

SLUŽBENI VJESNIK VARAŽDINSKE ŽUPANIJE



**SLUŽBENO GLASILO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I GRADOVA:
IVANEC, LEPOGLAVA, LUDBREG, NOVI MAROF I VARAŽDINSKE
TOPLICE, TE OPĆINA: BEDNJA, BERETINEC, BREZNICA,
BREZNIČKI HUM, CESTICA, DONJA VOĆA, JALŽABET, KLENOVNIK,
LJUBEŠĆICA, MALI BUKOVEC, MARTIJANEC, MARUŠEVEC,
PETRIJANEC, SRAČINEC, SVETI ĐURĐ, SVETI ILIJA, TRNOVEC
BARTOLOVEČKI, VELIKI BUKOVEC, VIDOVEC, **2016.**
VINICA I VISOKO**

BROJ: 9 — Godina XXIV	Varaždin, 16. ožujka 2016.	List izlazi po potrebi
------------------------------	-----------------------------------	-------------------------------

S A D R Ź A J

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA AKTI ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

1. Rješenje o razrješenju potpredsjednika Županijske skupštine Varaždinske županije 254
2. Rješenje o izboru potpredsjednice Županijske skupštine Varaždinske županije 254
3. Odluka o izmjenama Odluke o javnim priznanjima Varaždinske županije 254
4. Odluka o uvjetima i postupku raspisivanja javnog natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta na području Varaždinske županije 255
5. Odluka o osnivanju i imenovanju članova Komisije za provedbu javnog natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta na području Varaždinske županije 257
6. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010.-2015. godine 258
Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010.-2015. godine 259
7. Analizu stanja sustava zaštite i spašavanja i civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2015. godinu 390
8. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite na području Varaždinske županije za vremensko razdoblje od 2016. do 2019. godine 400
9. Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2016. godinu 403

10. Provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za područje Varaždinske županije za 2016. godinu 413
11. Odluka o produženju važenja mjera Akcijskog plana Varaždinske županije za provođenje Nacionalne strategije za uključivanje Roma od 2013. do 2020., za razdoblje 2013.-2015. 419
12. Odluka o izmjenama Odluke o imenovanju članova Vijeća za prevenciju Varaždinske županije 419

GRAD IVANEC AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1. Odluka o donošenju Akcijskog plana provođenja Strategije razvoja Grada Ivanca za razdoblje 2014.-2020. godine za 2016. godinu 420
2. Odluka o raspodjeli sredstava za redovito financiranje političkih stranaka za 2016. godinu 425
3. Odluka o utvrđivanju popisa pravnih osoba od posebnog interesa za Grad Ivanec 425
4. Odluka o izmjeni Poslovnika Gradskog vijeća Grada Ivanca 426
5. Odluka o osnivanju Odbora za predstavke, pritužbe i prijedloge građana 426
6. Odluka o imenovanju Odbora za predstavke, pritužbe i prijedloge građana 427
7. Rješenje o razrješenju i imenovanju člana Odbora za statut i poslovnik 427

8. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanca za 2015. godinu 427

AKTI GRADONAČELNIKA

1. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanca za 2015. godinu 428

GRAD LUDBREG AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1. Odluka o donošenju Procjene ugroženosti od požara Grada Ludbrega i Plan zaštite od požara Grada Ludbrega 434

2. Odluka o raspoređivanju sredstava za rad političkih stranaka iz Proračuna Grada Ludbrega za 2016. godinu 434

3. Odluka o ustrojstvu Centra za kulturu i informiranje Dragutin Novak Ludbreg 435

4. Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o sufinanciranju boravka djece u dječjim vrtićima u 2016. godini 437

5. Odluka o uključenju u akciju Gradovi i općine - prijatelji djece 438

6. Odluka o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Ludbreg 439

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA AKTI ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

1.

Na temelju odredbe članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 109/07, 125/08, 36/09, 125/08, 36/09, 150/11 i 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst), članka 30. točke 5. i 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 30. i 31. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

RJEŠENJE

o razrješenju potpredsjednika Županijske skupštine Varaždinske županije

I.

ANĐELKO STRIČAK, mag.oec., Varaždin, Dravska 19., razrješuje se dužnosti potpredsjednika Županijske skupštine Varaždinske županije, povodom podnijete ostavke, s danom donošenja ovog Rješenja.

II.

Ovo Rješenje objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 021-06/16-01/4
URBROJ: 2186/1-01/1-16-5
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

2.

Na temelju odredbe članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 109/07, 125/08, 36/09, 125/08, 36/09, 150/11 i 144/12 i 19/13 - pročišćeni tekst), članka 30. točke 5. i 42. Statuta Varaždinske županije

(»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 23. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

RJEŠENJE

o izboru potpredsjednice Županijske skupštine Varaždinske županije

I.

NADICA DREVEN BUDINSKI, Beletinec, Stjepana Radića 24., bira se za potpredsjednicu Županijske skupštine Varaždinske županije.

II.

Potpredsjednica će dužnost obnašati volonterski.

III.

Ovo Rješenje objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 021-06/16-01/4
URBROJ: 2186/1-01/1-16-6
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

3.

Na temelju odredbe članka 30. točke 4. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU**o izmjenama Odluke o javnim priznanjima
Varaždinske županije****Članak 1.**

Članak 14. Odluke o javnim priznanjima (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 6/11) mijenja se i glasi:

»Komisija može, iznimno, predložiti i jednu nagradu više, osim Nagrade za životno djelo, čime se tada povećava ukupni broj nagrada iz čl. 11. i 13. ove Odluke za jedan broj.«

Članak 2.

U članku 18., st. 1. mijenja se i glasi: »Varaždinska županija može u jednoj godini dodijeliti najviše sedam javnih priznanja iz članka 4. st. 1. točke 1. i 2. Odluke o javnim priznanjima.«

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 023-01/16-01/2
URBROJ: 2186/1-01/1-16-4
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

4.

Na temelju članka 29. stavka 8. Zakona o lovstvu (»Narodne novine«, broj 140/05, 75/09, 153/09 i 14/14 - dalje: Zakon), članka 30. točke 4. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 56. stavka 2. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10 i 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU**o uvjetima i postupku raspisivanja javnog
natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta
na području Varaždinske županije****I. OPĆA ODREDBA****Članak 1.**

Ovom Odlukom propisuje se postupak i uvjeti javnog natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta na području Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: zajednička lovišta), kriteriji vrednovanja ponuda za davanje zajedničkih lovišta u zakup, vrijeme za sklapanje ugovora o zakupu zajedničkih lovišta i uređuju ostala pitanja od značaja za sklapanje ugovora o zakupu zajedničkih lovišta.

II. JAVNI NATJEČAJ**Članak 2.**

Javni natječaj za davanje u zakup zajedničkih lovišta (u daljnjem tekstu: javni natječaj) provodi Komisija za provedbu javnog natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta na području Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: Komisija).

Javni natječaj objavljuje se na web stranici Varaždinske županije, a putem medija se javnost dodatno izvješćuje o objavi.

Članak 3.

Javni natječaj sadrži:

1. predmet natječaja
2. početnu cijenu lovozakupnine
3. vrijeme trajanja zakupa
4. pravo na podnošenje ponude
5. sadržaj ponude
6. visinu, plaćanje i povrat jamčevine
7. kriterije za vrednovanje ponuda
8. datum, adresu, način i rok za dostavu ponuda
9. vrijeme i mjesto javnog otvaranja ponuda
10. ocjenu ponuda
11. odabir najpovoljnije ponude
12. rok priopćavanja odabira
13. odustajanje od ponude
14. rok za sklapanje ugovora
15. uvjeti za poništenje i ponavljanje javnog natječaja.

III. SADRŽAJ I PODNOŠENJE PONUDA**Članak 4.**

Predmet javnog natječaja jesu zajednička lovišta za koja nije sklopljen ugovor o zakupu, a daju se u zakup na vrijeme od 10 lovnih godina.

Početna cijena lovozakupnine za svako zajedničko lovište određuje se u visini vrijednosti od 50% odstrjela divljači u desetoj godini lovnogospodarske osnove, obračunate prema cjeniku, u skladu sa Zakonom.

Iznimno, kad nema lovnogospodarske osnove, početna cijena lovozakupnine određuje se u visini vrijednosti od 50% odstrjela divljači, planiranog prema broju divljači iz odluke o ustanovljenju lovišta, obračunate po cjeniku.

Članak 5.

Pravo na podnošenje ponude po javnom natječaju ima pravna ili fizička osoba (obrtnik) sa sjedištem odnosno prebivalištem na području Republike Hrvatske, a koja prema odredbama Zakona nije isključena od natječaja i koja nije kažnjavana za kazneno djelo nezakonitog lova ili za prekršaj iz članka 96. ili 99. Zakona, dok traje sigurnosna mjera, odnosno dok ne nastupi rehabilitacija po sili zakona.

Članak 6.

Ponuditelj je u javnom natječaju dužan dokazati da je registriran za obavljanje lova, da će za uredno izvršenje zakupa osiguravati financijska sredstva u

iznosu godišnje lovozakupnine, da ima stručnu službu, odnosno stručnjaka za provedbu lovnogospodarske osnove, organiziranu lovočuvarsku službu i lovačkog psa osposobljenog za praćenje krvnog traga ili krvosljednika s položenim ispitom ako u lovištu za koje se natječe ima predviđen odstrjel krupne divljači.

Članak 7.

Ponuda se dostavlja na obrascu ponude s upisanom ponuđenom godišnjom lovozakupninom izraženom u kunama za lovište za koje daje ponudu.

Ponudi se prilaže sljedeća dokumentacija:

1. izvod iz registra udruga, sudskog registra odnosno registra obrtnika kojim se dokazuje da je ponuditelj registriran za obavljanje lova,
2. izjavu o nekažnjavanju za kazneno djelo nezakonitog lova i prekršaj iz članka 96. ili 99. Zakona,
3. izjavu s dokazima koji će se detaljnije opisati u natječaju, da za potrebe predmetnog lovišta ima na raspolaganju:
 - stručnu službu, odnosno stručnjaka za provedbu lovnogospodarske osnove
 - da ima organiziranu lovočuvarsku službu,
 - da ima lovačkog psa osposobljenog za praćenje krvnog traga ili krvosljednika s položenim ispitom ako u lovištu za koje predaje ponudu ima predviđen odstrjel krupne divljači,
4. izjavu da će osiguravati financijska sredstva za provedbu lovnogospodarske osnove u iznosu godišnje lovozakupnine te o tome dostaviti dokaz do dana sklapanja ugovora,
5. dokaz o uplaćenom novčanom pologu jamčevine, isključivo originalom virmanskog naloga ili uplatnice u iznosu 50% od početnog iznosa godišnje lovozakupnine istaknute u javnom natječaju za lovište za koje daje ponudu u korist žiro računa Proračuna Županije.

Članak 8.

Ponude se u zatvorenoj dvostrukoj omotnici dostavljaju poštom ili neposredno u pisarnicu Županije, Komisiji za provedbu javnog natječaja za davanje zajedničkih lovišta u zakup, s naznakom broja lovišta i napomenom »NE OTVARAJ za natječaj za davanje u zakup zajedničkih lovišta«, do vremena navedenog u javnom natječaju

Unutarnja omotnica treba sadržavati naziv i sjedište ponuditelja.

Ponuda koja pristigne izvan roka neće se otvoriti, već će se vratiti pošiljatelju.

Županija ne odgovara za troškove izrade i podnošenja ponude, bez obzira na ishod javnog natječaja.

IV. OTVARANJE I OCJENA PONUDA

Članak 9.

Javno otvaranje ponuda provodi Komisija, odmah nakon isteka roka za predaju ponuda, u sjedištu Županije.

Na javnom otvaranju ponuda čitaju se podaci o ponuditeljima i ponuđenoj lovozakupnini.

Otvaranju ponuda može biti prisutna jedna ovlaštena ili opunomoćena osoba ponuditelja ili zainteresirane strane uz predočenje pisane ovlasti.

Članak 10.

Nakon javnog otvaranja ponuda, Komisija ocjenjuje ponude i utvrđuje je li ponuda sukladna natječajnim uvjetima, dostavljena dokumentacija iz članka 7. ove Odluke i jesu li ponuditelji dostavljenim dokazima dokazali činjenice iz članka 6. ove Odluke.

Ponuda koja ne bude sukladna natječajnim uvjetima, ne bude sadržavala dokumentaciju traženu javnim natječajem, odnosno njome ponuditelj ne dokaže činjenice iz članka 6. ove Odluke, ocijenit će se neprihvatljivom.

V. KRITERIJI ZA ODABIR PONUDA

Članak 11.

Najpovoljnijom ponudom za svako zajedničko lovište iz javnog natječaja, smatrat će se prihvatljiva ponuda kojom je ponuđena najviša lovozakupnina.

Ukoliko dva ili više ponuditelja ponude istu lovozakupninu za isto zajedničko lovište, smatrat će se povoljnijom ponuda onoga koji ima sjedište na području jedinice lokalne samouprave na kojoj se nalazi veći dio lovišta.

Ponuditelj koji je do sada imao u zakupu zajedničko lovište koje je predmet javnog natječaja, ima prednost prilikom zakupa, uz uvjet da prihvati najvišu ponuđenu zakupninu.

VI. IZBOR NAJPOVOLJNIJE PONUDE

Članak 12.

Prijedlog odluke o izboru najpovoljnije ponude za zakup zajedničkog lovišta iz javnog natječaja Komisija daje Županijskoj skupštini koja o tome donosi odluku, sukladno Zakonu.

Odluka Županijske skupštine o izboru najpovoljnijeg ponuditelja za zakup zajedničkog lovišta je upravni akt protiv kojeg se može pokrenuti upravni spor kod nadležnog upravnog suda, prema posebnom zakonu, a sadrži i pridržaj ukidanja ukoliko ponuditelj ne sklopi ugovor o zakupu zajedničkog lovišta u roku iz članka 14. ove Odluke.

Odluka iz prethodnog stavka dostavlja se u roku od 90 dana od isteka roka za podnošenje ponuda po javnom natječaju.

VII. ODUSTANAK OD PONUDE I POVRAT JAMČEVINE

Članak 13.

Pisanom izjavom koju je potpisala ovlaštena osoba, ponuditelj može odustati od podnesene ponude uz pravo na povrat jamčevine, sve do isteka roka od 8 dana od dana javnog otvaranja ponuda, što Komisija prima na znanje i predlaže odabir sljedeće prihvatljive ponude, sukladno kriterijima odabira iz ove Odluke.

Pravo na povrat jamčevine gubi ponuditelj koji odustane od svoje ponude nakon isteka roka iz prethodnog stavka, odnosno odabrani ponuditelj koji ne sklopi ugovor o zakupu u roku iz članka 14. ove Odluke.

Smatrat će se da je odabrani ponuditelj odbio sklopiti ugovor o zakupu zajedničkog lovišta ukoliko ne dostavi dokaz da je osigurao financijska sredstva za

provedbu lovnogospodarske osnove u iznosu godišnje lovozakupnine, kako je javnim natječajem traženo.

Jamčevina koju su položili ponuditelji čije ponude nisu prihvaćene, vratit će im se u roku od 3 dana od donošenja odluke o odabiru najpovoljnije ponude, uz prethodno pribavljeno potvrdno mišljenje nadležnog državnog odvjetništva, sukladno Zakonu.

VIII. ROK ZA SKLAPANJE UGOVORA

Članak 14.

S odabranim ponuditeljem župan sklapa ugovor o zakupu zajedničkog lovišta u roku od 30 dana od donošenja odluke o odabiru najpovoljnije ponude, uz prethodno pribavljeno potvrdno mišljenje nadležnog državnog odvjetništva, sukladno Zakonu.

IX. PONIŠTENJE I PONAVLJANJE JAVNOG NATJEČAJA

Članak 15.

Ako za pojedino zajedničko lovište ne bude pristigla ni jedna prihvatljiva ponuda ili najpovoljniji ponuditelj odustane od ponude nakon isteka roka iz članka 13. ove Odluke, javni natječaj će se za to lovište poništiti i ponoviti.

Ukoliko odabrani ponuditelj ne sklopi ugovor o zakupu zajedničkog lovišta, Županijska skupština ukinut će odluku o odabiru ponude tog ponuditelja, po članku 130. Zakona o općem upravnom postupku (»Narodne novine«, broj 47/09), a javni natječaj za to zajedničko lovište će se ponoviti.

X. OSTALE ODREDBE

Članak 16.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 323-02/16-01/1
URBROJ: 2186/1-01/1-16-3
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

5.

Na temelju članka 29. stavka 3. Zakona o lovstvu (»Narodne novine«, broj 140/05, 75/09, 153/09 i 14/14), članka 30. točke 4. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

O D L U K U

**o osnivanju i imenovanju članova
Komisije za provedbu javnog natječaja
za davanje u zakup zajedničkih lovišta
na području Varaždinske županije**

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Komisija za provedbu javnog natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta na području Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: Komisija), imenuju predsjednik i članovi Komisije, određuju se njezine zadaće i ostala pitanja od značaja za rad Komisije.

Članak 2.

U Komisiju se imenuju:

- za predsjednika:
- 1. **dr. sc. Dragutin Vincek**, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša,
- za članove:
- 2. **Davor Topolnjak**, Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Koprivnica
- 3. **Vlasta Zuber**, Upravni odjel za poslove župana,
- 4. **Anita Strniščak**, Upravni odjel za proračun i javnu nabavu,
- 5. **Tanja Banfić**, Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša.

Članak 3.

Zadaće Komisije su:

- utvrđivanje teksta i objava javnog natječaja za davanje u zakup zajedničkih lovišta (u daljnjem tekstu: javni natječaj),
- javno otvaranje prispjelih ponuda za zakup lovišta po javnom natječaju,
- usporedba i ocjena ponuda,
- utvrđivanje prijedloga odluke o izboru najpovoljnije ponude za davanje u zakup zajedničkih lovišta po okončanju javnog natječaja i podnošenje istoga Županijskoj skupštini,
- ostali poslovi, odredbama propisa i općih akata Županije stavljani u djelokrug Komisije.

Članak 4.

Komisija odlučuje na sjednicama koju saziva predsjednik i donosi odluke većinom glasova svih članova.

O radu na svakoj sjednici Komisije vodi se zapisnik.

Članak 5.

Za svoj rad član Komisije koji nije službenik Varaždinske županije, ima pravo na naknadu sukladno Odluci o naknadama vijećnicima i članovima radnih tijela Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 6/11).

Članak 6.

Stručne i administrativne poslove za Komisiju obavlja Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije.

Članak 7.

Ovo Rješenje objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 119-01/16-01/5
URBROJ: 2186/1-01/1-16-2
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

6.

Na temelju članka 39. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13), članka 30. točke 34. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

ZAKLJUČAK o prihvatanju Izvješća o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010.-2015. godine

I.

Županijska skupština Varaždinske županije prihvaća Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010. - 2015. godine, koje je izradio Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije.

II.

Županijska skupština Varaždinske županije na temelju prihvaćenog Izvješća iz točke I. ovog Zaključka konstatira, ocjenjuje i ukazuje na sljedeće:

1. Varaždinska županija i sve jedinice lokalne samouprave vode odgovornu politiku prema svojem prostoru i njegovoj zaštiti, što je osobito vidljivo u dinamici usklađenja prostorno-planske dokumentacije s novim potrebama i zakonskim promjenama.
2. Temeljem analize stanja u prostoru vidljivo je da ima mogućnosti za daljnje unaprjeđenje pristupa u gospodarenju prostorom i njegovoj zaštiti, što se naročito odnosi na racionalizaciju građevinskih područja, kako za razvoj naselja, tako i za namjene koje se planiraju izvan građevinskog područja naselja.
Slijedom toga, Županijska skupština predlaže jedinicama lokalne samouprave da svoje potrebe za razvojem sagledavaju kroz iskazane pokazatelje demografskih kretanja, te da oblikovanje građevinskih područja naselja usklade s tim kretanjima, a prostorne potrebe za razvojem gospodarskih i drugih djelatnosti temelje na ostvarivim strateškim i programskim dokumentima.
3. Županijska skupština ocjenjuje prihvatljivim Prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje iznesene u ovom Izvješću o stanju u prostoru, te posebno ukazuje na preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja obuhvaćene točkom IV.3. ovog Izvješća, koje preporuča uvažavati prilikom izrade prostornih planova i njihovih izmjena i dopuna.

4. Iz Izvješća o stanju u prostoru i iznesenih preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja vidljiva je potreba pokretanja postupka sveobuhvatne revizije / izmjene i dopune PPŽ-a ili izrade novog PPŽ-a, te se ocjenjuje optimalnim taj postupak planirati nakon donošenja Strategije prostornog razvoja RH i Državnog plana prostornog razvoja RH, kao i nakon donošenja novog provedbenog propisa o izradi prostornih planova županijske i lokalne razine. Isto tako, Županijska skupština konstatira da će u slučaju prijeko potrebe pokrenuti postupak ciljanih izmjena i dopuna PPŽ-a i prije donošenja navedenih strateških dokumenata i propisa.

5. S obzirom da je prilikom pokretanja postupaka izrade novih, kao i prilikom izmjena i dopuna postojećih prostornih planova, kako područne (regionalne), tako i lokalne razine, potrebno provoditi propisane postupke sukladno propisima s područja zaštite okoliša i prirode, ocjenjuje se nužnim doraditi procedure i maksimalno racionalizirati postupke s ciljem da se što brže i efikasnije odgovori na razvojne potrebe.

To podrazumijeva da se obvezi pokretanja postupaka ocjene o potrebi provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš, kao i postupaka prethodne, odnosno glavne ocjene utjecaja na ekološku mrežu, pristupa selektivno, a ne obvezujuće kao što je sada propisano za svaku, pa i najmanju, izmjenu i dopunu prostorno-planske dokumentacije.

6. U cilju pravodobnog i učinkovitog odvijanja aktivnosti vezanih uz sustav prostornog planiranja i praćenja stanja u prostoru, kao i harmonizaciju s drugim propisima, naglašeno se ukazuje na nužnost daljnjeg razvoja Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Uredbi o informacijskom sustavu prostornog uređenja. Pri tome je izuzetno važno da svi subjekti ISPU-a osiguraju nesmetani tijek i pristup podacima i informacijama, te da budu odgovorni za ažurnost, točnost i vjerodostojnost podataka i informacija prema svojoj nadležnosti.

III.

Za postupanje po ovom zaključku Županijska skupština zadužuje sve nadležne upravne odjele i Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, kao i da u okviru svog djelokruga i sukladno svojim nadležnostima djeluju prema pojedinim nadležnim javnopravnim tijelima radi unaprjeđenja postojećeg stanja u prostoru i poboljšanja učinkovitosti provođenja prostorno-planskih dokumenata.

IV.

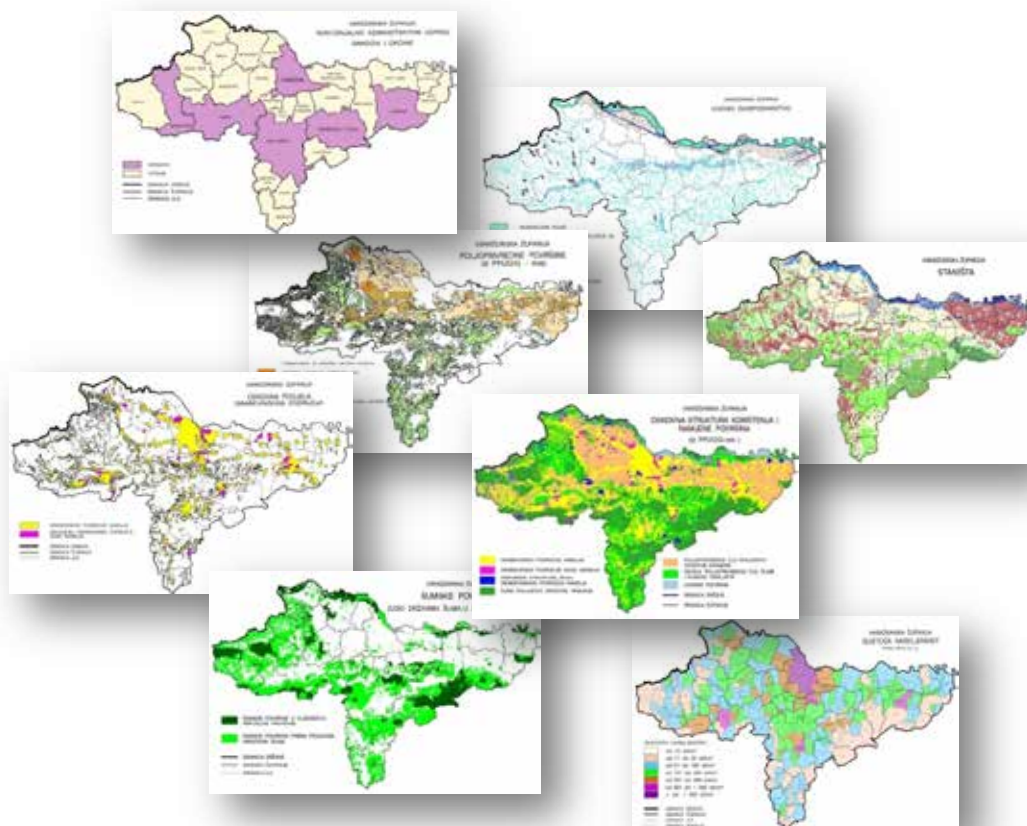
Ovaj Zaključak i Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010. - 2015. godine objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 361-01/15-01/33
URBROJ: 2186/1-01/1-16-5
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

I Z V J E Š Ć E

o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010. - 2015. godine



Varaždin, studeni 2015. godine

Izradio: **Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije**

KLASA: 350-01/15-01/1

URBROJ: 2186/1-16-15-50

S A D R Ź A J:

	str.
UVOD	260
I. POLAZIŠTA	262
I.1. Ciljevi izrade Izvješća	262
I.2. Zakonodavno-institucionalni okvir	262
I.3. Osnovna prostorna obilježja Županije	263
I.4. Županija u okviru prostornoga uređenja Države	277
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	278
II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Županije	278
II.2. Sustav naselja	289
II.3. Gospodarske djelatnosti	291
II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom od značaja za Županiju	310
II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	328
II.6. Obvezni prostorni pokazatelji	350

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA	355
III.1. Izrada prostornih planova	355
III.2. Provedba prostornih planova	365
III.3. Prostorni planovi u odnosu na druge dokumente koji utječu na prostor	373
III.4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti, odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru	374
IV. PRIJEDLOZI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA S OSNOVNIM PREPORUKAMA MJERA ZA IDUĆE RAZDOBLJE	377
IV.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg prostornog razvoja Županije obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	377
IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor na razini Županije	379
IV.3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	381
V. IZVORI PODATAKA	385
VI. POPIS SLIKA, GRAFIKONA I TABLICA	388

UVOD

Ovo Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2010. - 2015. godine izrađeno je prema propisanoj metodologiji (sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru - »Narodne novine«, broj 48/14 i 19/15).

S obzirom da je u sklopu pripreme izrade sveobuhvatnih Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije prikupljeno dosta podataka, ovim Izvješćem o stanju u prostoru pojedine teme su obrađene i nešto šire u odnosu na obveze iz Pravilnika, te obuhvaćaju osim elemenata promjena stanja u prostoru za predmetno izvještajno razdoblje i općeniti pregled stanja u prostoru i prostornom planiranju u Varaždinskoj županiji.

U ovom Izvješću o stanju u prostoru korišteni su slijedeći skraćeni nazivi:

DPPR - Državni plan prostornog razvoja
 PPŽ - Prostorni plan Varaždinske županije
 PPPPO - Prostorni plan područja posebnih obilježja
 PPUO/G - Prostorni plan uređenja općina/gradova
 PPUG/O - Prostorni plan uređenja gradova/općina
 PPUO - Prostorni plan uređenja općine
 PPUG - Prostorni plan uređenja grada
 GUP - Generalni urbanistički plan
 GPU - Generalni plan uređenja
 UPU - Urbanistički plan uređenja
 DPU - Detaljni plan uređenja
 PUP - Provedbeni urbanistički plan
 ID - Izmjene i dopune

ŽRS - Županijska razvojna strategija Varaždinske županije

NN - Narodne novine

SvVZz - Službeni vjesnik Varaždinske županije

EU - Europska unija

RH - Republika Hrvatska

EU - Europska unija

JLS - Jedinice lokalne samouprave

JP(R)S - Jedinice područne (regionalne) samouprave
MGIPU - Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja
MINT - Ministarstvo turizma
MK - Ministarstvo kulture
MPPI - Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture
MRRFEU - Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije
MZOIP - Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
UO - upravni odjel
ZPU Varaždinske županije ili »ovaj Zavod« - Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije - izrađivač ovog Izvješća

JPT - javnopravno tijelo
DGU - Državna geodetska uprava
DZS - Državni zavod za statistiku
DUZS - Državna uprava za zaštitu i spašavanje
AZO - Agencija za zaštitu okoliša
AZONIZ - Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada
DZZP - Državni zavod za zaštitu prirode
HAC - Hrvatske autoceste d.o.o.
HC - Hrvatske ceste d.o.o.
ŽUC - Županijska uprava za ceste
HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
HEP - Hrvatska elektroprivreda d.d.
HŽ - HŽ Infrastruktura d.o.o.
VGO - Vodnogospodarski odjel
VGI - Vodnogospodarska ispostava
PLINACRO - operator plinskog transportnog sustava d.o.o.
HOPS - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.

HERA - Hrvatska energetska regulatorna agencija
ISPU - Informacijski sustav prostornog uređenja
NIPP - Nacionalna infrastruktura prostornih podataka
GIS - Geoinformacijski sustav
DOF - digitalni ortofoto
ZIS - Zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra
OKFŠ - opće korisne funkcije šuma
OIE - obnovljivi izvori energije
EKI - elektronička komunikacijska infrastruktura
OPG - obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo
NUTS - *Nomenclature des unités territoriales statistiques (fr.)* - europska Nomenklatura prostornih jedinica za statistiku
SPUO - strateška procjena utjecaja na okoliš
PUO - procjena utjecaja na okoliš
OPPUO - ocjena o potrebi provođenja procjene utjecaja na okoliš

IP - istražni prostor mineralne sirovine
EP - eksploatacijsko polje mineralne sirovine
IPP - integrirani prijevoz putnika
IPT - intermodalni prijevoz tereta
HE - hidroelektrana
USS - uzletno sletna staza
ARP - airport/aerodrom
MCS - Mercali-Cancani-Seibergova ljestvica
POVS - područja značajna za divlje svojte i stanišne tipove
POP - područja značajna za ptice

I. POLAZIŠTA

I.1. Ciljevi izrade Izvješća

Cilj izrade Izvješća o stanju u prostoru Županije je periodički informirati predstavničko tijelo - Županijsku skupštinu, te stručnu i širu javnost o prostornom razvoju Županije, u određenom razdoblju (četverogodišnjem). Izvješćem se na temelju analize i ocjene osnovne prostorne strukture, trendova prostornog razvoja, te analize i ocjene provedbe prostornih planova i drugih planskih dokumenata razvoja daju prijedlozi za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.

Izvješćem o stanju u prostoru se sagledavaju različite sastavnice i dokumenti koji utječu na prostor i prostorni razvoj područja Županije, s ciljem prepoznavanja eventualno problematičnih i neželjenih situacija u prostoru i poticanja na njihovo rješavanje, uklanjanje, odnosno poboljšanje i unaprjeđenje stanja.

Izvješćem se analizira i ocjenjuje prostorna struktura korištenja i namjene površina, sustav naselja, gospodarske djelatnosti, opremljenost prostora infrastrukturom, zaštita i korištenje dijelova od posebnog značaja, te provedba prostornih planova i drugih dokumenata, a vezano uz to učinkovitost planskih mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru.

Posljednje Izvješće o stanju u prostoru odnosilo se na razdoblje 2005. - 2009. godine, a ovim se Izvješćem u skladu s promjenom zakonskih i podzakonskih propisa i slijedom toga promjenom obveza i rokova izrade Izvješća obuhvaća razdoblje od 2010. do 2015. godine.

I.2. Zakonodavno-institucionalni okvir

Obaveza izrade izvješća o stanju u prostoru propisana je Zakonom o prostornom uređenju (NN br. 153/13.), člancima 39. do 41., a sadržaj Izvješća, obvezni prostorni pokazatelji i drugi elementi vezani uz izradu Izvješća propisani su Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN br. 48/14. i 19/15.).

Također je propisano da Izvješće o stanju u prostoru na razini područne (regionalne) samouprave razmatra predstavničko tijelo te jedinice (Županijska skupština), a izrađuje ga županijski zavod za prostorno uređenje, s time da u njegovoj izradi sudjeluju tijela i osobe s javnim ovlastima koje obavljaju poslove od utjecaja na prostor, odnosno sadržaj Izvješća o stanju u prostoru.

Periodično praćenje stanja u prostoru i izvješćivanje o istom na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini bilo je propisano i prethodnim propisima o prostornom uređenju i gradnji (još od 1994. godine), uz određene razlike u metodologiji izrade Izvješća i vremenskom periodu na koji su se Izvješća odnosila. U jednom vremenskom periodu, uz Izvješće je bila propisana i obaveza izrade zasebnog dokumenta - Programa mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru. Slijedom navedenog, Županijska skupština Varaždinske županije do sada je 6 puta razmatrala Izvješća o stanju u prostoru/Programu mjera i to za razdoblja od:

- formiranja Županije do 1994. godine (»Službeni vjesnik Županije Varaždinske« br. 14/94.),
- 1995. - 1997. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 2/98.),
- 1998. - 2000. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 20/00.),
- 2001. - 2002. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 2/03.),
- 2003. - 2004. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 4/05.),
- 2005. - 2009. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 48/09.).

Ovo izvještajno razdoblje obuhvaća vrijeme u kojem su se primjenjivala dva zakonska propisa u području prostornog uređenja i to Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12., 55/12. i 80/13.) koji je bio na snazi od 1. listopada 2007. god. do 1. siječnja 2014. god., kad je stupio na snagu novi Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13.) koji je dobrim dijelom promijenio sustav prostornog uređenja u Republici Hrvatskoj (detaljnije obrađeno u poglavlju *III.1. Izrada prostornih planova*).

Navedenim Zakonom iz 2013. god. je propisano, između ostalog, da se vodi informacijski sustav prostornog uređenja u elektroničkom obliku (ISPU) za potrebe izrade, donošenja, provedbe i nadzora prostornih planova, trajnog praćenja stanja u prostoru i području prostornog uređenja, te izrade izvješća o stanju u prostoru. Određeno je da se Informacijski sustav uspostavlja i vodi kao interoperabilni i multiplatformni sustav u kojem se povezuju informacijski sustavi pojedinih javnopravnih tijela koja na temelju tog Zakona i posebnih propisa izrađuju i/ili održavaju prostorne podatke i druge podatke značajne za prostorno uređenje. S obzirom da je taj sustav još u razvoju i nema još uspostavljene sve bitne sastavnice koje bi se mogle koristiti u izradi Izvješća o stanju u prostoru, u ovom Izvješću koristili su se samo dostupni podaci i to uglavnom o postojećim prostornim planovima, te dijelom zaštiti prirode, dok su ostali podaci pribavljeni od javnopravnih tijela temeljem posebnih dopisa i zahtjeva ovog Zavoda, putem mrežnih stranica javnopravnih tijela ili su generirani iz baza podataka koje za potrebe izrade prostornih planova i praćenja stanja u prostoru vodi ovaj Zavod.

I.3. Osnovna prostorna obilježja Varaždinske županije

Slika I-1. - Položaj Varaždinske županije u Republici Hrvatskoj



Izvor: Prostorni plan Varaždinske županije

Tablica I-1. - Opći podaci o Varaždinskoj županiji

OPĆI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI			
		% od RH (kopneni dio)	RH (kopneni dio)
Površina Županije	*1261,50 km ²	2,2	56.594 km ²
Dužina državne granice	54,88 km	2,3	2.370,5 km
Opseg Županije	277,66 km		
Broj stanovnika (2011.)	175.951	4,11	4.284.889
Udaljenost krajnjih točaka istok - zapad	69,15 km		
Udaljenost krajnjih točaka sjever - jug	44,15 km		
Najsjevernija geografska širina	5140634		
Najjužnija geografska širina	5096745		
Najistočnija geografska dužina	521100		
Najzapadnija geografska dužina	451954		

Izvor: Državni zavod za statistiku, Statistički ljetopis 2013. i Državna geodetska uprava - rujan 2014., te ISPU

- *- površina Županije se razlikuje ovisno o izvorima, a problematika je detaljnije obrađena u ovom poglavlju pod točkom *Površina*. U ove Opće podatke je upisana površina Varaždinske županije sukladno podacima koji su bili dostupni od DZS-a, a iznosi 1261,5 km², dok prema dobivenim podacima DGU-a od rujna 2014. god. površina Županije iznosi 1259,74 km², a u Statističkom ljetopisu iz 2013. god. navodi se zaokružena površina Varaždinske županije od 1262 km². Razlika površine nije značajna za izračun udjela u površini RH. Površina kopna RH je preuzeta iz Statističkog ljetopisa 2013., a ista je bila podatak DGU-a izračunat iz grafičke baze podataka službene evidencije prostornih jedinica - stanje 31. prosinca 2002. god.

Površinom od okvirno 1.261,5 km² Varaždinska županija je jedna je od manjih županija u Republici Hrvatskoj, te je sa 175.951 stanovnika prema Popisu stanovništva iz 2011. jedna od najgušće naseljenih županija u Republici Hrvatskoj (139,5 st/km²).

Prirodna, geografska i druga obilježja

Varaždinska županija nalazi se u krajnjem sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske, te graniči na sjeveru s Međimurskom županijom; na zapadu s Republikom Slovenijom; na jugu s Krapinsko-zagorskom i Zagrebačkom županijom; te na istoku s Koprivničko-križevačkom županijom. Granični karakter daje joj i blizina susjednih zemalja: Slovenije (s kojom i graniči), Austrije i Mađarske.

U geografskom pogledu granice Županije teku: na sjeveru rijekom Dravom i umjetnim akumulacijama na njoj; na zapadu Maceljskim pobjrdem i istočnim Haložama; na jugoistoku pretežno grebenom Kalničkog gorja; te na jugozapadu visovima Ivančice.

Prostor Varaždinske županije se sastoji od dva osnovna dijela: većeg, koji pripada dravskom porječju i manjeg koji pripada savskom porječju. Ovi dijelovi međusobno su odvojeni gorskim nizom Ivančice i Kalničkog gorja. Sjevernije od tog niza nalazi se prostraniji podravski dio koji je pretežito nizinski s brežuljcima na jugu i zapadu. Južni dio je manji, većinom brežuljkast i izdužen u smjeru sjever - jug, uz rijeku Lonju koja otječe u rijeku Savu.

Prostor Varaždinske županije karakterizira složena geološka građa, pa ovo područje obiluje raznim mineralnim sirovinama koje se u značajnoj mjeri i iskorištavaju (brojni istražni prostori i eksploatacijska polja). S obzirom na smještaj Županije u graničnom području triju velikih geotektonskih cjelina: Istočnih Alpi, Unutrašnjih Dinarida i Panonskog bazena, intenzivna je i tektonska aktivnost, te seizmičnost u ovom prostoru iznosi 7 - 8 stupnjeva MCS skale.

U hidrogeološkom pogledu Varaždinska županija obiluje brojnim vodotocima (rijeka Drava s najznačajnijim pritocima Plitvicom i Bednjom u Dravskom slivu i rijeka Lonja u Savskom slivu) i značajnim rezervama podzemne pitke vode (kvalitetne i izdašne rezerve na šljunkovitim dravskim naplavinama).

Područje Županije prekriveno je oko 1/3 površine sa šumskim pokrovom, a poljoprivredno tlo zauzima nešto više od 1/4 površine. Prostor Županije karakteriziraju i značajne prirodne ljepote, te kulturno-povijesna dobra, koja su zaštićena prema posebnim propisima.

Varaždinska županija ima veliki prometni značaj s obzirom da se u ovom prostoru križaju dva važna prometna koridora: transverzalni primarnog značenja, koji je najkraća i prometno najpogodnija veza srednjeg Podunavlja i sjevernog Jadrana (preko tzv. »hrvatskog praga«) i longitudinalni sekundarnog značenja, koji slijedi tok rijeke Drave i povezuje Republiku Hrvatsku sa zapadnim i istočnim susjednim područjima. Osim ovih cestovnih koridora područjem Županije prolaze i drugi značajni infrastrukturni koridori (željeznički koridori, elektroenergetski vodovi, vodovi plinskog transportnog sustava, telekomunikacijski i drugi koridori).

Upravo radi svog položaja u hrvatskom prostoru Varaždinska županija ima naglašen geoprometni značaj, pa iskorištenje te prednosti, uz aktiviranje prostornih i demografskih potencijala i tradicionalnih gospodarskih veza s užitim i širim okruženjem, predstavlja temeljna polazišta budućeg razvitka.

Površina

Varaždinska županija je površinom jedna od manjih županija u Republici Hrvatskoj (samo 2,2% od ukupne površine RH).

Podatak o površini Županije nije jednoznačno određen, pa se za pojedine potrebe koriste različiti podaci o površini Županije (ovisno o njihovim izvorima), što je značajni problem u smislu izvođenja drugih podataka i analiza, s obzirom da se velik broj skupova podataka (demografskih, statističkih, prostornih podataka i dr.) temelji upravo na površini, kako Županije, tako i pojedinih JLS-a i naselja.

U PPŽ-u (iz 2000. god.) se koristio podatak o površini Županije od 1.261,29 km², koji je proizašao iz teritorijalne podjele temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 10/97.), a dobiven je u Zavodu za fotogrametriju digitalnim postupkom u svibnju 1997. i može se koristiti samo kao orijentacijski, jer nije temeljen na katastarskim površinama.

U prostornim planovima JLS-a koristili su se različiti podaci koji su se temeljili na dobivenim podacima DGU-a u danom momentu izrade prostornih planova, odnosno njihove izmjene i dopune. Analizom i objedinjavanjem tih podataka površina Županije iznosi 1.262,90 km².

Tijekom razdoblja nakon 2000. god. mijenjale su se i granice teritorija Županije prelaskom pojedinih naselja iz jedne u drugu JLS ili iz jedne u drugu županiju (prema teritorijalnom ustrojstvu od siječnja 1997. godine došlo

je do promjene površine Županije tako da su raniji podaci o površini, dobiveni kao zbroj površina bivših općina i naselja Ljubelj Kalnički, uvećani za površinu i broj stanovnika naselja Segovina i Sudovec). Teritorijalne granice, a uslijed toga i površine Županije, JLS-a i naselja se i nadalje učestalo mijenjaju u postupcima usuglašavanja katastarskih podataka sa stvarnim stanjem (nove izmjere) i međusobnih uklapanja pojedinih granica koje provodi DGU. Tako je primjerice prema dobivenim podacima od DGU iz travnja 2012. god. površina Županije iznosila 1.259,90 km², a iz rujna 2014. god. 1.259,74 km².

S druge strane, prema podacima DZS koji su bili dostupni na Internet stranicama tog Zavoda, površina Varaždinske županije iznosila je 1.261,49 km².

Razlike u površini su značajnije kada se iskazuje u nižim mjernim jedinicama, primjerice ha, te na razini JLS-a i naselja.

U ovom Izvješću, također su korišteni različiti podaci o površini Županije, ovisno o vrsti podataka koji su se iskazivali, te je stoga uz sve podatke naveden izvor podataka, a prema potrebi i izvor ostalih elemenata koji su se koristili u iskazivanju podataka. Primjerice za prikaz gustoće naseljenosti koristio se podatak o površini Županije od DZS (zaokružen na 1.261,5 km²), s obzirom da je DZS bio izvor za podatke o broju stanovnika i druge demografske pokazatelje, dok su se u prikazu planskog korištenja površina iz prostornih planova koristili podaci iz tih planova (uglavnom iz PPUO/G-ova), iskazani u propisanoj tablici plana.

Tablica I-2. - Podaci o površini Županije, općina i gradova - razni izvori

PODACI O POVRŠINI ŽUPANIJE, OPĆINA I GRADOVA - razni izvori								
JLS	POVRŠINA IZ PPŽ-a		POVRŠINA IZ PPUO/G-ova		POVRŠINA PREMA DZS		POVRŠINA PREMA DGU (rujan 2014.)	
	km ²	%*	km ²	%*	km ²	%*	km ²	%*
GRADOVI	479,93	38,05	487,72	38,62	480,9	38,12	487,01	38,66
1. VARAŽDIN	59,45	4,71	59,45	4,71	59,5	4,72	59,88	4,75
2. IVANEC	96,10	7,61	96,10	7,61	96,1	7,62	95,92	7,61
3. LEPOGLAVA	64,58	5,12	65,99	5,23	65,5	5,19	65,95	5,24
4. LUDBREG	68,30	5,42	74,50	5,90	68,3	5,41	74,25	5,89
5. NOVI MAROF	111,75	8,85	111,94	8,86	111,8	8,86	111,86	8,88
6. VARAŽDINSKE TOPLICE	79,75	6,32	79,75	6,31	79,8	6,33	79,15	6,28
OPĆINE	781,36	61,95	775,18	61,38	780,6	61,88	772,73	61,34
1. BEDNJA	78,01	6,18	76,60	6,07	76,7	6,08	76,17	6,05
2. BERETINEC	12,40	0,98	12,30	0,97	12,4	0,98	12,34	0,98
3. BREZNICA	34,06	2,70	33,39	2,64	34,1	2,70	33,52	2,66
4. BREZNIČKI HUM	26,11	2,07	26,14	2,07	26,1	2,07	26,05	2,07
5. CESTICA	45,91	3,64	46,14	3,65	46,5	3,69	46,15	3,66
6. DONJA VOĆA	35,90	2,84	35,97	2,85	35,7	2,83	36,00	2,86
7. GORNJI KNEGINEC	22,34	1,77	22,23	1,76	22,3	1,77	22,21	1,76
8. JALŽABET	38,43	3,04	38,61	3,06	38,4	3,04	37,99	3,02
9. KLENOVNIK	25,66	2,03	25,76	2,04	25,7	2,04	25,74	2,04
10. LJUBEŠĆICA	35,60	2,82	35,56	2,82	35,6	2,82	35,27	2,80
11. MALI BUKOVEC	37,28	2,95	37,28	2,95	37,3	2,96	36,57	2,90
12. MARTIJANEC **	54,65	4,33	48,99	3,88	54,7	4,34	49,05	3,89
13. MARUŠEVEC	50,15	3,97	50,07	3,96	50,2	3,98	49,98	3,97
14. PETRIJANEC	47,98	3,80	47,98	3,80	48,1	3,81	47,93	3,80
15. SRAČINEC	23,41	1,85	23,41	1,85	23,5	1,86	23,50	1,87
16. SVETI ĐURĐ	45,24	3,58	45,86	3,63	45,2	3,58	45,87	3,64
17. SVETI ILIJA	17,22	1,36	17,35	1,37	17,2	1,36	17,26	1,37
18. TRNOVEC BARTOLOVEČKI	38,74	3,07	38,87	3,08	38,8	3,08	38,68	3,07

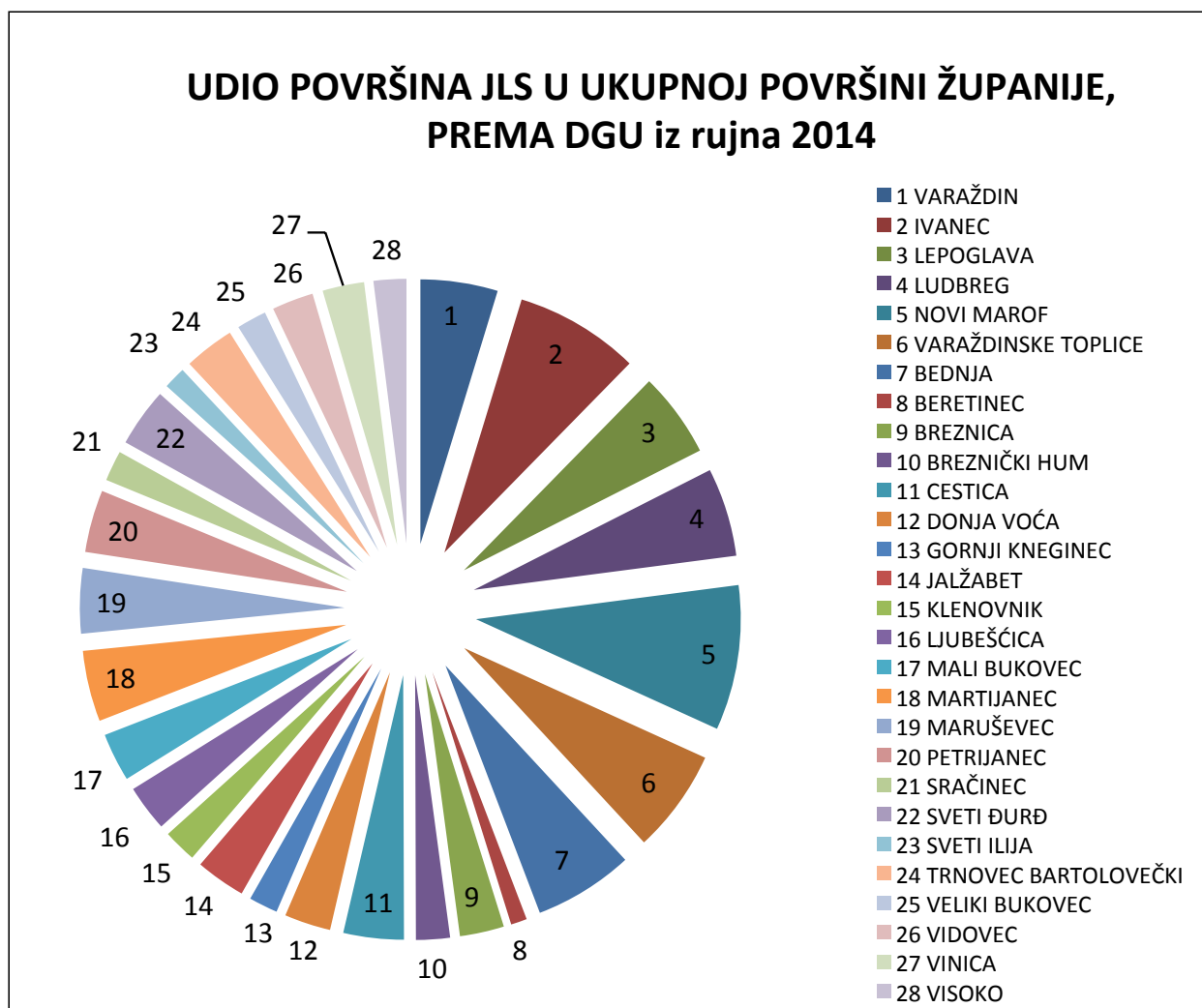
PODACI O POVRŠINI ŽUPANIJE, OPĆINA I GRADOVA - razni izvori								
JLS	POVRŠINA IZ PPŽ-a		POVRŠINA IZ PPUO/G-ova		POVRŠINA PREMA DZS		POVRŠINA PREMA DGU (rujan 2014.)	
	km ²	%*	km ²	%*	km ²	%*	km ²	%*
19. VELIKI BUKOVEC	22,95	1,82	23,22	1,84	23,0	1,82	23,19	1,84
20. VIDOVEC	31,99	2,53	32,05	2,54	32,0	2,54	32,08	2,55
21. VINICA	32,14	2,55	32,41	2,57	32,1	2,54	32,35	2,57
22. VISOKO	25,19	2,09	24,99	1,98	25,2	2,00	24,83	1,97
ŽUPANIJA	1.261,29	100,00	1.262,90	100,00	1261,5	100,00	1.259,74	100,00

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

* - % - odnosi se na udio u ukupnoj površini Županije

** - površina Općine Martijanec iz podataka koji se odnose na površinu iz PPUO/G-ove je umanjena za površinu naselja Poljanec iz PPUO-a Općine Martijanec, s obzirom da je ista već uključena u površinu Grada Ludbrega koji je izmjenama i dopunama obuhvatio i ovo naselje, a PPUO Martijanec još nije izmijenjen i u svom obuhvatu ima i ovo naselje.

Grafikon I-1. - Udio površina JLS u ukupnoj površini Županije, prema DGU iz rujna 2014.



Izvor: DGU - rujan 2014.

Teritorijalno - administrativni ustroj

Varaždinska županija obuhvaća 28 teritorijalnih jedinica: 6 gradova i 22 općine.

Gradovi u sastavu Varaždinske županije su: Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin i Varaždinske Toplice.

Općine u sastavu Varaždinske županije su: Bednja, Breznica, Breznički Hum, Beretince, Cestica, Donja Voća, Gornji Kneginec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubešćica, Mali Bukovec, Martijanec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec, Vinica i Visoko.

Na području Varaždinske županije nalaze se 302 naselja.

Grad Varaždin je sjedište Varaždinske županije.

Uspostavom hrvatske države i formiranjem županija na osnovi Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 90/92.) formirana je Županija Varaždinska kao jedinica lokalne uprave i samouprave u čiji sastav su ušle novonastale općine i Grad Varaždin, svi s područja bivših Općina: Ivanec, Ludbreg, Novi Marof i Varaždin, te naselje Ljubelj Kalnički s područja Koprivničko-križevačke županije.

- 1997. godine donesen je novi Zakon o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 10/97.), kojim je promijenjen naziv Županije u Varaždinska županija, te su regulirane slijedeće promjene teritorijalnog ustroja odnosno naziva općina/naselja na području Varaždinske županije:
 - Općine Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof i Varaždinske Toplice dobivaju status Grada,
 - Naselja Sudovec i Segovina s područja Koprivničko-križevačke županije ulaze u sastav Varaždinske županije (Sudovec - Grad Novi Marof, Segovina - Grad Ludbreg),
 - Iz Općine Mali Bukovec izdvajaju se naselja Veliki Bukovec, Dubovica i Kapela Podravska i tvore novu Općinu Veliki Bukovec,
 - Naselje Viletnice iz Grada Lepoglava prelazi u sastav Općine Bednja,
 - Naselje Vinično iz Općine Breznica prelazi u sastav Općine Visoko,
 - Naselje Donje Vratno cijepa se u dva dijela od kojih jedan ostaje u Općini Vinica a drugi dio prelazi u Općinu Petrijanec,
 - Općina/naselje Hum Breznički mijenja naziv u Breznički Hum.
- Zakonom o izmjeni i dopuni Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 128/99.) izvršena je teritorijalna promjena za naselje Viletnice iz Općine Bednja u Grad Lepoglava, a u sastav Općine Bednja dodano je naselje Sveti Josip.
- Zakonom o izmjeni i dopuni Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN br. 37/13.) izvršena je teritorijalna promjena na način da se naselje Poljanec izdvaja iz Općine Martijanec i pripaja Gradu Ludbregu.

Vezano uz određivanje naziva i razdvajanje pojedinih naselja Županijska skupština Varaždinske županije, odnosno predstavnička tijela pojedinih općina/gradova donijela su slijedeće odluke:

- Odluka o određivanju novih imena naselja »Trnovec Bartolovečki« i »Štefanec Bartolovečki« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.19/97.) - nova imena su »Trnovec« i »Štefanec«,
- Odluka o određivanju novog imena naselju »Sveti Petar Ludbreški« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.10/98.) - novo ime je »Sveti Petar«,
- Odluka o određivanju novog imena naselju »Tkalec Breznički« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.10/98.) - novo ime je »Tkalec«,
- Odluka o određivanju novog imena naselja »Donji Martijanec« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.23/98.) - novo ime je »Martijanec«,
- Odluka o razdvajanju naselja Petrijanec na naselje Zelendvor i Petrijanec (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.4/99.),
- Odluka o izdvajanju dijela naselja Viletnice u novo naselje i određivanju imena novom naselju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.10/99.),
- Odluka (Općine Beretince) o razdvajanju naselja Ledinec i granicama područja naselja Ledinec i Gornji Ledinec (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 8/05.),
- Odluka (Općine Cestica) o promjeni granica naselja Cestica i Križovljan Radovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br.24/08.),
- Odluka (Općine Cestica) o promjeni granica naselja Veliki Lovrečan i Mali Lovrečan (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 6/12.) - promjena granice nije provedena kroz katastar.

Slika I-2. - Teritorijalno-administrativni ustroj - gradovi i općine



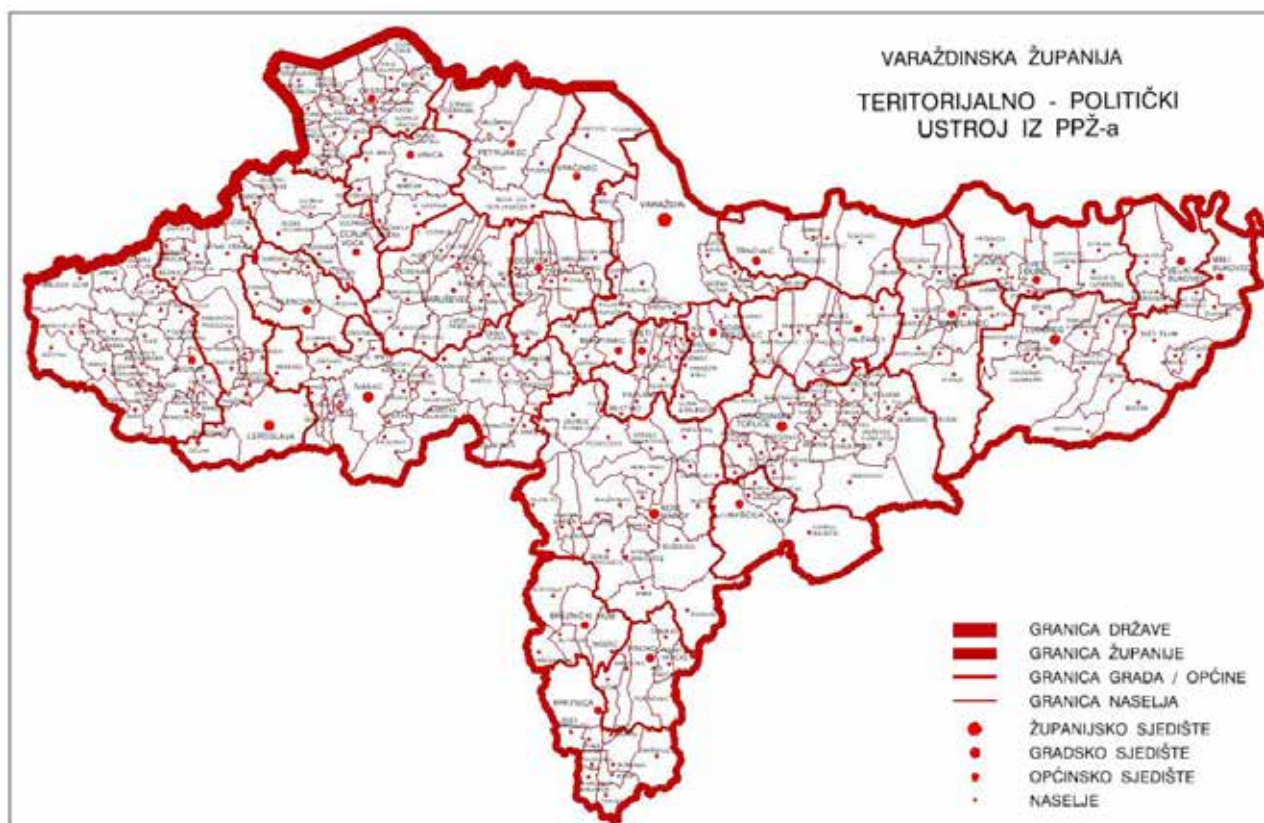
Izvor: DGU - rujan 2014.

Slika I-3. - Teritorijalno-administrativni ustroj - naselja



Izvor: DGU - rujan 2014.

Slika I-4. - Teritorijalno-politički ustroj Županije - prema PPŽ-u



Izvor: Prostorni plan Varaždinske županije - 2000. god.

Varaždinska županija dijelom je i pogranična s Republikom Slovenijom, te se prema posebnom Sporazumu između dviju država o pograničnom prometu i suradnji, u pograničnom području nalaze sva naselja Općina: Bednja, Cestica, Donja Voća, Klenovnik, Petrijanec, Sračinec i Vinica, te 11 naselja Grada Lepoglave.

Demografska struktura

Kretanje broja stanovnika

Prema podacima o kretanju broja stanovnika na području Varaždinske županije unatrag 40 godina bilježi se porast broja stanovnika od 1971. do 1991. godine, te kontinuirani pad broja stanovnika nakon 1991. godine.

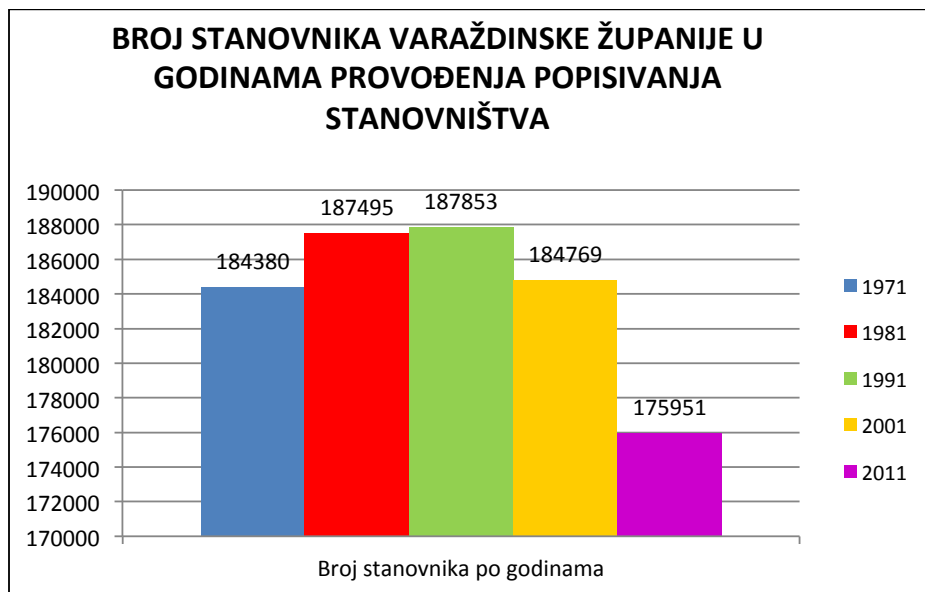
S obzirom da **demografsku sliku Varaždinske županije karakterizira pad broja stanovnika** i u proteklih deset godina, nepovoljni su ostali demografski pokazatelji (pad broja kućanstava, vitalni indeks, prirodni prirast, povećanje starosne dobi stanovništva i dr.).

Tablica I-3. - Kretanje broja stanovnika Varaždinske županije

KRETANJE BROJA STANOVNIKA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE					
	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
ŽUPANIJA - ukupno	184.380	187.495	187.853	184.769	175.951
GRADOVI - ukupno	91.955	99.014	102.470	101.725	97.075
OPĆINE - ukupno	92.425	88.481	85.383	83.044	78.876

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon I-2. - Broj stanovnika Varaždinske županije u godinama provođenja popisivanja stanovništva



Izvor: Državni zavod za statistiku

Tablica I-4. - Demografska struktura

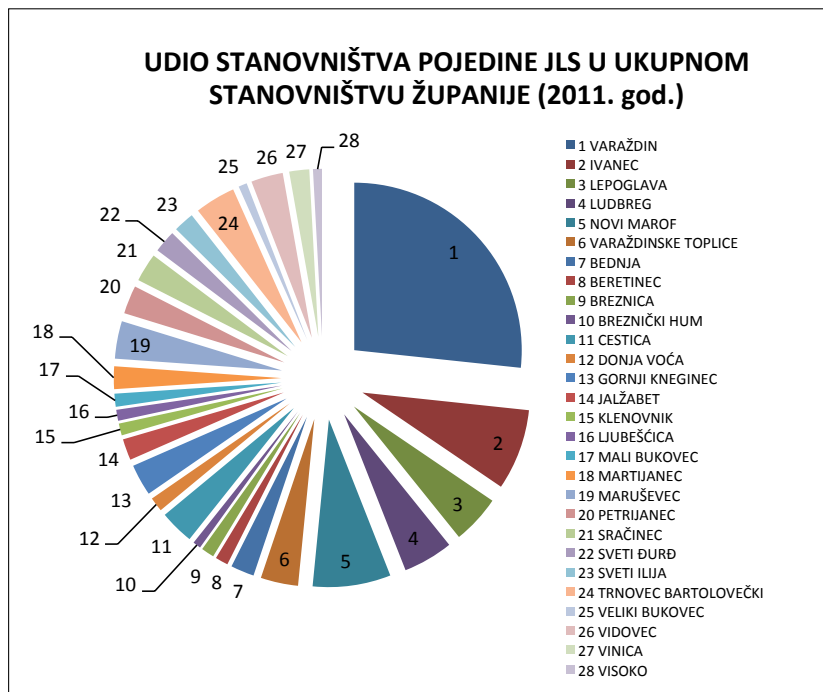
JLS	DEMOGRAFSKA STRUKTURA								
	A. Razmještaj i struktura stanovništva					B. Razmještaj i struktura kućanstava			
	Broj stanovnika		Indeks kretanja br. stanovnika	Vitalni indeks	Prirodni prirast stanovništva	Broj kućanstava (privatna)		Indeks rasta broja kućanstava	Prosječna veličina kućanstva
	2001.	2011.	2001.-2011.	2011.	2011.	2001.	2011.	2001.-2011.	2011.
GRADOVI	101.725	97.075	95,43	75,2	-281	32.174	32.210	100,11	-
1. VARAŽDIN	49.075	46.946	95,66	77,2	-119	16.733	17.021	101,72	2,71
2. IVANEC	14.434	13.758	95,32	77,5	-40	4.065	4.057	99,80	3,35
3. LEPOGLAVA	8.718	8.283	95,01	61,0	- 41	2.498	2.330	93,27	3,21
4. LUDBREG	8.668	8.478	97,81	76,0	-24	2.668	2.756	103,30	3,05
5. NOVI MAROF	13.857	13.246	95,59	66,5	-55	4.045	3.992	98,69	3,31
6. VARAŽDINSKE TOPLICE	6.973	6.364	91,27	96,9	-2	2.165	2.054	94,87	3,09
OPĆINE	83.044	78.876	94,98	70,4	-312	23.921	23.273	97,29	-
1. BEDNJA	4.765	3.992	83,78	39,2	-45	1.576	1.395	88,52	2,86
2. BERETINEC	2.288	2.176	95,10	71,9	-9	624	632	101,28	3,44
3. BREZNICA	2.304	2.200	95,49	69,0	-9	698	646	92,55	3,41
4. BREZNIČKI HUM	1.575	1.356	86,10	32,4	-23	521	463	88,87	2,93
5. CESTICA	5.678	5.806	102,25	87,7	-8	1.580	1.603	101,46	3,48
6. DONJA VOČA	2.844	2.443	85,90	41,5	-24	885	807	91,19	3,03
7. GORNJI KNEGINEC	5.259	5.349	101,71	68,2	-21	1.614	1.722	106,69	3,11
8. JALŽABET	3.732	3.615	96,86	41,7	-28	967	1.024	105,89	3,18
9. KLENOVNIK	2.278	2.022	88,76	55,9	-15	686	603	87,90	3,35
10. LJUBEŠĆICA	1.959	1.858	94,84	43,5	-13	640	607	94,84	3,06
11. MALI BUKOVEC	2.507	2.212	88,23	43,9	-23	697	622	89,24	3,53
12. MARTIJANEC	4.327	3.843	88,81	45,6	-43	1.254	1.173	93,54	3,28
13. MARUŠEVEC	6.757	6.381	94,44	61,2	-33	1.933	1.859	96,17	3,43
14. PETRIJANEC	4.994	4.812	96,36	129,8	17	1.238	1.239	100,08	3,85
15. SRAČINEC	4.714	4.842	102,72	94,1	-3	1.365	1.414	103,59	3,41
16. SVETI ĐURĐ	4.174	3.804	91,14	92,1	-3	1.113	1.105	99,28	3,42

JLS	DEMOGRAFSKA STRUKTURA								
	A. Razmještaj i struktura stanovništva					B. Razmještaj i struktura kućanstava			
	Broj stanovnika		Indeks kretanja br. stanovnika	Vitalni indeks	Prirodni prirast stanovništva	Broj kućanstava (privatna)		Indeks rasta broja kućanstava	Prosječna veličina kućanstva
	2001.	2011.	2001.-2011.	2011.	2011.	2001.	2011.	2001.-2011.	2011.
17. SVETI ILIJA	3.532	3.511	99,41	100,0	0	987	1.031	104,46	3,39
18. TRNOVEC BARTOLOVEČKI	6.852	6.884	100,47	94,7	-4	2.006	2.037	101,55	3,37
19. VELIKI BUKOVEC	1.578	1.438	91,13	44,4	-10	425	389	91,53	3,64
20. VIDOVEC	5.539	5.425	97,94	90,0	-6	1.425	1.433	100,56	3,79
21. VINICA	3.747	3.389	90,45	84,3	-8	1.222	1.022	83,63	3,32
22. VISOKO	1.641	1.518	92,50	95,7	-1	465	447	96,13	3,40
ŽUPANIJA	184.769	175.951	95,23	72,9	-593	56.095	55.483	98,91	3,12

Izvor: Državni zavod za statistiku

- Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, **Varaždinska županija broji 175.951 stanovnika.**
- Iz prikazanih podataka je vidljivo da je u Varaždinskoj županiji ukupan **broj stanovnika 2011. godine pao za 8.818 stanovnika, odnosno za 4,77%** u odnosu na broj stanovnika iz 2001. godine (koji je tada iznosio 184.769 st.), od toga u gradovima za 4.650 stanovnika ili 4,57%, a u općinama za 4.168 stanovnika ili 5,02%.
- Porast broja stanovnika bilježe samo 4 JLS u Županiji i to Općine: Cestica (2,25%), Gornji Kneginec (1,71%), Sračinec (2,72%) i Trnovec Bartolovečki (0,47%), koje su smještene uglavnom u bližem okruženju Grada Varaždina, te uz pogranično područje s Republikom Slovenijom. Stoga se može reći da je područje Varaždinske županije uglavnom depopulacijsko, izuzev područja navedenih četiri JLS-a. Porast broja stanovnika u navedenim JLS-ima ukazuje na pozitivnu gospodarsku i društvenu klimu u tim JLS-ima koje su omogućile ostanak stanovništva i razvoj obitelji, odnosno privukle stanovništvo na rad i život na ta područja (otvaranje gospodarskih zona i radnih mjesta).
- Prema broju stanovnika, najveći grad u Županiji je Grad Varaždin (46.946 st.), a najmanji Varaždinske Toplice (6.364 st.), dok je najveća Općina Trnovec Bartolovečki (6.884 st.), a najmanja Breznički Hum (1.356 st.).
- Prema popisu stanovništva iz 2011. god., **udio stanovništva Varaždinske županije u ukupnom stanovništvu Republike Hrvatske (koje iznosi 4.284.889 stanovnika) iznosi 4,11%.**

Grafikon I-3. - Udio stanovništva pojedine JLS u ukupnom stanovništvu Županije (2011. god.)



Izvor: Državni zavod za statistiku

Kućanstva

- Posljedično padu broja stanovnika, u Varaždinskoj županiji je prisutan i **pad broja kućanstava** u odnosu na 2001. god.
- Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, **Varaždinska županija broji 55.483 kućanstava**, što je u odnosu na Popis stanovništva iz 2001. godine, kada je bilo ukupno 56.095 kućanstava, **smnjenje za 612 kućanstava ili 1,09%**.
- Broj kućanstava u gradovima porastao je za 36 kućanstava ili 0,11%, a u općinama je pao za 648 kućanstava ili 2,71%.
- Prevladavaju kućanstva s 2 člana (22,36%), samačka kućanstva (20,42%), kućanstva sa 4 člana (18,41%), te s 3 člana (18,30%).
- Broj samačkih kućanstava se povećao u odnosu na 2001. godinu (17,92%).
- Prosječna veličina kućanstva je 3,12 članova, što je više od prosječne veličine kućanstva u Republici (2,80 članova).
- Prema Popisu stanovništva iz 2011. god., **udio kućanstava Varaždinske županije u ukupnom broju kućanstava Republike Hrvatske** (koji iznosi 1.519.038 kućanstava) **iznosi 3,65%**.

Tablica I-5. - Iskaz površina, broja stanovnika i gustoće naseljenosti

ISKAZ POVRŠINA, BROJA STANOVNIKA I GUSTOĆE NASELJENOSTI							
JLS	POVRŠINA		STANOVNIŠTVO			GUSTOĆA	
	km ²	%*	2001.	2011.	% (2011.)**	2001.	2011.
GRADOVI	480,9	38,12%	101.725	97.075	38,12	211,51	201,8
1. VARAŽDIN	59,5	4,72%	49.075	46.946	4,72	824,79	789,0
2. IVANEC	96,1	7,61%	14.434	13.758	7,62	150,26	143,2
3. LEPOGLAVA	65,5	5,19%	8.718	8.283	5,19	133,11	126,5
4. LUDBREG	68,3	5,41%	8.668	8.478	5,41	126,93	124,1
5. NOVI MAROF	111,8	8,86%	13.857	13.246	8,86	123,94	118,5
6. VARAŽDINSKE TOPLICE	79,8	6,33%	6.973	6.364	6,33	87,38	79,7
OPĆINE	780,6	61,88%	83.044	78.876	61,88	106,39	101,1
1. BEDNJA	76,7	6,08%	4.765	3.992	6,08	62,14	52,1
2. BERETINEC	12,4	0,98%	2.288	2.176	0,98	184,52	175,5
3. BREZNICA	34,1	2,70%	2.304	2.200	2,70	67,65	64,6
4. BREZNIČKI HUM	26,1	2,07%	1.575	1.356	2,07	60,32	51,9
5. CESTICA	46,5	3,69%	5.678	5.806	3,69	122,11	124,9
6. DONJA VOĆA	35,7	2,83%	2.844	2.443	2,83	79,75	68,5
7. GORNJI KNEGINEC	22,3	1,77%	5.259	5.349	1,77	235,83	239,9
8. JALŽABET	38,4	3,04%	3.732	3.615	3,04	97,19	94,1
9. KLENOVNIK	25,7	2,03%	2.278	2.022	2,04	88,81	78,8
10. LJUBEŠĆICA	35,6	2,82%	1.959	1.858	2,82	55,03	52,2
11. MALI BUKOVEC	37,3	2,95%	2.507	2.212	2,96	67,27	59,4
12. MARTIJANEC	54,7	4,34%	4.327	3.843	4,34	79,10	70,3
13. MARUŠEVEC	50,2	3,98%	6.757	6.381	3,98	134,71	127,2
14. PETRIJANEC	48,1	3,81%	4.994	4.812	3,81	103,89	100,1
15. SRAČINEC	23,5	1,87%	4.714	4.842	1,86	200,34	205,8
16. SVETI ĐURĐ	45,2	3,59%	4.174	3.804	3,58	92,28	84,1
17. SVETI ILIJA	17,2	1,36%	3.532	3.511	1,36	205,35	204,1
18. TRNOVEC BARTOLOVEČKI	38,8	3,08%	6.852	6.884	3,08	176,60	177,4
19. VELIKI BUKOVEC	23,0	1,82%	1.578	1.438	1,82	68,76	62,7

ISKAZ POVRŠINA, BROJA STANOVNIKA I GUSTOĆE NASELJENOSTI							
JLS	POVRŠINA		STANOVNIŠTVO			GUSTOĆA	
	km ²	%*	2001.	2011.	% (2011.)**	2001.	2011.
20. VIDOVEC	32,0	2,54%	5.539	5.425	2,54	173,09	169,5
21. VINICA	32,1	2,54%	3.747	3.389	2,54	116,73	105,6
22. VISOKO	25,2	2,00%	1.641	1.518	2,00	65,14	60,3
ŽUPANIJA	1261,5	100,00%	184.769	175.951	38,12	146,47	139,5

Izvor: Državni zavod za statistiku za podatke o stanovništvu i površini, a % i gustoće izračunati su u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije

* - % - udio u ukupnoj površini Županije, ** - udio u ukupnom broju stanovnika Županije

Stanje površina, broja stanovnika i gustoće naseljenosti danas je nešto drugačije od izvornih podataka na temelju Popisa stanovništva 2011. god. s obzirom da se 2013. god. naselje Poljanec izdvojilo iz Općine Martijanec i pripojilo Gradu Ludbregu, pa se daju usporedni podaci vezano uz ovu promjenu. Podaci su izračunati oduzimanjem broja stanovnika i površine iz Općine Martijanec i dodavanjem broju stanovnika i površini Grada Ludbrega, a temeljem podataka DZS o broju stanovnika i površini koji su korišteni u prethodnoj tablici I-5.

Tablica I-6. - Promjena iskaza površina, broja stanovnika i gustoće naseljenosti za Grad Ludbreg i Općinu Martijanec - vezano uz naselje Poljanec

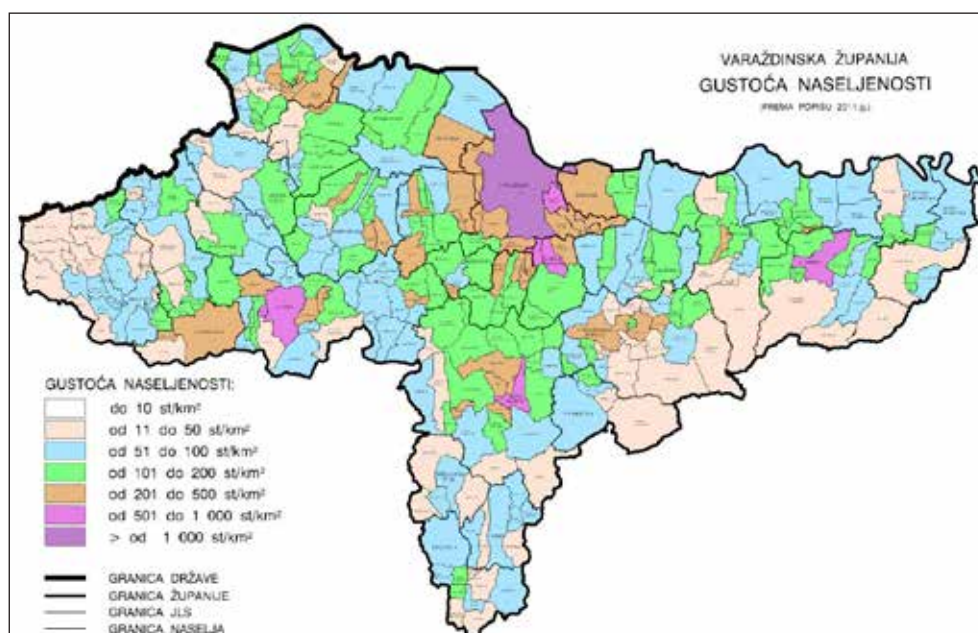
PROMJENA ISKAZA POVRŠINA, BROJA STANOVNIKA I GUSTOĆE NASELJENOSTI ZA GRAD LUDBREG I OPĆINU MARTIJANEC - VEZANO UZ NASELJE POLJANEC								
JLS	POVRŠINA		% OD POVRŠINE ŽUPANIJE		STANOVNIŠTVO		GUSTOĆA	
	2011.	2013.	2011.	2013.	2011.	2013.	2011.	2013.
LUDBREG	68,3	73,5	5,41	5,83	8478	9194	124,1	125,1
MARTIJANEC	54,6	49,4	4,34	3,92	3843	3127	70,3	63,3

Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije temeljem podataka Državnog zavoda za statistiku za podatke o stanovništvu i površini

Gustoća naseljenosti

Gustoća naseljenosti u Varaždinskoj županiji (prema Popisu stanovništva iz 2011. godine) i podacima o površini od DZS iznosi **139,5 st/km²**, što je znatno iznad prosjeka gustoće naseljenosti Republike Hrvatske (75,7 st/km²).

Slika I-5. - Gustoća naseljenosti u Varaždinskoj županiji



Obrađeno: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije temeljem podataka Državnog zavoda za statistiku

- Najgušće je naseljen Grad Varaždin (787,7 st/km²), dok je najrjeđe naseljena Općina Ljubešćica (52,8 st/km²).
- Analizirajući gustoću naseljenosti na razini naselja najgušće je naseljeno naselje - grad Varaždin s gustoćom preko 1.000 st/km². Nešto niža gustoća - između 501 i 1.000 st/km² i 201 i 500 st/km² je u područjima oko Grada Varaždina, te sjedištima Gradova Ludbrega, Ivanca, Novog Marofa, Lepoglave i Varaždinskih Toplica. Osim navedenih gradova, jedino područje naselja Cestica i okolica tog naselja ima gustoću od 201 do 500 st/km², a najrjeđe su naseljena granična područja u jugoistočnom i zapadnom, te južnom dijelu Županije.

Stanovništvo prema starosti i spolu

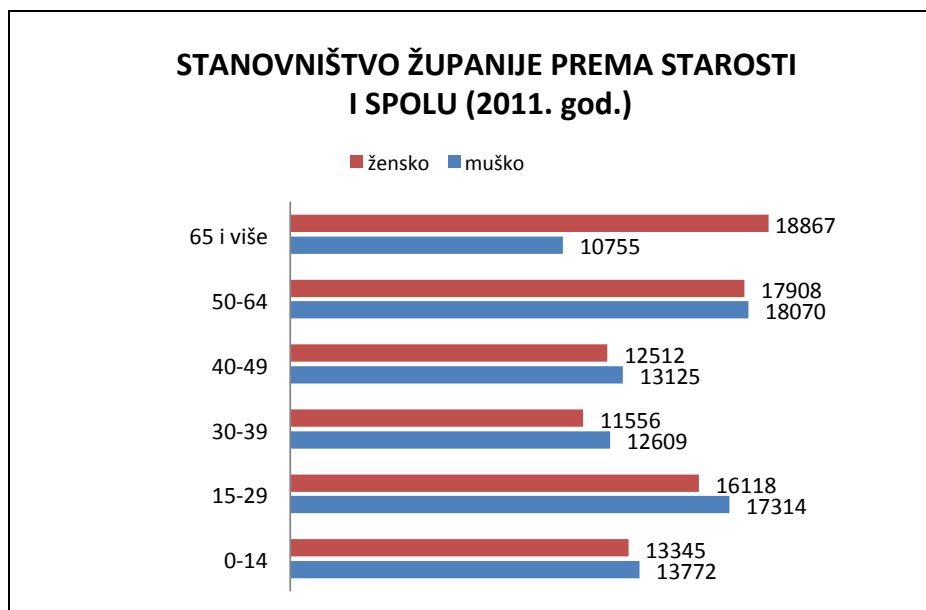
Tablica I-7. - Stanovništvo Županije prema starosti i spolu - usporedba 2001. i 2011. god.

STANOVNIŠTVO ŽUPANIJE PREMA STAROSTI I SPOLU - usporedba 2001. i 2011. god.														
Spol	ukupno		0-14		15-29		30-39		40-49		50-64		65 i više	
	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.
Svi	184.769	175.951	31.807	27.117	38.204	33.432	26.548	24.165	27.197	25.637	32.165	35.978	28.194	29.622
Muško	89.839	85.645	16.292	13.772	19.803	17.314	13.679	12.609	14.244	13.125	15.488	18.070	10.045	10.755
Žensko	94.930	90.306	15.515	13.345	18.401	16.118	12.869	11.556	12.953	12.512	16.677	17.908	18.149	18.867

Izvor: Državni zavod statistiku

Napomena: Prema Popisu stanovništva iz 2001. god. vezano uz podatke o starosti vodilo se kao »nepoznato« ukupno 654 osoba, od toga 288 muških i 366 žena.

Grafikon I-4. - Stanovništvo Županije prema starosti i spolu (2011. god.)



Izvor: Državni zavod za statistiku

Od ukupnog broja stanovništva Varaždinske županije 85.645 (48,68%) su muškarci, a 90.306 (51,32%) žene. Iz usporednih podataka o stanovništvu Županije prema starosti i spolu za 2001. i 2011. godinu vidljivo je:

- smanjenje udjela mlađih od 15 godina sa 17,2% na 15,4% (RH 15,23%)
- smanjenje udjela dobne starosti 15-29 godina s 20,7% na 19,0%
- smanjenje udjela dobne starosti 30-39 godina sa 14,4% na 13,7%
- smanjenje udjela dobne starosti 40-49 godina sa 14,7% na 14,6%
- povećanje udjela dobne starosti 50-64 godina sa 17,4% na 20,4%
- povećanje udjela dobne starosti 65 godina i više s 15,3% na 16,8% (RH 17,05%)
- prosječna starost stanovništva u Županiji je porasla - 2011. godine prosječna starost stanovništva je 41,2 godine (za muškarce 39,2; za žene 43,0), a 2001. godine bila je 39,0 godina (za muškarce 36,9; za žene 40,9).

Stanovništvo prema razini obrazovanja

Tablica I-8. - Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu - usporedba Popis 2001. i Popis 2011. god.

STANOVNIŠTVO STARO 15 I VIŠE GODINA PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI, STAROSTI I SPOLU, POPIS 2011.											
Spol	Ukupno	Bez škole	1-3-r. osn.šk.	4-7 r. osn.šk.	Osnovna škola	Srednja škola	VISOKO OBRAZOVANJE				Nepoznato
							Svega	Stručni studij	Sveučilišni studij	Doktorat znanosti	
Svi	148.834	1.319	1.274	10.491	38.418	79.414	17.742	7.497	10.086	159	176
Muško	71.873	409	309	3.167	15.120	44.524	8.273	3.366	4.787	120	71
Žensko	76.961	910	965	7.324	23.298	34.890	9.469	4.131	5.299	39	105
STANOVNIŠTVO STARO 15 I VIŠE GODINA PREMA NAJVIŠOJ ZAVRŠENOJ ŠKOLI, STAROSTI I SPOLU, POPIS 2001.											
Spol	Ukupno	Bez škole	1-3-r. osn.šk.	4-7 r. osn.šk.	Osnovna škola	Srednja škola	VISOKO OBRAZOVANJE				Nepoznato
							Svega	Stručni studij	Sveučilišni studij	Doktorat znanosti	
Svi	152.962	2.296	6.519	23.840	37.412	69.463	5.269	7.135	296	91	641
Muško	73.547	577	1.805	8.365	16.357	39.609	2.592	3.631	211	76	324
Žensko	79.415	1.719	4.714	15.475	21.055	29.854	2.677	3.504	85	15	317

Izvor: Državni zavod statistiku

Premda je ukupan broj stanovnika starog 15 i više godina 2011. god. pao u odnosu na 2001. god., povećao se broj stanovnika sa završenom osnovnom i srednjom školom i visokim obrazovanjem, kao i njihov udio u ukupnom stanovništvu starom 15 i više godina.

Kontingent stanovništva

Tablica I-9. - Kontingent stanovništva - usporedba Popis 2001. i Popis 2011. god.

KONTINGENT STANOVNIŠTVA, POPIS 2011.							
Spol	Ukupno	Žene u fertilnoj dobi		Radno sposobno st. (15-64 g.)	Prosječna starost	Indeks starenja	Koeficijent starosti
		Svega (15-49g.)	Od toga (20-29 g.)				
Svi	179.951	-	-	119.212	41,2	107,3	22,8
Muško	85.645	-	-	61.118	39,2	82,9	18,4
Žensko	90.306	40.186	11.144	58.094	43,0	132,7	26,9
KONTINGENT STANOVNIŠTVA, POPIS 2011.							
Spol	Ukupno	Žene u fertilnoj dobi		Radno sposobno st. (15-64 g.)	Prosječna starost	Indeks starenja	Koeficijent starosti
		Svega (15-49g.)	Od toga (20-29 g.)				
Svi	184.769	-	-	118.247	39,0	87,0	21,1
Muško	89.839	-	-	63.214	36,9	64,7	16,6
Žensko	94.930	44.223	12.184	55.033	40,9	110,5	25,4

Izvor: Državni zavod statistiku

Prosječna starost stanovništva, prema Popisu 2011. godine, iznosi 41,2 godine; indeks starenja* iznosi 107,3; a koeficijent starosti** 22,8, dok je na razini RH prosječna starost stanovništva 41,7 godina, indeks starenja iznosi 115,0, a koeficijent starosti 24,1.

* - Indeks starenja je postotni udio osoba starih 60 i više godina u odnosu na broj osoba starih 0 - 19 godina, a indeks veći od 40 posto ukazuje na proces starenja stanovništva. Udio stanovništva starijeg od 60 godina u Hrvatskoj neprestano raste, te se sa 115 posto indeksa starenja približio udjelu koje staračko stanovništvo ima u razvijenim europskim zemljama.

** - Koeficijent starosti je postotni udio osoba starih 60 i više godina u ukupnom stanovništvu, a kada prijeđe 12 posto smatra se da stanovništvo ulazi u proces starenja. Od 1953. god. koeficijent starosti se više nego udvostručio i sada na razini Hrvatske iznosi 24,1 posto, a 1953. god. bio je 10,3 posto.

Stanovi

Tablica I-10. - Broj i površina stanova u Varaždinskoj županiji

BROJ I POVRŠINA STANOVA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI								
	Ukupno		Stanovi za stalno stanovanje		Stanovi koji se koriste povremeno		Stanovi u kojima se samo obavlja djelatnost	
	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.	2001.	2011.
Broj stanova	66.702	76.064	59.951	64.198	6.620	11.616	131	250
Površina (m ²)	4.811.247	5.830.432	4.569.872	5.412.393	230.869	399.118	10.506	18.921

Izvor: Državni zavod statistiku

- Prema podacima o broju stanova vidljivo je da je u 2011. god., unatoč smanjenju broja stanovnika i broja kućanstava, značajno porastao broj stanova u Varaždinskoj županiji u odnosu na 2001. god. - za više od 9 tisuća stanova (9.362) ili za 14%, a površina stanova se povećala za više od 1 milijun m² (1.019.185 m²) ili za 21%.
- **Udio broja stanova Varaždinske županije u ukupnom broju stanova u Republici Hrvatskoj iznosi 3,39%, a površine stanova 3,46%.**

Socijalno gospodarska strukturaIndeks razvijenosti Varaždinske županije

Jedan od važnijih pokazatelja o ukupnom stupnju razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave je njihovo ocjenjivanje i razvrstavanje prema stupnju razvijenosti temeljem Odluke o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN br. 158/13.), koju je donijela Vlada Republike Hrvatske. Sukladno toj Odluci, prema indeksu razvijenosti, jedinice lokalne samouprave razvrstane su u stupnjeve razvijenosti: I., II., III., IV. i V. skupine, a jedinice područne (regionalne) samouprave u stupnjeve razvijenosti I., II., III. i IV. skupine, pri čemu se indeks razvijenosti izračunava sukladno Uredbi o indeksu razvijenosti (NN br. 63/10. i 158/13.).

- Temeljem izračuna Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije u 2013. godini, Varaždinska županija nalazi se u drugoj skupini razvijenosti sa **indeksom razvijenosti** od 86,34% (po pokazateljima ostvarenog dohotka po stanovniku, prosječnoj stopi nezaposlenosti, razini obrazovanja i dr.) uz Šibensko-kninsku i Splitsko-dalmatinsku županiju.
- Varaždinska županija prema **indeksu razvijenosti na NUTS II. razini** (Kontinentalna Hrvatska) spada među razvijenije županije.
- Po stupnju razvijenosti u Varaždinskoj županiji samo se Grad Varaždin nalazi iznad državnog prosjeka, te je s indeksom razvijenosti 116,13% najrazvijenija sredina na području Varaždinske županije.

Tablica I-11. - Indeks razvijenosti jedinica lokalne samouprave i Županije

INDEKS RAZVIJENOSTI JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE I ŽUPANIJE				
JLS	Broj stanovnika 2011.	Kretanje stanovništva	Indeks razvijenosti %	Skupina
GRADOVI	97.075			
1. VARAŽDIN	46.946	97,0	116,13	IV
2. IVANEC	13.758	97,3	91,09	III
3. LEPOGLAVA	8.283	94,2	76,95	III
4. LUDBREG	8.478	100,8	93,52	III
5. NOVI MAROF	13.246	97,4	86,47	III
6. VARAŽDINSKE TOPLICE	6.364	93,4	88,89	III
OPĆINE	78.876			
1. BEDNJA	3.992	90,6	66,42	II
2. BERETINEC	2.176	97,3	83,99	III
3. BREZNICA	2.200	94,6	71,43	II

INDEKS RAZVIJENOSTI JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE I ŽUPANIJE				
JLS	Broj stanovnika 2011.	Kretanje stanovništva	Indeks razvijenosti %	Skupina
4. BREZNIČKI HUM	1.356	89,7	78,56	III
5. CESTICA	5.806	98,8	66,14	II
6. DONJA VOĆA	2.443	90,9	53,06	II
7. GORNJI KNEGINEC	5.349	106,8	93,96	III
8. JALŽABET	3.615	95,1	77,75	III
9. KLENOVNIK	2.022	92,9	76,71	III
10. LJUBEŠĆICA	1.858	98,2	84,23	III
11. MALI BUKOVEC	2.212	89,2	67,06	II
12. MARTIJANEC	3.843	91,3	70,41	II
13. MARUŠEVEC	6.381	96,9	79,75	III
14. PETRIJANEC	4.812	101,8	75,43	III
15. SRAČINEC	4.842	105,3	84,76	III
16. SVETI ĐURĐ	3.804	93,5	66,82	II
17. SVETI ILIJA	3.511	99,6	84,40	III
18. TRNOVEC BARTOLOVEČKI	6.884	105,9	92,83	III
19. VELIKI BUKOVEC	1.438	92,3	82,31	III
20. VIDOVEC	5.425	98,7	79,53	III
21. VINICA	3.389	94,8	80,25	III
22. VISOKO	1.518	92,4	63,36	II
ŽUPANIJA	175.951	97,2	86,34	II

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije - 2013. god.,
Državni zavod za statistiku - Popis 2011. god.

I.4. Županija u okviru prostornoga uređenja Države

Prostorno uređenje, odnosno planirani/usmjeravani razvoj u prostoru Republike Hrvatske određen je Strategijom prostornog uređenja Republike Hrvatske iz 1997. god. i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske iz 1999. god., koji su mijenjani i dopunjeni 2013. god.

Prema navedenim dokumentima, Varaždinska županija pripada prostorno-funkcionalnoj cjelini Središnje Hrvatske, uz Zagrebačku, Krapinsko-zagorsku, Međimursku, Koprivničko-križevačku, Bjelovarsko-bilogorsku, Sisačko-moslavačku i Karlovačku županiju, a karakterizira je vrlo dobra razvijenost, koncentracija gospodarstva i kulturnih institucija, te čvorište europskih i regionalnih prometnih pravaca.

U okviru postavljene prostorno razvojne strukture policentričnog sustava Republike Hrvatske, gradovi Varaždinske županije, zajedno sa gradovima susjednih županija, čine prsten gradova srednje veličine oko glavnog grada Države s međunarodnim funkcijama, te mrežu malih gradova. Planska orijentacija Države je osnaživanje mreže tih gradova (ali i važnijih naselja - nositelja lokalnog razvoja) kroz revitalizaciju naselja i gospodarstva, osobito poljodjelstva, a u cilju ublažavanja rasta grada Zagreba i njegovog kvalitativnog unaprjeđenja. Takva planska orijentacija preuzeta je u PPŽ i prostorne planove JLS-a, te se ti gradovi i važnija naselja postupno razvijaju, no tu su još nužne i druge poticajne mjere za njihovo osnaživanje kako bi isti zaista preuzeli uloge nositelja razvoja.

Kapitalna infrastruktura planirana u dokumentima državne razine i sustavne mjere unaprjeđenja okoliša s osobitom pažnjom na uređenje voda, odvodnju i otpad, odgovarajuće su ugrađene u PPŽ i prostorne planove JLS-a na području Varaždinske županije, a odnose se uglavnom na:

- strateške cestovne i druge prometne koridore od kojih su neki realizirani, neki se planiraju, a neki se još preispituju (autocesta, brze ceste, te spojevi navedenih cesta, državne ceste, željezničke pruge za regionalni promet i međunarodni promet velikih brzina, aerodrom Varaždin)
- elektroenergetski sustav (hidroelektrana, vodovi i transformatorska postrojenja velikog kapaciteta) koji se nadograđuje, te se na području Varaždinske županije postepeno povezuje u pograničnom i rubnim dijelovima županije,
- sustav transportnih plinovoda i pratećih građevina, koji se također nadalje nadograđuje,
- vodnogospodarski sustav koji obuhvaća područja rezerve podzemne pitke vode, vodozahvate, te regionalne i veće vodoopskrbne sustave, kao i sustave zaštite voda koji se također nadograđuju i razvijaju,
- sustav zbrinjavanja otpada koji je u proteklom razdoblju doživio određene promjene u odnosu na planirano strateškim državnim dokumentima prostornog uređenja i osnovnim PPŽ-om.

Varaždinska županija u okviru prostornog uređenja državnog značaja participira dobrim djelom i u prostorima značajnih dobara prirodne i graditeljske baštine koji su potencijal razvoju raznih oblika turizma, istraživanju i eksploataciji mineralnih i energetskih sirovina, proizvodnim kapacitetima, te u područjima od posebnog interesa za Državu (pogranično područje uz Republiku Sloveniju) i drugim posebnim građevinama i površinama (vojne lokacije, granični prijelazi, golf igrališta - planirana i dr.).

S obzirom na protekli dulji vremenski period od donošenja Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske (koji su doživjeli samo manje izmjene 2013. god.), te s obzirom na nove zakonske promjene u prostornom uređenju i sustavu prostornog planiranja, kao i promjenama u drugim područjima djelovanja koja su od utjecaja na prostor (gospodarstvo, infrastrukturni i energetski sustavi, zaštita prostora i okoliša, pristupanje Republike Hrvatske Europskoj uniji i dr.), u tijeku je izrada nove Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, koja bi trebala dati nova, suvremenija usmjerenja za prostorni razvoj Države. Temeljem nove Strategije izradit će se Državni prostorni plan (Državni plan prostornog razvoja Republike Hrvatske) koji će stvoriti novi prostorno-planski okvir za prostorni razvoj i planiranje na područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Ujedno je Država kroz posebnu Uredbu već načelno propisala koje su građevine, te drugi zahvati i površine od državnog i područnog (regionalnog) značaja (Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja - NN br. 37/14.).

Stoga će u nadolazećem periodu biti potrebno ta nova određenja i usmjerenja iz nove Strategije i Državnog plana prostornog razvoja preuzeti, odnosno ugraditi u buduće prostorne planove područne (regionalne) i lokalne razine, bilo kroz njihove izmjene i dopune ili izradu novih prostornih planova (nove generacije).

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Županije

II.1.1. Korištenje i namjena površina prema prostornim planovima

Struktura korištenja i namjene površina područja Županije određena je prostornim planovima i to: Prostornim planom Varaždinske županije (osnovna struktura sukladno propisima s područja prostornog uređenja, Strategiji i Programu prostornog uređenja RH, te postojećim datostima u prostoru - prirodnih i geografskih karakteristika i antropogenog djelovanja) i prostornim planovima uređenja općina/gradova, u kojima je ta struktura detaljnije razrađena temeljem smjernica i odredbi Prostornog plana Županije, propisa i postojećim datostima u prostoru.

Prostornim planom Varaždinske županije (PPŽ-om) struktura korištenja i namjena površina je definirana načelno i usmjeravajućeg je karaktera s obzirom na mjerilo grafičkih prikaza tog plana (1:100.000), dok je PPUO/G-ovima ta struktura definirana konkretnije, u mjerilu 1:25.000, a građevinska područja definirana su u još detaljnijem mjerilu - 1:5.000 na katastarskim planovima. Načelna struktura tih površina u PPŽ-u datira iz 2000. godine, dok je u PPUO/G-ovima ista u pravilu novijeg datuma s obzirom da su svi PPUO/G-ovi bili izrađeni nakon PPŽ-a, te su često mijenjani i dopunjavani tijekom proteklih 15 godina, pa su podaci iz tih planova mjerodavniji za analizu.

Osnovne sastavnice u korištenju i namjeni površina su podijeljene na prostore/površine namijenjene za razvoj i uređenje naselja (obuhvaćaju građevinska područja naselja) i prostore/površine namijenjene za razvoj i uređenje izvan naselja (obuhvaćaju izdvojena građevinska područja izvan naselja i druge strukture (poglavito infrastrukturu), koje mogu biti izgrađene izvan naselja, te neizgrađene strukture kao što su poljoprivredne i šumske površine, mješavina tih površina, te vodne i ostale površine).

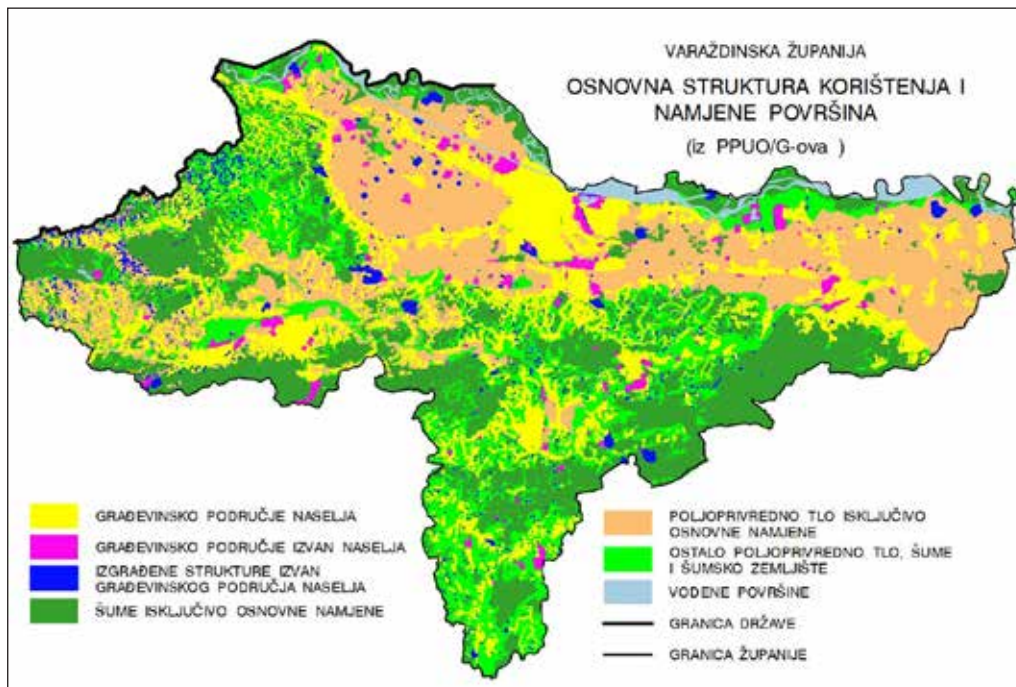
Analizirajući strukturu korištenja i namjene površina iz PPUO/G-ova na području Varaždinske županije vidljivo je da se prostor koristi, odnosno planira koristiti na slijedeći način:

Najveći udio u korištenju površina zauzimaju **šumske površine (33,7% ili cca 42.568 ha)**, zatim **poljoprivredne površine (cca 26,7% ili 33.790 ha)**, **ostale poljoprivredne i šumske površine (cca 17% ili 21.501 ha)**, **građevinska područja (cca 17,6% ili 22.221 ha)**, od čega građevinska područja naselja cca 15,6% ili 19.692 ha, a izdvojena građevinska područja izvan naselja cca 2% ili 2.529 ha), **vodne površine (cca 2% ili 2.542 ha) i ostale površine** koje obuhvaćaju uglavnom infrastrukturne koridore i druge izgrađene strukture izvan naselja (**cca 3% ili 3.772 ha**). **Ukupna površina Županije prema prostornim planovima općina i gradova iznosi 126.290 ha.** Napominje se da su za neke namjene, primjerice eksploatacijska polja mineralnih sirovina, prostornim planovima općina i gradova planirane i konačne namjene nakon završene eksploatacije, bilo sportsko-rekreacijske, gospodarske - proizvodne, turističke i sl. za koje su definirana odgovarajuća izdvojena građevinska područja. Stoga su ove namjene uračunate u tu osnovnu namjenu (izdvojena građevinska područja izvan naselja), s time da prostori definirani u prostornim planovima za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina zauzimaju ukupno oko 631,34 ha. Također su i neke od ostalih namjena koje su u planovima definirane kao izgrađene strukture izvan građevinskog područja uglavnom uračunate u poljoprivredno tlo ili ostale poljoprivredne i šumske površine ili u ostale površine (npr. zatečena izgradnja izvan građevinskog područja i manje farme) ili u druge osnovne namjene, dok su npr. - veće farme - kompleksi i poljoprivredna gospodarstva sa izgradnjom uglavnom definirani kao izdvojeno građevinsko područje izvan naselja za gospodarsku namjenu - proizvodnu, te su uračunate u tu namjenu. Stoga su ostale površine u strukturi osnovnih namjena relativno manjih površina.

Potrebno je također napomenuti da su ovi podaci planski podaci, s time da su poljoprivredne i šumske površine, te mješavina tih površina (ostale poljoprivredne i šumske površine) nastale iscrtaivanjem u prostornom planu

temeljem dostupnih podataka u vrijeme izrade pojedinog plana, ili njegove izmjene i dopune (npr. prema ortofoto karti, katastarskim podacima, dobivenim podacima od nadležnih JPT i sl.). Podaci iz planova se dijelom razlikuju od podataka koje vode pojedina JPT (nadležna za poljoprivredne, šumske i vodne površine), a također i od podataka koji proizlaze iz PPŽ-a s obzirom na vrijeme i preciznost obrade podataka i tematskih planskih slojeva.

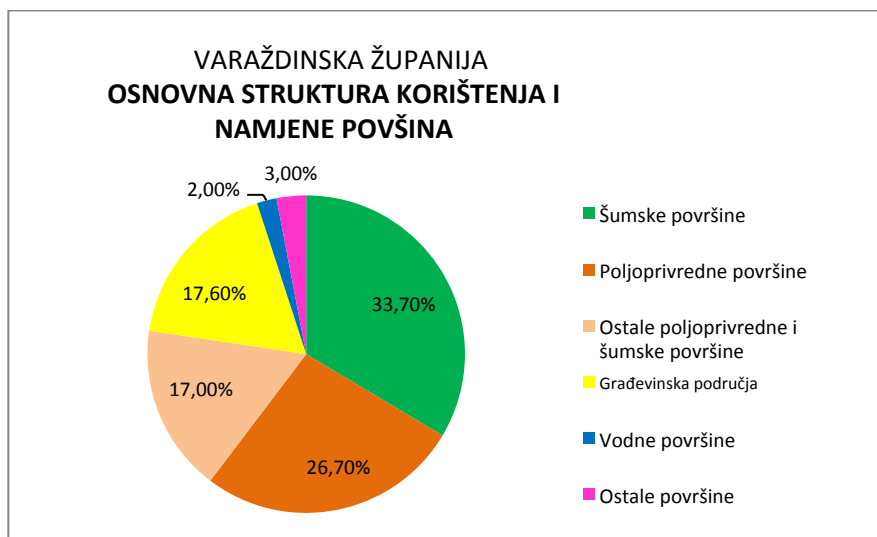
Slika II-1. - Osnovna struktura korištenja i namjene površina



Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova

Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Grafikon II-1. - Osnovna struktura korištenja i namjene površina



Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova

Generalna napomena:

Prikazani podaci o površinama pojedinih namjena preuzeti su iz prostornih planova uređenja općina i gradova i to iz propisanih Tablica - Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina. Međutim, vezano uz iste potrebno je napomenuti slijedeće:

S obzirom na učestale promjene zakonskih propisa i promjene u strukturi i kvaliteti ulaznih podataka treba naglasiti da tematski slojevi i podaci o korištenju i namjeni površina sadržani u prostornim planovima nisu u potpunosti međusobno kompatibilni i usporedivi. Slijedom toga prezentirane podatke treba smatrati informativnim

pokazateljima odnosa i trendova, pošto su dobiveni izlučivanjem i obradom u Zavodu iz raspoloživih namjena i tablica u prostornim planovima JLS-a, koji su rađeni u različitim vremenskim periodima.

Primjerice: Termin »Izdvojena građevinska područja izvan naselja« uveden je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji iz 2007. godine, te su se takva područja definirala u izmjenama i dopunama prostornih planova koje su rađene temeljem tog Zakona, dok su se u ranije donesenim prostornim planovima, koji nisu mijenjani i dopunjavani nakon 2007. god., pojedine namjene koje bi prema kriterijima iz Zakona od 2007. godine bile definirane kao izdvojena građevinska područja izvan naselja, definirale kao »izgrađene strukture izvan naselja«, ili kao »izgrađene strukture izvan građevinskog područja«, ili kao »građevinsko područje naselja« ili ukupno građevinsko područje nije uopće razlučivano u smislu određivanja namjena unutar, odnosno izvan građevinskog područja naselja.

Isto tako, prostornim planovima nekih JLS, s obzirom na postojeće stanje i sadržaje na terenu, definirane su i neke namjene i sadržaji izvan naselja, koji nisu predviđeni važećim Pravilnikom za izradu prostornih planova, već su bili izvedeni iz osnovnih namjena, a što je Pravilnik dopuštao (kao primjerice: zatečena izgradnja izvan građevinskog područja, značajni kompleksi kao kombinacije kulturnih i prirodnih kompleksa i drugih namjena, poljoprivredna gospodarstva - farme izvan naselja kao biljne i životinjske farme izvan građevinskog područja i veći kompleksi, javna i društvena namjena izvan građevinskog područja), a neke površine namijenjene su i za kombinaciju različitih sadržaja i dr.

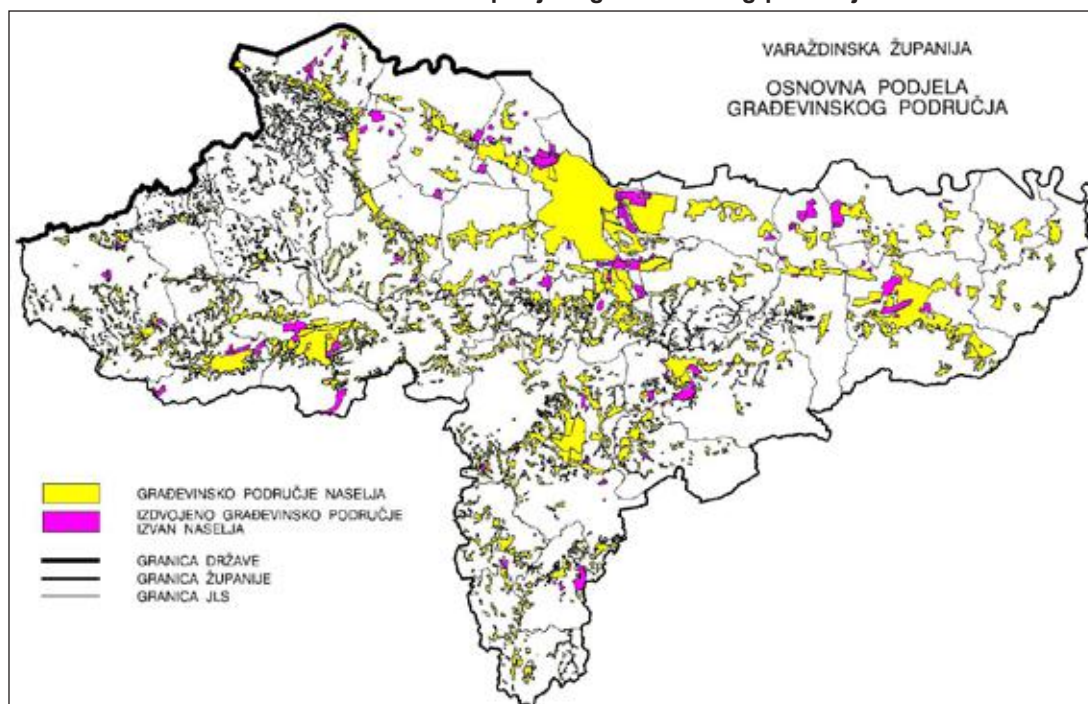
Treba napomenuti i to da Pravilnik o izradi prostornih planova nije bio suštinski usklađivan sa promjenama Zakona, pa se uz manje izmjene i dopune primjenjivao Pravilnik iz 1998. god., te nije na odgovarajući način definiran temelj za usporedbu prostornih pokazatelja.

Podaci o površinama pojedinih namjena, preuzeti iz prostornih planova uređenja općina i gradova i odgovarajuće obrađeni, sadržani su u bazama podataka koje se vode i čuvaju u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije, te su na raspolaganju Županiji i JLS-ima.

Vidljivo je da **građevinska područja** imaju značajan udio u ukupnoj površini Županije, zauzimaju oko 17,6% njene površine, s obzirom da su to područja u kojima se u pravilu razvijanju naselja i smještaju stambeni, proizvodno-poslovni, sportsko-rekreacijski, javni, društveni i drugi prateći sadržaji nužni za život i rad stanovništva.

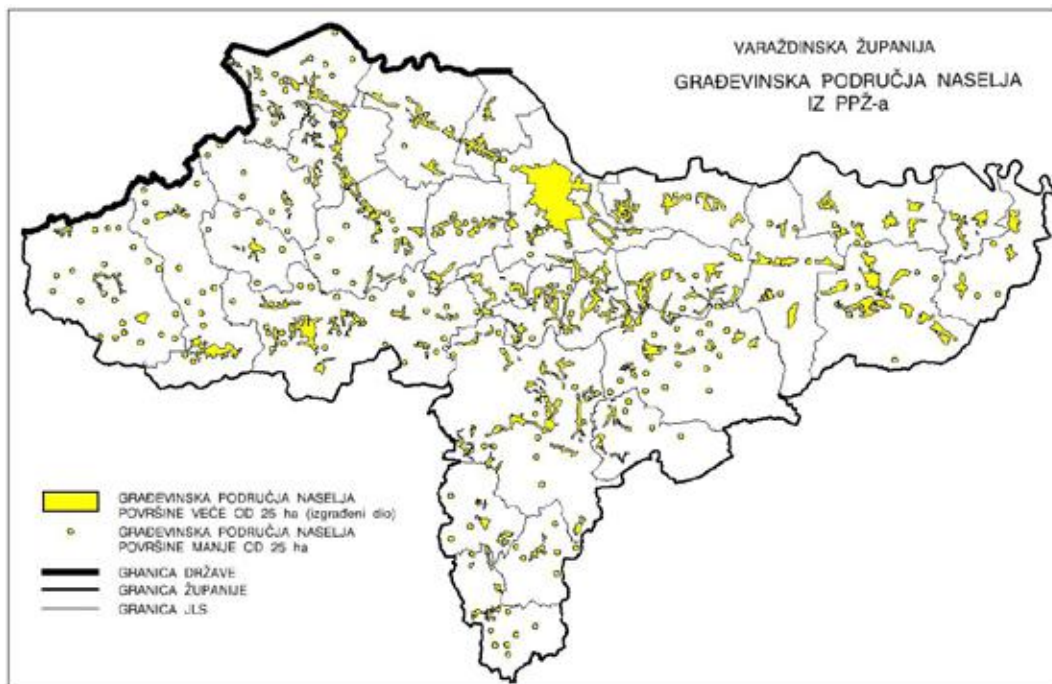
Zakonom o prostornom uređenju i gradnji iz 2007. god. bilo je propisano da se dio gospodarskih sadržaja (proizvodni, ugostiteljsko-turistički i sportski sadržaji) i groblja mogu planirati u izdvojenim građevinskim područjima izvan građevinskih područja naselja, te su se u prostornim planovima koji su se mijenjali i dopunjavali u tom periodu ovi sadržaji planirali i na takav način, posebice ako su ujedno bili i prostorno izdvojeni od cjeline naselja. Slijedom toga u PPUO/G-ovima prisutne su dvije vrste građevinskih područja i to: građevinska područja naselja i izdvojena građevinska područja izvan naselja. Za građevinska područja naselja PPUO/G-ovima je ukupno planirano 19.692 ha ili 88,62% ukupnog građevinskog područja, a za izdvojena građevinska područja izvan naselja 2529 ha ili 11,38% ukupnog građevinskog područja. Napominje se da je PPŽ-om bilo definirano jedinstveno građevinsko područje, bez izdvojenih područja izvan naselja u površini od cca 8.732 ha, a obuhvaćalo je samo površine za naselja veća od 25 ha (za manja naselja građevinsko područje se nije označavalo prostornim obuhvatom već samo točkastim simbolom).

Slika II-2. - Osnovna podjela građevinskog područja



Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova

Slika II-3. - Građevinska područja naselja - iz PPŽ-a



Izvor: Prostorni plan Varaždinske županije - 2000. god.

Analizom **građevinskih područja naselja** definiranih PPUO/G-ovima može se konstatirati da je površina tih područja povećana u odnosu na stanje iz 2009. godine, obuhvaćeno prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru Varaždinske županije (kada je iznosila cca 19.200 ha), za cca 492 ha ili 2,56%, premda su prisutni negativni demografski trendovi, dok su gospodarski trendovi nešto poboljšani.

Pojedine JLS različito su planirale građevinska područja naselja. Najveće površine u odnosu na ukupnu površinu JLS planirali su: Grad Varaždin (50,64% od ukupne površine JLS) kao urbano županijsko središte, zatim Općine Gornji Kneginec (34,40%) i Sveti Ilija (24,58%), Grad Ludbreg (23,03%), te Općina Trnovec Bartolovečki (22,97%), dok su najmanji udio površine građevinskog područja naselja u ukupnoj površini JLS planirale Općine: Donja Voća (5,97%), Mali Bukovec (6,04%), Petrijanec (6,68%), Klenovnik (8,76%) i Veliki Bukovec (8,84%). Vrlo racionalno su ova područja planirali Gradovi Varaždinske Toplice (9,53%) i Lepoglava (14,26%), a što je dijelom i posljedica karakteristika i načina formiranja naselja. Razlozi i problematika planiranja ovih područja detaljnije su obrađeni u poglavlju III.1. *Izrada prostornih planova* ovog Izvješća.

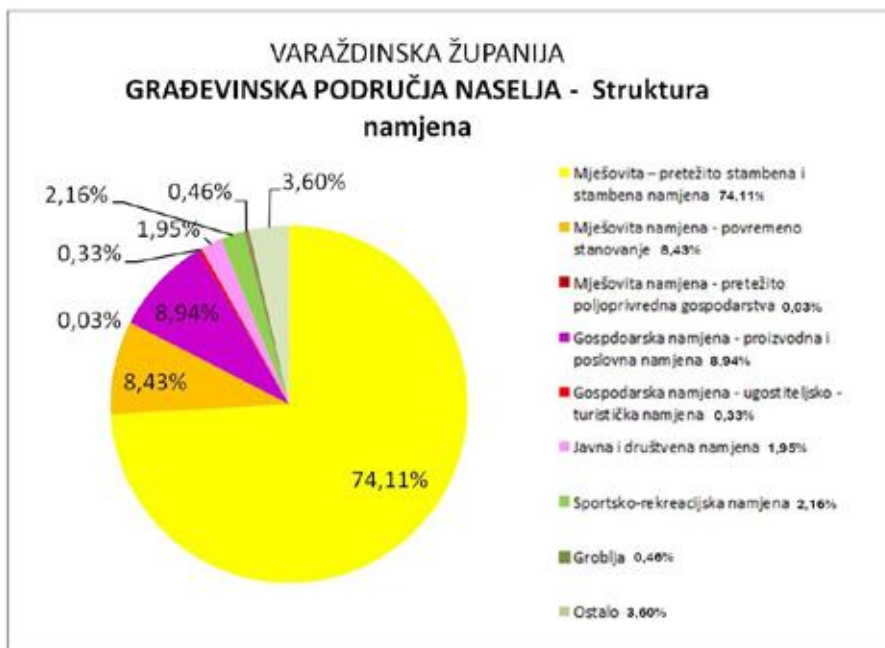
Nadalje se može konstatirati da je u građevinskim područjima naselja planirano i više nego dovoljno prostora za budući razvoj naselja i djelatnosti u prostoru, s obzirom da je od ukupne površine građevinskog područja naselja u Županiji, prosječno izgrađeno samo nešto više od polovice ukupno planirane površine (11.047,44 ha ili 56,1%). Udio izgrađenog dijela građevinskog područja naselja se nešto povećao u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje, kada je iznosio je 50,18%, što može biti posljedicom stvarnog povećanja izgradnje, ali i drugačijeg načina definiranja izgrađenog dijela građevinskog područja koje je bilo propisano Zakonom o prostornom uređenju i gradnji iz 2007. god.

Najveće rezervate za buduću izgradnju - preko 50% ukupne površine građevinskog područja naselja planirali su Grad Ivanec (58,16%) i Općine: Jalžabet (54,84%) - obzirom da je u građevinska područja naselja uključena i velika neizgrađena gospodarska zona u Jakopovcu), Vidovec (53,82%), Veliki Bukovec (51,66%), Ljubeščica (51,51%), Bednja (50,21%) i Gornji Kneginec (50,06%), a najmanje površine za razvoj su planirale Općine: Vinica (16,76%), Maruševac (27,35%), Visoko (28,86%), Beretince (30,32%), Sveti Ilija (33,14%) i Grad Varaždinske Toplice (33,72%).

S obzirom na prisutne trendove u kretanju broja stanovništva u Varaždinskoj županiji (stagnacija i pad broja stanovnika), a koji se u prostorno-planskim procesima na lokalnoj razini još uvijek ne respektiraju u dovoljnoj mjeri, bit će potrebno i nadalje ustrajati na racionalnom pristupu u dimenzioniranju građevinskog područja i objektivnoj valorizaciji pratećih ulaganja, uvažavajući policentrični i ravnomjeran razvoj, te mrežu žarišta razvitka.

U strukturi korištenja osnovnih namjena unutar građevinskog područja naselja, prosječno za Županiju (a temeljem PPUO/G-ova) značajno je najzastupljenija mješovita, pretežito stambena namjena i stambena namjena sa 14.593,37 ha ili 74,11%, dok je udio ostalih namjena bitno manji, kako slijedi: udio gospodarske - proizvodne i poslovne namjene 8,94%, mješovite namjene za povremeno stanovanje 8,43%, sportsko-rekreacijske namjene 2,16%, javne i društvene namjene 1,95%, gospodarske - ugostiteljsko-turističke namjene 0,33%, groblja 0,46%, mješovite namjene - pretežito poljoprivredna gospodarstva 0,03% i ostale namjene (infrastruktura, javne zelene površine, druge mješovite i kombinirane namjene) 3,6%. Struktura namjena u građevinskim područjima naselja uglavnom je bila podjednaka i u prošlom izvještajnom razdoblju, s time da je u ovom izvještajnom razdoblju minimalno smanjen udio mješovite, pretežito stambene namjene i mješovite namjene za povremeno stanovanje, a nešto je povećan udio ostalih namjena.

Grafikon II-2. - Građevinska područja naselja - struktura namjena



Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova

U strukturi **izdvojenih građevinskih područja izvan naselja** prevladavaju sportsko-rekreacijska namjena sa 50,10% i gospodarska namjena (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, energetska i sl.) sa 41,00% od ukupne površine izdvojenog građevinskog područja izvan naselja, zatim ugostiteljsko-turistička namjena sa 4,95%, dok je udio ostalih namjena minimalan (groblja - 1,78%, posebna namjena - 0,65%, i ostale namjene - 1,52%).

Grafikon II-3. - Izdvojena građevinska područja izvan naselja - struktura namjena



Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova

U strukturi **poljoprivrednog zemljišta** prevladavaju »ostala obradiva tla« (planske oznake P3) sa udjelom od 60,69% od ukupnog poljoprivrednog zemljišta, zatim »vrijedna obradiva tla« (planske oznake P2) sa udjelom od 35,99%, dok je udio »osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta« (planske oznake P1) vrlo mali i iznosi svega 3,32% od ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u Županiji. Ovaj odnos nije potpuno ekvivalentan stvarnom stanju kvalitete zemljišta, kao i podacima koje vodi Agencija za poljoprivredno zemljište, s obzirom da stvarni podaci o kvaliteti zemljišta ne postoje i nikada nisu dobiveni od nadležnog JPT - Ministarstva poljoprivrede, te je određivanje navedenih planskih kategorija poljoprivrednog zemljišta u PPUO/G-ovima bilo prepušteno uglavnom prostornim planerima koji su se rukovali dijelom načelnim podacima o kvaliteti zemljišta iz PPŽ-a (temeljenim na

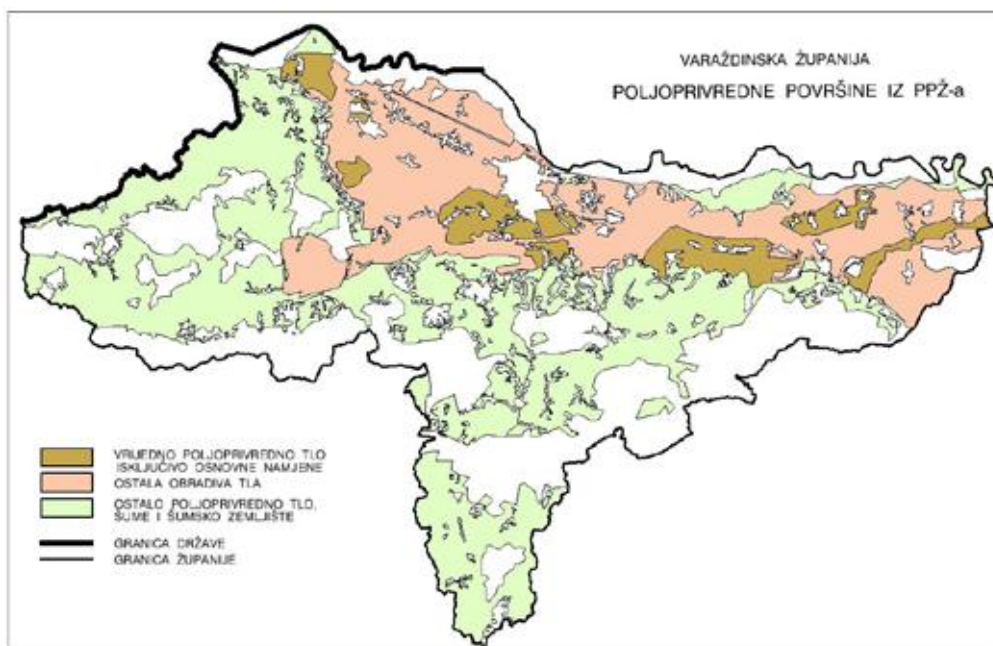
starim pedološkim podlogama), a dijelom na podacima pribavljenim od katastarskih ureda kada su se kategorije poljoprivrednog zemljišta vodile po kvaliteti (bonitetnim razredima). Agencija za poljoprivredno zemljište trebala bi utvrđivati vrednovanje (bonitiranje) poljoprivrednog zemljišta u postupcima izrade prostornih planova, a što se radi samo ukoliko ima bitnih promjena u odnosu na postojeće stanje, te na način da Agencija verificira elaborat koji izradi ovlaštena kuća unajmljena od strane naručitelja, sukladno posebnom Pravilniku. Ovakav postupak nije primijenjen niti kod jedne izrade, odnosno izmjene i dopune prostornog plana JLS u Varaždinskoj županiji.

U naravi postojeće poljoprivredno zemljište, prostornim je planovima dijelom uključeno u posebnu plansku kategoriju: »ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište«, a malim dijelom i u građevinsko područje naselja ili izdvojeno građevinsko područje izvan naselja, odnosno u strukture koje se grade izvan građevinskog područja.

U površinama pojedinih namjena sadržane su i površine prometne infrastrukture i gotovo cjelokupna mreža vodotoka, jer su ti elementi prikazivani linijski, preko pojedinih namjena. Isto tako, zatečena izgradnja izvan građevinskog područja označena je preko osnovne (pretežite) namjene, kao detekcija da postoje građevine u prostoru koje nemaju temeljnu plansku namjenu građevinskog područja.

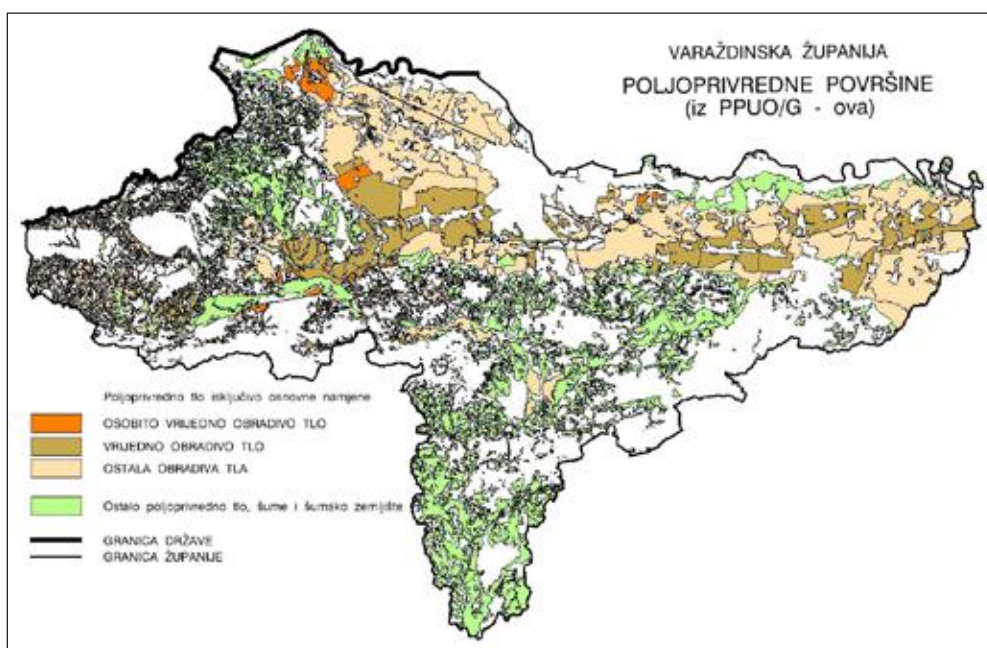
Nastavno se daje usporedni prikaz navedenih planskih kategorija poljoprivrednih površina za Varaždinsku županiju.

Slika II-4. - Poljoprivredne površine - iz PPŽ-a



Izvor: Prostorni plan Varaždinske županije (globalna planska namjena) - 2000. god.

Slika II-5. - Poljoprivredne površine - iz PPUO/G-ova

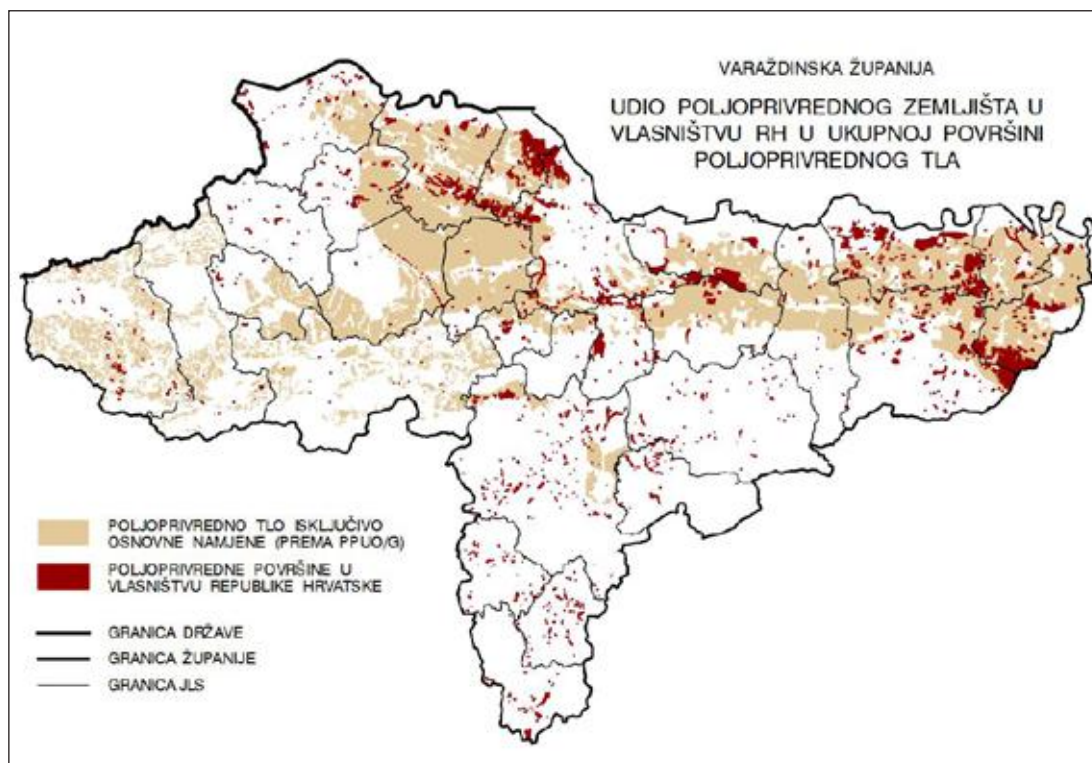


Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova (detaljnija planska namjena)

Najveći udio poljoprivrednog zemljišta u ukupnoj površini JLS-a je u nizinskim Općinama: Vidovec (76,32%), Mali Bukovec (73,36%), Veliki Bukovec (61,78%), Petrijanec (60,68%), Maruševac (56,67%), Sračinec (56,35%), Jalžabet (48,68%) i Sveti Đurđ (47,50%), a najmanji u Gradovima Novom Marofu (6,16%) i Lepoglavi (16,66%), te Općinama: Gornji Kneginec (10,10%), Sveti Ilija (12,75%) i Cestica 16,10%). U pojedinim JLS-ima, poljoprivredno zemljište je uključeno u mješavinu manjih poljoprivrednih i šumskih površina definiranih planskom namjenom »ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište« (primjerice u Gradu Varaždinske Toplice i Općinama: Breznica, Breznički Hum, Donja Voća, Ljubešćica i Visoko).

Prema podacima dobivenim od Agencije za poljoprivredno zemljište u državnom vlasništvu nalazi se oko 2.465,26 ha poljoprivrednih površina ili cca 3,6% od ukupne površine poljoprivrednih površina u Varaždinskoj županiji (ukupna površina postojećeg poljoprivrednog zemljišta iznosi 68.329 ha prema podacima dobivenim od Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša). Prema podacima koji se vode u ARKOD-u (evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u RH) ukupna površina obradivog poljoprivrednog zemljišta u Varaždinskoj županiji iznosi oko 29.401 ha.

Slika II-6. - Udio poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH u ukupnoj površini poljoprivrednog tla



Izvor: Agencija za poljoprivredno zemljište (za poljoprivredno zemljište u vlasništvu RH) i prostorni planovi uređenja općina i gradova (za ukupno poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene)

U strukturi **šumskih površina**, kao planski određena namjena znatno prevladavaju »gospodarske šume« sa 83,12% od ukupnih šumskih površina u Županiji, zatim »šume posebne namjene« sa 15,25%, a minimalni udio na površini šuma od 1,63% otpada na »zaštitne šume«.

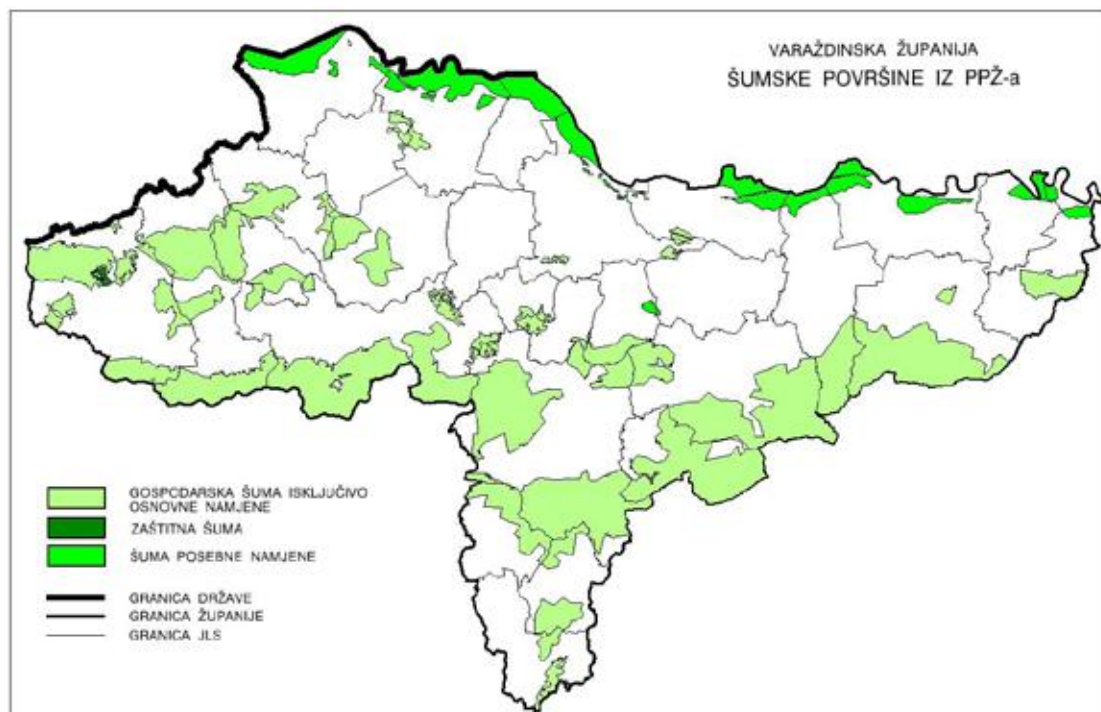
JLS-e koje imaju najveći udio šumskih površina u ukupnoj površini JLS su Općine: Ljubešćica (58,26%), Klenovnik (56,12%) i Bednja (46,52%), te Gradovi: Varaždinske Toplice (56,20%), Lepoglava (54,20%), Novi Marof (46,33%) i Ivanec (42,26%).

Planiranje šumskih površina u PPUO/G-ovima također se temeljilo na načelnim podacima iz PPŽ-a, ali uglavnom na identificiranju šumskih površina na ortofoto kartama kao najažurnijim podlogama, a rjeđe na dobivenim podacima nadležnih JPT (Hrvatske šume i Ministarstvo) koji su tek unatrag nekoliko godina dostavljali svoje podatke na način na koji su mogli biti korišteni u prostornim planovima. Stoga se planski podaci o šumskim površinama u PPUO/G-ovima dijelom razlikuju od načelno definiranih površina u PPŽ-u, ali i od podataka koje vode nadležna JPT, što je vidljivo uspoređujući dobivene podatke o šumama za cijelu Županiju (stanje 2014. god.) od Ministarstva poljoprivrede, Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije. Razlog razlici u podacima je dijelom i u tome što javnopravno tijelo vodi podatke o svim postojećim šumama i šumskom zemljištu, dok je prostornim planovima dio šuma (uglavnom površinski manjih) uključen u plansku kategoriju »ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište«, a dio šuma obuhvaćen je pojedinim namjenama u postojećim i planiranim građevinskim područjima ili drugim sadržajima i strukturama koje se smještavaju izvan građevinskog područja (primjerice turistički, sportsko-rekreacijski i drugi sadržaji).

Prema podacima koje vodi Ministarstvo poljoprivrede, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, a koji čine bazu podataka tog tijela, šume i šumske površine zauzimaju ukupno 44.444 ha, a šume u vlasništvu Republike Hrvatske obuhvaćaju cca 14.575 ha, odnosno 32,8% od ukupne površine šuma i šumskog područja.

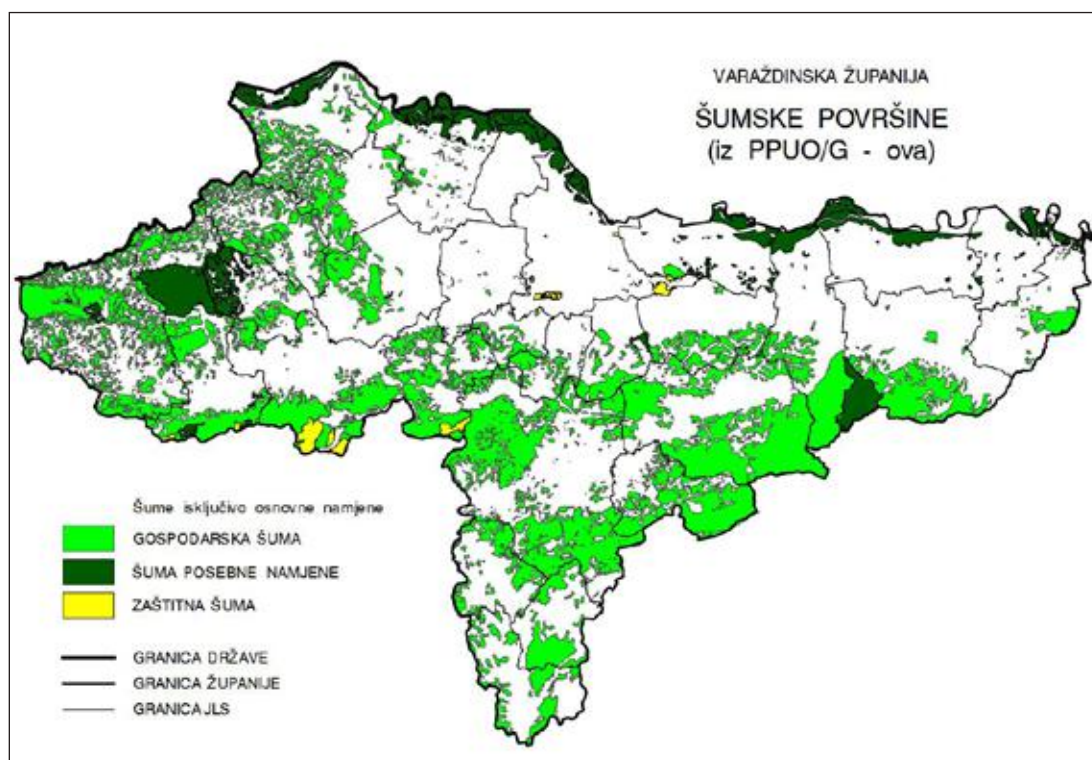
Nastavno se daje usporedni grafički prikaz navedenih šumskih površina za Varaždinsku županiju.

Slika II-7. - Šumske površine - iz PPŽ-a



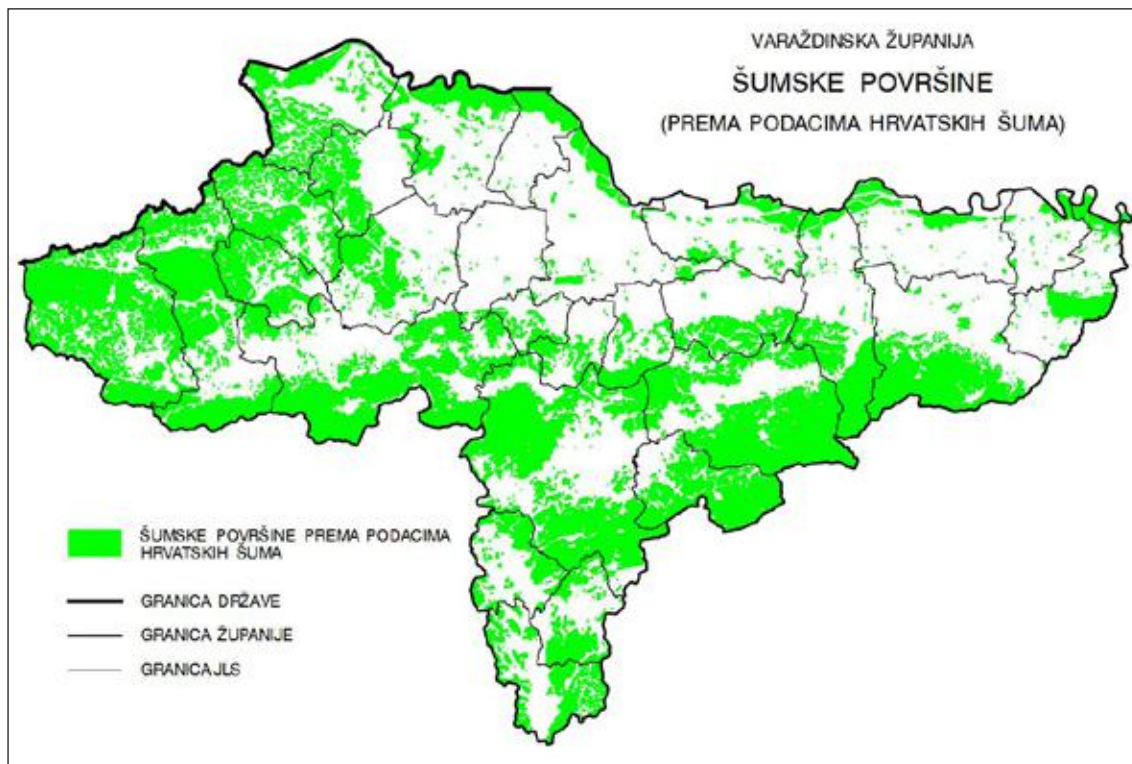
Izvor: Prostorni plan Varaždinske županije (globalna planska namjena) - 2000. god.

Slika II-8. - Šumske površine - iz PPUO/G-ova



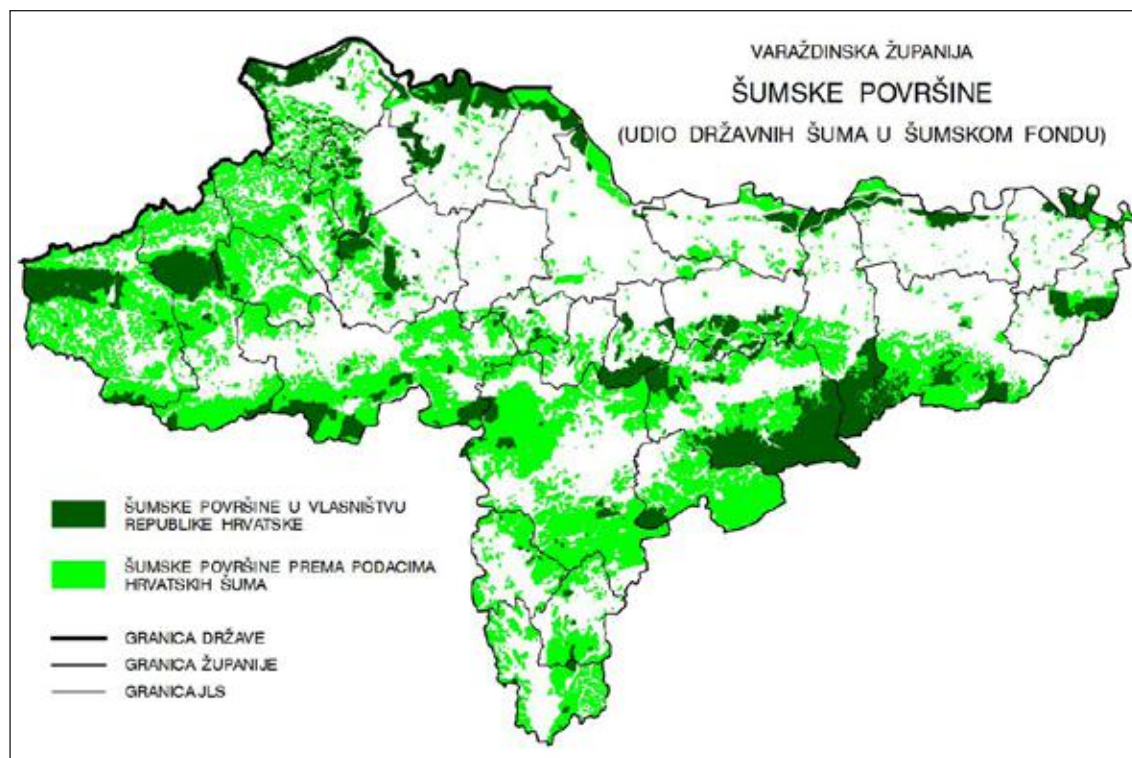
Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova

Slika II-9. - Šumske površine - prema podacima Hrvatskih šuma



Izvor: Hrvatske šume d.o.o.

Slika II-10. - Šumske površine - Udio državnih šuma u šumskom fondu



Izvor: Hrvatske šume d.o.o.

Značajnije površine u Varaždinskoj županiji zauzimaju i površine koje su u PPUO/G-ovima definirane kao planska kategorija »**ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište**« (oznaka PŠ), a koje su mješavina manjih i rascjepkanih poljoprivrednih i šumskih površina. Udio tih površina je 33,39% od ukupne površine Županije, s time da takva kategorija namjene prevladava u pojedinim JLS-ima u kojima primjerice poljoprivredno

zemljište kao osnovna namjena nije zastupljeno, ili je minimalno zastupljeno. To je uglavnom južni dio Županije - Općine: Breznica (56,64%), Breznički Hum (52,27%) i Visoko (45,77%), te Donja Voća (54,20%) i Sveti Ilija (41,42%).

Vodne površine su ucrtane u prostorne planove uglavnom temeljem podataka nadležnih javnopravnih tijela (Hrvatskih voda) dobivenih u vrijeme izrade pojedinog plana, a dijelom i preuzimanjem iz podloga na kojima su se planovi izrađivali (uglavnom topografske karte mjerila 1 : 25.000). Nadležno javnopravno tijelo - Hrvatske vode su unatrag nekoliko godina ažurirale i modernizirale svoju bazu podataka o vodotocima i drugim vodnim površinama, te su ovi podaci u novije vrijeme dostupni i u GIS okruženju, što u velikoj mjeri omogućuje njihovo korištenje i za potrebe prostornih planova.

Podzemni resursi pitke vode nisu vidljivi u strukturi i prikazima namjena površina, ali su izuzetno značajni i prikazuju se u tematskim prikazima kojima se određuju režimi korištenja prostora (ograničenja i zabrane).

Slika II-11. - Vodotoci, vodne površine i vodonosno područje



Izvor: Hrvatske vode

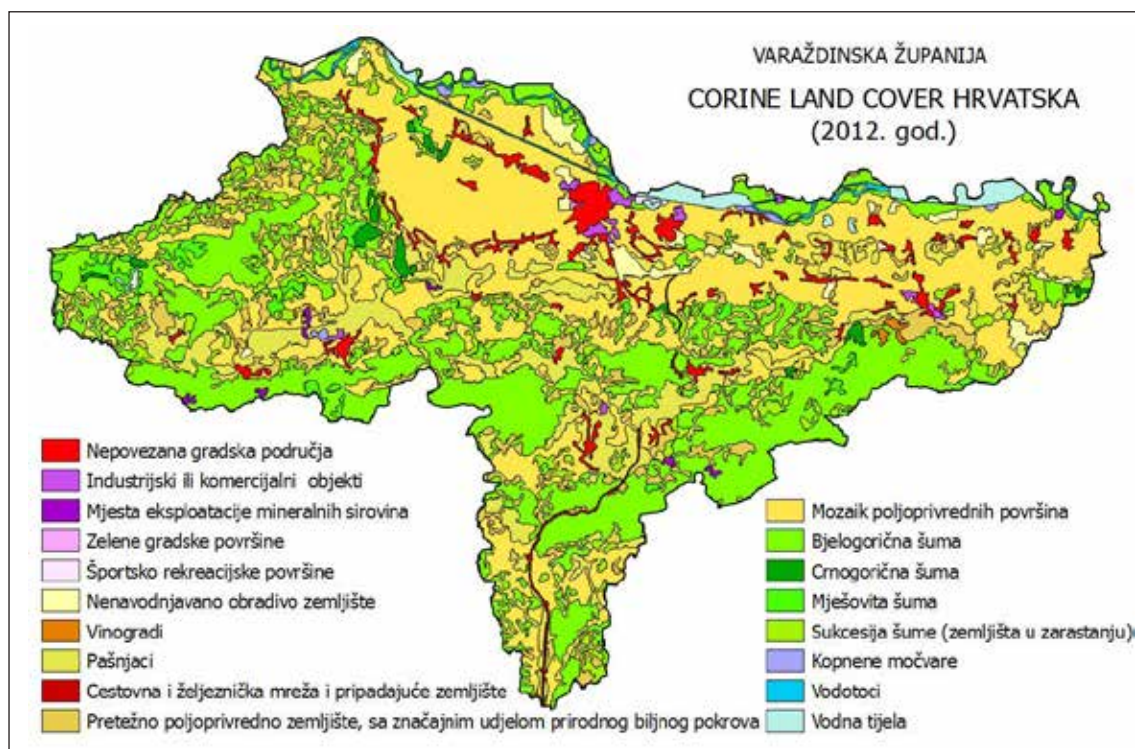
Prikaz zona sanitarne zaštite izvorišta daje se u ovom Izvješću, u poglavlju II.4.4.1. *Opskrba pitkom vodom.*

II.1.2. Korištenje i namjena zemljišta prema bazi podataka CORINE Land Cover

Potrebno je napomenuti da postoji i digitalna baza podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova i namjeni korištenja zemljišta Republike Hrvatske za razdoblje 1980.-2012. tzv. CORINE Land Cover Hrvatska, koja je konzistentna i homogenizirana s podacima pokrova zemljišta cijele Europske unije. Ova baza podataka izrađena je prema programu za koordinaciju informacija o okolišu i prirodnim resursima s ciljem dostupnosti podataka i informacija (COoRdination of INformation on the Environment), interpretacijom iz satelitskih snimaka i prikaz je stvarnog stanja pokrova zemljišta. Baza sadrži 44 kategorije pokrova zemljišta organizirane u tri nomenklature razine (na području Varaždinske županije 18 kategorija pokrova), te obuhvaća *Baze pokrova zemljišta* za referentne godine (1980., 1990., 2000., 2006. i 2012.) i *Baze promjena* za pojedina vremenska razdoblja.

CORINE Land Cover je prihvaćena od strane Europske unije i na toj razini je ocijenjena kao temeljni referentni set podataka za prostorne i teritorijalne analize. Baza je javno dostupna putem servisa Agencije za zaštitu okoliša (<http://corine.azo.hr>). Izvod iz ove baze podataka za područje Varaždinske županije prikazan je na slici II-12.

Slika II-12. - Izvod iz baze podataka CORINE Land Cover Hrvatska za područje Varaždinske županije - 2012. god.



Izvor: Agencija za zaštitu okoliša - mrežne stranice

II.1.3. Korištenje i namjena zemljišta prema bazi podataka Državne geodetske uprave

U dosadašnjim Izvješćima o stanju u prostoru Varaždinske županije pratilo se stanje korištenja zemljišta prema podacima DGU-a - Područnog ureda za katastar Varaždin, temeljem čega je bilo vidljivo kontinuirano smanjenje poljoprivrednog zemljišta na račun građevinskih područja, te stalno povećanje ukupnog broja parcela (katastarskih čestica).

Za izradu ovog Izvješća podaci o vrstama i načinu uporabe katastarskih čestica zemljišta nisu dobiveni od navedenog javnopravnog tijela iz razloga što je u svibnju 2015. god. provedena migracija grafičkih i pisanih podataka katastra zemljišta i zemljišnih knjiga u novi Zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra (ZIS), te navedeno tijelo više ne posjeduje podatke sistematizirane na način na koji ih je ranije vodilo, a iz ZIS-a koji je u uspostavi takve podatke još nije moguće pribaviti. Napominje se da podatke o vlasništvu i stvarnim pravima na tim katastarskim česticama i s njima povezanim zgradama vode zemljišno-knjižni odjeli (u Varaždinu, Ivancu, Novom Marofu i Ludbregu) Općinskog suda u Varaždinu.

Slijedom navedenog nije bilo moguće napraviti analize i usporedbe podataka u odnosu na podatke iz ranijih razdoblja o vrstama, odnosno korištenju zemljišta.

Od Područnog ureda za katastar Varaždin dobiven je samo načelni podatak o ukupnom broju katastarskih čestica u Varaždinskoj županiji od dana 31.08.2015. god. koji je iznosio cca 611.000 katastarskih čestica (u 118 katastarskih općina), što je u odnosu na podatak iz prošlog Izvješća o stanju u prostoru (stanje 2008. god.) povećanje za cca 10.100 katastarskih čestica. Međutim, vidljivo povećanje broja katastarskih čestica je uglavnom rezultat provedenog preuzimanja naselja Segovina, Sudovec i Ljubelj Kalnički iz nadležnosti Područnog ureda za katastar Koprivnica u Područni ured za katastar Varaždin (radi usklađivanja područja nadležnosti Područnog ureda s granicama Varaždinske županije). Pri tome se ukazuje na problematiku da još nije provedeno odgovarajuće preuzimanje zemljišnoknjižnih podataka za naselja Sudovec i Ljubelj Kalnički, kao i za k.o. Drašković u Zemljišno-knjižni odjel Novi Marof (iako su napravljene sve potrebne radnje od strane navedenih područnih ureda za katastar), a što otežava ostvarivanje određenih prava stanovnicima tih naselja.

S druge strane, novim katastarskim izmjerama u pravilu se smanjuje broj katastarskih čestica u katastarskoj općini u kojoj se izmjera provodi, ali to smanjenje broja čestica nije radi stvarnih promjena na zemljištu u vrijeme izmjere već zbog sređenja stanja u evidencijama o nekretninama (npr. zbog spajanja susjednih čestica istog vlasnika). Značajnije parcelacije se uglavnom provode u svrhu uređivanja, odnosno pripreme zemljišta za izgradnju.

Prema zaključnoj ocjeni Područnog ureda za katastar Varaždin nema izrazitog trenda daljnjeg usitnjavanja zemljišta (uključivo poljoprivrednog zemljišta koje je inače vrlo usitnjeno), ali niti njegovog okrupnjavanja.

II.2. Sustav naselja

Sustav naselja Varaždinske županije u osnovi je definiran PPŽ-om 2000. god., a zasniva se na policentričnom razvoju Županije, koji je preuzet, odnosno temeljen na Strategiji iz 1997. god. i Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske iz 1999. godine.

Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske (Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovništva; Zavod za prostorno planiranje, svibanj 1999.), zauzeto je opredjeljenje za policentrični razvitak sustava naselja Države. Kao osnova takvog razvoja preuzeta je postojeća struktura i sustav naselja, uz planirani kontrolirani razvitak velikih ili većih gradova, planirano poticanje razvitka nedovoljno razvijenih središnjih naselja (srednjih i manjih gradova) kroz razvijanje mreže i sustava državnih institucija, prostornog razmještaja gospodarskih sustava u nadležnosti Države i usmjeravanje financijskog kapitala, dogradnju infrastrukturnih mjera državnog značenja, te kroz izradu razvojne studijske i prostorno-planske dokumentacije uređenja prostora.

Osobito značenje, u urbanoj mreži RH, Programom je dano većim regionalnim središtima (gradovi od 30.000-80.000 st. - **Varaždin**) koja treba osposobiti za stvarnu ulogu **većih regionalnih središta (veće razvojno središte)** s razvojem odgovarajućih središnjih i gospodarskih funkcija, uz potvrdu njihove sposobnosti razvoja bez nužne potpore Države.

Za **manja regionalna središta** (gradovi od 2.000-7.000 st. - **manje razvojno središte jače i slabije razvijenosti - Ivanec, Novi Marof, Ludbreg**) naglašena je potreba njihovog osobitog poticanja kako bi postali nositelji svekolikog razvitka svojih gravitacijskih područja, dok bi **područna i lokalna središta** (ostali gradovi i naselja s gradskim obilježjima - **Varaždinske Toplice, Lepoglava i općinska središta**) trebalo osposobiti da budu organizatori razvojnih promjena na većim lokalnim područjima.

Glede *sustava središnjih naselja (mjesta)* za područje Varaždinske županije Programom je definirano:

- 1 veće regionalno središte (veće razvojno središte) - Varaždin
Osovina/konurbacija Varaždin - Čakovec pri čemu Čakovec (regionalno središte) ima umanjen - drugačiji značaj središnjeg mjesta jer se veći dio središnjih funkcija nalazi u značajnijem središtu (Varaždinu)
- 3 manja regionalna središta (manje razvojno središte slabije razvijenosti) - Novi Marof, Ludbreg, Ivanec
- nekoliko područnih središta (manje razvojno središte - sjedišta gradova i sjedišta većih općina) kao što su: Lepoglava, Varaždinske Toplice i razvijeni naselja
- lokalna središta (inicijalno razvojno središte sva ostala općinska sjedišta) - sjedišta općina.

Također su definirani *Gradovi i naselja s gradskim obilježjima* i to:

- 1 veći srednji grad (urbana područja s više od 30.000 stanovnika 1991.) - Varaždin
- 2 srednja grada (urbana područja s 15.000 - 30.000 stanovnika 1991.) - Ivanec, Ludbreg
- 1 manji srednji grad (urbana područja sa 7.000 - 15.000 stanovnika 1991.) - Novi Marof
- 2 ostala grada s gradskim obilježjima - Lepoglava i Varaždinske Toplice.

U koncipiranoj policentričnoj mreži gradova, u »sustavu središnjih naselja«, odnosno »sustavu razvojnih žarišta« u najznačajnija razvojna žarišta Strategijom prostornog uređenja su ubrojeni Varaždin, Ivanec, Ludbreg, Novi Marof, Lepoglava i Varaždinske Toplice.

Prostorni plan Varaždinske županije preuzeo je koncepciju stvaranja policentrične mreže naselja iz Programa prostornog uređenja RH i Strategije prostornog uređenja RH.

Proglašavanje novih pet gradova na području Varaždinske županije išlo je u prilog stvaranja pravilno strukturirane mreže gradova u prostoru Županije.

U sustavu *središnjih naselja i razvojnih središta* PPŽ-om su definirani:

- 1 veće regionalno (veće razvojno) središte - Varaždin
- 3 manja regionalna (manja razvojna) središta - planirano - Ivanec, Novi Marof, Ludbreg
- 39 područnih i većih lokalnih (malih razvojnih) središta - općinska središta i ostala naselja sa 1.000 - 7.000 stanovnika
- 52 manja lokalna (poticajno razvojna) središta - naselja s 500 - 1.000 stanovnika
- ostala naselja.

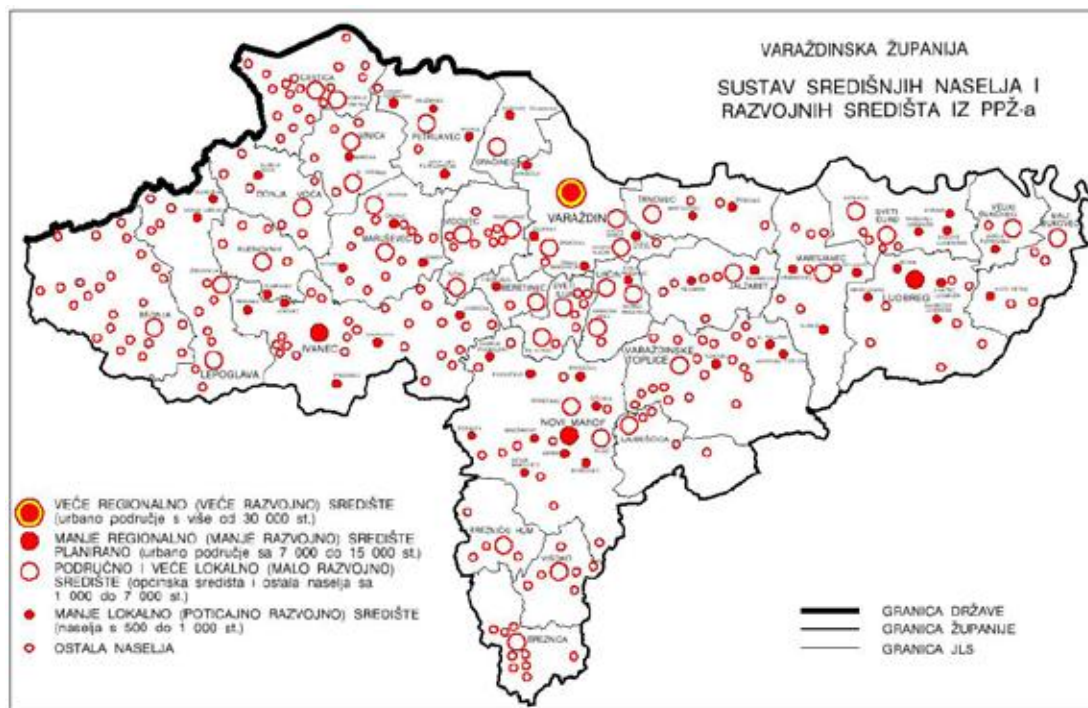
Nadalje, sagledavajući naslijeđe i uvjete koji su prevladavali u pojedinim razdobljima razvoja naselja, ali i prostorne, gospodarske, društvene i druge razvojne karakteristike, u vrijeme izrade PPŽ-a, naselja Županije - središnja naselja razvrstana su u 4 osnovne skupine centraliteta:

- I važnije nacionalno središte - Varaždin (regionalno gradsko središte)
- II subregionalno gradsko središte - Ivanec, Ludbreg i Novi Marof
- III ostala gradska središta - Lepoglava, Varaždinske Toplice
- IV lokalna središta - sva sjedišta općina, ali i nekoliko razvijenih naselja ili nositelja specifičnih funkcija (turizam, kultura, obrazovanje i sl.).

Pri tome su značajnije funkcije za određivanje kategorije centraliteta bile: stanovanje i rad, obrazovanje, kultura, zdravstvo i socijalna skrb, uprava i administracija, turizam, sport i rekreacija.

Glede definirane hijerarhije centara (definirano na državnom nivou i preuzeto na županijski) PPŽ-om je iskazana globalna ocjena da se, u vrijeme izrade PPŽ-a, gradovi nalaze na barem jednom razvojnom stupnju niže nego što je njihovo formalno mjesto u hijerarhiji centara.

Slika II-13. - Sustav središnjih naselja i razvojnih središta - iz PPŽ-a



Izvor: Prostorni plan Varaždinske županije - 2000. god.

U Izvješću o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2005. - 2009. godine ocijenjeno je da je nastavljeno jačanje uloge gradova - posebice Grada Varaždina, ali i pojedinih naselja Varaždinske županije razvojem novih funkcija kojima nose razvoj svojih gravitirajućih područja.

Konstatirano je da su sjedišta općina (koja ranije nisu imala takvu ulogu) osposobljena za ulogu lokalnih žarišta razvitka svojih područja, a da je takav trend potican izradom prostorno-planske dokumentacije planiranjem javnih (obrazovnih, sportsko-rekreacijskih i sl.), centralnih, gospodarskih, kulturnih i drugih sadržaja u takvim naseljima, kao i da je i nadalje potrebno nastaviti s uspostavom pojedinih funkcija i djelatnosti u slabije razvijenim centrima kako bi se ostvario policentrični razvoj kakav je planiran Prostornim planom Varaždinske županije.

Navedene konstatacije i ocjene vrijede i u ovom izvještajnom razdoblju tj. jačanje uloge gradova i pojedinih naselja (razvojem pojedinih funkcija koje nose razvoj gravitirajućih područja) se i dalje nastavlja, te se nastavlja i razvoj naselja koja su sjedišta općina, a koja polako postaju lokalna žarišta razvitka svojih područja.

Prostornim planovima JLS-a se i nadalje u tim naseljima planiraju određene funkcije, odnosno centralni i javni sadržaji (obrazovni, kulturni, sportsko-rekreacijski i dr.), ali i prostori za gospodarske - proizvodne i poslovne sadržaje. Ujedno se Županija uključuje i u realizaciju takvih sadržaja, odnosno poboljšanje postojećih sadržaja navedenih funkcija (od gospodarskih zona, do obnove obrazovnih i zdravstvenih ustanova, te športskih i rekreacijskih sadržaja). Ocjenjuje se da je potrebno i nadalje nastaviti s navedenim aktivnostima na uspostavi pojedinih funkcija i sadržaja u slabije razvijenim središtima, a u cilju ostvarenja policentričnog sustava planiranog PPŽ-om, te time sveukupnog razvoja Županije.

S obzirom da je na razini Države u izradi nova Strategija prostornog razvoja RH, 2014. godine provedeno je istraživanje o sustavu središnjih naselja, za potrebe izrade stručne podloge u postupku izrade te Strategije, a na temu Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora.

Temeljem popunjavanja upitnika, a prema dobivenim kriterijima, proizašle su promjene stupnja centraliteta naselja Varaždinske županije u odnosu na definirane stupnjeve centraliteta u PPŽ-u i to:

- Varaždin - iz I stupnja prelazi u II
- Ludbreg, Ivanec, Novi Marof - iz II stupnja u III

- Varaždinske Toplice i Lepoglava zadržavaju III stupanj
- Bednja, Jalžabet, Vinica, Vidovec, Ljubeščica, Petrijanec, Cestica, Martijanec, Maruševac, Sveti Đurđ, Trnovec, Sračinec, Klenovnik, Breznički Hum, Turčin, Donja Voća, Sveti Ilija, Mali Bukovec, Visoko, Bereštinec, Gornji Kneginec, Veliki Bukovec - iz III stupnja u IV
- Ostala naselja
 - Naselje Radovan - iz V stupnja u IV
 - Marčan, Čalinec, Bisag - zadržavaju stupanj
 - Donja Višnjica - iz IV stupnja u V
 - Breznica, Beletinec - procijenjena su kao ostala funkcionalno jača naselja (središnja naselja) - iz III stupnja u IV
 - Nedeljanec, Trakošćan, Gornja Voća, Kamenica, Podrute, Vrbno, Završje Podbelsko - procijenjeno je da ih se ne može smatrati središnjim naseljima.

Naselja Radovan, Čalinec, Turčin i Marčan posjeduju sadržaje kojima nadopunjuju sadržaje općinskih sjedišta: Ivanec-Radovan, Maruševac-Čalinec, Gornji Kneginec-Turčin, Vinica-Marčan), te im je dodijeljen stupanj IV kao i općinskim središtima.

U ovom izvještajnom razdoblju uočen je gospodarski i prostorni razvoj i napredak Gradova, posebice Ivanca i Ludbrega, ali i Lepoglave i Varaždinskih Toplica, kao i pojedinih Općina (primjerice: Cestica, Trnovec Bartolovečki, Gornji Kneginec, Jalažbet, Breznički Hum, Sračinec i dr.) izgradnjom odgovarajućih gospodarskih - proizvodnih, turističkih i sportsko-rekreacijskih sadržaja, odnosno pokretanjem odgovarajućih aktivnosti u tom smislu.

S obzirom da je u izradi nova državna Strategija prostornog razvoja RH, i budući prostorni razvoj područja Županije će se nadovezati na strateška opredjeljenja tog krovnog dokumenta, a vezano uz to i u pogledu definiranja sustava naselja. Prema Konačnom prijedlogu navedene Strategije održivost prostorne organizacije i dalje treba temeljiti na policentričnom modelu razvoja, koji je prihvaćen i u EU-u kao optimalan model prostornog razvoja. Osnovni je cilj ovakvog modela osigurati uravnoteženu prostornu strukturu i raspodjelu stanovništva i ublažavanje procesa depopulacije. Konačnim prijedlogom nove Strategije naglašena je potreba osnaživanja gradova subregionalnog i lokalnog značaja u područjima ugroženima depopulacijom i poticanjem njihova umrežavanja u policentrične saveze kao osnove održivih i otpornih regija, kao i potreba umrežavanja gradova te pametni razvoj gradskih regija neovisno o administrativnim granicama, ali i unaprjeđenje urbano-ruralnih veza. Od posebnog je značaja jačanje uloge srednje velikih i malih gradova koji se mogu činiti manje značajnima u europskoj ili nacionalnoj mreži, ali su izuzetno značajni na regionalnoj i lokalnoj razini.

II.3. Gospodarske djelatnosti

S obzirom da je gospodarstvo osnovni pokretač ekonomije Županije, prostornim planovima svih razina planirani su prostorno-planski preduvjeti za razvoj gospodarskih djelatnosti (proizvodnih, poslovnih, ugostiteljsko-turističkih, za iskorištavanje mineralnih sirovina, poljoprivredu, šumarstvo i dr.).

PPŽ-om, kao usmjeravajućim dokumentom definirani su optimalni preduvjeti i planska osnova za realizaciju gospodarskih projekata, dok su se PPUO/G-ovima ti uvjeti detaljnije razrađivali.

Prema važećim PPUO/G-ovima na području Županije planirano je ukupno 2.987,21 ha površine za zone gospodarske namjene (bilo proizvodne, poslovne, ugostiteljsko-turističke i dr.), što je 13,44 % od ukupne površine građevinskih područja, odnosno 2,37% od ukupne površine Županije.

Ove zone su planirane dijelom unutar građevinskog područja naselja i to cca 1.825,06 ha ili 61,1% od ukupne površine zona gospodarskih namjena i kao izdvojena građevinska područja izvan naselja 1.162,15 ha ili 38,9% od ukupne površine zona gospodarskih namjena.

Varaždinska županija provodila je u izvještajnom razdoblju brojne aktivnosti i projekte, u cilju unaprjeđenja i razvoja gospodarstva, a od značajnih su: izrada nove Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama radi usklađenja s novim propisima iz područja rudarstva, te izdavanje koncesija za korištenje mineralnih sirovina (18 koncesionara - od kojih je 10 aktivnih), izvršena analiza postupanja s viškom iskopa (10 JLS-a ima definirane prostore za odlaganje, a 14 JLS-a nema, dok za 4 JLS nema podataka o postupanju s viškom iskopa), subvencioniranje nabave i ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije - OIE 2013/2014 (27 sustava - 25 - za solarne kolektore i 2 za fotonaponske sustave) i OIE 2014/2015 (7 sustava - 5 za korištenje biomase i 2 za dizalice topline, a isti je još u tijeku te se planira subvencioniranje ukupno 26 sustava), te je izvršeno energetsko certificiranje nekih javnih zgrada. Građeni su objekti u proizvodnim i poslovnim zonama (Gornji Kneginec, Jalžabet, Cestica, Lepoglava, Ivanec i dr.), te su doneseni i dokumenti vezani uz zaštitu i spašavanje. Također su u tijeku ili najavi i mnogi projekti, kao primjerice: Projekt IPP i IPT na području regije sjeverne Hrvatske s nizom manjih infrastrukturnih projekata, Projekt sustavnog upravljanja klizištima na području Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske županije, Projekt NATO, Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija i dr.

Pojedine gospodarske djelatnosti detaljnije su obrađene u nastavku Izvješća.

II.3.1. Proizvodne i poslovne djelatnosti

Na području Varaždinske županije razvijena je prehrambena, tekstilna, kožna, drvna, metalna i kemijska industrija, te različite poslovne djelatnosti - trgovačke, uslužne, servisne, zanatske, komunalne i dr. na kojima se temelje i daljnja planska određenja. Uz navedeno, kao novija usmjerenja idu u smislu razvoja proizvodnje energije, uključivo proizvodnju energije iz alternativnih izvora i informacijsko-tehnološke industrije.

Za smještaj i razvoj djelatnosti proizvodne i poslovne namjene (uključivo i za proizvodnju energije) u PPUO/G-ovima planirano je ukupno 2.796,96 ha (cca 2,2% od površine Županije, što je povećanje u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje kada je udio tih namjena u ukupnoj površini Županije iznosio oko 1,4%). Od ukupne površine ove namjene, 1.760,06 ha ili 63% planirano je unutar građevinskog područja naselja, a 1.036,90 ha ili 37% kao izdvojeno građevinsko područje izvan naselja.

Planirana područja za ove namjene su većim dijelom nerealizirana - neizgrađena, te se ocjenjuje da su i više nego dostatna za budući gospodarski razvoj, čak što više pojedine JLS su nerealno i bez konkretnih programa planirale i rezervirale prostore za razvoj gospodarskih djelatnosti, sa željom da kroz prostorno-plansku dokumentaciju osiguraju razvoj ovih djelatnosti na svom području, a dijelom i iz razloga što su za planiranje i osnivanje gospodarskih zona JLS-e dobivale financijske potpore nadležnog Ministarstva. To je rezultiralo mnogobrojnim površinama - zonama ove namjene, od kojih su neke bitno predimenzionirane i ne prate realne potrebe JLS-a niti Županije, dok su neke vrlo malih površina (manje od 1 ha), te ne predstavljaju značajnu osnovu za pokretanje gospodarskih procesa (pri tome se ne misli na već realizirane zone manjih površina koje su zapravo iskaz stvarnog stanja u namjeni površina). U proteklom izvještajnom razdoblju, kroz izmjene i dopune PPUO/G-ova revidirane su brojne zone gospodarske namjene, te su planirane i neke nove zone.

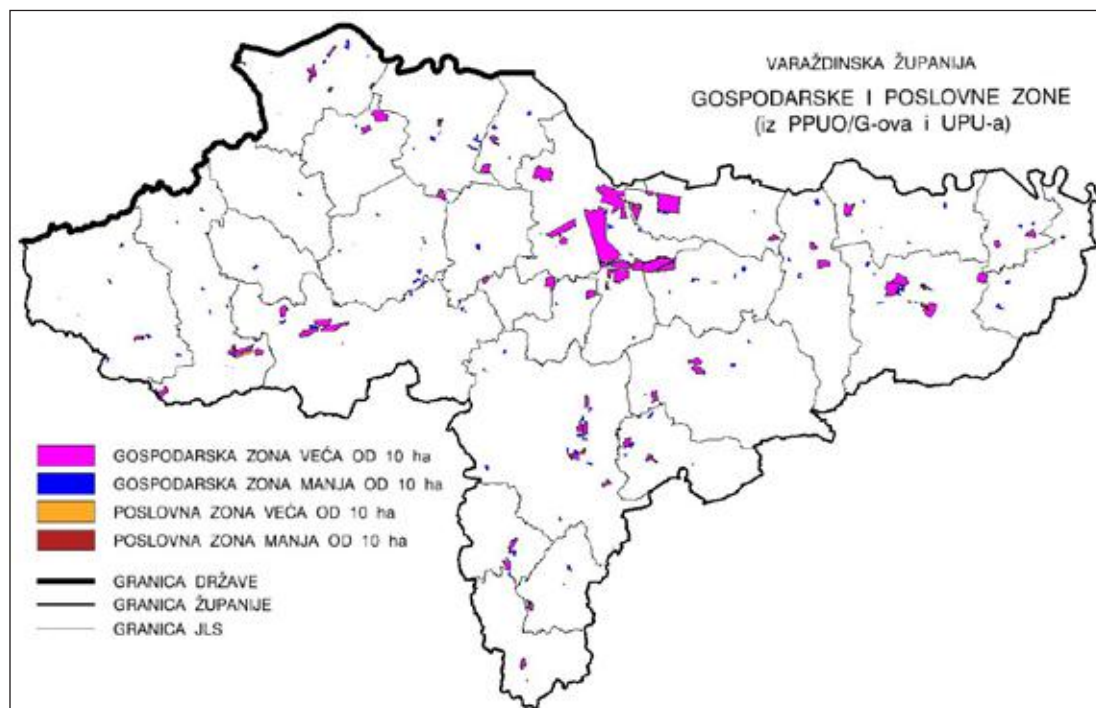
Značajnije zone koje se realiziraju nalaze se u gradovima Varaždinske županije, osobito Gradu Varaždinu, te Općinama: Trnovec Bartolovečki (Slobodna zona Varaždin), Gornji Knežinc, Jalžabet, Cestica, Breznički Hum. U izvještajnom razdoblju pokrenuta je realizacija značajne gospodarske zone u Općini Jalžabet (u naselju Jakopovec), a popunjavale su se i gospodarske zone u Ivancu, Cestici i Lepoglavi, te Brezničkom Humu.

Problematika u realizaciji ovih zona uglavnom je u otežanom rješavanju imovinsko-pravnih odnosa i komunalnom opremanju zona.

Planirane zone gospodarskih namjena u PPUO/G-ovima Varaždinske županije veće od 10 ha prikazane su na slici II-14., a uključuju zone proizvodne i poslovne namjene (neovisno kakvi su konkretni nazivi za iste korišteni u PPUO/G-ovima).

Napominje se da je smještaj poslovnih i manjih proizvodnih zona dodatno omogućen prostornim planovima i unutar građevinskog područja naselja, bez posebno izdvojenih zona za tu namjenu, odnosno u sklopu mješovite, pretežito stambene namjene, uz odgovarajuće uvjete.

Slika II-14. - Gospodarske i poslovne zone - iz PPUO/G-ova i UPU-a



Izvor: Prostorni planovi uređenja općina/gradova, Urbanistički planovi uređenja

II.3.2. Turizam i ugostiteljstvo

Varaždinska županija bogata je vrijednim, ekološki očuvanim prostorom, te kulturno-povijesnom baštinom, što predstavlja temelj za dobar razvoj turizma, kao jednog od značajnih čimbenika u gospodarstvu. Osobite pogodnosti postoje za razvoj kulturnog, sportskog i izletničkog, lovno i ribolovnog, seoskog, lječilišnog i vjerskog turizma, turizma vezanog uz tradicionalne festivale, te u novije vrijeme sve značajnijih ciklo-turizma i eko-turizma. Sukladno posebnom propisu o kategorizaciji općina, gradova i naselja u turizmu naselja Varaždin, Varaždinske Toplice i Trakošćan razvrstana su u najvišu kategoriju (razred A), 2 naselja su razvrstana u razredu B (Ludbreg i Turčin), 8 naselja u razred C (Ivanec, Lepoglava, Novi Marof, Hrašćica, Jalžabet, Petrijanec, Trnovec i Vidovec) i 14 JLS-a u razred D.

Potencijali nisu dovoljno iskorišteni za sveukupno unaprjeđenje i razvoj turizma u Varaždinskoj županiji, premda se unatrag nekoliko godina provode razni projekti u tom cilju (primjerice: biciklističke staze - Mura-Drava - Bike kao dio međunarodne biciklističke rute, vinske ceste u brežnim područjima bogatim vinogradima, planinarske staze na Ravnoj gori, Ivančici, Kalniku, Zagorski planinarski put, putevi tradicionalne hrane, ceste meda, Range-rov lepoglavski put i dr.). U vrijeme izrade ovog Izvješća Varaždinska županija završava izradu nove Strategije razvoja turizma.

Za prihvatanje većeg broja turista nedostaju i smještajni kapaciteti, te je u proteklom periodu iskazana potreba za izgradnjom hotela, motela, pansiona i sl., a osobito prostora za smještaj kampova, pa će u narednom razdoblju trebati planirati prostore za takve sadržaje, uvažavajući prostorne mogućnosti, te klimatske i druge karakteristike županije.

Prostornim planovima općina i gradova planirani su prostori za turističko-ugostiteljske namjene u relativno skromnim površinama (190,12 ha ili 0,85% od ukupne površine građevinskog područja, odnosno 0,15% od ukupne površine županije što je ipak znatno povećanje u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje kada je udio ovih površina u površini županije iznosio svega 0,02%). Prostori za ove namjene planirani su unutar građevinskih područja naselja (cca 65 ha ili 0,33% od ukupne površine građevinskog područja naselja) ili kao izdvojena građevinska područja izvan naselja (cca 125,12 ha ili 4,95% od ukupne površine izdvojenog građevinskog područja izvan naselja). Međutim, mogućnosti za razvoj turizma planiraju se ili omogućavaju i unutar građevinskih područja naselja bez posebno izdvojenih zona za tu namjenu, odnosno u okviru mješovite, pretežito stambene namjene i povremenog stanovanja, a isto tako i na prostorima izvan građevinskih područja, ali bez značajnije izgradnje, te uglavnom vezano uz korištenje prirodnih resursa i poljoprivredne proizvodnje.

II.3.3. Poljoprivredne djelatnosti

Temeljem PPŽ-a, PPUO/G-ova, Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN br. 39/13. i 48/15.) i drugih dokumenata (razni programi i projekti u poljoprivredi) u razdoblju od 2010. - 2015. god. stvarane su pretpostavke za daljnje unaprjeđenje stanja u poljoprivredi i za uspostavu suvremene, konkurentne i ekološki orijentirane poljoprivrede na području Varaždinske županije.

Unatoč sređenim prostorno-planskim dokumentima i povoljnim klimatskim uvjetima za poljoprivrednu proizvodnju, obradive površine u Varaždinskoj županiji se stalno smanjuju. Razlog tome je svakodnevno slabljenje konkurentnosti domaćih poljoprivrednih proizvoda koje generiraju neravnomerni tržišno-ekonomski odnosi. To dovodi do gubitka dijela poljoprivrednog zemljišta (zemljište se ne obrađuje), uz istovremenu veliku usitnjenost. U strukturi gubitka poljoprivrednog zemljišta najveći gubitak je u kategoriji pašnjaka i livada. Ovo upućuje da se postupno gube prirodni resursi za razvoj stočarstva i jeftinu proizvodnju mlijeka i mesa na cijelom prostoru županije.

Od ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u županiji (68.329 ha prema podacima Upravnog odjela za poljoprivredu i zaštitu okoliša Varaždinske županije), svega 29.401,21 ha, odnosno 43,03% površine nalazi se u sustavu *Arkod-a* (evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta u Republici Hrvatskoj). Prema podacima kojima raspolaže taj Upravni odjel, oranice zauzimaju 23.829,88 ha (81,05%), voćnjaci 528,81 ha (1,80%), vinogradi 574,64 ha (1,95%), livade 3.946,11 ha (13,42%), dok preostale vrste poljoprivrednog zemljišta zauzimaju manje površine. Prosječna površina parcela iznosi 0,33 ha, dok prosječan broj katastarskih čestica po poljoprivrednom gospodarstvu iznosi 19,74 k.č. Poljoprivredna djelatnost obavlja se na ukupno 87.736 parcela. Najveći broj parcela zauzimaju oranice (61.132), zatim livade (15.434), vinogradi (5.929) i voćne vrste (3.605). Ukupan broj poljoprivrednih gospodarstva iznosi 8.372, od čega 7.709 čine obiteljska poljoprivredna gospodarstva.

Napominje se da se površine poljoprivrednog zemljišta koje se navode u ovom poglavlju odnose na sve postojeće poljoprivredno zemljište, te se iste razlikuju od poljoprivrednih površina koje se obrađuju u poglavlju *II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina županije*, u kojem je analizirano poljoprivredno tlo kao planska kategorija definirana u PPUO/G-ovima temeljem posebnog Pravilnika o izradi prostornih planova. Tako je PPUO/G-ovima poljoprivredno tlo osnovne namjene planirano u ukupnoj površini od 33.790,06 ha, te je razvrstano u tri kategorije i to: »osobito vrijedno obradivo tlo« (planirano ukupno 1.121,94 ha ili 3,32%), »vrijedno obradivo tlo« (planirano ukupno 12.159,62 ha ili 35,99%) i »ostalo obradivo tlo« (planirano ukupno 20.508,50 ha ili 60,69%).

Dio postojećeg poljoprivrednog zemljišta obuhvaćeno je posebnom planskom kategorijom: ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko područje, a dio se planira za razvoj naselja (građevinsko područje naselja) i izgradnju sadržaja izvan građevinskog područja (izdvojeno građevinsko područje izvan naselja i strukture koje se grade izvan građevinskog područja).

U proteklom izvještajnom razdoblju bila je manje prisutna problematika izgradnje građevina u funkciji poljoprivrede (unutar ili izvan građevinskog područja), za razliku od ranijih razdoblja, s obzirom da je 2009. godine izvršena izmjena PPŽ-a kojom su izmijenjene smjernice za takvu izgradnju, te su JLS-e u svojim prostornim planovima samostalno stvarale pretpostavke za razvoj poljoprivrednih gospodarstava koja se bave ovom vrstom poljoprivredne djelatnosti. Farme za biljnu proizvodnju i uzgoj životinja izvan građevinskog područja, kao jedinstveni gospodarsko-stambeni sklopovi koje su pod određenim uvjetima omogućene prostornim planovima, vrlo se rijetko ili se uopće ne realiziraju na prostoru Varaždinske županije.

Temeljem *Programa okrupnjavanja i uređenja poljoprivrednog zemljišta* predviđene su financijske potpore obiteljskim gospodarstvima koja su se odlučila na povećanje i uređenje, te poboljšanje strukture svog zemljišnog posjeda. S obzirom na trenutno stanje velike rasparceliranosti/usitnjenosti poljoprivrednih površina ovo je najznačajniji, ali istovremeno i dugotrajan program stvaranja većih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, te predstavlja stratešku odrednicu u razvoju poljoprivrede, na što se nadovezuje i uređenje zemljišta (melioracije, kalcifikacija, navodnjavanje i sl.). U razdoblju od 2010. do prve polovice 2015. temeljem Programa okrupnjavanja i uređenja poljoprivrednog zemljišta sufinancirano je okrupnjavanje/povećanje 648 ha zemljišta kod 464 poljoprivrednika.

Nema konkretnih podataka za Varaždinsku županiju o gubitku i oštećenju tla uslijed erozija, prenamjene poljoprivrednog zemljišta u građevinsko područje, te za eksploataciju mineralnih sirovina, kao niti posljedice takvih prenamjena.

Ekološki održiva poljoprivredna proizvodnja na području Županije je u porastu, te se povećava broj OPG-a koji se bave ekološkom poljoprivredom. U vrijeme izrade ovog Izvješća registrirano je 26 ekološki orijentiranih proizvođača u sustavu kontrole, a Županija sufinancira troškove stručnog nadzora i ovlaštenog laboratorija za svaku početnu ekološku proizvodnju.

U izvještajnom razdoblju pokretale su se inicijative i poduzimale odgovarajuće mjere radi potpora razvoju poljoprivrede i to u stočarstvu, ratarstvu, proizvodnji povrća i cvijeća i podizanju trajnih nasada (voćnjaci i aromatično bilje). Kroz program poticanja poljoprivredne proizvodnje sufinancirano je uglavnom opremanje farmi i druge proizvodnje u poljoprivredni, sustavi za navodnjavanje, nabava novih i moderniziranje postojećih plastenika i staklenika, matična stada i jata, sadnje buče na pokusno-pokaznom polju i varaždinskog zelja, nabava silosa i dr., a provodi se i program poticanja podizanja trajnih nasada voća i aromatičnog bilja. Od 2010. do prve polovice 2015. godine kroz program trajnih nasada posađen je velik broj sadnica voća (jagoda, kestena, krušaka, lijeske, trešnje, borovnice, oraha, goji bobica, aronije, jabuka, šljiva, sibirske borovnice, divlje ruže, brusnice, ribizla).

Na području Varaždinske županije ustanovljeno je 30 zajedničkih otvorenih lovišta s ciljem uzgoja, zaštite lova i korištenja divljači, odnosno racionalnog iskorištavanja svih prirodnih i drugih potencijala za razvoj lova i lovskog gospodarstva. Lovački savez Varaždinske županije, kao krovna organizacija svih lovačkih udruga na području Županije, provodi niz mjera s ciljem zaštite i očuvanja, te promidžbe i informiranja iz područja lovstva temeljem Zakona o lovstvu, a Županija sudjeluje u provođenju programa za unapređivanje i razvoj lovstva u raznim vidovima edukacije za lovce i dr.

Prema programu razvoja slatkovodnog ribarstva na području Varaždinske županije, svake godine omogućuje se putem športsko ribolovnog saveza poribljavanje otvorenih voda autohtonim vrstama riba (šaran, štika, smuđ), izrada turističke karte ribolovnih područja, oprema ribo čuvarske službe i dr.

II.3.4. Šumarstvo

Šume i šumska zemljišta dobra su od interesa za Republiku Hrvatsku. One ispunjavaju gospodarsku, ekološku i društvenu funkciju te imaju znatan utjecaj na kakvoću života, pa je stoga nužno održivo gospodarenje i racionalno korištenje šumskih resursa.

Na području Varaždinske županije, prema podacima Hrvatskih šuma, šume zauzimaju ukupno 44.444 ha površine, odnosno 35,24 % ukupnog teritorija Županije. Šume se u Varaždinskoj županiji pretežito prostiru na brdovitom području Županije, odnosno na masivima Ivančice, Kalnika i Ravne gore te na nižim, brežuljkastim područjima. Od ukupne površine prostora Varaždinske županije pod šumama u privatnom vlasništvu je 29.869 ha ili 67,2%, a 14.575 ha ili 32,8% je u državnom vlasništvu. Šume koje se ubrajaju u skupinu za gospodarsku upotrebu pokrivaju 38.241 ha (86% od ukupne površine šuma), dok se na 6.203 ha prostiru šume koje se ubrajaju u kategoriju šuma s posebnom namjenom (14% od ukupne površine šuma).

Također je potrebno napomenuti da se, kao i u pogledu poljoprivrednog zemljišta, ovi podaci nadležnog javnogopravnog tijela o površinama šuma i šumskog zemljišta razlikuju od podataka u prostornim planovima, što je detaljnije obrađeno u poglavlju II.1. *Prostorna struktura korištenja i namjene površina Županije*.

Varaždinska županija, osobito njen zapadni dio, raspolaže značajnom sirovinskom bazom i dugom drveno prerađivačkom industrijskom tradicijom, te planovima gospodarenja privatnim šumama za pojedine gospodarske jedinice, kvalitetnim razvojnim okruženjem i dobrim vezama na započetoj prekograničnoj suradnji s Republikom Slovenijom. Međutim i ti kapaciteti nisu dovoljno iskorišteni u gospodarskom smislu.

Prije 2010. godine Varaždinska županija je provodila godišnje programe pošumljavanja. Izmjenama propisa Država je preuzela u svoju nadležnost programe pošumljavanja i uređenja šumskih prometnica korištenjem sredstava iz OKFŠ-a. Varaždinska županija podupire rad Centra za urbane i privatne šume, te Saveza privatnih šumovlasnika, za što su utrošena znatna sredstva u periodu od 2010. godine do prve polovice 2015. god.

II.3.5. Rudarstvo - istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina

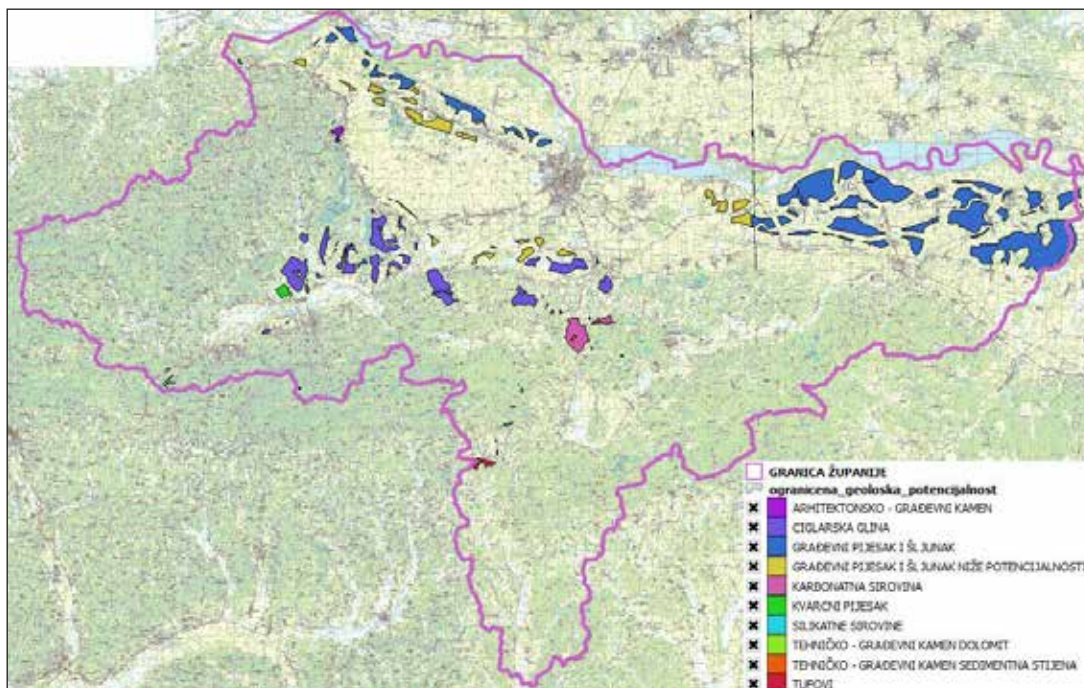
Mineralne sirovine predstavljaju prirodni resurs od interesa za Republiku Hrvatsku te se mogu iskorištavati isključivo pod uvjetima i na način propisan Zakonom o rudarstvu (NN br. 56/13. i 14/14.).

Radi velikog interesa za eksploatacijom mineralnih sirovina na području Varaždinske županije, posebice šljunka i pijeska, Varaždinska županija je dala izraditi, te usvojila *Studiju potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije* (izrađivač: Hrvatski geološki institut, Zagreb, studeni 2007., Zaključak Županijske skupštine objavljen u »Službenom vjesniku Varaždinske županije« broj 9/08.). Studija je izrađena s ciljem da se održivo gospodari mineralnim sirovinama na području Županije, uz uvažavanje zaštite prostora i okoliša, a time je ujedno izvršena i zakonska obveza izrade rudarsko-geološke studije na područnoj (regionalnoj) razini sukladno Zakonu o rudarstvu. Na potrebu provedbe regionalnog istraživanja mineralnih sirovina s ciljem izdvajanja perspektivnih područja s najkvalitetnijom sirovinom i izradom katastra rudnog blaga ukazano je i kroz ciljeve i planska opredjeljenja PPŽ-a. Studija služi kao osnova za utvrđivanje i planiranje eksploatacije mineralnih sirovina u Županiji, a zaključkom Županijske skupštine o prihvaćanju Studije, Županija se odredila u pogledu rješavanja zahtjeva za istraživanje mineralnih sirovina i osiguranje uvjeta za to kroz prostorno-plansku dokumentaciju.

Studijom su za područje cijele Županije analizirane potrebe i potencijali mineralnih resursa i određen način racionalnog i održivog gospodarenja mineralnim resursima kako u gospodarskom tako i u prostorno - planskom pogledu. Utvrdila su se nalazišta, pretpostavile zalihe i mogućnosti iskorištavanja svih mineralnih sirovina na području Varaždinske županije. Posebno značajan rezultat Studije je kartografski prikaz: »Ograničene potencijalnosti mineralnih sirovina na području Varaždinske županije«, koji ukazuje na prostore koji mogu biti od interesa za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, a nisu u koliziji s drugim namjenama, ograničenjima i zabranama. Ta područja ograničenih potencijala su se tijekom ovog izvještajnog razdoblja na odgovarajući način ugrađivala u prostorne planove uređenja općina i gradova prilikom njihovih izmjena i dopuna.

U vrijeme izrade ovog Izvješća pri završetku je izrada nove Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije.

Slika II-15. - Ograničene potencijalnosti mineralnih sirovina na području Varaždinske županije



Izvor: Studija potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije - Prilog 4 (Hrvatski geološki institut, Zagreb, studeni 2007.)

Prostornim planovima se eksploatacija mineralnih sirovina tretira kao prijelazno razdoblje (bez obzira na dugoročnost eksploatacije) i u tim se dokumentima u pravilu određuje konačna namjena prostora (uglavnom športsko-rekreacijske namjene na prostorima eksploatacije šljunka i pijeska, gospodarske namjene - proizvodne zone na prostorima eksploatacije kamena, gline i dr., eventualno turističke namjene i sl., a gdje to nije realno niti svrhovito definirana je rekultivacija ili prepuštanje prirodnoj sukcesiji).

Prema podacima Ministarstva rada i poduzetništva Republike Hrvatske za 2006. godinu, Uprave za rudarstvo, na području Varaždinske županije potencijalni prostor za eksploataciju mineralnih sirovina iznosi oko 65 km², odnosno 5% ukupnog prostora Županije (od toga 47,2 km² teritorija Županije je pogodno za eksploataciju pijeska i šljunka, te 13 km² za eksploataciju ciglarske gline).

Radi usklađivanja gospodarenja mineralnim sirovinama s uvjetima zaštite okoliša, prirodne baštine, poljoprivrednog zemljišta, kao i s novim propisima o rudarstvu, koji su također izmijenjeni u izvještajnom razdoblju, Varaždinska županija, Upravni odjel za gospodarstvo, regionalni razvoj i evropske integracije pokrenuo je inicijativu revizije/izrade nove *Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije*, čija izrada je u završnoj fazi. Prema Zakonu o rudarstvu, rudarsko-geološke studije jedinica područne (regionalne) samouprave moraju biti u skladu s državnom *Strategijom gospodarenja mineralnim sirovinama*, koja za sada još nije izrađena.

Danas se na području Varaždinske županije eksploatiraju mineralne sirovine s isključivom primjenom u graditeljstvu: eksploatacija i prerada tehničkog građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka, te ciglarske gline, a temeljem odobrenja, rješenja nadležnog tijela (Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za gospodarstvo) o istražnim prostorima i eksploatacijskim poljima, odnosno dodijeljenim koncesijama za eksploataciju, a sukladno propisima o rudarstvu.

U Varaždinskoj županiji bilježi se najveći postotak eksploatacije šljunka i pijeska u Hrvatskoj (30% proizvedenih/iskopanih sirovina u 2006. godini prema zadnjem raspoloživom podatku iz Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije). Veći dio iskopanih sirovina koristi se za potrebe izvan Varaždinske županije. Na području Županije je s jedne strane prisutna prekomjerna eksploatacija, dok je s druge strane Studijom utvrđena prisutnost malih količina rezervi šljunka.

Sukladno Zakonu o rudarstvu iz 2013. god. podaci o postojećim eksploatacijskim poljima i istražnim prostorima vode se u Registru odobrenih istražnih prostora i Registru utvrđenih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina, a vode ih Uredi državne uprave u županijama (za mineralne sirovine: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak i ciglarsku glinu) i nadležno Ministarstvo za energetske mineralne sirovine, mineralne sirovine za industrijsku preradu, arhitektonsko-građevni kamen i mineralne sirovine kovina. Za područje Županije ovi registri nisu potpuno usklađeni.

Prema istom Zakonu propisana je i obveza Ministarstva nadležnog za rudarstvo da vodi jedinstveni informacijski sustav mineralnih sirovina koji još nije uspostavljen.

U Registrima koje vodi Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji (za mineralne sirovine za koje je nadležan sukladno Zakonu), na području Varaždinske županije evidentirano je ukupno 17 aktivnih eksploatacijskih polja (7 tehničko-građevnog kamena, 7 građevnog pijeska i šljunka i 3 ciglarske gline), te 5 istražnih prostora građevnog šljunka i pijeska. Za neka od eksploatacijskih polja i istražnih prostora ovlaštenicima je oduzeto pravo eksploatacije/istraživanja mineralne sirovine, te nadležno tijelo takva polja smatra pasivnima.

Prema podacima dostupnim izrađivaču ovog Izvješća - Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije (temeljem podataka dobivenih od Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, Službe za gospodarstvo, a koji također nisu potpuno usklađeni, te temeljem podataka Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo), na području Županije se istražuju i eksploatiraju mineralne sirovine na slijedećim istražnim prostorima (IP), odnosno eksploatacijskim poljima (EP), kako je opisano u nastavku po vrstama mineralnih sirovina.

Tehničko - građevni kamen

Na prostoru Varaždinske županije značajna je eksploatacija i prerada tehničko-građevnog kamena. Ležišta tehničkog građevinskog kamena građena su uglavnom od karbonatnih stijena, vapnenaca i dolomita. Ležišta dolomita vezana su uz trijaskie naslage Ivančice i Ravne gore. Najznačajnija eksploatacija dolomita je kamenolom Očura (Lepoglava) građen od trijaskih dolomita, koji se oplemenjuju u cestogradnji i industriji.

U Podevčevu se eksploatira tehničko - građevni kamen - dolomit, koji se koristi kao sirovina za zidanje i žbukanje.

Ležišta vapnenaca vezana su uz naslage trijasa i tortona. Trijaski vapnenci eksploatirali su se u Belskom Dolu (Novi Marof), a vapnenci i dolomitizirani vapnenci se eksploatiraju u kamenolomu Špica (Ljubeščica), a koji se koriste u građevinarstvu, cestogradnji i visokogradnji. Vapnenac ležišta Špica ima industrijsku primjenu kao stočna kreda i za kalcitizaciju teških tala.

U kamenolomu Marčan (Vinica) eksploatirala se karbonatna sirovina (tortonski vapnenac), koja je imala industrijsku primjenu, te se prerađivala za stočnu kredu i za kalcitizaciju tala.

Od eruptivnih su stijena najzastupljeniji dijabazi koji se eksploatiraju u kamenolomu Hruškovec (Ljubeščica) i koriste kao sirovina u cestogradnji i za proizvodnju kamene vune, te u kamenolomu Črlena zemlja (Breznički Hum). Na području Županije eksploatirale su se vrlo male količine arhitektonskog građevnog kamena pod nazivom »vinicit« i to na lokalitetu Pečina kraj Vinice.

Prema Registru eksploatacijskih polja koji vodi Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za gospodarstvo (nadležno tijelo prema Zakonu o rudarstvu za ovu vrstu mineralne sirovine), u funkciji su slijedeća eksploatacijska polja tehničko građevni kamena:

1. Belski dol
2. Črlena zemlja
3. Hruškovec
4. Hruškovec IV - Jazvina
5. Očura II
6. Podevčevo
7. Špica.

Tablica II-1. - Tehničko - građevni kamen

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Rješenje o EP/IP (datum)	Ovlaštenik
1.	Očura	Teh.-građ. kamen - dolomit	20,34**	Grad Lepoglava	12.06.1985. i 5.12.1989.	IGM Kamenolom Očura d.o.o. Lepoglava ♦
2.	Očura II	Teh.-građ. kamen - dolomit	17,23**	Grad Lepoglava	10.05.2000.	Holcim mineralni agregati d.o.o. Očura
3.	Hruškovec	Teh.-građ. kamen - dijabaz	54,29*	Općina Ljubeščica	23.03.2015.	Kaming d.d. Ljubeščica
4.	Hruškovec IV-Jazvina	Teh.-građ. kamen - dijabaz	15,7* 15,73** 9,9*** (na području Opć. Ljubeščica)	Općina Ljubeščica	5.08.1988.	Kaming d.d. Ljubeščica ♦
5.	Belski dol	Teh.-građ. kamen - vapnenac	6,06 * (10 rali i 856 čhv) 5,97 pre-ma veličini parcele 6,685 ***	Grad Novi Marof	5.05.1980. i 19.07.1987.	Vodogradnja d.d. Varaždin
6.	Špica	Teh.-građ. kamen - vapnenac	46,8 ** 46,0 ***	Općina Ljubeščica	9.01.1993.	Kaming d.d. Ljubeščica
7.	Podevčevo	Teh.-građ. kamen - dolomit	6,3* 6,1**	Grad Novi Marof	10.05.1995.	»Graditelj« Vlado Puškadija, Novi Marof
8.	Črlena zemlja	Teh.-građ. kamen - dijabaz	1,27** 1,22***	Općina Breznički Hum	12.12.2001. i 13.12.2004.	Mežnar d.o.o. Karlovac
Br.	Istražni prostor	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Rješenje o EP/IP (datum)	Ovlaštenik
1.	Očura III	Teh.-građ. kamen	11,23* 11,24**	Grad Lepoglava	11.06.2008.	Holcim mineralni agregati d.o.o. ♦

Izvor: Dokumentacija dobivena od Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, Službe za gospodarstvo i Dokumentacija koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Napomene:

♦ - Ovlaštenik izgubio pravo eksploatacije/istraživanja, kao novi ovlaštenik utvrđuje se RH

EP - eksploatacijsko polje

IP - istražni prostor

* - Površina EP/IP prema rješenju

** - Površina iščitana prema koordinatama EP/IP iz rješenja

*** - Površina EP/IP prema Registru

Prema podacima iz prethodne Tablice proizlazi da ukupna površina (maksimalna) svih eksploatacijskih polja tehničko-građevnog kamena na području Varaždinske županije iznosi **162,815 ha**, a ukupna površina aktivnih eksploatacijskih polja 126,745 ha.

Na području Varaždinske županije (Grada Lepoglave) nalazi se vrlo mali dio eksploatacijskog polja »Lovno - Lovno 2«, na kojem se eksploatira tehničko-građevni kamen dolomit, a koje se pretežitim dijelom nalazi na području Krapinsko-zagorske županije, u Općini Novi Golubovec. Eksploatacijsko polje »Lovno - Lovno 2« odobreno je rješenjem Ureda državne uprave u Krapinsko-zagorskoj županiji, Službe za gospodarstvo i imovinsko-pravne poslove, Ispostave Zlatar, 24.01.2005. god., te je ukupne površine 31,00 ha, a na području Varaždinske županije nalazi se samo oko 0,49 ha (točna površina se ne može iskazati zbog različitih podataka o teritorijalnim granicama).

U Belskom dolu eksploatirao se vapnenac i dolomitizirani vapnenac trijaske starosti pogodan za utvrđivanje obala (kamenolom Vodogradnje). Zbog izvorišta i utvrđenih vodozaštitnih zona ta eksploatacija je prestala. PPUG-om Novog Marofa ovo eksploatacijsko polje se više ne planira, odnosno postojeće polje koje je unutar sanitarnih zona zaštite izvorišta Belski dol se planira zatvoriti i sanirati.

Do 2003. god. bilo je u funkciji i eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena - vapnenačke breče »Čanjevo« u Općini Visoko (eksploatacija odobrena rješenjem iz 1998. god. Cesti Varaždin d.d. u površini od 7,0 ha), no na istom je eksploatacija obustavljena temeljem rješenja Ministarstva gospodarstva iz 2003. god., te presude Upravnog suda RH iz 2007. god. a na inicijativu Ministarstva kulture radi zaštite kulturnog dobra Utvrde Čanjevo.

U Općini Vinica postoje dva eksploatacijska polja kamena, no ista se ne vode u Registru eksploatacijskih polja nadležnog Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, a prema dostupnim informacijama na istima se više ne vrši eksploatacija. Prema dokumentaciji koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, eksploatacija karbonatne sirovine za industrijsku preradu na eksploatacijskom polju Marčan bila je odobrena Zagorju-Kamen d.o.o. Marčan, rješenjem od 30.10.1995. god., u površini od 2,29 ha, a eksploatacija ukrasnog kamena na eksploatacijskom polju Pečina (»Vinica«) Ivanečkim ugljenokopima Ivanec, rješenjem od 8.06.1977. god., pri čemu je za eksploatacijsko polje Pečina u Vinici u spomenutom rješenju evidentno došlo do pogreške u dimenziji površine eksploatacijskog polja (upisana je površina od 22,6 ha, dok je stvarna površina polja prema utvrđenim granicama iznosila oko 0,18 ha). Ove vrste mineralnih sirovina su prema važećem Zakonu o rudarstvu iz 2013. god. u nadležnosti Države tj. nadležnog Ministarstva.

Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije posjeduje dokumentaciju koja ukazuje na postojanje dvaju istražnih prostora tehničko-građevnog kamena: »Belski dol Gornji« na području Grada Novog Marofa (rješenje od 5.10.1995. god., ovlaštenik GTP Sudovec d.o.o., površina istražnog prostora 7,6 ha) i »Ljubelj« na području Općine Ljubešćica (rješenja iz 2003. god. kojima se oduzima pravo istraživanja, odnosno ne dozvoljava se produženje odobrenja za istraživanje ovlašteniku IGM Kamenolom Očura d.o.o.). Međutim nema saznanja o eventualnim daljnjim aktivnostima na tim istražnim prostorima (da li su na istima zatražena/odobrena eksploatacijska polja s obzirom da prostori nisu upisani u Registre koje vodi nadležno tijelo, niti u Registar istražnih prostora, niti u Registar eksploatacijskih polja), odnosno da li su prostori sanirani ukoliko je istraživanje završeno ili su isti napušteni.

Građevni pijesak i šljunak:

Na području Varaždinske županije postoje značajne količine građevnog pijeska i šljunka vezane uz aluvij rijeke Drave. Debljina šljunkovitog-pjeskovitog horizonta povećava se od zapada prema istoku, te kod Otok Virja iznosi 8 m, kod Varaždina 60 m, a kod Hrastovljana preko 100 m. Odobrena eksploatacijska polja, prema Registru eksploatacijskih polja koji vodi Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za gospodarstvo u funkciji su slijedeća eksploatacijska polja građevnog pijeska i šljunka:

1. Hrastovljan
2. Jamičak
3. Molve
4. Prudnica
5. Škareški lug
6. Trstika
7. Turnišće.

Tablica II-2. - Građevni pijesak i šljunak

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Rješenje o EP/IP (datum)	Ovlaštenik
1.	Trstika	Građ. pijesak i šljunak	32,9**	Općina Veliki Bukovec	27.10.2000.	Šljunčara transporti »Smontara« Veliki Bukovec
2.	Jamičak	Građ. pijesak i šljunak	42,9* 42,94** 40***	Općina Sveti Đurđ	27.03.2001.	Bagerkop-Roberto d.o.o. Novi Marof
3.	Turnišće	Građ. pijesak i šljunak	8,61*	Općina Sračinec	12.12.2001. i 27.06.2006.	Šljunčara Turnišće d.o.o. Varaždin
4.	Škareški lug	Građ. pijesak i šljunak	16,0* 15,89**	Općina Veliki Bukovec	09.03.2007.	LTK d.o.o. Kapela Podravska
5.	Hrastovljan	Građ. pijesak i šljunak	46,4* 47,9**	Općina Martijanec	3.09.2002. i 14.02.2011.	Colas Mineral d.o.o. Varaždin
6.	Lešće	Građ. pijesak i šljunak	19,78**	Općina Sveti Đurđ	10.02.2003.	Cesta-Mineral d.o.o. Varaždin ♦
7.	Prudnica	Građ. pijesak i šljunak	14,99** 15***	Općina Mali Bukovec	19.07.2004.	Šljunčara i prijevoznčki obrt »JOLE« Mali Bukovec
8.	Molve	Građ. pijesak i šljunak	24,0* 24,08**	Općina Petrijanec	04.02.2005.	Obrt Niskogradnja Huđek Petrijanec
9.	Krtinje	Građ. pijesak i šljunak	9,5* 9,58**	Općina Mali Bukovec	14.05.2008.	Balijski d.o.o. Novo Selo Podravsko ♦
10.	Brezine	Građ. pijesak i šljunak	4,5* 4,23**	Općina Veliki Bukovec	20.04.2007.	Cesta Mineral d.o.o. Varaždin ♦
Br.	Istražni prostor	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	Prundica 2	Građ. pijesak i šljunak	8,3*	Općina Mali Bukovec	12.03.2010., 20.05.2010. i 20.10.2011.	Šljunčara i prijevoznčki obrt »JOLE« Mali Bukovec
2.	Černjak	Građ. pijesak i šljunak	38,3278*	Općina Sveti Đurđ	5.01.2012.	Trgograd d.o.o. Varaždin
3.	Dolenščak	Građ. pijesak i šljunak	50,4* 48,75**	Općina Sveti Đurđ	20.03.2012.	Smontara d.o.o. V. Bukovec
4.	Peski gornji	Građ. pijesak i šljunak	10,4*	Općina Cestica	28.05.2014.	Sirik Beton j.d.o.o. Gornje Vratno
5.	Hrastovljan I	Građ. pijesak i šljunak	23,56*	Općina Martijanec	29.07.2015.	Colas Mineral d.o.o. Varaždin

Izvor: Dokumentacija dobivena od Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, Službe za gospodarstvo i Dokumentacija koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Napomene:

♦ - Ovlaštenik izgubio pravo eksploatacije/istraživanja, kao novi ovlaštenik utvrđuje se RH

EP - eksploatacijsko polje

IP - istražni prostor

* - Površina EP/IP prema rješenju

** - Površina iščitana prema koordinatama EP/IP iz rješenja

*** - Površina EP/IP prema Registru

Prema podacima iz Tablice vidljivo je da ukupna površina (maksimalna) svih eksploatacijskih polja građevnog pijeska i šljunka na području Varaždinske županije iznosi **221,02 ha**, a ukupna površina aktivnih eksploatacijskih polja 187,16 ha. Ukupna površina istražnih prostora ove mineralne sirovine na području Županije iznosi 130,9878 ha.

Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije posjeduje dokumentaciju o odobrenom eksploatacijskom polju Hrastovljan Stovrag (površine 19,07 ha, odobreno rješenjem od 31.08.1981. god., ovlaštenik Cesta Mineral d.o.o. Varaždin) za koje nema podataka o daljnjim aktivnostima, a uvidom u grafički prikaz eksploatacijskog polja

vidljivo je da je isto gotovo u potpunosti uključeno u postojeće eksploatacijsko polje Hrastovljan, odobreno 2002. god., a izmijenjeno 2011. god.

Isto tako, Zavod posjeduje dokumentaciju iz koje proizlazi pokretanje osnivanja istražnog prostora građevnog pijeska i šljuka Turnišće I na području Općine Sračinec (površine 22,51 ha, povodom zahtjeva Meteor Šljunčare d.o.o. Varaždin), koje se ne vodi u Registru istražnih prostora, te nema saznanja o eventualnim daljnjim postupcima vezanim uz ovaj istražni prostor.

Do 2013. god. bilo je u funkciji i eksploatacijsko polje građevnog pijeska i šljunka »Motičnjak« u Općini Trnovec Bartolovečki (odobreno rješenjem od 15.11.1978. god., površine 53 ha, ovlaštenik Cesta Mineral d.o.o. Varaždin), na kojem je završena eksploatacija te je isto brisano iz Registra eksploatacijskih polja.

Na području Varaždinske županije postoji i veći broj napuštenih šljunčara (primjerice Strmec, Sračinec), kao i šljunčara koje je koristilo lokalno stanovništvo.

Ciglarska glina

Ciglarska glina eksploatira se na više lokacija u Varaždinskoj županiji gdje postoje određeni kapaciteti i potencijali, ali kvaliteta sirovine varira, a količine su ograničene. Procjenjuje se da jedino ciglana u Cerju Tužnom ima dostatne sirovine za dulju eksploataciju.

Prema Registru eksploatacijskih polja koji vodi Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za gospodarstvo u funkciji su slijedeća eksploatacijska polja ciglarske gline:

1. Cerje Tužno
2. Cukavec II
3. Ludbreški Vinogradi.

Tablica II-3. - Ciglarska glina

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	Cerje Tužno	Ciglarska glina	54,47** 54,5***	Općina Maruševac	4.05.1981.	Ciglana Cerje Tužno d.o.o. Cerje Nebojse
3.	Cukavec	Ciglarska glina	12,96**	Općina Gornji Kneginec	25.08.1988.	Leier-Leitl d.o.o., Turčin ♦
4.	Cukavec II	Ciglarska glina	7,4** 7,36***	Općina Gornji Kneginec	17.03.2005. i 17.05.2013.	Leier-Leitl d.o.o., Turčin
5.	Lukavec	Ciglarska glina	32,85**	Grad Ivanec	28.02.2002.	IGM Ciglana Cerje Tužno d.o.o. Lepoglava♦
6.	Ludbreški Vinogradi - sjever	Ciglarska glina	1,95*	Grad Ludbreg	27.03.2001.	Ciglana Kovačić d.o.o. Ludbreg
7.	Ludbreški Vinogradi - jug	Ciglarska glina	6,8*	Grad Ludbreg	27.03.2001.	Ciglana Kovačić d.o.o. Ludbreg

Izvor: Dokumentacija dobivena od Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, Službe za gospodarstvo i Dokumentacija koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Napomene:

♦ - Ovlaštenik izgubio pravo eksploatacije/istraživanja, kao novi ovlaštenik utvrđuje se RH

EP - eksploatacijsko polje

IP - istražni prostor

* - Površina EP/IP prema rješenju

** - Površina iščitana prema koordinatama EP/IP iz rješenja

*** - Površina EP/IP prema Registru

Iz Tablice je vidljivo da ukupna površina (maksimalna) svih eksploatacijskih polja ciglarske gline na području Varaždinske županije iznosi **116,46 ha**, a ukupna površina aktivnih eksploatacijskih polja 70,65 ha.

Prema Registru eksploatacijskih polja koji vodi nadležni Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji vodi se jedinstveno eksploatacijsko polje ciglarske gline »Ludbreški Vinogradi - sjever i Ludbreški Vinogradi - jug«, površine 8,77 ha. PPUG-om Ludbrega utvrđeno je da se na eksploatacijskom polju uz postojeću ciglanu (EP Ludbreški Vinogradi - sjever) više ne vrši eksploatacija, te isto nije više planirano kao eksploatacijsko polje već

građevinsko područje naselja, međutim Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije ne posjeduje dokumentaciju iz koje bi bilo vidljivo da li je to polje zatvoreno i brisano iz Registar eksploatacijskih polja.

Zavod posjeduje dokumentaciju prema kojoj je odobren istražni prostor ciglarske gline Cerje Tužno II u Općini Maruševec (odobreno rješenjem od 22.05.2000. god., površine 49,0 ha, ovlaštenik IGM Ciglana Cerje Tužno d.o.o. Lepoglava), te nema saznanja o daljnjim aktivnostima na tom istražnom prostoru, osim da 2006. god. nije odobreno proširenje eksploatacijskog polja Cerje Tužno na dio istražnog prostora ovog istražnog prostora u površini od 8,08 ha.

Do 2012. god. bilo je u funkciji i eksploatacijsko polje ciglarske gline »Čret« u Gradu Lepoglavi (odobreno rješenjem od 24.01.1980. god., površine 27,4 ha, ovlaštenik IGM Cerje Tužno Čret d.o.o. Lepoglava.), na kojem je završena eksploatacija te je isto brisano iz Registra eksploatacijskih polja.

Na području Varaždinske županije istražuju se i iskorištavaju i energetske mineralne sirovine (uglikovodici/ nafta i fosilne gorive tvari/geotermalna voda) i mineralne sirovine za industrijsku preradbu (pijesak) za koje je nadležno Ministarstvo gospodarstva. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije posjeduje samo djelomičnu dokumentaciju vezano uz istraživanje i eksploataciju navedenih mineralnih sirovina, pa su u istom korišteni podaci dobiveni od Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo, podaci koje posjeduje Zavod, te podaci iz Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije i Izvješća o stanju okoliša za razdoblje 2010. - 2013. god.

Geotermalna voda

Tablica II-4. - Geotermalna voda

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	Varaždinske Toplice	Termomineralna voda	- točkasti izvor - bušotina ●	Varaždinske Toplice	/	/
2.	Lunjkovec-Kutnjak	Geotermalna voda	10.000,00*	Mali Bukovec	06.04.2006.	MB GEOTHERMAL d.o.o. Zagreb
3.	Topličica	Geotermalna voda	- točkasti izvor ●	Novi Marof	/	/
Br.	Istražni prostor	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	Mali Bukovec	Geotermalna voda	5. 248,00 *	Mali Bukovec	26.07.2012.	Vis Viridis d.o.o. Zagreb

Izvori: ● - Studija potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije i Izvješće o stanju okoliša za razdoblje 2010. - 2013. god.

Napomene:

/ - Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije ne posjeduje podatke

* - Površina EP prema rješenju

Studija potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije navodi i postojanje izvora geotermalne vode u Podvčevu (Grad Novi Marof) na istočnoj strani ceste Remetinec - Podevčevo, no nema podataka koji bi ukazivali na značajnije istraživanje i korištenje geotermalne vode iz ovih izvora.

Pijesak

Tablica II-5. - Pijesak

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	»Tiglin - Horvacka« (Jerovec)	Kvarcni pijesak	19,75*	Grad Ivanec	17.11.1975.i 13.04.2011.	IGM Pješčara Jerovec d.o.o Ivanec

Izvor: Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo i Dokumentacija koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije (Rješenje Republičkog sekretarijata za energetiku, industriju i zanatstvo iz 1975. god. uz napomenu da je u tekstu rješenja navedena površina eksploatacijskog polja od 420,00 ha, što je očito pogrešno s obzirom na okolni prostor, a u istom rješenju su date koordinate vršnih točaka polja prema kojima je površina eksploatacijskog polja bila 21,1 ha, što je realno u odnosu na okolni prostor. Rješenjem Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva iz 2011. EP je smanjeno na 19,75 ha.

Br.	Istražni prostor	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	Jarek	Dolomitni pijesak	1,72 **	Grad Novi Marof	1999. god.	»Graditelj« Vlado Puškadija, Novi Marof

Izvor: Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo i Dokumentacija koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije (Zaključak Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, Ureda za gospodarstvo, o održavanju javne rasprave, 1999. god.)

Napomene:

* - Površina EP prema rješenju

** - Površina iščitana prema koordinatama EP/IP iz rješenja

Ugljikovodici / nafta

Tablica II-6. - Ugljikovodici

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Datum rješenja	Ovlaštenik
1.	Cvetkovec	Ugljikovodici	423,00	Grad Ludbreg i Općina Rasinja	22.5.2015.	INA - Industrija nafte d.d. Zagreb

Izvor: Rješenje Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo, Sektora za rudarstvo, 2015. god.

Prema podacima koje posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, a temeljem podataka od Ureda za gospodarstvo Varaždinske županije iz 2000. god., bio je pokrenut postupak za istraživanje nafte na području Općine Petrijanec, te vezano uz to postoji samo oznaka na kopiji katastarskog plana (katastarska općina Družbinec) i topografskoj karti mjerila 1:25.000, koja je unesena simbolom i označava aproksimativnu lokaciju **istražne bušotine nafte** (Strmec Podravski I).

Prema navedenim podacima u izvještajnom razdoblju **nova su slijedeća eksploatacijska polja: eksploatacijsko polje kamena** (Hruškovec) i **eksploatacijsko polje ugljikovodika** (Cvetkovec), te **5 istražnih prostora šljunka i pijeska** (Prudnica 2, Černjak, Dolenščak, Peski gornji i Hrastovljan 1) i **istražni prostor geotermalne vode** (Mali Bukovec). Za pojedine istražne prostore u tijeku su aktivnosti za ishođenje odobrenja za eksploatacijsko polje.

Isto tako, u izvještajnom razdoblju **neka od eksploatacijskih polja su brisana iz Registra eksploatacijskih polja**, kako je prikazano u slijedećoj Tablici:

Tablica II-7. - Eksploatacijska polja brisana iz Registra EP

Br.	Eksploatacijsko polje	Mineralna sirovina	Površina (ha)	JLS	Rješenje o brisanju iz Registra EP (datum)	Ovlaštenik
1.	Motičnjak (briše se iz Registra EP - list br. 2.)	šljunak	55,5	Općina Trnovec Bartolovečki	7.06.2013.	Cesta-Mineral d.o.o. Varaždin
2.	Čret (briše se iz Registra EP)	glina	27,1	Grad Lepoglava	13.07.2012.	IGM Lepoglava

Izvor: Dokumentacija dobivena od Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji, Službe za gospodarstvo i Dokumentacija koju posjeduje Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Prema gore navedenim podacima i saznanjima evidentno je da postoji prilična zbrka i nesklad između podataka, izdanih dokumenata i stvarnog stanja eksploatacijskih polja i istražnih prostora mineralnih sirovina, što značajno otežava planiranje, pa je nužno provesti usklađivanje i ažuriranje podataka u nadležnim javnopravnim tijelima.

U prostorne planove uređenja općina i gradova ugrađena su (osim područja ograničene potencijalnosti mineralnih sirovina prema Studiji potencijala) i postojeća eksploatacijska polja i istražni prostori mineralnih sirovina, sukladno dobivenim podacima, tj. na temelju stanja u vrijeme izrade, odnosno izmjena i dopuna prostornih planova. Eksploatacijska polja i istražni prostori definirani su u prostornim planovima kao postojeća gospodarska namjena - površine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina, te ukupna površina ove namjene u prostornim planovima JLS-a iznosi cca 660,44 ha (postojeća eksploatacijska polja kamena 161,24 ha, gline 148,43 ha, šljunka i pijeska 244,25 ha i kvarcnog pijeska 19,21 ha, te planirani prostori za eksploataciju kamena 12,98 ha, gline 44,99 ha i šljunka i pijeska 29,34 ha). Za eksploatacijska polja je uglavnom definirana i konačna namjena (sportsko-rekreacijska, gospodarska - proizvodna, turistička i dr.), posebice u novijim izmjenama i dopunama prostornih planova.

Izuzetno je važno da se nakon završene eksploatacije ili pojedine faze eksploatacije zaista izvrši sanacija područja, te realizira planirana konačna namjena prostora.

Vezano uz istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina prisutna je određena **problematika**, posebice u odnosu prema okolišu, s obzirom na specifičnost ovih djelatnosti.

Naime, eksploatacija mineralnih sirovina neminovno **znači određenu degradaciju prostora** u odnosu na prvobitno stanje, s obzirom da se slika prostora trajno mijenja. Premda se nakon prestanka djelatnosti eksploatacije mineralnih sirovina područja saniraju (ili planiraju sanirati prema projektu sanacije koji je sastavni dio dokumentacije za odobrenje eksploatacijskog polja) mogućnosti korištenja i namjene prostora nakon eksploatacije često su ograničene, posebice nakon eksploatacije šljunka i pijeska (zbog prisutnosti podzemne vode), te kamena. Nešto su povoljnije mogućnosti korištenja prostora nakon eksploatacije gline. Stoga se prostornim planovima, kao što je već navedeno, planira i konačna namjena prostora eksploatacijskih polja nakon završene eksploatacije.

Isto tako, prisutni su tragovi nelegalnih eksploatacija u prošlosti, nakon kojih su prostori napušteni, a nisu sanirani. Na području Varaždinske županije **postoji više lokacija napuštenih kopova / ostataka prethodnih** uglavnom nelegalnih **rudarskih radova**, koje su izraz negativnog odnosa prema okolišu i prirodnim vrijednostima. Lokacije se nalaze na područjima Gradova: Ivanca, Ludbrega i Lepoglave, te Općina: Breznički Hum, Gornji Kneginec, Martijanec, Maruševac, Sračinec, Sveti Đurđ, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vinica i Visoko.

Prostornim planovima općina i gradova na takvim se lokacijama također planirala odgovarajuća namjena u cilju sanacije (primjerice građevinska područja gospodarskih i sportsko-rekreacijskih namjena, ili vraćanje u prirodno stanje), dok je na pojedinim od tih kopova već dijelom započela prirodna rekultivacija prostora, pa druge namjene nisu posebno definirane.

Propisima o rudarstvu definirana je i obveza da se višak iskopa (materijal iz iskopa nastao prilikom građenja građevina sukladno propisima o gradnji, koji se ne ugrađuje u obuhvat te građevine, a sadrži mineralnu sirovinu) stavlja na raspolaganje Republici Hrvatskoj kao vlasniku, o čemu evidencije vodi tijelo nadležno za upravljanje državnom imovinom. Također je definirano da JP(R)S-e određuju lokacije za odlaganje viška iskopa, a ukoliko ih one ne odrede dužne su ih odrediti JLS-e. Temeljem provedene ankete Upravnog odjela za gospodarstvo, regionalni razvoj i europske integracije Varaždinske županije na području Županije 10 JLS-a ima određene lokacije za višak iskopa, 14 JLS-a nema određene lokacije, a 4 JLS-e nisu dale podatke.

II.3.6. Vodnogospodarski sustavi

U okviru aktivnosti vodnogospodarskih sustava značajno mjesto zauzima **opskrba stanovništva pitkom vodom**. Kao što je već spomenuto Varaždinska županija obiluje značajnim potencijalom podzemne pitke vode, koji je značajan ne samo za ovu Županiju nego i cijelu sjeverozapadnu Hrvatsku, a što je prepoznato i kroz Strategiju i Program prostornog uređenja Republike Hrvatske.

Slijedom toga se u Varaždinskoj županiji velika pozornost posvećuje **zaštiti podzemne pitke vode**, a sustavi vodoopskrbe temelje se na iskorištenju većih izvorišta (Varaždin, Vinokošćak i Bartolovec), odnosno manjih izvorišta (Belski dol, Ravna gora, Ivanščica).

U cilju zaštite pitke vode, a prema *Studiji zaštite voda* izrađenoj za potrebe Varaždinske županije, potrebno je prioritarno zaštititi postojeća i planirana vodocrpilišta (i pridržavati se propisanih mjera zaštite utvrđenih kroz donesene odluke o zaštiti izvorišta) i kompletirati započete sustave javne odvodnje u gradovima uz rijeku Bednju koja je na tim dionicama izložena pojačanim opterećenjima. Uz zaštitu dravskog vodonosnika, potrebno je štititi i posebno ugrožene površinske vode rijeke Bednje nizvodno od Lepoglave do ušća u rijeku Dravu. U skladu sa Studijom u tijeku su aktivnosti pripreme potrebne dokumentacije, a dijelom i izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja vode na tim područjima.

Sustav vodoopskrbe i zaštita izvorišta detaljnije su obrađeni u ovom Izvješću, u točki *II.4.4.1. Opskrba pitkom vodom*.

Za **proizvodnju električne energije** u Varaždinskoj županiji se koriste obnovljivi izvori - potencijal rijeke Drave - hidrocentrale na rijeci Dravi. Za rijeku Bednju Županija priprema projektni zadatak kojim bi se procijenile/

razmotrile mogućnosti održivog korištenja rijeke Bednje i okolnog prostora, između ostalog i za izgradnju malih HE na rijeci Bednji.

Na području Županije su male poljoprivredne površine koje se navodnjavaju, a dosadašnje analize ukazuju da bi sustavno **navodnjavanje**, zbog usitnjenosti posjeda, izgrađenosti i ograničenja u prostoru, bilo vrlo teško provesti na jednostavan i dovoljno isplativ način.

Na rijekama, jezerima i bivšim šljunčarama koristi se voda ili prostor uz vodu za **sport i rekreaciju** ili se planira koristiti za spomenute namjene nakon završene eksploatacije i sanacije eksploatacijskog polja i primjerenog uređenja.

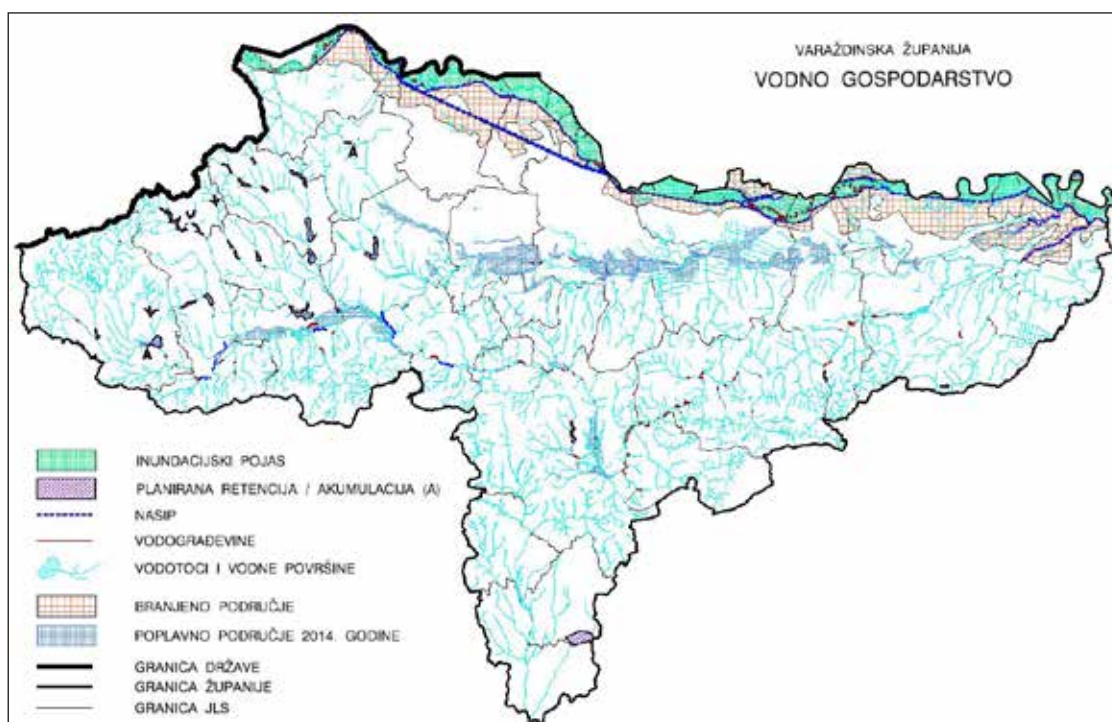
Studija potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama Varaždinske županije (Hrvatski geološki institut, Zagreb, 2007. godine) navodi **mineralne i geotermalne vode** kao mineralne sirovine koje su i obnovljivi izvor energije, ali ne kao energiju koja bi bila alternativa konvencionalnim izvorima energije nego kao dopunski izvor. Kao geotermalna vrela se u Studiji navode Varaždinske Toplice, Lunjkovec - Kutnjak, Podevčevo i Topličica. Eksploatacijsko polje je odobreno za Varaždinske Toplice (koristi se za liječenje brojnih bolesti i drugo) i za Lunjkovec-Kutnjak (obuhvaća i područje Koprivničko-križevačke županije - razmatra se za proizvodnju električne energije i korištenje toplinske energije), a istražna bušotina je odobrena za Mali Bukovec, dok se u Topličici geotermalna voda koristi za turističko-rekreacijsku namjenu (nema podatka o odobrenju).

Površinske vode Varaždinske županije pripadaju crnomorskom slivu, tj. slivu Drave i Dunava na većem dijelu prostora Županije i čine ih rijeka Drava, Bednja i Plitvica, te slivu Save na manjem dijelu područja s rijekom Lonjom (sve vode I. reda), kao i niz potoka. Jedna od značajki režima toka rijeke Drave jesu dnevna kolebanja vodostaja uzrokovana uzvodnom izgradnjom niza hidroelektrana, što je posebno izraženo pri manjim protocima. Najveći protoci su u ljetnim mjesecima, a najmanji u zimi. Međutim dolazi i do odstupanja od navedenog tako da su kiše velikog intenziteta primjerice u studenom 2012. godine uzrokovale pojavu maksimuma godišnjeg vodostaja, pa je uslijed prelijevanja preko krune nasipa Virje Otok - Brezje došlo do plavljenja poljoprivrednih i šumskih površina, a pod vodom su bila i 3 naselja Općine Cestica.

U cilju **zaštite od poplava**, uz rijeku Dravu, te uz akumulacijska jezera i pripadajuće kanale HE sustava u većem dijelu, te manjim dijelom uz Bednju i Plitvicu (na utoku u rijeku Dravu) izgrađeni su nasipi, a na rijeci Dravi vodograđevine, dok je uz postojeće retencije i akumulacije planiran niz novih. Za rijeku Dravu i dijelom za rijeku Bednju i Plitvicu određeno je inundacijsko područje.

Prema podacima dobivenim od Hrvatskih voda, VGO za Muru i gornju Dravu na slici II-16. se uz vodne površine i vodotoke, te regulacijske i zaštitne građevine daje i prikaz branjenih područja, te prikaz poplavnih područja za 2014. Na slici II-17. daje se prikaz opasnosti od poplava.

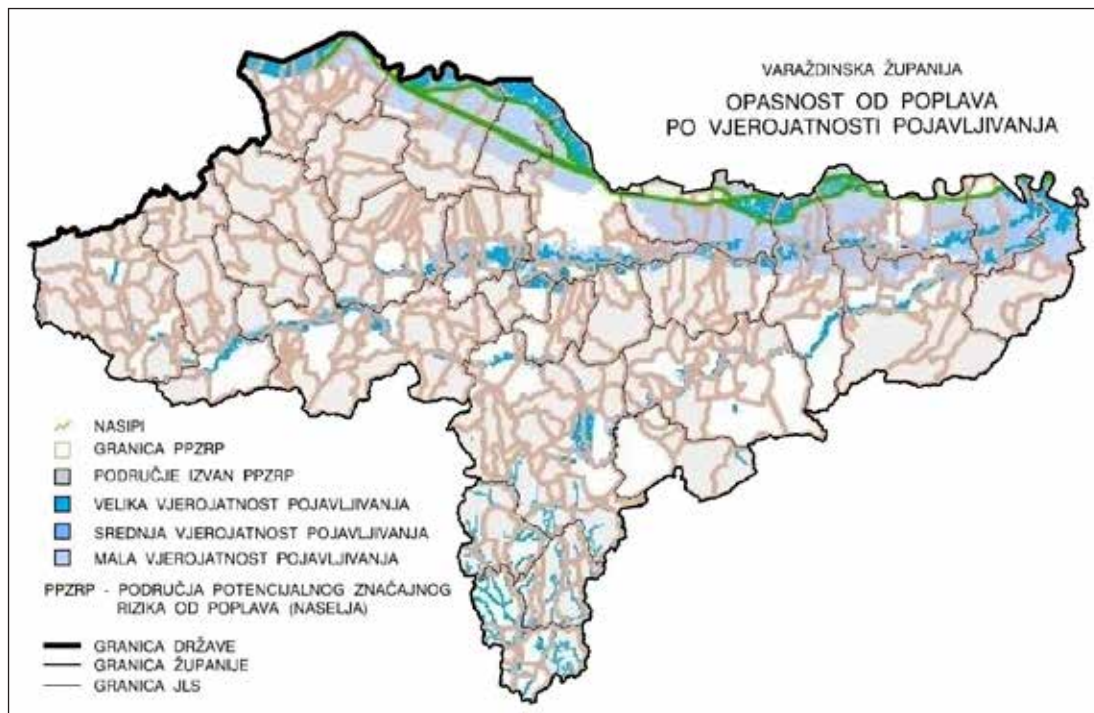
Slika II-16. - Prikaz vodnih površina, regulacijskih i zaštitnih građevina i poplavnih područja



Izvor: Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, veljača 2015.; Hrvatske vode, VGO za gornju Savu, VGI Zelina - Lonja, veljača 2015., Hrvatske vode, VGI Plitvica - Bednja, listopad 2015.

Prema karti opasnosti od poplava (objavljena na mrežnim stranicama Hrvatskih voda), na prostoru uz rijeku Dravu (tzv. branjena područja), postoji mala vjerojatnost pojavljivanja poplava, dok na prostoru inundacijskog područja rijeke Drave i na krajnjem istočnom dijelu (šire područje utoka Plitvice i Bednje u Dravu) postoji velika vjerojatnost pojavljivanja poplava. Područja uz rijeke Plitvicu i Bednju imaju većinom veliku vjerojatnost pojavljivanja poplava na cijelom svom toku. Uz rijeku Lonju (i nekim njenim pritocima) postoji srednja i velika opasnost od pojavljivanja poplava.

Slika II-17. - Karta opasnosti od poplava



Izvor: preuzeto s mrežnih stranica Hrvatskih voda, rujan 2015.

Napomena: Pod pojmom »poplave srednje vjerojatnosti pojavljivanja« podrazumijeva se povratno razdoblje 100 godina, a pod pojmom »poplave male vjerojatnosti pojavljivanja« uključuju i poplave uslijed mogućih rušenja nasipa na većim vodotocima te rušenja visokih brana - umjetne poplave).

Osim poplava vezanih uz vodotoke, postoji i opasnost od poplava uzrokovanih prolomom hidroakumulacijskih brana, tj. rušenjem brana ili obodnih nasipa akumulacija i dovodnih kanala, odnosno njihovih puknuća. U slučaju takve poplave bile bi ugrožene poljoprivredne i šumske površine, te neka velika naselja - detaljnije obrađeno u poglavlju Izvješća II.5. *Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja, II.5.4.1.2. Prolomi brana HE sustava Drava.*

II.3.7. Gospodarenje otpadom

Gospodarenje otpadom na području Županije definirano je na temelju propisanih obveza i smjernica iz nacionalne zakonodavne regulative, te Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji. Na državnom nivou donesena je Strategija gospodarenja otpadom (NN br. 130/05.) i Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007- 2015. (NN br. 85/07., 126/10., 31/11. i 46/15.), a na županijskom nivou Strategija gospodarenja otpadom (iz 2006. godine) i Plan gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2008.-2015. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 9/08.). Provođenje Plana gospodarenja otpadom se redovito prati, kroz periodičku izradu Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom, koja razmatra Županijska skupština (do sada su usvojena Izvješća za razdoblja: - od travnja 2008. do rujna 2010. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« broj 30/10.), od listopada 2010. do svibnja 2011. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« broj 22/11.), od lipnja 2011. do svibnja 2012. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« broj 25/12.)).

Gospodarenje otpadom jedan je od značajnih problema zaštite okoliša u Županiji. Kao što je već u dosadašnjim Izvješćima o stanju u prostoru naglašeno, Županija je svoje ranije aktivnosti u gospodarenju otpadom temeljila na izrađenoj Studiji izbora lokacija odlagališta otpada na području Varaždinske županije (iz 1994. godine) kojom su naznačeni potencijalni prostori za moguće lociranje odlagališta (na 8 lokacija). Te lokacije su ugrađene u Prostorni plan Varaždinske županije, kao potencijalne lokacije s krajnjim ciljem da se na jednoj od njih u budućnosti

cjelovito riješi problem zbrinjavanja komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada, s obzirom da je već tada bilo procijenjeno neracionalnim da svaka općina/grad na vlastiti način rješava zbrinjavanje otpada, te ukazano na svrhovitost i gospodarsku i ekološku opravdanost za uspostavu zajedničkog zbrinjavanja otpada za sve gradove i općine u Županiji.

Izmjenama i dopunama PPŽ-a iz prosinca 2006. godine unesena je još jedna lokacija za gospodarenje otpadom - za potrebe izgradnje županijskog centra za gospodarenje otpadom na »Motičnjaku« u Gradu Varaždinu, a sukladno obvezama iz tada važećih propisa o gospodarenju otpadom.

Prema Planu gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji definirana su opredjeljenja o cjelovitom županijskom sustavu gospodarenja otpadom koji uključuje županijski centar za gospodarenje otpadom »Motičnjak« u Gradu Varaždinu, te uz Grad Varaždin još tri pretovarne stanice (u Ludbregu, Novom Marofu i Ivancu), kao i odgovarajući broj reciklažnih dvorišta.

U daljnjim postupcima Županije, u cilju iznalaženja optimalnog i najprihvatljivijeg rješenja, opredjeljenje Varaždinske županije u gospodarenju otpadom je regionalni pristup, koji bi uz Varaždinsku županiju uključivao još tri susjedne županije, te u okviru kojeg se planira formiranje javnog regionalnog centra za gospodarenje otpadom na području Koprivničko-križevačke županije (na lokaciji Piškornica u Koprivničkom Ivancu). Navedeno opredjeljenje naznačeno je kroz Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije utvrđeno za razdoblje od travnja 2008. do rujna 2010. godine., a počelo se realizirati potpisivanjem Ugovora o osnivanju trgovačkog društva s ograničenom odgovornošću »Piškornica« d.o.o. Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske (2009. godine), da bi bilo potvrđeno na sjednici Županijske skupštine od 27. lipnja 2011. god. donošenjem Zaključka u okviru prihvaćanja Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije kojim se mijenja koncepcijsko određenje glede gospodarenja otpadom tj. orijentira se na Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske na lokaciji Piškornica (»Službeni vjesnik Varaždinske županije broj 22/11.). Regionalni koncept obuhvaća, uz sam centar gospodarenja otpadom na lokaciji u Koprivničko-križevačkoj županiji, i nekoliko pretovarnih stanica, te predviđa da postojeće lokalne deponije (koje se koriste do uspostave regionalnog centra za gospodarenje otpadom) budu potencijalne lokacije za smještaj drugih sadržaja za zbrinjavanje otpada (pretovarne stanice, sortirnice, kompostane, reciklažna dvorišta).

Slijedom navedenog, može se smatrati da je koncipiran cjeloviti sustav gospodarenja otpadom, a u ovom izvještajnom razdoblju nastavilo se provođenje aktivnosti na operativnoj uspostavi Regionalnog centra u kojima Varaždinska županija odgovarajuće sudjeluje (uključivo podmirivanje financijskih obveza glede uplate temeljnog kapitala sukladno društvenom ugovoru, kao i financiranje otkupa zemljišta u obuhvatu budućeg Regionalnog centra te troškova poslovanja trgovačkog društva Piškornica d.o.o.; ujedno predstavnik Županije sudjeluje u upravljanju trgovačkim društvom, u Skupštini i Nadzornom odboru društva, a Županijskoj skupštini svake se godine podnosi Izvješće o radu društva). 14. lipnja 2014. godine Vlada Republike Hrvatske donijela je Odluku o proglašenju projekta pod nazivom Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske Piškornica strateškim projektom Republike Hrvatske.

S obzirom da Regionalni centar gospodarenja otpadom još nije u funkciji, gospodarenje otpadom u Varaždinskoj županiji provodi se sakupljanjem otpada putem odabranih koncesionara, uz djelomično razvrstavanje i odvojeno prikupljanje u pojedinim JLS-ima u kojima je to omogućio odabrani koncesionar, a sakupljeni otpad se odlaže na kontrolirana odlagališta. Predviđeno je da se sva odlagališta trebaju zatvoriti uspostavom i početkom rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom. Na području Županije u izvještajnom razdoblju u funkciji su bila odlagališta otpada (za skupljeni komunalni i neopasni proizvodni otpad) na slijedećim lokacijama: Gornje Vratno u Općini Cestica, Jerovec u Gradu Ivancu, Čret u Gradu Novom Marofu i Meka u Gradu Ludbregu. Na lokaciji Brezje u Gradu Varaždinu skladišten je balirani otpad, te premda je lokacija bila određena za privremeno skladištenje, balirani otpad se i nadalje nalazi na toj lokaciji uz značajnu opasnost ugrožavanja okoliša (na lokaciji se otpad više ne odlaže te su u tijeku aktivnosti u cilju zbrinjavanja uskladištenog otpada). Odlagalište u Općini Cestica je bilo sanirano i otpad se propisno odlagao, a od 2012. god. se krenulo i s proširenjem odlagališta. Zaključkom Općinskog vijeća iz listopada 2013. god. određen je prestanak odlaganja otpada na to odlagalište s danom 30.06.2014. god. i pokretanje njegovog zatvaranja, te se nakon toga otpad odvozi na odabrano odlagalište izvan Varaždinske županije. Odlagališta u Novom Marofu i Ludbregu su prestala s radom 2014. god., istekom dozvola za odlaganje otpada, te se također otpad odvozi na odabrana odlagališta izvan Varaždinske županije. Za navedena odlagališta u tijeku je postupak ili pripreme aktivnosti za sanaciju prostora odlagališta. Jedino odlagalište koje je još u funkciji je odlagalište Jerovec u Gradu Ivancu, koje je usklađeno s uvjetima Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

U stalnom razvoju je sustav odvojenog prikupljanja otpada, te su vidljivi pozitivni trendovi, a krajem 2013. god. otvoreno je reciklažno dvorište u krugu tvrtke Ivkom d.d. Djelatnosti gospodarenja pojedinim vrstama otpada obavljaju na području Županije brojne tvrtke (oko 20-ak) koje su registrirane za te djelatnosti i imaju propisane dozvole, a djelatnost obavljaju na lokacijama na kojima je to odobreno dozvolama, što ponekad nije primjereno namjenama u okruženju, niti je predviđeno prostornim planovima.

Unatoč sustavu zbrinjavanja otpada koji se provodi u Županiji još uvijek postoje lokacije nekontroliranih, divljih odlagališta otpada i prostora onečišćenih otpadom, koja se konstanto saniraju (ali i pojavljuju nova), a što je u nadležnosti JLS-a.

U ovom izvještajnom razdoblju donesen je novi Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13.), kojim su neki elementi gospodarenja otpadom definirani na drugačiji način od ranijeg Zakona o otpadu (koji je

bio u primjeni do srpnja 2013. god.), no brojni podzakonski propisi doneseni temeljem ranije važećeg Zakona se i nadalje primjenjuju. Isto tako, dokumenti - Planovi gospodarenja otpadom županija/ gradova/ općina, izrađeni temeljem ranijeg propisa ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni, te u dijelu u kojem nisu suprotni važećem propisu.

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom koje su proizlazile iz ranijeg Zakona o otpadu (do srpnja 2013. god.), Država je bila odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, Županija za gospodarenje svim vrstama otpada (osim opasnog otpada i za termičku obradu otpada), te je bila dužna na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje otpadom i u provedbi mjera surađivati s jedinicama lokalne samouprave. Gradovi i općine bili su odgovorni za gospodarenje komunalnim otpadom, te za preuzimanje građevinskog otpada. Stoga su sve jedinice lokalne samouprave bile dužne na svome području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, međusobno surađivati, te uz koordinaciju Županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.

Sukladno novom Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, gospodarenje otpada je od interesa za Republiku Hrvatsku, te slijedom toga gospodarenje otpadom i učinkovitost gospodarenja otpadom osiguravaju Vlada i nadležno Ministarstvo propisivanjem mjera gospodarenja otpadom, dok su jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužne na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Pri tome više jedinica lokalne i područne (regionalne) može sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Prema novom Zakonu o održivom gospodarenju otpadom JLS su dužne na svom području osigurati: prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, odvojeno prikupljanje papira, metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) otpada, sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu i uklanjanje odbačenog otpada, provedbu državnog Plana gospodarenja otpadom i donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom JLS-a, provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i mogućnost akcija prikupljanja otpada.

Provedbu navedenih obveza JLS mora osigurati na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, gospodarenja otpadom, uz osiguranje javnosti rada. Više JLS može sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više navedenih obveza. Uz navedeno, JLS je dužna sudjelovati u sustava skupljanja posebnih kategorija otpada sukladno posebnom propisu. Međutim, prema još uvijek važećem Pravilniku koji regulira postupanje s otpadom, svaka JLS bi na svom području trebala osigurati najmanje jednu lokaciju za gospodarenje komunalnim i građevinskim otpadom.

Zakonom su definirane i građevine za gospodarenje otpadom od državnog interesa (centar za gospodarenje otpadom, spalionica otpada i odlagalište opasnog otpada), od županijskog interesa (odlagalište otpada koje nije od državnog značaja i kazeta za zbrinjavanje azbesta), odnosno od lokalnog interesa (sve ostale građevine za gospodarenje otpadom koje nisu od državnog i županijskog značaja). Lokacije za navedene građevine potrebno je planirati u odgovarajućim dokumentima prostornog uređenja sukladno kategorijama, odnosno značaju građevina.

Kao bitne značajke novog Zakona o održivom gospodarenju otpadom koje su izmijenjene, a koje jesu ili mogu biti od utjecaja na prostor i prostorno planiranje u Županiji, mogu se istaknuti: mogućnost zajedničke provedbe mjera gospodarenja otpadom za više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, što bi uključivalo i određivanje lokacija građevina za gospodarenje otpadom, obveze u pogledu zbrinjavanja biološkog otpada, obveza Županije da definira lokaciju za zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest, obveza zatvaranja neusklađenih odlagališta komunalnog otpada u roku od 12 mjeseci od puštanja u rad centara za gospodarenje otpadom na kojem se zbrinjava komunalni otpad iz jedinice područne (regionalne) samouprave na čijem području se nalazi odlagalište, novi način definiranja kategorija otpada, dokumenti gospodarenja otpadom se više ne izrađuju na županijskoj, već samo na državnoj i lokalnoj razini i dr.

U dokumentima prostornog uređenja na području Varaždinske županije, odnosno njihovim izmjenama i dopunama, planirano je gospodarenje otpadom, osobito lokacije građevina za gospodarenje otpadom, i to na način i sukladno propisima koji su bili na snazi u vrijeme njihove izrade (dijelom prema ranijem, a dijelom prema novom Zakonu), te sukladno opredjeljenju Županije i JLS-a u pogledu gospodarenja otpadom koje je bilo aktualno u vrijeme izrade tih dokumenata.

Još u prošlom izvještajnom razdoblju je u okviru Izmjena i dopuna PPŽ-a Varaždinske županije u taj prostorni plan ugrađena lokacija Županijskog centra za gospodarenje otpadom, temeljem propisa s područja gospodarenja otpadom koji su u to vrijeme bili na snazi.

Isto tako je lokacija za smještaj regionalnog centra gospodarenja otpadom za područje sjeverozapadne Hrvatske na lokaciji Piškornica planirana Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (»Službeni vjesnik Koprivničko-križevačke županije« br. 8/07.), kao i nekoliko pretovarnih stanica.

Varaždinska županija u važećem PPŽ-u ima u grafičkom dijelu označeno »SABIRNO MJESTO OPASNOG OTPADA«, a lokacije određene kao moguća odlagališta mogu postati pretovarne stanice.

U tijeku izrade izmjena i dopuna općinskih / gradskih prostornih planova određivale su se i određuju se uglavnom lokacije za reciklažna dvorišta i reciklažna dvorišta za građevinski otpad, te pretovarne stanice, kao i eventualno druge vrste građevina za postupanje s otpadom sukladno zakonskim obvezama koje su na snazi u vrijeme izrade, odnosno izmjena i dopuna prostornog plana JLS. Sukladno navedenom, u važećim prostornim planovima JLS-a definirane su slijedeće lokacije, odnosno mogućnosti za postupanje/gospodarenje otpadom.

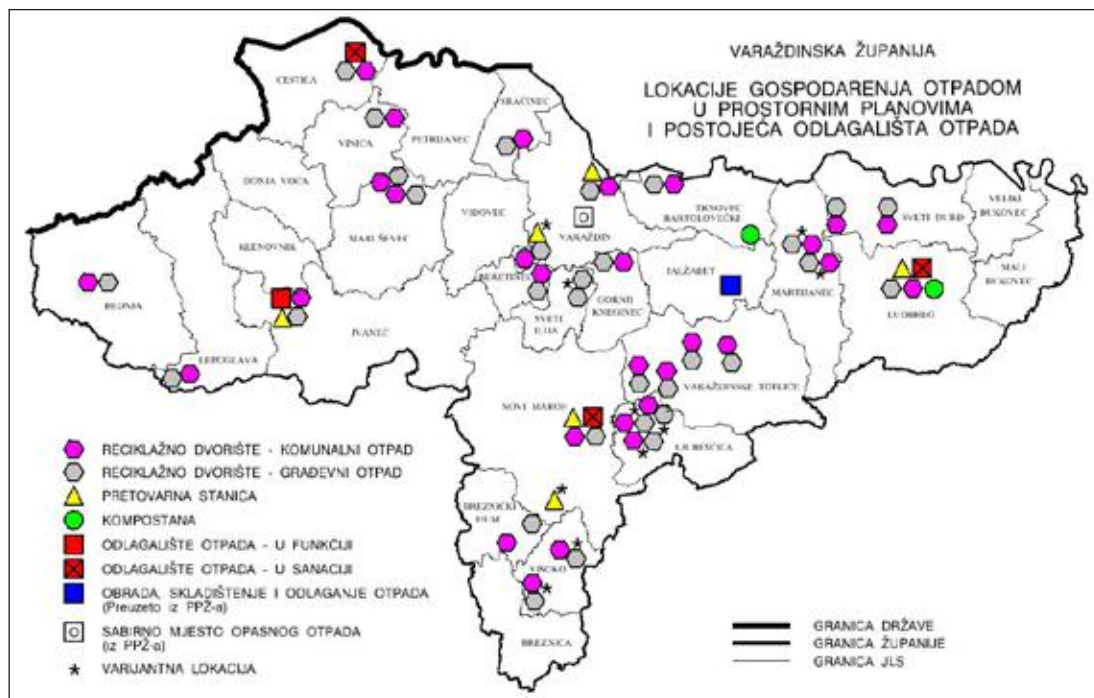
Tablica II-8. - Lokacije gospodarenja otpadom u PPUO/G-ovima

Redni broj	Grad/općina	Naziv lokacije
1.	Varaždin	Motičnjak - predviđen za pretovarnu stanicu, reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevinski otpad, građevine za razvrstavanje, mehaničku obradu i pakiranje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, te sanacija lokacija na kojima je bilo postupanje s otpadom Brezje - u skladu s Planom gospodarenja otpadom Grada Varaždina određena je sanacija divljih odlagališta »Motičnjak« i lokacije »Brezje« na kojoj je privremeno skladišten balirani komunalni otpad Poljana Biškupečka - određena za reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevinski otpad, za razvrstavanje, mehaničku obradu i pakiranje komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada sa kratkotrajnim skladištenjem, alternativna lokacija pretovarne stanice - Predviđa se zbrinjavanje biootpada u sklopu biopročištača u susjednoj Općini Trnovec Bartolovečki
2.	Ivanec	Jerovec - lokacija postojećeg odlagališta otpada Jerovec planira se za prenamjenu u pretovarnu stanicu i reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom/reciklažno dvorište za građevni otpad
3.	Ludbreg	Meka - sukladno posebnom propisu planira se sanacija i zatvaranje odlagališta, te prenamjena u pretovarnu stanicu i reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom/reciklažno dvorište za građevni otpad, te kompostana
4.	Novi Marof	Čret - planira se pretovarna stanica i reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom/reciklažno dvorište za građevni otpad Paka - varijantna lokacija za pretovarnu stanicu
5.	Lepoglava	Očura - reciklažno dvorište za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za građevinski otpad na jedinstvenoj lokaciji, - u sklopu planirane gospodarske zone na području kamenoloma daje se mogućnost obrade građevinskog otpada, - za privremeno odlaganje otpada s područja Grada koristi se odlagalište u Jerovcu
6.	Varaždinske Toplice	Zasebne zone rezervirane za obradu i skladištenje otpada - reciklažna dvorišta za komunalni otpad i za građevinski otpad i to: lokacija uz Bednju i/ili unutar gospodarskih zona: Petkovec, Škarnik i Lovrentovec
7.	Bednja	Šinkovica Šaška - reciklažno dvorište za komunalni i građevinski otpad
8.	Beretinec	Lokacija reciklažnog dvorišta za komunalni otpad i za građevinski otpad se planira u naselju Beretinec , kao izdvojeno građevinsko područje izvan naselja u zoni rezervirane gospodarske namjene .
9.	Breznica	Nije definirana lokacija za gospodarenje otpadom.
10.	Breznički Hum	Radešić - lokacija za gradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad uz eksploatacijsko polje kamena; - u okviru gospodarske zone Breznički Hum - lokacija reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom
11.	Cestica	Gornje Vratno - na području istočno od postojećeg odlagališta otpada planira se reciklažno dvorište kao jedinstvena lokacija za komunalni i građevni otpad
12.	Donja Voća	Nije definirana lokacija za gospodarenje otpadom.
13.	Gornji Kneginec	U sjevero-zapadnom dijelu zatvorenog odlagališta otpada planira se reciklažno dvorište kao jedinstvena lokacija za komunalni i građevni otpad.
14.	Jalžabet	Stari Zdenac - lokacija za gradnju građevina namijenjenih skladištenju, uporabi i zbrinjavanju otpada prema prijedlogu PPŽ-a i prema izboru Studije izbora lokacija odlagališta otpada na području Varaždinske županije (1994. godine)
15.	Klenovnik	Planom nije određena lokacija nove deponije na području Općine, otpad će se odvoziti na zajedničku deponiju u Jerovec .
16.	Ljubeščica	Gospodarska zona u Kapeli Kalničkoj i dvije gospodarske zone u Ljubeščici - varijantne lokacije za reciklažna dvorišta kao jedinstvene lokacije za komunalni i građevinski otpad
17.	Mali Bukovec	Nije definirana lokacija za gospodarenje otpadom.

Redni broj	Grad/općina	Naziv lokacije
18.	Martijanec	Gospodarska zona u naselju Martijanec - dvije varijantne lokacije unutar zone za reciklažno dvorište kao jedinstvenu lokaciju za komunalni i građevni otpad
19.	Maruševac	Donje Ladanje - Jablanac i Čalinec - Prodnica - dvije lokacije za reciklažno dvorište kao jedinstvenu lokaciju za prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za prikupljanje građevinskog otpada
20.	Petrijanec	Odredbama se predviđa smještaj reciklažnog dvorišta u jednom od većih općinskih naselja.
21.	Sračinec	Turnišće - reciklažno dvorište kao jedinstvena lokacija za komunalni i građevni otpad
22.	Sveti Đurđ	Sveti Đurđ i Hrženica - lokacije reciklažnih dvorišta kao jedinstvenih lokacija za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za građevinski otpad
23.	Sveti Ilija	U okviru gospodarske zone Tomaševac-Križanec - uvjetna lokacija za preuzimanje građevinskog otpada/reciklažno dvorište za građevinski otpad i to varijantna lokacija u rubnom sjevernom i zapadnom području zone
24.	Trnovec Bartolovec	Sjeverni dio naselja Trnovec - unutar gospodarske zone - lokacija reciklažnog dvorišta kao jedinstvene lokacije za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za građevni otpad - Južni dio naselja Zamlaka - kompostana
25.	Veliki Bukovec	Nije definirana lokacija za gospodarenje otpadom.
26.	Vidovec	Nije definirana lokacija za gospodarenje otpadom.
27.	Vinica	Vinica - lokacija reciklažnog dvorišta kao jedinstvene lokacije za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za građevni otpad
28.	Visoko	U okviru gospodarskih zona u naseljima Visoko i Vinično - varijantne lokacije reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom i za građevni otpad

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova

Slika II-18. - Lokacije gospodarenja otpadom u prostornim planovima i postojeća odlagališta otpada



Izvor: - Prostorni planovi uređenja općina i gradova,
 - Prostorni plan Varaždinske županije - za sabirno mjesto opasnog otpada,
 - Ivkom d.d. Ivanec, Lukom d.o.o. Ludbreg, Novokom d.o.o. Novi Marof i Općina Cestica - za odlagališta otpada

II.4. Opremljenost prostora infrastrukturom od značaja za Županiju

II.4.1. Prometna infrastruktura

Varaždinska županija nalazi se na geostrateški bitnom području kako za Republiku Hrvatsku tako i za cijelu Europu. Susjedstvo s Republikom Slovenijom sa zapadne strane te s četiri županije (Međimurska, Krapinsko-zagorska, Zagrebačka, Koprivničko-križevačka) s ostalih strana, osigurava joj vrlo bitan prometni značaj. Izrazito prometno značenje potvrđuje činjenica da se u ovom prostoru križaju dva važna prometna koridora: transversalni, koji je najkraća i prometno najpogodnija veza srednjeg Podunavlja i sjevernog Jadrana i longitudinalni, koji slijedi tok rijeke Drave i povezuje Republiku Hrvatsku sa zapadnim i istočnim susjedima.

II.4.1.1. Cestovni promet

Cestovni promet na području Varaždinske županije izrazito je razvijen kako zbog sjecišta međunarodnih prometnih pravca, tako i zbog prostornog razmještaja stanovništva, gospodarskih, uslužnih, zdravstvenih, prosvjetnih, kulturnih, i drugih funkcija unutar same Županije i u okruženju. Dnevne migracije ljudi zbog posla, škole, zadovoljenja administrativnih, uslužnih, zdravstvenih, kulturnih, trgovačkih i drugih potreba, kao i značajne gospodarske aktivnosti inicirale su tijekom vremena naglašeni razvoj cestovne mreže. Podaci koji pokazuju dobru razvijenost cestovnog prometa su gustoća cestovne mreže i vrlo visok stupanj automobilizacije i motorizacije. Tako je Varaždinska županija s gustoćom mreže javnih cesta od 946,72 m/km² najgušće cestovno pokrivena županija u Republici Hrvatskoj, dok stupanj motorizacije (broj motornih vozila na 1000 stanovnika) iznosi 473,27 što je dokaz velike mobilnosti stanovnika na ovom području. Stupanj automobilizacije (broj osobnih automobila na 1000 stanovnika) je 326,63 što znači da svaki treći stanovnik Županije posjeduje osobno vozilo. Prometna uloga Županije i navedeni podaci ukazuju na činjenicu da se razina cestovne prometne usluge mora stalno poboljšavati kako kroz zahvate i unapređenja na postojećoj cestovnoj mreži, tako i kroz nastavak i završetak izgradnje strateških cestovnih pravaca.

Treba konstatirati da od svih strateških državnih cestovnih prometnih koridora koji prolaze područjem Varaždinske županije, a definirani su strateškim, planskim i programskim dokumentima jedino je autocesta u potpunosti izgrađena i u funkciji, dok su planirane brze ceste još uvijek u različitim fazama studijske i projektne razrade.

Za brzu cestu Varaždin-Ivanec-Lepoglava-Krapina tzv. Zagorsku brzu cestu izrađeno je idejno rješenje i studija utjecaja na okoliš, te je provedena javna rasprava s javnim izlaganjem u Ivancu. U programu građenja i održavanja javnih cesta za razdoblje od 2013. do 2016. godine za ovu je brzu cestu predviđen iznos ulaganja od 12,6 milijuna kuna.

U sklopu pripreme studijske i projektne dokumentacije za Podravsku brzu cestu izrađena je građevinsko-tehnička studija i definiran je koridor kojim će proći buduća brza cesta. Također je izvršeno usuglašavanje koridora iz studije s prostorno-planskom dokumentacijom. Treba napomenuti da je donošenjem izmjena i dopuna Prostornog plana Međimurske županije 2010. godine usuglašeno sa Varaždinskom županijom da će položaj cestovnog spoja Varaždina i Čakovca biti zapadno od grada Varaždina, a spoj na Podravsku brzu cestu planira se između državne ceste D2 i kanala HE sustava.

Izrađena je Građevinsko-tehnička studija koridora brze ceste Popovec-Marija Bistrica-Zabok sa spojem na Breznički Hum. Priključak ove brze ceste izveo bi se na autocestu A4 u čvoru Breznički Hum, a križanje s postojećom državnom cestom D3 izvelo bi se kao raskrižje u obliku kružnog toka.

Od značajnijih zahvata na prometnicama Varaždinske županije valja istaknuti zahvat na rekonstrukciji dijela istočne zaobilaznice grada Varaždina kojoj je uz postojeći zapadni kolnički trak sa dva prometna traka, dodan istočni kolnički trak, sa dva prometna traka te je uz dva nova raskrižja izgrađen i novi most preko rijeke Plitvice.

II.4.1.1.1. Mreža javnih cesta Varaždinske županije i duljina cesta po vrstama

Cestovna mreža prema Zakonu o cestama (NN br. 54/13.) obuhvaća javne ceste i nerazvrstane ceste. Javne ceste su autoceste, državne, županijske i lokalne ceste. U Tablici II-9. sadržani su podaci o duljini pojedinih vrsta cesta u 2015. i 2000. godini (2000. godine je donesen Prostorni plana Varaždinske županije koji je sadržavao tada kategorizirane javne ceste).

Tablica II-9. - Mreža javnih cesta i duljina cestovne mreže na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini

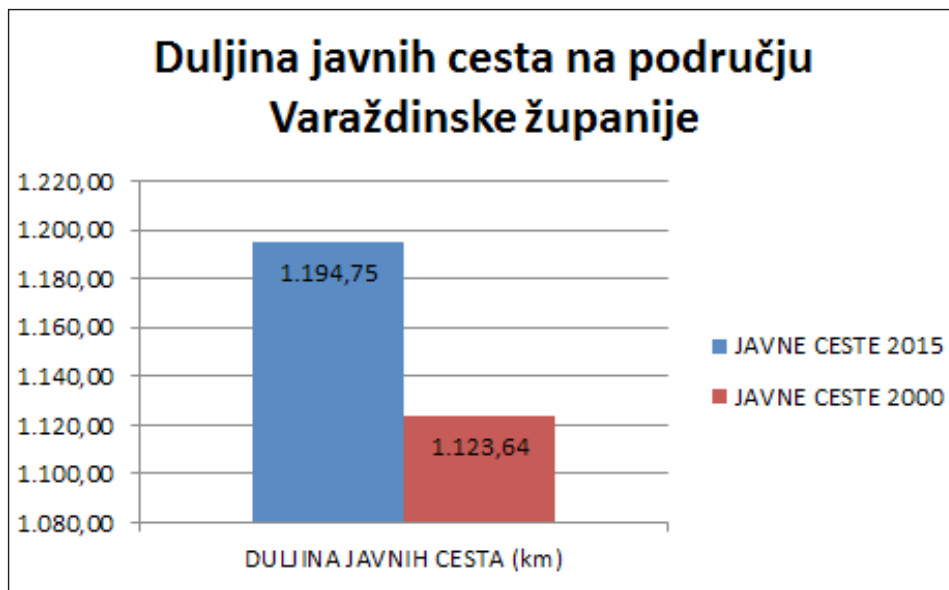
Cestovna mreža prema vrsti ceste u Varaždinskoj županiji ¹						
	JAVNE CESTE				NERAZVRSTANE CESTE (km)	Ukupna duljina cestovne mreže (km)
	Autoceste (km)	Državne ceste (km)	Županijske ceste (km)	Lokalne ceste (km)		
2015	60,89	200,77	441,23	491,86	3.222,52 *	4.417,27
	1.194,75					
2000	60,89	208,18	401,24	453,33	–	1.123,64
	1.123,64					

¹ Duljina cesta na dan 31.5.2015. - podaci obrađeni u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije

* Gradovi Varaždin i Novi Marof te općine Donja Voća, Jalžabet i Beretince u trenutku izrade ovog Izvješća nisu imali točne podatke o duljini nerazvrstanih cesta, u tablici su korišteni podaci iz "Izvješća o obavljenoj reviziji održavanja nerazvrstanih cesta u jedinicama lokalne samouprave Varaždinske županije" iz 2013. godine koju je proveo Državni ured za reviziju.

Iz Tablice II-9. vidljivo je kako se duljina državnih cesta smanjila u odnosu na 2000. Godinu, ali se duljina županijskih i lokalnih cesta povećala za četrdesetak kilometara. Danas postoje i podaci o duljini nerazvrstanih cesta na području Županije koji nisu postojali u vrijeme izrade Prostornog plana Varaždinske županije, pa se njihovi podaci ne mogu usporediti.

Grafikon II-4. - Duljina javnih cesta na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini



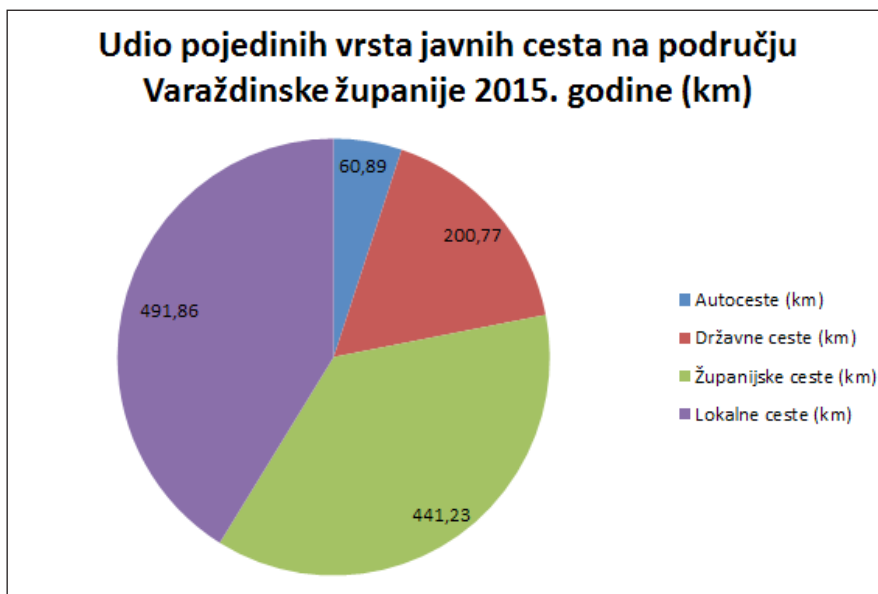
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Iz Grafikona II-4. vidljiv je razmjer u duljini javnih cesta 2015. i 2000. godine. Prema raspoloživim podacima ukupna duljina javne cestovne mreže danas je za sedamdesetak kilometara veća u odnosu na duljinu javne cestovne mreže 2000. godine.

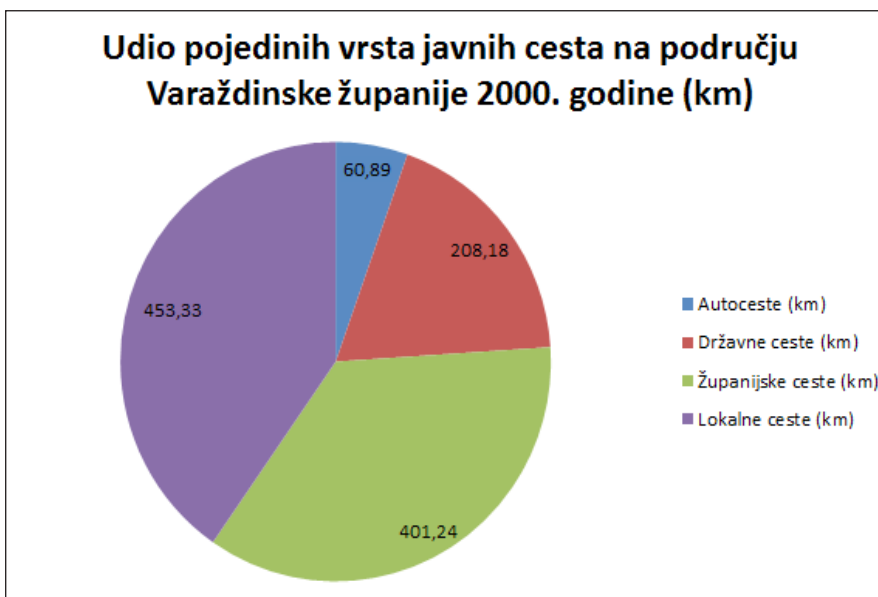
II.4.1.1.2. Udio pojedinih vrsta javnih cesta Varaždinske županije

Udio pojedinih vrsta javnih cesta na području Varaždinske županije prikazan je Grafikonom II-5., iz kojeg je vidljivo da najveći udio u duljini javnih cesta 2015. godine imaju lokalne ceste (491 km ili 41,16 %), a tek nešto manje županijske ceste (441 km ili 36,93 %). Duljina državnih cesta je 200 km ili 16,80 %, dok udio autocesta s ukupnom duljinom od 60 km iznosi 5,09 %.

Grafikon II-5. - Udio pojedinih vrsta javnih cesta na području Varaždinske županije u 2015. i 2000. godini



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije



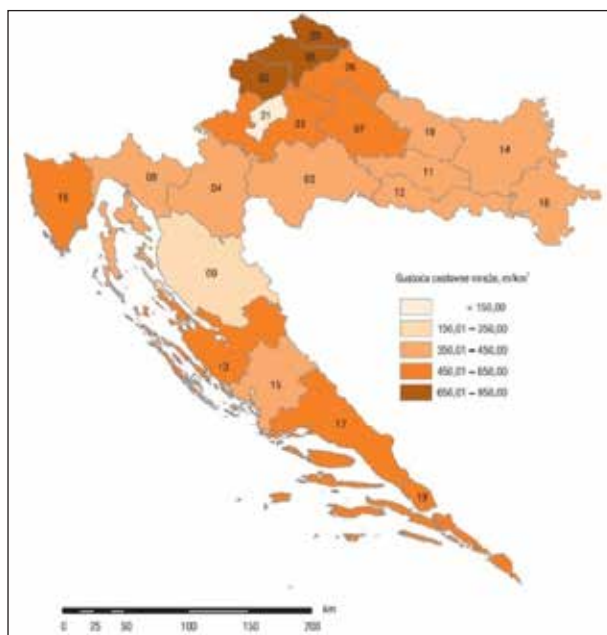
Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

U Grafikonu II-5. vidljiva je razlika u udjelu pojedinih javnih cesta 2000. godine u odnosu na 2015. godinu. Treba napomenuti kako je 2012. godine donesena Odluka o cestama na području velikih gradova koje prestaju biti razvrstane u javne ceste (NN br. 44/12.). Ovom Odlukom se određuju ceste koje su na području gradova s više od 35.000 stanovnika, te gradova koji su sjedišta županija bile razvrstane u javne ceste Odlukom o razvrstavanju cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste (NN br. 54/08., 13/09., 104/09. i 17/10.), a na temelju članka 98. stavka 1. podstavka 1. Zakona o cestama NN br. 84/11.), jesu nerazvrstane ceste.

II.4.1.1.3. Gustoća cestovne mreže Varaždinske županije

Gustoća cestovne mreže (duljina cestovne mreže izražena u metrima na području od jednog kvadratnog kilometra (m/km^2)) u Varaždinskoj županiji iskazana je u Tablici II-10. i na Slici II-19., a iznosi $946,72 \text{ m}/\text{km}^2$. Prema ovom podatku Varaždinska županija je u samom vrhu na razini Republike Hrvatske ispred Krapinsko-zagorske županije u kojoj je gustoća $784 \text{ m}/\text{km}^2$, te Međimurske županije s gustoćom od $776 \text{ m}/\text{km}^2$.

Slika II-19. - Gustoća cestovne mreže u Republici Hrvatskoj



Izvor: Statistički ljetopis 2013.

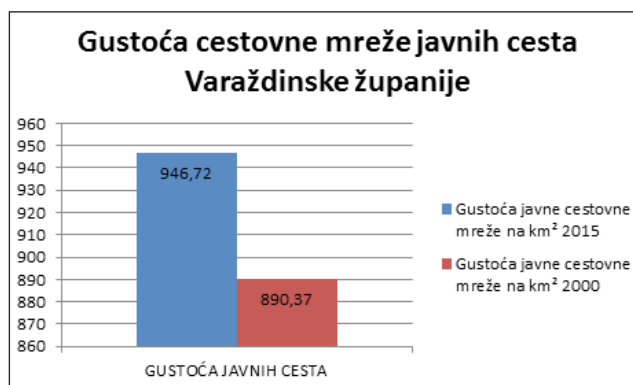
Tablica II-10. - Gustoća cestovne mreže na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini

Gustoća cestovne mreže Varaždinske županije ²							
	Površina županije (km ²)	Duljina javne ceste (m)	Gustoća javne cestovne mreže na km ² (m/km ²)	Nerazvrstane ceste (m)	Gustoća nerazvrstane cestovne mreže na km ² (m/km ²)	Ukupna duljina cestovne mreže (m)	Gustoća ukupne cestovne mreže na km ² (m/km ²)
	1	2	3 (2/1)	4	5 (4/1)	6(2+4)	7(6/1)
2015	1262	1.194.764,19	946,72	3.222.522,00	2.553,50	4.417.286,19	3.500,22
2000	1262	1.123.649,19	890,37	–	–	1.123.649,19	890,37

² Podaci obrađeni u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije

Iz Tablice II-10. vidljivo je kako se gustoća cestovne mreže Varaždinske županije povećala u odnosu na 2000. godinu. S obzirom na poznate aktualne podatke o duljinama nerazvrstanih cesta u Varaždinskoj županiji, može se iskazati i gustoća ove cestovne mreže te je iz Tablice vidljivo da ona u 2015. godini iznosi 2.553,50 m/km².

Grafikon II-6. - Gustoća cestovne mreže javnih cesta na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Iz Grafikona II-6. vidljiva je gustoća cestovne mreže javnih cesta 2015. i 2000. godine. Tako je gustoća javne cestovne mreže danas veća u odnosu na gustoću javne cestovne mreže 2000. godine za 57 m/km² što ukazuje na konstantan rast ulaganja u prometnice na području Varaždinske županije.

Udio površine prometne infrastrukture u ukupnoj površini Županije nije moguće egzaktno iskazati iz razloga što pojedine vrste cesta nemaju ujednačenu širinu prometne površine ili cestovnog zemljišta pa je u cilju iskazivanja orijentacione površine računato sa sljedećim prosječnim širinama cestovnih površina:

Autoceste - 40 m

Državne ceste - 16 m

Županijske ceste - 12 m

Lokalne ceste - 10 m

Nerazvrstane ceste - 7,5 m

Tablica II-11. - Zauzetost ukupne površine Varaždinske županije cestovnom mrežom

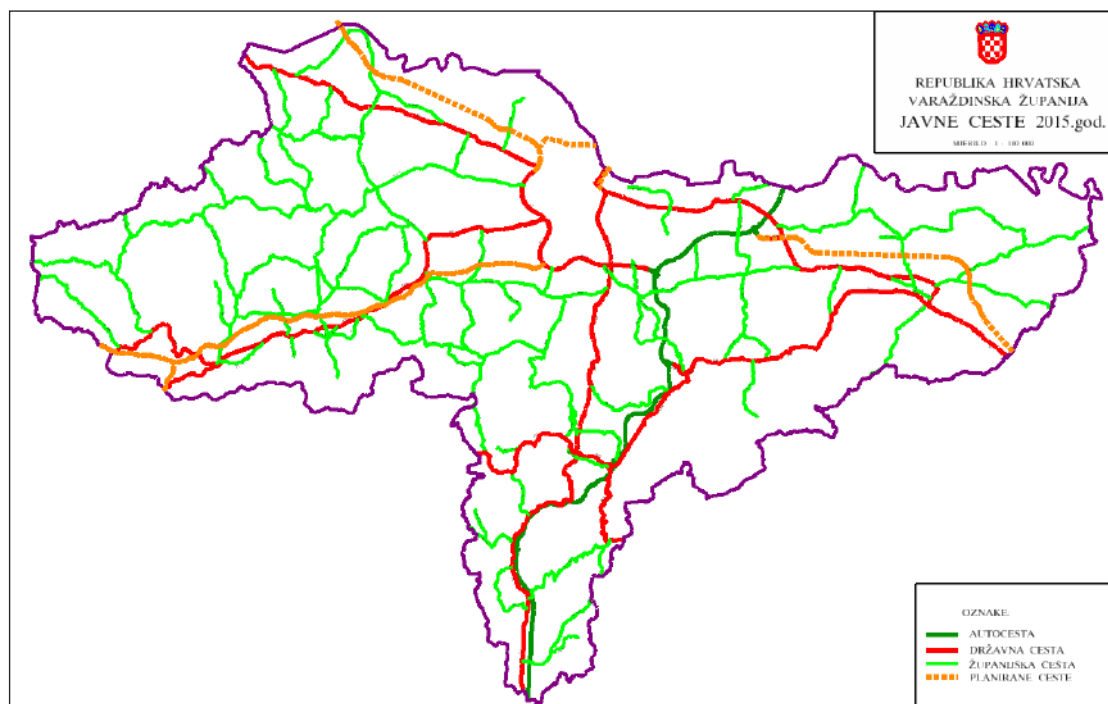
Zauzetost ukupne površine Varaždinske županije cestovnom mrežom ³									
	JAVNE CESTE				Zauzetost površine Varaždinske županije mrežom javnih cesta (%)	NERAZVRSTANE CESTE (m)	Zauzetost površine Varaždinske županije mrežom nerazvrstanih cesta (%)	Ukupna uprosječna površina cestovne mreže Varaždinske županije (m ²)	Zauzetost površine Varaždinske županije cestovnom mrežom (%)
Prosječna širina prometnice (m)	40	16	12	10	1,25%	7,5	1,91%	40.030.195	3,17%
Duljina prometne mreže (m)	60.890	200.770	441.230	491.860		3.222.522			
Ukupna zauzetost (m ²)	2.435.600	3.212.320	5.294.760	4.918.600		24.168.915			
	15.861.280								

³ Podaci obrađeni u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije

Temeljem gore navedenih prosječnih širina vidljivo je kako površina koju zauzima autocesta iznosi 2.435.600 m², državne ceste 3.212.320 m², županijske ceste 5.294.760 m² te lokalne ceste 4.918.600 m², što u konačnici znači da javne ceste zauzimaju 1,25% ukupne površine Varaždinske županije.

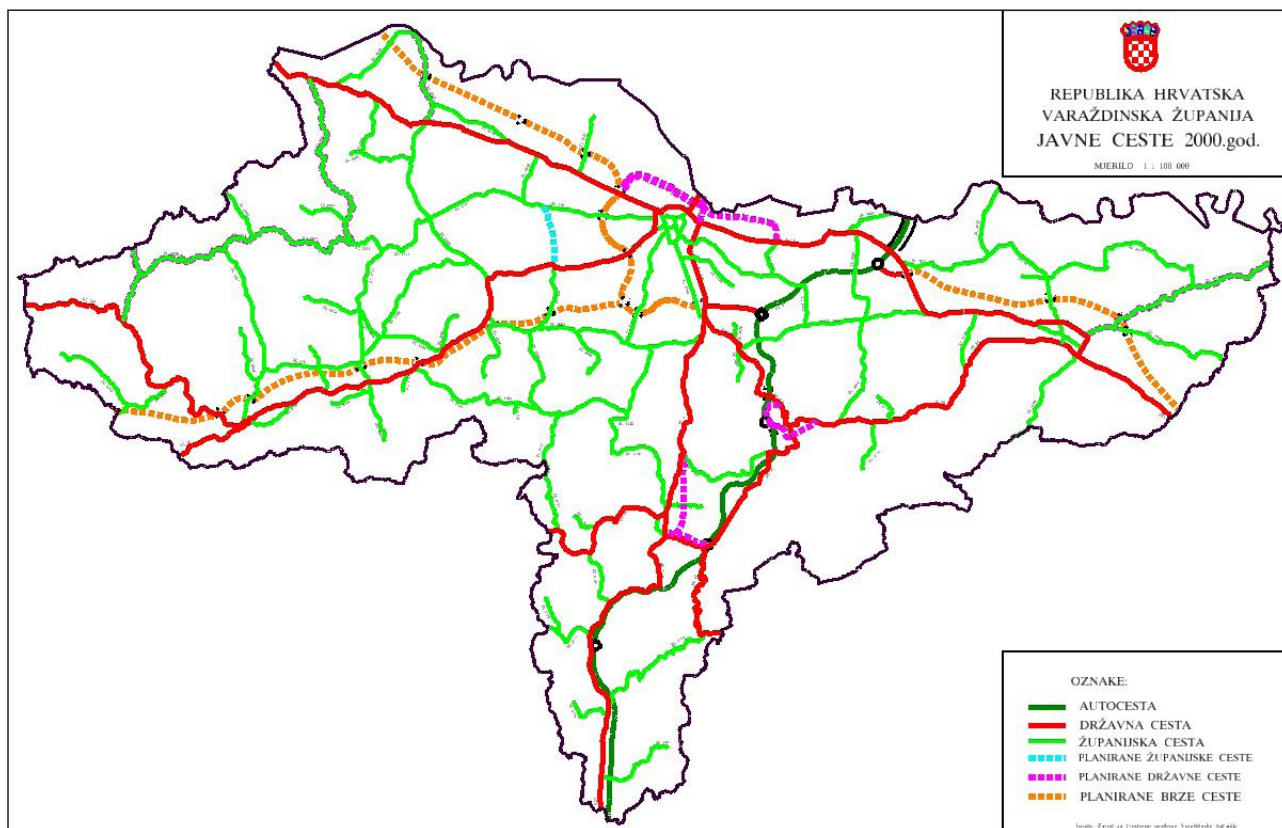
Ukupna površina cestovne prometne (javne i nerazvrstane) mreže koju je Zavod obradio na izneseni način iznosi 40.030.195 m² (oko 40 km²) što čini udio od 3,17% u površini Varaždinske županije.

Slika II-20. - Mreža državnih i županijskih cesta i planiranih značajnijih cestovnih pravaca na području Varaždinske županije u 2015. godini (prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 94/2014.) i aktualnoj dokumentaciji)



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Slika II-21. - Mreža državnih i županijskih cesta i planiranih značajnijih cestovnih pravaca na području Varaždinske županije u 2000. godini (iz Prostornog plana Varaždinske županije)



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

O **biciklističkom prometu** tj. dužini izgrađenih biciklističkih staza nema podataka. Biciklističke staze uglavnom su uređene uz javne ceste, a dijelom su izgrađene u rekreativne svrhe. Potrebno je napomenuti da postoji EU projekt Mura - Drava - Bike (kao dio međunarodnog sustava biciklističkih staza) prema kojem je izgrađeno 27 km biciklističkih staza od hrvatsko-slovenske granice do Međimurske županije, od kojih dio prolazi i prostorom Varaždinske županije (dravska staza R1 Drava via Varaždin u dva koridora i to: biciklistička staza uz državnu cestu D2 i kao off road biciklistička staza).

II.4.1.2. Željeznički promet

Duljina željezničkih pruga na području Županije je godinama ista, jedino se tijekom vremena mijenjala njihova uloga, odnosno kategorizacija sukladno promjeni propisa. Najnovija podjela temelji se na Odluci o razvrstavanju željezničkih pruga koju je Vlada Republike Hrvatske donijela na sjednici održanoj 9. siječnja 2014. godine (NN br. 3/14.). Prema toj Odluci željezničke pruge u Republici Hrvatskoj dijele se na: pruge namijenjene za međunarodni promet, pruge namijenjene za regionalni promet i pruge namijenjene za lokalni promet. Na području naše Županije nema pruga namijenjenih za međunarodni promet. Pruge od značaja za regionalni promet koje prolaze područjem Varaždinske županije su:

- R201 Zaprešić-Zabok-Varaždin-Čakovec
- R202 Varaždin-Koprivnica-Virovitica-Osijek-Dalj.

Jedina pruga koja prolazi Varaždinskom županijom, a od značaja je za lokalni promet, je pruga L201 Varaždin-Ivanec-Golubovec. Važno je napomenuti da Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske do 2030. godine predviđa rekonstrukciju ovog pravca i produljenje do Krapine, te spajanje na međunarodni pravac, što bi ovom željezničkom koridoru dalo sasvim novu ulogu i značenje. U Prostornom planu Varaždinske županije taj koridor je planiran kao mogući pravac za daljnje istraživanje.

Slika II-22. - Željeznički pravci na području Varaždinske županije



Izvor: preuzeto s mrežnih stranica HŽ Infrastrukture d.o.o.

II.4.1.2.1. Duljina pruga prema vrstama na području Varaždinske županije

Duljina pruge odnosi se na uporabnu duljinu pruge koja obuhvaća duljinu pruge u funkciji i duljinu pruge koja je privremeno izvan funkcije. Na području Varaždinske županije sve pruge nalaze se u funkciji, a u Tablici II-12. navedena je duljina svih pruga. Prema podacima HŽ-a na području Republike Hrvatske nalazi se ukupno 2722 km svih vrsta pruga, pa je udio pruga Varaždinske županije u ukupnoj mreži pruga 3,34%.

Tablica II-12. - Duljina željezničkih pruga na području Varaždinske županije

Željeznička mreža prema vrsti na području Varaždinske županije ⁴				
REGIONALNE PRUGE (m)			LOKALNA PRUGA (m)	Ukupna duljina pruga (m)
R 201	R 202		L 201	
29889,00	30123,00		31158,00	
60012,00				91170,00

⁴ Duljina pruga na dan 31.5.2015. - podaci obrađeni u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije

Prema podacima iz Tablice II-12. vidljivo je kako je duljina svih pruga približno jednaka i to oko 30 km.

II.4.1.2.2. Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga na području Varaždinske županije

Varaždinskom županijom prolaze dvije pruge od regionalnog značaja i jedna od lokalnog. Njihov udio u ukupnoj duljini pruga koje prolaze Županijom prikazan je Grafikonom II-7., a iz njega je vidljivo kako na regionalne pruge otpada 60,01 km odnosno 65,83% dok duljina lokalnih pruga iznosi 31,15 km odnosno 34,17%.

Grafikon II-7. - Udio pojedinih vrsta pruga na području Varaždinske županije



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

II.4.1.2.3. Gustoća željezničkih pruga na području Varaždinske županije

Gustoća željezničkih pruga je duljina željezničkih pruga izražena u metrima na području od jednog kvadratnog kilometra (m/km²). Gustoća željezničkih pruga Varaždinske županije iskazana je u Tablici II-13., te je iz iste vidljivo kako gustoća mreža regionalnih pruga iznosi 47,55 m/km², a gustoća mreža lokalne pruge iznosi 24,69 m/km². Ukupna gustoća mreže željezničkih pruga u Varaždinskoj županiji na km² iznosi 72,24 m/km².

Tablica II-13. - Gustoća željezničkih pruga na području Varaždinske županije

Gustoća željezničkih pruga na području Varaždinske županije ⁵							
	Površina Varaždinske županije (km ²)	Duljina regionalnih pruga na području Varaždinske županije (m)	Gustoća mreža regionalnih pruga na km ² (m/km ²)	Duljina lokalne pruge na području Varaždinske županije (m)	Gustoća mreže lokalne pruge na km ² (m/km ²)	Duljina svih pruga na području Varaždinske županije (m)	Ukupna gustoća mreže pruga na km ² (m/km ²)
	1	2 (R201+R202)	3 (2/1)	4 (L201)	5 (4/1)	6 (R201+R202+L201)	7 (6/1)
	1262	60012,00	47,55	31158,00	24,69	91170,00	72,24

⁵ Podaci obrađeni u Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije

Kao i kod cestovnog prometa udio željezničke infrastrukture u površini Županije nije moguće egzaktno iskazati, međutim možemo uzeti prosječnu širinu jednokolosijske pruge koja iznosi 16,00 m.

Zauzetost površine Varaždinske županije željezničkim prugama ⁶								
Površina Varaždinske županije (m ²)	Širina jednokolosijske pruge (m)	Duljina regionalnih pruga na području Varaždinske županije (m)	Površina regionalnih pruga na području Varaždinske županije (m ²)	Zauzetost površine Varaždinske županije regionalnim prugama (%)	Duljina lokalne pruge na području Varaždinske županije (m)	Površina lokalne pruge na području Varaždinske županije (m ²)	Zauzetost površine Varaždinske županije lokalnom prugom (%)	Ukupna zauzetost površine Varaždinske županije željezničkim prugama (%)
1	2	3 (R201+R202)	4 (2x3)	5 ((4/2)x100)	6	7 (2x6)	8 ((7/2)x100)	9 (5+8)
1.262.000.000,00	16,00	60.012,00	960.192,00	0,076%	31158,00	498.528,00	0,039%	0,11 %

⁶ Podaci obrađeni u Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije

Temeljem gore navedene prosječne širine, vidljivo je kako površina koju zauzimaju regionalne pruge iznosi 960.192,00 m², dok površina koju zauzima lokalna pruga iznosi 498.528,00 m², što u konačnici znači da pruge na području Varaždinske županije zauzimaju 0,11 % ukupne površine Varaždinske županije.

Slika II-23. - Željeznički pravci na području Varaždinske županije



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

Vezano uz optimizaciju korištenja različitih vidova prometne usluge pokrenut je Projekt Integrirani prijevoz putnika i intermodalni prijevoz tereta - IPP i IPT na području sjeverne Hrvatske (Varaždinska, Međimurska i Koprivničko-križevačka županija), za koji je trenutno u izradi Master plan, a sufinancira se sredstvima EU.

II.4.1.3. Zračni promet

Na istočnom rubu grada Varaždina, okružen s tri strane naseljima, te s cestom sjeverno i željeznicom južno, smješten je Aerodrom Varaždin. Na površini od oko 24 ha zemljišta, infrastrukturu predstavlja jedna uzletno-sletna staza (USS), jedna kosa ulazno-izlazna staza za vožnju koja povezuje sjeverni kraj uzletno-sletne staze sa stajankom, stajanka, te na zemaljskoj strani hangar za zrakoplove, objekt uprave s uredom za prijavu i najavu, VIP salon, prostorijom za kontrolu granične policije i carine i tornjem kontrole letenja, te restoranom i pristupnom prometnicom s parkiralištem. Treba napomenuti kako je u siječnju 2011. godine izrađen Razvojni plan Aerodroma Varaždin. Cilj razvojnog plana bio je prije svega omogućiti korištenje aerodroma sukladno propisima za referentni kod 2B, instrumentalnu uzletno-sletnu stazu (neprecizni prilaz) i referentni kod 3C, neinstrumentalnu uzletno-sletnu stazu za što je propisana širina osnovne staze USS od 150 m. Isto tako, cilj Razvojnog plana bio je osiguranje prostora za dugoročni razvoj Aerodroma Varaždin i namjena površina unutar ograde aerodroma s naznakama namjene površina izvan ograde s gledišta sigurnosti i zaštite okoliša, a sve u funkciji osiguranja potrebnih površina u prostornim planovima. Na temelju članka 75. Zakona o zračnom prometu (NN br. 69/09 i 84/11.) te članka 4. Pravilnika o uvjetima kojima mora udovoljavati operator aerodroma za izdavanje te način izdavanja svjedodžbe aerodroma i odobrenja za uporabu aerodroma (NN br. 41/13.), nakon što je utvrđeno da su ispunjeni propisani uvjeti, Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo izdaje Svjedodžbu aerodroma operatoru aerodroma. Svjedodžbom aerodroma određen je referentni kod i ARP koordinate. Referentni kod aerodroma utvrđuje se u skladu s obilježjima zrakoplova kojima je aerodrom namijenjen. Dosadašnji referentni kod Aerodroma Varaždin bio je 2B dok je izdavanjem nove Svjedodžbe odobren referentni kod 3C - neinstrumentalni prilaz, te je Aerodrom Varaždin namijenjen za prihvat i otpremu zrakoplova najveće dopuštene uzletne mase manje od 2.730 kg kojima se obavljaju usluge zračnog prijevoza ili se koriste za školovanje letačkog osoblja za stjecanje dozvola i ovlaštenja privatnog ili profesionalnog ili prometnog pilota aviona i helikoptera.

Prema PPUG-u Varaždina planirana površina za razvoj Aerodroma Varaždin (za smještaj i razvoj uzletno - sletne staze, rulne staze, stajanke i građevine u prometnoj funkciji) iznosi 63,87 ha.

Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2014. do 2030. godine donesena je na sjednici Vlade Republike Hrvatske održanoj 30. listopada 2014. godine i objavljena u Narodnim novinama (NN br. 131/2014.), ne razrađuje pobliže mjesto i ulogu zračne luke Varaždin u sustavu zračnog prometa Republike Hrvatske.

Slika II-24. - Položaj Aerodroma Varaždin u prostoru



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije

II.4.2. Elektronička komunikacijska infrastruktura

Razvoj **elektroničkih komunikacija** nije bilo moguće preciznije predvidjeti u vrijeme izrade PPŽ-a za duže vremensko razdoblje, pa samim tim ni planirati osiguranje svih potreba za gradnjom budućih građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture (u nastavku: EKI). Kroz 2. izmjenu i dopunu PPŽ-a iz 2009. god. regulirana je mogućnost izgradnje elektroničke komunikacijske infrastrukture u dijelu pokretnih komunikacija, kao infrastrukture državnog značenja, pa se izdavanje dozvola za takvu izgradnju provodi temeljem PPŽ-a.

Objedinjenim Planom razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture (prema Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme - NN 131/12. - u nastavku Uredba), planira se još značajan broj elektroničkih komunikacijskih zona (veći i u odnosu na planirane u 2. ID PPŽ - npr. nova zona u Općinama Petrijanec i Ljubešćica, te Gradovima Ivancu i Lepoglavi). Uredbom se obavezuje područnu i lokalnu samoupravu na usklađenje odredbi za provođenje svojih prostorno planskih dokumenata s predmetnom Uredbom prilikom izrade plana ili prve izmjene i dopune postojećeg važećeg plana, a do njihova usklađenja primjenjuje se navedena Uredba.

Usluge pružanja telekomunikacijskog prometa u nepokretnoj i pokretnoj telekomunikacijskoj mreži na području Varaždinske županije obavlja više različitih operatera.

Prema podacima Hrvatske regulatorne agencije za mrežne djelatnosti - u nastavku HAKOM, broj širokopojsnih priključaka raste u razdoblju 2010.-2014. i za 2014. godinu iznosi 31.961 tj. 18,16% u odnosu na ukupni broj stanovnika Županije (175.951 stanovnika), a broj priključaka za telefonske usluge u nepokretnoj mreži opada u razdoblju 2010.-2013. i za 2013. iznosi 51.750, tj. 29,41% (za ostale godine podaci nisu dostupni).

Prema javno dostupnim podacima (<https://www.hrvatskitelekom.hr/karta-pokrivenosti>), područje Varaždinske županije u potpunosti je pokriveno 3G mrežom s najčešćom brzinom prijenosa podataka do 7,2 Mb/s, te 4G mrežom sa brzinom prijenosa podataka do 150 Mb/s kojom su pokrivene gotovo sve općine i gradovi, izuzev Općina Cestica i Donja Voća, te djelom Martijanec i Mali Bukovec, kao i Grada Ludbrega (u južnom dijelu) kod kojih je vidljiva slabija pokrivenost istom.

Prema podacima HAKOM-a, na području Varaždinske županije je na dan 31.12.2014. bilo ukupno 140 postojećih baznih stanica u pokretnoj mreži, na 102 lokacije (60 na antenskim stupovima, 34 na postojećim objektima, 8 unutarnjih antenskih sustava u zatvorenom prostoru).

U vrijeme izrade ovog Izvješća u realizaciji je i projekt razvoja infrastrukture širokopojsnog pristupa internetu za područje Županije.

Planom razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture u radiodifuzijskim mrežama (prema navedenoj Uredbi) za područje Varaždinske županije se, osim postojećih antenskih stupova, ne planiraju novi.

II.4.3. Energetski sustav

Za proizvodnju električne energije u Varaždinskoj županiji se koriste obnovljivi izvori - potencijal rijeke Drave (kroz izgrađen sustav akumulacija i postrojenja koji je u funkciji duže vremensko razdoblje), a u novije vrijeme i sunčeva energija (za sada u manjoj mjeri).

II.4.3.1. Obnovljivi izvori energije

Vezano uz **obnovljive izvore energije**, za Varaždinsku županiju je izrađena publikacija Potencijal obnovljivih izvora energije (Institut Hrvoje Požar, 2012.) koja predstavlja integralnu analizu prirodnog potencijala svih oblika obnovljivih izvora energije, s ciljem olakšanja planiranja takvih sadržaja kroz prostorne planove na regionalnoj i lokalnoj razini, ali i investitorima u projekte kao osnova za identifikaciju potencijalnih projekata, odnosno njihovo usmjeravanje radi održivog razvitka Županije. Prema toj publikaciji od pet oblika obnovljivih izvora energije (energije vjetra, Sunca, biomase, geotermalnih izvora i vodotoka) u skladu s postojećim prirodnim potencijalom za Varaždinsku županiju ističe se energetski potencijal biomase i geotermalne energije, a za koje bi, u cilju ostvarenja projekata, trebalo provesti detaljniju analizu. Vezano uz energiju vode, postojeća (zastarjela) istraživanja ukazuju na vrlo malen potencijal za izgradnju malih HE u Županiji, pa će ih trebati novelirati, kako u pogledu ocjene isplativosti, tako i u odnosu na načela i kriterije zaštite i očuvanje okoliša. Vezano uz navedeno, Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije je izradio koncept projektnog zadatka za izradu Strategije održivog gospodarenja rijekom Bednjom, kojom bi se procijenile i razmotrile mogućnosti održivog korištenja rijeke Bednje, između ostalog i za mogućnost izgradnje malih HE.

Na području Županije je u izvještajnom razdoblju izgrađeno nekoliko postrojenja za iskorištavanje energije Sunca - sunčanih elektrana na zasebnim parcelama, kao i veći broj manjih sustava na krovovima zgrada i uz zgrade.

U prostorno-planskoj dokumentaciji izrađenoj novijeg datuma planirane su lokacije na kojima je moguće postavljanje sunčanih elektrana većih instaliranih snaga (općinskog/gradskog značaja - npr. u Općinama: Cestica, Petrijanec i Gornji Kneginec), ili je definirano da se takve elektrane mogu smještavati u zone gospodarske-proizvodne namjene (primjerice u Gradu Lepoglavi, Općinama Maruševac i Breznički Hum i dr.).

Na području Općine Sveti Đurđ planirana je građevina s postrojenjem za proizvodnju energije preradom biomase (varijantna namjena spremište za gnoj, gnojnicu i gnojovku), na području Grada Lepoglave gospodarska zona - proizvodna za poljoprivrednu proizvodnju i proizvodnju energije iz biomase i drugih obnovljivih izvora, na području Općine Maruševac bioplinско postrojenje sa stakleničkom proizvodnjom povrća i dr.

Interes za izgradnju postrojenja za korištenje energije iz obnovljivih izvora potiče se i kroz odgovarajuće Programe obnovljivih izvora energije, pa se od 2013. godine subvencionira nabava i izgradnja solarnih kolektora, fotonaponskih sustava, sustava za korištenje biomase, dizalica topline i obnove obiteljskih kuća (ugradnja energetski učinkovite stolarije, obnova fasada i nabava kondenzacijskih kotlova) u određenim kvotama.

II.4.3.2. Opskrba električnom energijom

Opskrbu **električnom energijom** na području Županije i nadalje pokrivaju tri distributera iako je o racionalnosti takve opskrbe već bilo rasprave. Distributivna mreža unapređuje se sukladno usvojenim planskim dokumentima, a oni se usklađuju prema strateškim dokumentima razvoja sustava.

U međuvremenu je postojeća trafostanica TS 35/10 kV »Kneginec« rekonstruirana u trafostanicu TS 110 kV, a kroz prostorne planove JLS-a su rezervirani koridori za dva dalekovoda 110 kV (pravac Kneginec - Varaždinske Toplice i pravac Nedeljanec - Vinica u trasi postojećih dalekovoda 35 kV) i izgradnju nove TS 110 Vinica (uz postojeću 35 kV), koje bi trebalo obuhvatiti i slijedećom izmjenom i dopunom PPŽ-a, kao građevine od područnog (regionalnog) tj. županijskog značaja.

Na području Varaždinske županije izgrađeni su elektroopskrbni i prijenosni vodovi u ukupnoj duljini od 1416 km, od čega su najzastupljeniji 10 kV vodovi sa 1.053,9 km ili 74,4%, zatim 110 kV vodovi sa 167 km ili 11,8%, 35 kV sa 103,1 km ili 7,3%, te 20 kV sa 88 km ili 6,2%, a najmanje su zastupljeni 400 kV vodovi, na koje otpada 4 km ili 0,3% (prema podacima lokalnih distributera i Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije za dio podataka koje nije dostavio nadležni operator - HOPS).

Od ukupne duljine dalekovoda 35 kV (103,1 km), 24% je podzemni kabel, od ukupne duljine dalekovoda 20 kV (88 km), 68% je podzemni kabel, a od ukupne duljine dalekovoda 10(20) kV (1.053,9), 45% je podzemni kabel.

II.4.3.3. Opskrba prirodnim plinom

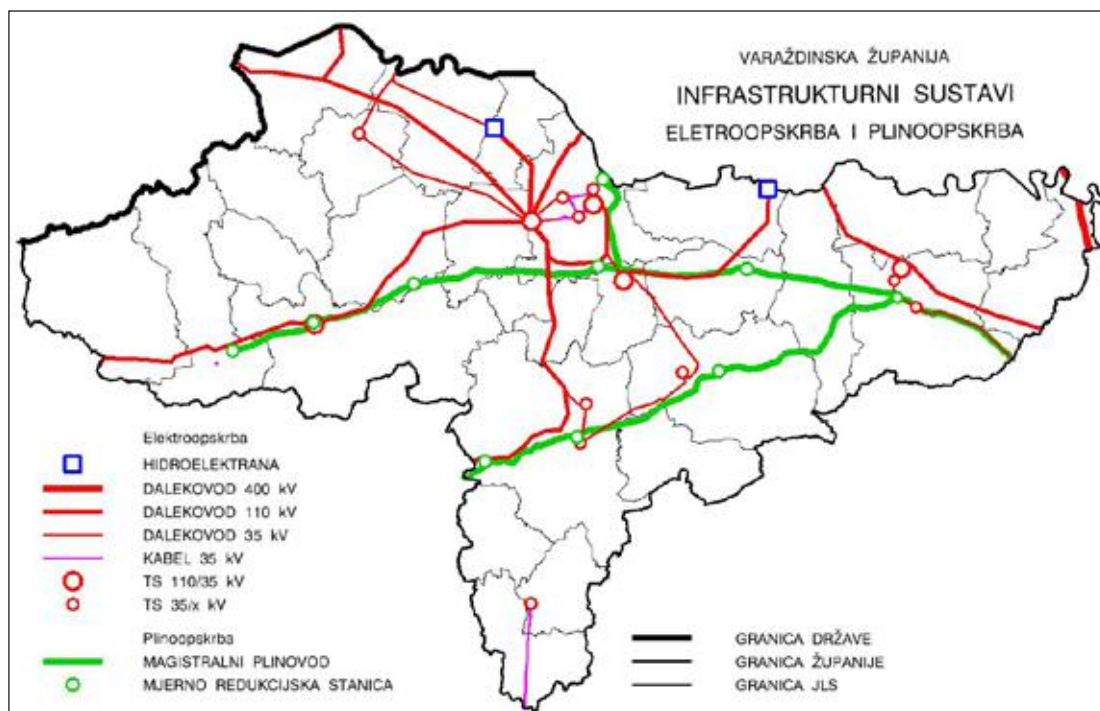
Korištenje **prirodnog plina** kao ekološki najprihvatljivijeg energenta i nadalje je strateško opredjeljenje Županije, a razvoj sustava temelji se na studijski razrađenom konceptu iz 1995. godine.

Vezano uz planirane gospodarske aktivnosti na području Županije i širi prostor, kroz neke prostorne planove JLS, kao i temeljem Desetogodišnjeg plana razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske 2014. -

2023., planirana je izgradnja novih magistralnih vodova u postojećim i novim koridorima, a koji su samo dijelom planirani na županijskoj razini.

Područje Županije pokrivaju dva distributera, a u proteklom razdoblju od 2010. do danas uglavnom se radilo na rekonstrukciji plinske mreže u Varaždinu, Ludbregu, Varaždinskim Toplicama i Novom Marofu (prema planu odobrenom od HERE), a u novu mrežu se investiralo na području Grada Lepoglave, te poduzetničke zone Knežinec, Jalžabet, Sračinec i Lepoglava. Prema podacima lokalnih distributera na području Varaždinske županije izgrađeno je ukupno 1.320,2 km plinovoda, s daleko najvećim udjelom srednjetačnog plinovoda (1.086 km ili 82%), te manjim udjelom niskotlačnog (131,5 km ili 10%) i magistralnog plinovoda (102,7 km ili 8%).

Slika II-25. - Infrastrukturni sustavi - Elektroopskrba i Plinoopskrba



Izvor: Plinacro d.o.o., HEP - ODS Elektra Varaždin, HEP - ODS Elektra Koprivnica, HEP - ODS Elektra Zagreb - Pogon Sveti Ivan Zelina, PPUO Vinica i PPUG Ludbreg

II.4.4. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

II.4.4.1. Opskrba pitkom vodom

Zaštita ležišta pitke vode jedan je od prioriteta strateških ciljeva Države i Županije, a u ovom izvještajnom razdoblju provode se aktivnosti na njenom unaprjeđenju i prostornom preoblikovanju sukladno promjeni propisa i novelaciji ulaznih parametara.

U cilju zaštite rezervi podzemne pitke vode, a u skladu s Pravilnikom o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN br. 66/11 i 47/13.), donesena je Odluka o zaštiti izvorišta Varaždin, Bartolovec i Vinokoščak (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 6/14.), a u tijeku je izrada Elaborata njihove sanacije. Za izvorišta Belski dol, te izvorišta Ivanščica i Ravna gora u izradi su novi elaborati temeljem kojih će se novelirati uvjeti i mjere zaštite kroz nove odluke, a do tada i dalje vrijede ranije donesene odluke (Odluka o zaštiti izvorišta Belski dol (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 14/10.), te Odluke o sanitarnim zonama zaštite izvorišta »Bistrića«, »Beli zdenci«, »Žgano vino« i »Šumi« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 4/98.) i Odluka o zaštiti izvorišta »Ravna gora« i »Sutinska« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 9/98.).

U međuvremenu su donijete i nove odluke o zaštiti izvorišta na području susjednih Županija čije zone se protežu i na područje naše Županije: za područje Koprivničko-križevačke županije donesena je Odluka o zaštiti izvorišta Vratno (»Službeni vjesnik Koprivničko-Križevačke županije« br. 2/10. i »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 6/10. - Odluka o prihvatanju Odluke o zaštiti izvorišta Vratno), za područje Krapinsko-zagorske županije donijeta je Odluka o zaštiti izvorišta Lobar (»Službeni vjesnik Krapinsko-zagorske županije« br. 15/14. i Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 42/14.), a za područje Međimurske županije donijeta je Odluka o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija (»Službeni glasnik Međimurske županije«, broj 8/14).

2011. god. bila je donesena Odluka o zaštiti izvorišta Ivanščak na području Koprivničko-križevačke županije (»Službeni vjesnik Koprivničko-Križevačke županije« br. 6/11.) i prema kojoj se dio II. zone sanitarne zaštite tog izvorišta protezao i na područje Varaždinske županije (istočni dio), pa je Županijska skupština Varaždinske županije donijela Odluku o prihvaćanju Odluke o zaštiti izvorišta Ivanščak (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 18/11.). 2014. god. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije donijela je Odluku o zaštiti izvorišta Ivanščak (»Službeni vjesnik Koprivničko-Križevačke županije« br. 15/14.) kojom je izmijenjena ranija Odluka, te se zone sanitarne zaštite ovog izvorišta više ne protežu na područje Varaždinske županije. U vrijeme izrade ovog Izvješća u pripremi je donošenje odgovarajuće Odluke i od strane Županijske skupštine Varaždinske županije.

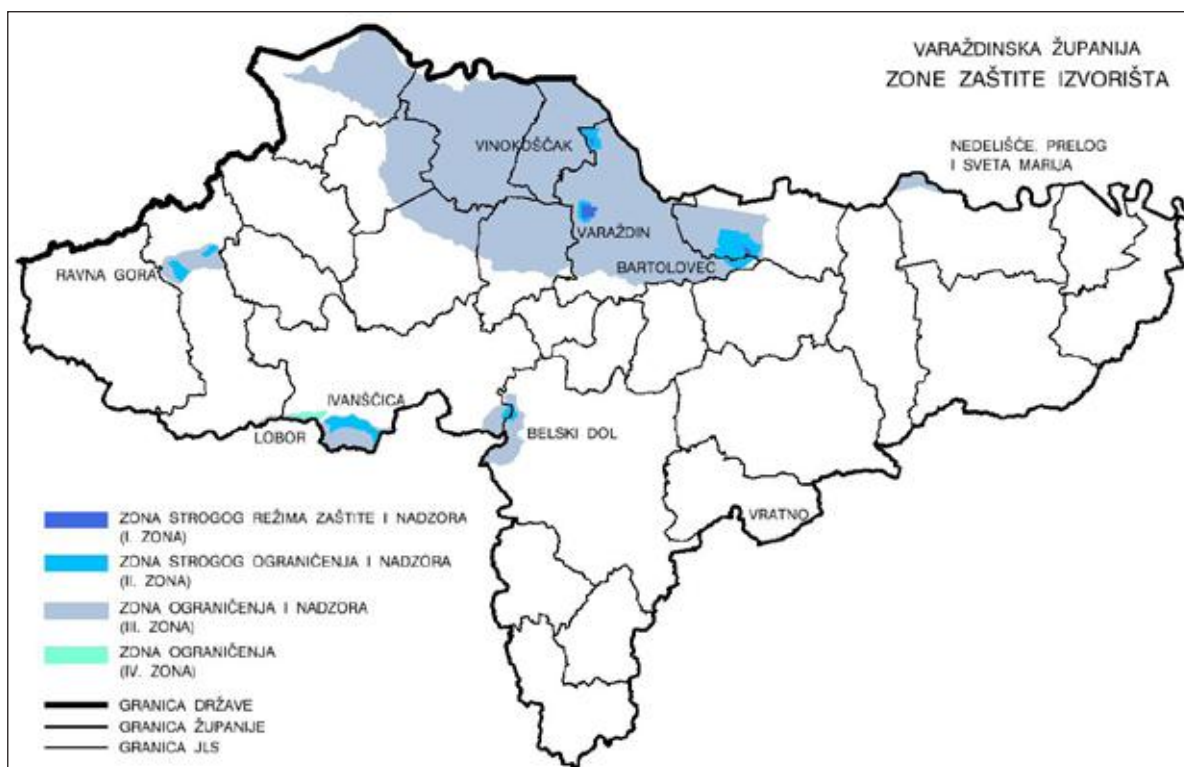
Prikaz zona zaštite izvorišta vidljiv je na slici II-26.

Javna vodoopskrba osigurana je iz postojećih izvorišta Varaždin, Bartolovec, Vinokošćak, Belski dol, Ivanščica i Ravna gora. Zajedno sa zonama zaštite izvorišta susjednih županija koje dijelom zahvaćaju i prostor Varaždinske županije, zone zauzimaju ukupno oko 213 km² površine, što je gotovo 17% područja Varaždinske županije.

Kvaliteta vode se svakodnevno nadzire preko nadležnog laboratorija (Laboratorij za pitke vode), a kontrola se provodi u Hrvatskom zavodu za javno zdravstvo.

Za sustav vodoopskrbe Županija ima izrađen vodoopskrbni plan cijelog svojeg područja i on se provodi prema utvrđenim prioritetima, a izgrađenost sustava je vrlo visoka.

Slika II-26. - Zone zaštite izvorišta na području Varaždinske županije



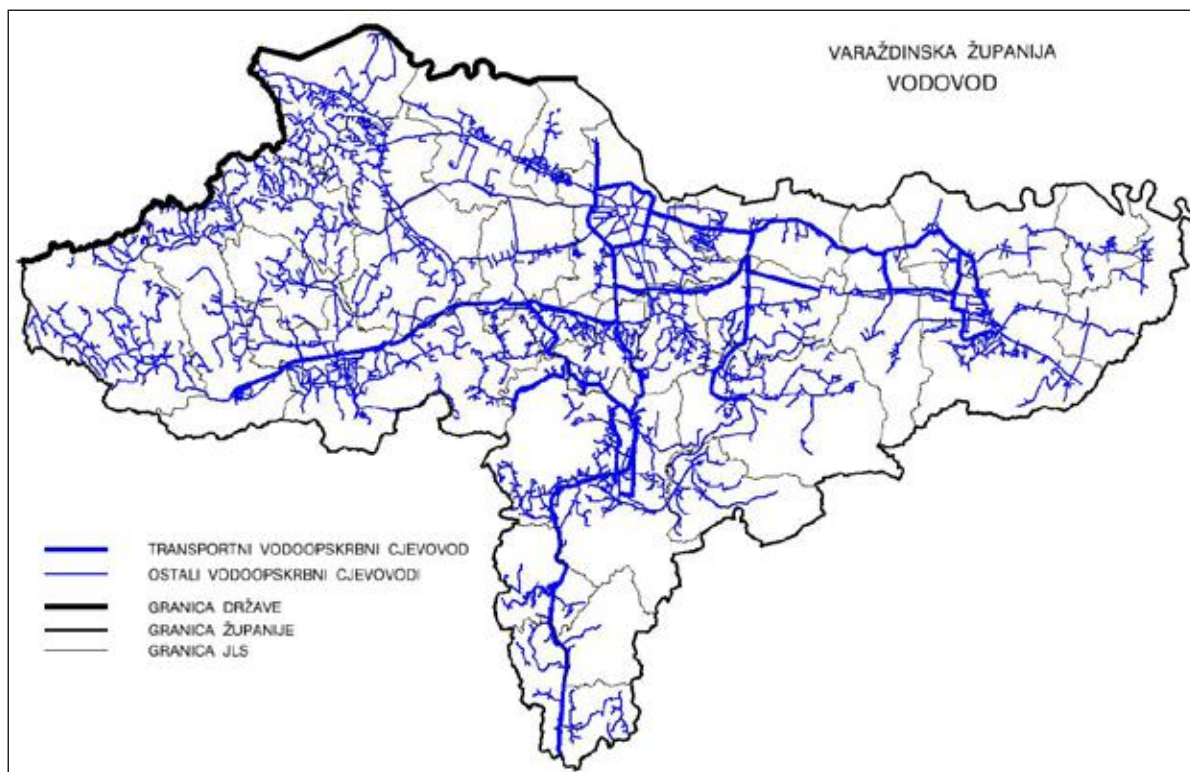
Izvor: Odluke o zaštiti izvorišta, Zavodi za prostorno uređenje susjednih županija

Vodoopskrbu na lokalnoj razini na području Varaždinske županije obavljaju dva distributera (VARKOM d.o.o. Varaždin i IVKOM - vode d.o.o. Ivanec) koji vodom opskrbljuju većinu područja Županije, ali u funkciji je još i oko 80 lokalnih vodovoda (prema podacima iz Višegodišnjeg plana izgradnje - Hrvatske vode, u izradi - podaci se odnose na 2013. god.), čija je zdravstvena ispravnost vode upitna. Veći dio prostora Županije vodom opskrbljuje Varkom d.d. (25 jedinica lokalne samouprave i dio Grada Lepoglave), a Ivkom-vode d.o.o. (3 jedinica lokalne samouprave i manje dijelove 3 jedinica lokalne samouprave). Vodoopskrbom je obuhvaćeno cca 170.000 stanovnika Županije.

Na području Varaždinske županije (iz nadležnosti VARKOMA) postotak pokrivenosti vodovodnom mrežom iznosi 94%, dok je najmanja pokrivenost na području Općine Breznički Hum (55%). Dnevna potrošnja pitke vode po stanovniku je 199 litara. Od ukupne isporučene vode za piće 76% koriste domaćinstva, a 24% industrija. Čitav sustav crpljenja podzemne vode, dezinfekcije, distribucije i dodatnog precrpljivanja na geografski viša područja (u nadležnosti Varkoma) je 24 sata dnevno praćen preko sustava nadzora i daljinskog upravljanja. Za područje koje pokriva IVKOM-vode d.o.o. nisu dobiveni detaljniji podaci za ugradnju u ovo Izvješće (osim ukupne duljine vodovodne mreže i dnevne potrošnje pitke vode).

Prema podacima nadležnih distributera, na području Županije izgrađena je javna vodoopskrbna mreža u ukupnoj duljini od 1.873 km (bez podataka za lokalne vodovode), a dnevna potrošnja pitke vode iznosi 182 l/ stan (prosječna potrošnja vode koja uključuje oba distributivna područja bez podataka za lokalne vodovode).

Slika II-27. - Vodovod na području Varaždinske županije



Izvor: VARKOM d.o.o. Varaždin i IVKOM - vode d.o.o. Ivanec

Od značajnijih građevina, u razdoblju od 2010. do 2015. izgrađeni su transportni cjevovodi: Novi Marof-Paka, Stažnjevec-Lepoglava, Novi Marof-Boričevac-Varaždinske Toplice, prepumpna stanica Stažnjevec, dvije vodospreme u zapadnom dijelu Županije (Ivanec, Prigorec), te vodoopskrbni cjevovodi na južnom dijelu Županije (na dijelu područja Općine Breznica i Općine Breznički Hum), zapadnom dijelu Županije (Općina Donja Voća - visoka zona naselja Gornja Voća, Općina Cestica-brežni dio, dijelovi Općine Bednja, Grada Lepoglave i Grada Ivanca), dijelom u Općini Sveti Ilija i Gradu Novom Marofu, a radilo se i na poboljšanu postojećih vodoopskrbnih građevina i cjevovoda.

II.4.4.2. Odvodnja otpadnih voda

Za područje Varaždinske županije izrađena je **Studija zaštite voda** (2007. god.) i prihvaćena na Županijskoj skupštini Varaždinske županije (15.10.2007.) kao konceptijska osnova za sustavno provođenje zaštite voda, koja daje koncepcije/rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda svih gradova i općina na području Županije. Sukladno preporuci iz Studije preporučuje se izraditi više faze projektne dokumentacije za svaki sustav odvodnje zasebno imajući u vidu veličinu naselja, topografske, geografske, urbanističke, hidrografske, geološke i demografske uvjete, prilikom koje će se odabrati i optimalni sustav odvodnje (ne isključuje se primjena nekih drugih načina odvodnje u odnosu na predloženi). Razrada studijske konceptijske osnove je započela i u Županiji su pokrenuti projekti rješavanja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

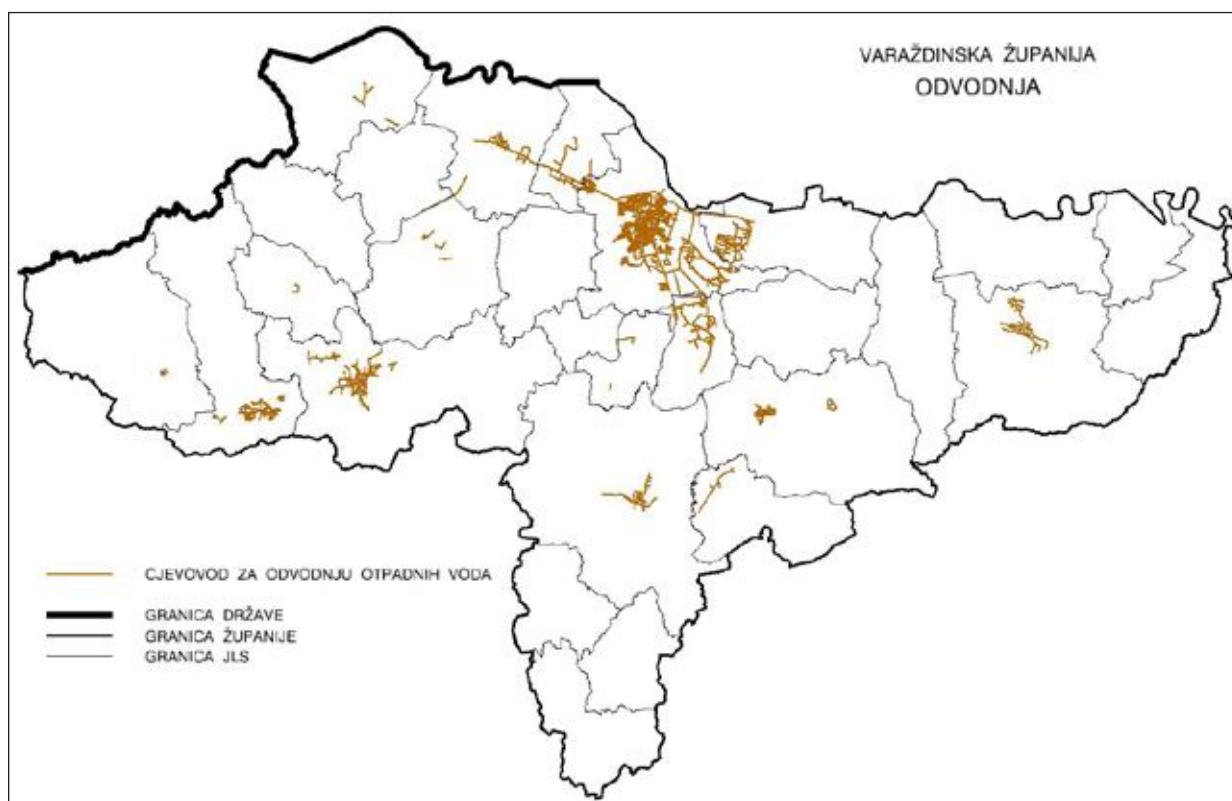
Dosad je poslove odvodnje otpadnih voda na području Varaždinske županije obavljalo više poduzeća koja su se bavila odvodnjom većih sustava na području Županije, dok je za one manje sustave bila nadležna lokalna samouprava. Sukladno odredbama Zakona o vodama javni isporučitelj vode dužan je voditi brigu i o odvodnji na tom području. Slijedom navedenog, za neke od takvih kanalizacija je u tijeku dogovor o preuzimanju istih od strane distributera pitke vode, a za pojedine aglomeracije su u izradi Studije izvodljivosti, te idejni i glavni projekt.

Visoki postotak izgradnje vodoopskrbe (1.873 km) ne prati visoka izgrađenost sustava odvodnje (377 km) i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (ukupni kapacitet 106.300 ES), pa je u narednom razdoblju cilj da izgrađenost sustava odvodnje dostigne izgrađenost sustava vodoopskrbe.

Prema podacima dobivenim od nadležnih poduzeća (Varkom, Ivkom) za područja na kojima postoji sustav odvodnje, dužina izgrađenog sustava iznosi 264 km, od kojih je dio *područja Aglomeracije Varaždin (Varaždin, dijelovi naselja zapadno i istočno od Varaždina)* spojen na mehanički i biološki pročištač otpadnih voda, dok je prostor Grada Ivanca bez pročištača otpadnih voda. Prema podacima dobivenim od JLS na prostoru ostalih gradova, odvodnja je samo dijelom izgrađena (uglavnom središnje naselje) u dužini od 93 km, dok su pročištači otpadnih voda izgrađeni u Selniku Ludbreškom i Kamenici, a održavanje i proširenje mreže je u nadležnosti lokalnih komunalnih poduzeća ili same JLS. Na području nekoliko općina, dijelovi pojedinih naselja imaju izgrađenu kanalizacijsku mrežu koju su gradile i održavale JLS (prema Studiji odvodnje dužina takve izgradnje je oko 20 km). Od novije gradnje, odvodnja se gradila na području Općine Jalžabet u sklopu Poduzetničke zone, a za koju je izgrađen i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda.

Na području Županije izgrađeno je 6 uređaja za pročišćavanje otpadnih voda: UP Varaždin - 100.000 ES, UP Maruševac - 500 ES, dok za UP Trakošćan - nema podatka (tipski uređaj - samo za hotel), a u periodu od 2010.-2015. godine izgrađen je UP u Kamenici - 1000 ES, UP Sveti Ilija - 800 ES (biljni), UP u Poduzetničkoj zoni Općine Jalžabet - 3000 ES i UP Selnik Ludbreški - 1000 ES (biljni).

Slika II-28 - Odvodnja na području Varaždinske županije



Izvor: VARKOM d.o.o. Varaždin i IVKOM - vode d.o.o. Ivanec, Studija zaštite voda, PPUG Lepoglava i PPUG Ludbreg

U periodu od 2010.-2015. godine su prioritetno realizirane investicije u sustave odvodnje na području sanitarne zaštite vodocrpilišta Regionalnog vodovoda Varaždin, ali i na području (uglavnom) središnjih naselja gradova, te unutar poduzetničke zone Jalžabet. Temeljni problem sustava javne odvodnje i pročišćavanja Aglomeracije Varaždin jesu otpadne vode iz industrije, koja unatoč zakonskoj obvezi nema izgrađene predtretmane industrijskih otpadnih voda. U 2012. i 2013. godini započete su aktivnosti na pripremama dokumentacije s ciljem apliciranja razvojnih programa prema strukturnim fondovima EU. Tijekom 2013. godine je započela realizacija projekta povećanja kapaciteta za biološko pročišćavanje otpadnih voda Aglomeracije Varaždin sa sadašnjih 100.000 ES na 127.000 ES.

U završnoj fazi je izrada Studije izvodljivosti za Aglomeraciju Varaždin koja obuhvaća ukupno područje Grada Varaždina, dijelove općina: Sračinec, Petrijanec, Cestica, Vinica, Jalžabet, Bartolovec, Sveti Ilija, Vidovec, Gornji Knežinec i Trnovec Bartolovečki.

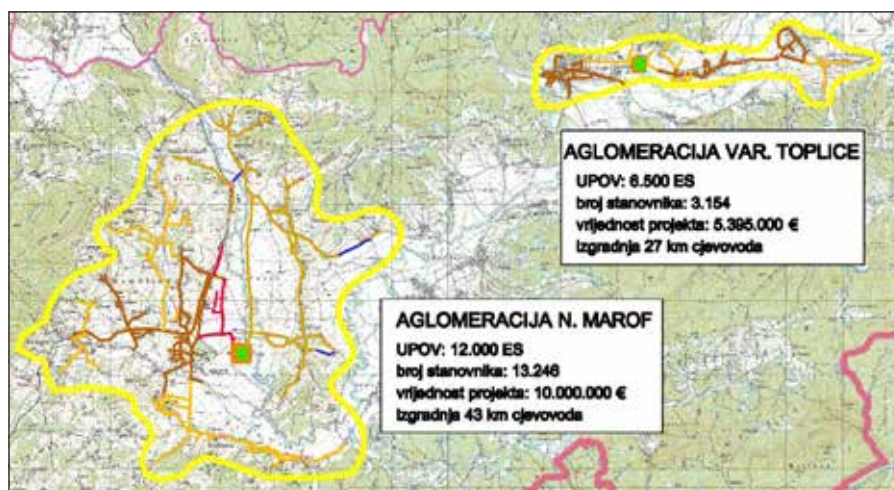
U tijeku je izrada Studije izvodljivosti, idejni i glavni projekt za Aglomeracije Ludbreg, Novi Marof, Varaždinske Toplice, Veliki Bukovec, Ivanec i Lepoglavu.

Slika II-29. - Aglomeracija Varaždin



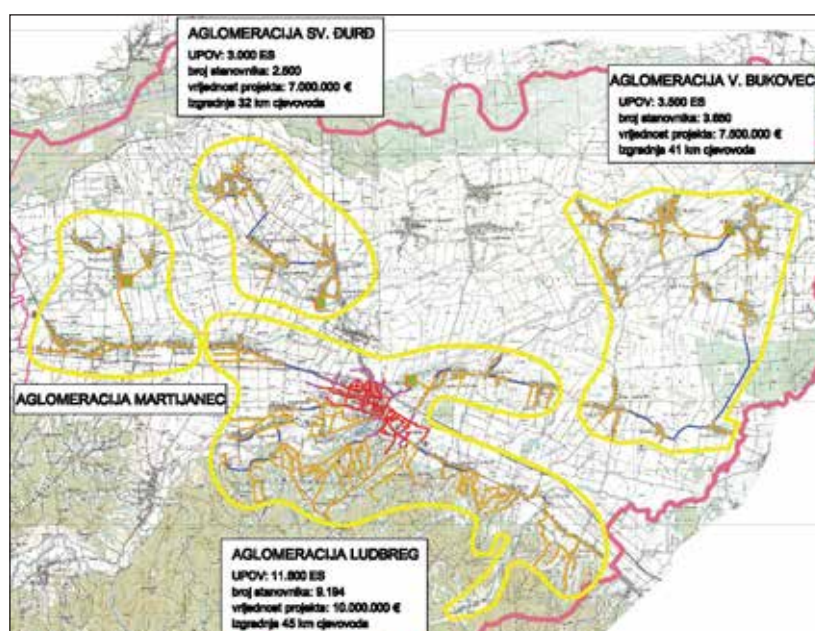
Izvor: Varaždinska županija

Slika II-30. - Aglomeracije Novi Marof i Varaždinske Toplice



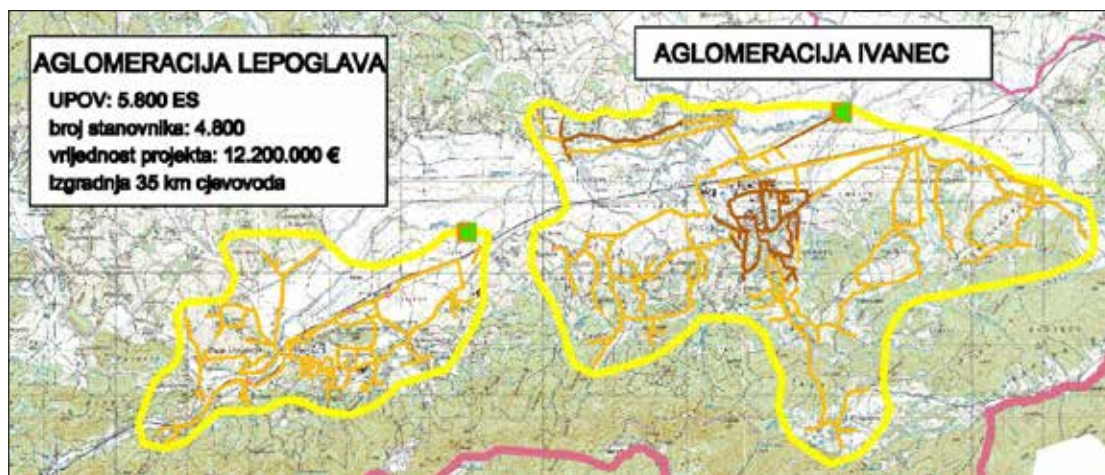
Izvor: Varaždinska županija

Slika II-31. - Aglomeracije Ludbreg, Martijanec, Sveti Đurđ i Veliki Bukovec



Izvor: Varaždinska županija

Slika II-32. - Aglomeracije Lepoglava i Ivanec



Izvor: Varaždinska županija

II.4.5. Društvena infrastruktura

Osnovna mreža pojedinih društvenih djelatnosti na području Varaždinske županije je uspostavljena, te se prostorna dispozicija tih djelatnosti nije bitno mijenjala. Prisutnost ove vrste sadržaja u naseljima jedan od bitnih čimbenika u određivanju sustava središnjih naselja i centraliteta. Uočeno je da se mreža ustanova javne i društvene namjene definira uglavnom temeljem posebnih propisa koji uređuju pojedine vrste tih djelatnosti (primjerice mreže škola, zdravstvenih ustanova, kulturnih ustanova) bez sveukupnog sagledavanja i ostalih elemenata planiranog ili željenog razvoja u prostoru. Slijedom toga, eventualnim gašenjem sadržaja javne i društvene namjene neka područja i naselja mogu gubiti na značaju i stupnju centraliteta. To ukazuje na potrebu racionalno osmišljenog i planski usmjerenog razvoja mreže ovih sadržaja sukladno cjelovitom konceptu policentričnog razvoja.

Za izgradnju u funkciji ovih djelatnosti prostornim planovima su uglavnom osigurani prostorno-planski preduvjeti, te ne bi trebalo u tom smislu biti značajnijih prepreka za razvoj ovih djelatnosti i podizanje društvenog standarda.

PPŽ je kao osnovni razvojni i usmjeravajući dokument za Županiju dao osnovne smjernice razvoja i smještaja ovih djelatnosti, a prostornim planovima JLS-a definirani su konkretniji prostori i uvjeti za smještaj ovih sadržaja. Smještaj ovih namjena prostornim planovima općina i gradova u pravilu je definiran unutar građevinskog područja naselja (što je bila i smjernica iz PPŽ-a), i to u okviru zona javne i društvene namjene i zona centralnih sadržaja, ali i u okviru mješovite, pretežito stambene namjene pod određenim uvjetima.

Sveukupno je za ove namjene PPUO/G-ovima definirano 383,07 ha u zasebnim zonama ove namjene, ili 1,95% ukupne površine građevinskog područja naselja (što je na istoj razini udjela kao u proteklom izvještajnom razdoblju), te 0,3% od ukupne površine Županije. Premda površina ove namjene u vrlo malom postotku sudjeluje u ukupnoj površini građevinskog područja naselja, sadržaji javne i društvene namjene se mogu smještavati, kao što je već navedeno u zone mješovite namjene kroz propisivanje određenih uvjeta. Takav planski pristup nastojao je osigurati dovoljnu fleksibilnost u provedbi s obzirom da je često bilo nemoguće planirati konkretne potrebe i prostore za novom izgradnjom ovih sadržaja u trenutku izrade ili izmjene i dopune prostornog plana (novi sadržaji ove namjene se ne grade često).

Površine za smještaj sportskih i rekreacijskih sadržaja planirane su: kao posebne zone namjene unutar građevinskog područja naselja ili su omogućene u okviru drugih zona namjena u građevinskom području naselja (mješovite, pretežito stambene, javne i društvene namjene, osobito školskih i zdravstvenih ustanova), zatim u zonama izdvojenog građevinskog područja izvan naselja namijenjenim za sport i rekreaciju, a određeni sadržaji, uglavnom rekreacijski, planirani su i izvan građevinskog područja. Za zone ove namjene u građevinskom području naselja planirano je cca 425,33 ha ili 2,16% ukupnog građevinskog područja naselja, a za zone u izdvojenom građevinskom području izvan naselja 1.266,95 ha ili 50,10% ukupne površine izdvojenih građevinskih područja. Slijedom navedenog, za zone ove namjene planirano je ukupno 1.692,28 ha ili 7,6% ukupnog građevinskog područja, odnosno 1,3% površine Županije.

Prema podacima kolektiranim za potrebe izrade Županijske razvojne strategije Varaždinske županije, čija izrada je u tijeku (Osnovna analiza - 1. Radni nacrt od rujna 2014. god.) prikazano je osnovno stanje u pojedinim društvenim djelatnostima, te se ovdje daju najznačajniji podaci:

II.4.5.1. Obrazovanje

U dijelu **obrazovanja**, u **predškolskom odgoju** na području Županije djeluje 12 dječjih vrtića - javnih ustanova kojih su osnivači gradovi i općine, te 23 privatna i 3 vjerska dječja vrtića, a lokacije se nalaze gotovo u svim

JLS-ima (izuzev 6 JLS-a, od kojih se u nekima provode aktivnosti za osnivanje ove ustanove). Za ove sadržaje (uključivo i prostornu komponentu) primjenjuju se odgovarajući državni standardi sukladno posebnim propisima. Uočava se nedostatak ove vrste ustanova, pa bi bilo svrhovito upotpuniti mrežu ovih djelatnosti, odnosno poticati njihovu izgradnju.

U dijelu **osnovnoškolskog obrazovanja** u Županiji djeluje 33 matičnih osnovnih škola (i još 7 na području Grada Varaždina), 30 područnih škola, 1 glazbena škola u Varaždinu s područnim odjelom u Lepoglavi (u okviru pučkih učilišta u Ivancu, Ludbregu i Novom Marofu djeluju i glazbene škole), te 1 škola za učenike s posebnim potrebama u Varaždinu (nastava za djecu s posebnim potrebama provodi se i u drugim školama, uglavnom u gradovima, te u Specijalnoj bolnici u Varaždinskim Toplicama za djecu na liječenju u toj ustanovi).

Na području Varaždinske županije (u Gradu Ludbregu i općinama: Petrijanec, Cestica i Sveti Đurđ), provode se i mjere Akcijskog plana Varaždinske županije za provedbu Nacionalne strategije za uključivanje Roma od 2013. do 2020. god., za razdoblje 2013. - 2015., čime se provodi predškolski i školski odgoj i obrazovanje za romsku djecu.

U prošlom izvještajnom razdoblju provedene su značajne aktivnosti na dogradnji postojećih i izgradnji novih školskih građevina, u cilju uvođenja jednosmjenske nastave, za što su bili osigurani prostorno-planski preduvjeti, te su ove aktivnosti nastavljene i u ovom izvještajnom razdoblju, a izgrađen je i novi školski prostor za potrebe Centra za odgoj i obrazovanje »Tomislav Špoljar« u Varaždinu, za učenike s posebnim potrebama. U ovom izvještajnom razdoblju također su se provodile i aktivnosti na povećanju energetske učinkovitosti zgrada kroz rekonstrukciju pročelja i zamjene vanjske stolarije.

U **srednjoškolskom obrazovanju** djeluje 13 srednjih škola, kojih je osnivač Varaždinska županija i 4 privatne srednje škole (9 srednjih škola se nalazi u Varaždinu, a ostale u Ivancu, Novom Marofu, Ludbregu, Vinici i Maruševcu), te 1 učenički dom u Varaždinu. Za nadarene učenike djeluje i 9 centara izvrsnosti iz raznih područja, za učenike osnovnih i srednjih škola koji se nalaze u prostorima srednjih škola u Varaždinu. Varaždinska županija sufinancira prijevoz učenika srednjih škola na području Županije sa mjestom prebivališta/boravka udaljenijim od 5 km, te stoga nema dodatnih potreba za gradnjom učeničkih domova.

U **visokoškolskom obrazovanju** na području Varaždinske županije djeluje nekoliko visokoškolskih ustanova: Fakultet organizacije i informatike i Geotehnički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, te ispostave Tekstilno-tehničkog fakulteta u Zagrebu i Pravnog fakulteta u Osijeku, Sveučilište Sjever (integracija Veleučilišta u Varaždinu i Medijskog sveučilišta Koprivnica), Adventističko teološko visoko učilište u Maruševcu, ta Studentski dom u Varaždinu. U izvještajnom razdoblju započete su aktivnosti na realizaciji projekta Sveučilišni kampus Varaždin.

II.4.5.2. Zdravstvo i socijalna skrb

U području **zdravstva** u Varaždinskoj županiji se primarna zdravstvena zaštita provodi kroz više ustanova: Dom zdravlja, Zavod za javno zdravstvo i Ljekarna Varaždinske županije, Ustanove za zdravstvenu njegu Lekić, Kancijan i niz privatnih jedinica zdravstvene njege, obiteljske, pedijatrijske i ginekološke medicine, te privatne ljekarne. Sekundarna zdravstvena zaštita provodi se kroz Opću bolnicu Varaždin (kojoj su 2014. pripojene Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof i Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik), Specijalnu bolnicu za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice i zdravstvene ustanove - jedinice privatne prakse. U mrežu javne zdravstvene zaštite u Varaždinskoj županiji uključene su i brojne ordinacije dentalne medicine i ljekarne.

U izvještajnom razdoblju provodili su se mnogobrojni projekti iz područja zdravstva i zdravstvenog turizma, od kojih se mnogi nastavljaju i u budućem razdoblju, a njihova provedba do sada nije zahtijevala intervencije u prostorne planove, odnosno njihovu izmjenu i dopunu.

Djelatnost **socijalne skrbi** odvija se kroz ustanove socijalne skrbi, udruge, vjerske zajednice, pravne i fizičke osobe koje profesionalno obavljaju djelatnost socijalne skrbi, te udomiteljske obitelji. Mreža osnovnih socijalnih ustanova je uglavnom ravnomjerno raspoređena na području Županije - 4 centra za socijalnu skrb (u Varaždinu, Ivancu, Ludbregu i Novom Marofu) i 8 domova socijalne skrbi za starije i nemoćne osobe, koji su pretežito u privatnom vlasništvu, 2 doma za psihički bolesne odrasle osobe u Općini Jalžabet, 3 doma za osobe s tjelesnim, intelektualnim i osjetilnim oštećenjima, 1 dom za djecu s problemima u ponašanju u Ivancu (Pahinsko), 1 dom za žrtve obiteljskog nasilja u Varaždinu, mreža manjih obiteljskih domova za starije i nemoćne, te psihički bolesne osobe, brojne udomiteljske obitelji za smještaj djece bez adekvatne roditeljske skrbi.

Osiguranje uvjeta za djelatnost socijalne skrbi također do sada nije zahtijevalo intervencije u prostorne planove.

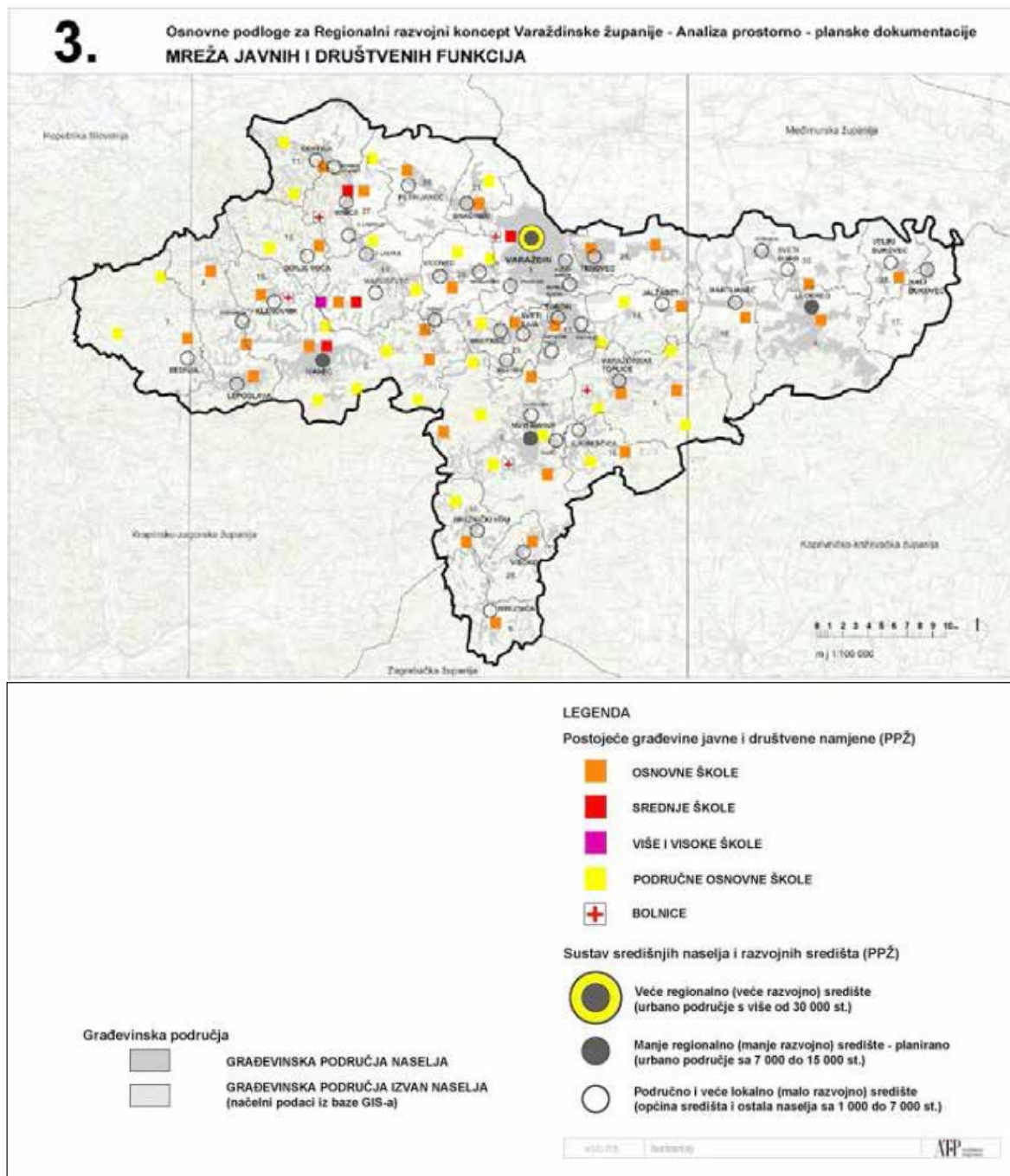
II.4.5.2. Kultura, sport i rekreacija

Institucije **kulture**, kao i održavanje niza kulturnih manifestacija, imaju dugu i bogatu tradiciju u Varaždinskoj županiji, koju također karakterizira bogata kulturno-povijesna baština. Žarište djelatnosti u kulturi je u Gradu Varaždinu, no sve više jačaju centri kulture i na ostalom području Županije (Lepoglava, Trakošćan, Ludbreg, Varaždinske Toplice, Ivanec), dok ih na najjužnijem dijelu Županije treba dodatno potaknuti.

Također na području Županije postoje brojni **sportski i rekreacijski sadržaji** (dvorane, sportska i rekreacijska igrališta), a najzastupljeniji su u Gradu Varaždinu. Razni sportski sadržaji i igrališta (posebice nogometna) nalaze se ili planiraju u gotovo svim JLS-ima, kao i sportske dvorane u okviru školskih ustanova. Veći sportski centri

planiraju se u Gradovima Varaždinske županije, te Općinama: Jalžabet i Gornji Kneginec - hipodrom, kao i Općinama: Trnovec Bartolovečki, Sračinec, Sveti Đurđ, Matijanec, Veliki Bukovec, Gornji Kneginec i to uglavnom kao konačna namjena nakon eksploatacije mineralnih sirovina i dr. Valja naglasiti da se u jednom periodu od strane Države poticalo planiranje i izgradnja golf igrališta, pa su ista planirana i na području Varaždinske županije (u Gradovima Varaždinu i Varaždinskim Toplicama, te Općini Visoko), od kojih niti jedno nije realizirano.

Slika II-33. - Mreža javnih i društvenih funkcija u Varaždinskoj županiji



Izvor: Izvod iz Osnovne podloge za Regionalni razvojni koncept Varaždinske županije (ATP Zagreb, 2014. god., Analiza prostorno-planske dokumentacije - Jasminka Pilar Katavić dipl.ing.arh i Romana Di Giusto, dipl. ing. arh.)

II.5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

II.5.1. Zaštita prirode

Područje Varaždinske županije odlikuje se velikom biološkom i krajobraznom raznolikošću. Posebnu pažnju zaslužuju geomorfološki i hidrogeološki vrijedni dijelovi prirode, s podzemnim prostorima, vodnom mrežom rijeka

i vodotoka, kao i prirodni i kultivirani zaštićeni dijelovi prirode, koji su uz bogatstvo i specifičnost živog svijeta od golemog znanstvenog i kulturnog značenja, a također imaju znatan gospodarski potencijal zbog mogućnosti razvitka turizma. Te velike i raznolike biološke, te krajobrazne raznolikosti, potvrđuje relativno veliki broj zaštićenih dijelova prirode (cca 9,2% površine Županije), odnosno područja ekološke mreže NATURA 2000 (cca 16,4% površine Županije).

II.5.1.1. Zaštićena područja

Prema Zakonu o zaštiti prirode (NN br. 80/13.) zaštićena područja raspoređuju se u razrede međunarodnog, državnog i lokalnog značaja, a dijele se na:

- Strogi rezervat
- Nacionalni park
- Posebni rezervat
- Park prirode
- Regionalni park
- Spomenik prirode
- Značajni krajobraz
- Park-šuma
- Spomenik parkovne arhitekture.

Na području Varaždinske županije zastupljena su navedena područja, s izuzetkom strogog rezervata, nacionalnog parka i posebnog rezervata. Ukupno **se temeljem Zakona o zaštiti prirode štiti 26 vrijednih prirodnih područja**, odnosno lokaliteta ukupne površine cca **11.652,04 ha** (prema podacima Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije danim za izradu Županijske razvojne strategije). Prema podacima Državnog zavoda za zaštitu prirode (iščitanim iz dobivenih podataka u digitalnom obliku, a koji se nalaze i na mrežnim stranicama tog tijela) ukupna površina zaštićenih područja u Varaždinskoj županiji iznosi **11.757,60 ha**. Napominje se da su neki od lokaliteta točkasti te nemaju udjela u navedenoj površini, za 1 područje je zakonski postupak zaštite u pripremi (park prirode ili regionalni park »Hrvatsko zagorje«), a postoji i veliki broj evidentiranih vrijednih dijelova prirode za koje zakonski postupak zaštite još nije proveden. Prostornim planovima (PPŽ-om i PPUO/G-ovima) su pojedini vrijedni dijelovi prirode evidentirani i predloženi za zaštitu, te je u **PPUO/G-ovima planirano/evidentirano ukupno 24.587,76 ha vrijednih dijelova prirode**, predloženih za različite kategorije zaštite.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode provelo je reviziju zaštićenih prirodnih vrijednosti, te je tom prilikom izmijenilo neke od kategorija zaštićenih objekata u Varaždinskoj županiji (primjerice Belina lipa u Visokom postala je spomenik prirode - botanički), a doneseni su i akti o prestanku zaštite za zaštićene lokalitete koji više ne postoje (gorostasna jela na Ravnoj gori, tisa u Varaždinu) i za lokalitete koji su izgubili vrijednosti zbog kojih je zaštita provedena (velelisna lipa u Ivancu, dva divlja kestena i jedan jablan pred župnom crkvom u Martijancu), odnosno za lokalitete kod kojih su u postojećem aktu o proglašenju zaštite navedeni pogrešni podaci (park u Maruševcu). Ujedno je 2011. god. proglašeno jedno novo zaštićeno područje - Regionalni park »Mura - Drava«. Nakon navedenih aktivnosti na području Varaždinske županije spomenutih **26 dijelova prirode zaštićenih Zakonom o zaštiti prirode štiti se u slijedećim kategorijama: 1 regionalni park, 2 park šume, 1 značajni krajobraz, 5 spomenika prirode i 17 spomenika parkovne arhitekture**, što je detaljnije navedeno u Tablici II-15. i prikazano na Slici II-34.

Budući da u Varaždinskoj županiji nije u primjeni plan upravljanja zaštićenim dijelovima prirode za predjele koji su zaštićeni u pojedinoj kategoriji prema Zakonu o zaštiti prirode, kao i za one prepoznate zbog krajobraznih i prirodnih osobitosti, primjenjuju se, osim Zakonom propisanih mjera, mjere zaštite propisane u PPUO/G-ovima i provedbene odredbe kojima se regulira način korištenja površina, s ciljem da se ne naruše prirodne osobine prostora zbog kojih je proglašen zaštićenim.

Tablica II-15. - Zaštićeni dijelovi prirode na području Varaždinske županije

ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE				
R.br.	Kategorija zaštite	Naziv	Površina * (ha)	Površina ** (ha)
1.	Regionalni park	Mura - Drava	9.800,26	cca 9.800,00
2.	Park-šuma	Trakošćan	487,20	cca 450,00
3.	Park-šuma	Dravska park-šuma	85,74	cca 87,00
4.	Značajni krajobraz	Kalnik	1.218,69	cca 1.140,00
5.	Spomenik prirode - botanički	Skupina stabala bijelih topola u Dravskoj park-šumi	1,51	cca 1,80
6.	Spomenik prirode - botanički	»Belina lipa« u Visokom	-	-

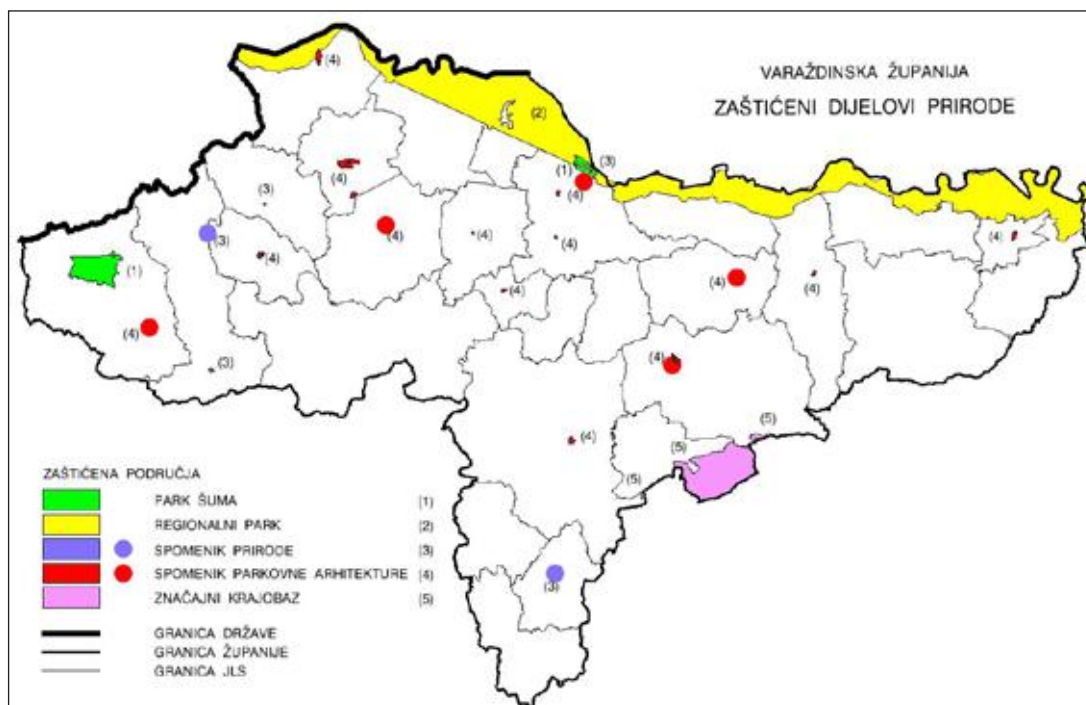
ZAŠTIĆENI DIJELOVI PRIRODE NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE				
R.br.	Kategorija zaštite	Naziv	Površina * (ha)	Površina ** (ha)
7.	Spomenik prirode - geo-loško-paleontološki	Mačkova (Velika) spilja	-	-
8.	Spomenik prirode - geo-loško-paleontološki	Spilja Vindija	1,14	cca 0,57
9.	Spomenik prirode - geo-loški	Gaveznica - Kameni Vrh	5,79	cca 5,78
10.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Park oko bolnice u Novom Marofu	12,65	cca 13,70
11.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Park uz dvorac u Bajnskim dvorima	10,63	cca 4,50
12.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac u Jalkovcu	2,68	cca 2,68
13.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac u Klenovniku	11,34	cca 16,08
14.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac Križovljangrad	22,97	cca 32,00
15.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac u Martijancu	6,27	cca 8,50
16.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac Šaulovec	5,74	cca 5,80
17.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj u Varaždinskim Toplicama	15,33	cca 15,07
18.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac u Velikom Bukovcu	11,58	11,70
19.	Spomenik parkovne arhitekture - perivoj	Perivoj uz dvorac u Vidovcu	1,46	1,46
20.	Spomenik parkovne arhitekture - arboretum	Arboretum Opeka	50,43	cca 50,00
21.	Spomenik parkovne arhitekture - groblje	Varaždinsko groblje	6,19	cca 5,40
22.	Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala	Dvije lipe u Bednji	-	-
23.	Spomenik parkovne arhitekture - skupina stabala	Skupina lipa u Varaždinskim Toplicama	-	-
24.	Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Platana u Jalžabetu	-	-
25.	Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Platana u Varaždinu	-	-
26.	Spomenik parkovne arhitekture - pojedinačno stablo	Tisa u Čalincu	-	-
UKUPNA POVRŠINA ZAŠTIĆENIH DIJELOVA PRIRODE			11.757,60	cca 11.652,04

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije i Državni zavod za zaštitu prirode, uključivo mrežne stranice tog tijela

* - površina iščitana iz podataka u digitalnom obliku dobivenih od Državnog zavoda za zaštitu prirode, a koji se nalaze i na mrežnim stranicama tog tijela

** - površina prema podacima Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije danim za izradu ŽRS

Slika II-34. - Zaštićeni dijelovi prirode Varaždinske županije



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije temeljem podataka Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije i Državnog zavoda za zaštitu prirode

Regionalni park Mura - Drava

Prisutnost i djelovanje rijeke Drave na ovom području ostavilo je pečat ne samo u biološkoj raznolikosti, već i u oblikovanju ukupne kulturne, sociološke i krajobrazne slike sjevernog dijela prostora Županije.

U veljači 2011. god. proglašen je Regionalni park Mura - Drava, čime je čitav tok rijeke Mure i Drave (kroz pet županija) sukladno Zakonu o zaštiti prirode zaštićen u kategoriji regionalnog parka. Na području Varaždinske županije nalazi se 11,23% površine od ukupne površine ovog regionalnog parka. Proglašenjem Regionalnog parka se štiti prostor uz ove dvije rijeke kao prirodna vrijednost, a planska zaštita prostora u kategoriji osobito vrijedan predio - prirodni krajobraz uz Dravu, koja je planirana PPŽ-om unutar područja proglašenog Regionalnim parkom, više nije nužna, te će se idućim izmjenama i dopunama tog dokumenta zaštita ovog područja odgovarajuće uskladiti. Mjere koje već jesu ili će biti propisane ugrađuju se u prostorne planove JLS-a na precizniji, odnosno konkretniji način. Regionalni park se proteže kroz slijedećem JLS-e u Varaždinskoj županiji: Grad Varaždin i Općine: Cestica, Petrijanec, Sračinec, Trnovec Bartolovečki, Martijanec, Sveti Đurđ, Veliki Bukovec i Mali Bukovec.

Regionalnim parkom se upravlja temeljem plana upravljanja koji utvrđuje detaljne smjernice upravljanja zaštićenim područjem i planira njihovu provedbu. Plan upravljanja za ovaj Regionalni park još nije donesen, pa se zaštićeno područje štiti i koristi prema Zakonu o zaštiti prirode i uvjetima definiranim prostornim planovima uređenja gore nabrojanih JLS-a na čijem se teritoriju nalazi Regionalni park i koje su isti ugradile/ugrađuju u prostorni plan svog područja.

Prihvaćanjem posljednjeg Izvješća o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2005. - 2009. god. na Županijskoj skupštini utvrđeno je da će se u slijedećoj izmjeni i dopuni PPŽ-a brisati obveza izrade PPPPO-a za ovo područje.

U prostornim planovima JLS-a koji su mijenjani i dopunjavani nakon zaštite ovog područja ugrađene su odgovarajuće mjere zaštite utvrđene od nadležnih javnopravnih tijela (Ministarstva i Državnog zavoda za zaštitu prirode) u postupku izrade izmjena i dopuna planova. Navedeno je ugrađeno u prostorne planove uređenja Grada Varaždina i Općina: Cestica, Sračinec, Trnovec Bartolovečki, Martijanec, i Sveti Đurđ, dok u prostorne planove Općina: Petrijanec, Veliki Bukovec i Mali Bukovec Regionalni park još nije ugrađen, s obzirom da ti planovi nisu izmijenjeni, ali je postupak njihove izmjene i dopune pokrenut.

Područje Regionalnog parka »Mura - Drava« zauzima prostor izvan građevinskog područja naselja. Velika većina prostora pripada poljoprivrednom i šumskom području mozaične strukture, koje čini prepoznatljiv kulturni krajolik. Regionalni park je kategorija zaštite u kojoj su dopuštene gospodarske i druge djelatnosti, te korištenje prirodnih dobara kojima se ne ugrožavaju njegove bitne značajke i uloga, a realizacija pojedinih namjena prostora planiranih dokumentima prostornog uređenja ne ovisi samo o primjeni zakonske regulative iz područja zaštite prirode, već i o zakonskoj regulativi drugih sektora (npr. zaštite okoliša, vodnoga gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva i dr.). U ovisnosti o zahvatu, potrebno je provoditi i adekvatne postupke ocjene (ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu, Procjene utjecaja na okoliš - PUO) sukladno propisu o zaštiti prirode, propisu o zaštiti okoliša

te njihovim provedbenim aktima. Unutar zaštićenog područja pored poljoprivredne namjene, vrši se i eksploatacija mineralnih sirovina (šljunka i pijeska), njime prolaze infrastrukturni koridori regionalnog i državnog značaja, formirane su zone sporta i rekreacije i sl., a moguće je izvoditi zahvate u prostoru planirane prostornim planovima također u funkciji rekreacije i sporta, pojedinačne zahvate kao što su energetske građevine, građevine u funkciji eksploatacije mineralnih sirovina, zahvate u prostoru poljoprivredne namjene, te građevine infrastrukturnih koridora.

Navedenim planiranim i zatečenim djelatnostima i zahvatima nisu iscrpljene i sve mogućnosti koje ovaj prostor sa svim vrijednostima nudi kao okvir za život i prosperitet lokalnog stanovništva. Poljoprivreda u mozaičnoj strukturi korištenja površina Regionalnog parka pruža velike mogućnosti za razvoj ekološke poljoprivrede, kojoj manja dimenzija poljoprivrednih čestica nije uvijek ograničavajući element, a sklad s biološkom raznolikošću u okruženju je poželjan. Zatečene prostorne i prirodne cjeline dobar su okvir za razvoj cikloturizma čiji su temelji već izvedeni uključivanjem trasa cesta i puteva u mrežu biciklističkih staza uz Muru i Dravu, što je u skladu sa suvremenim trendovima u načinu života i pristupu rekreaciji.

Područje rijeke Mure i Drave obilježava visoka razina biološke i krajobrazne raznolikosti. U široj regiji područje tih dviju rijeka predstavlja jedno od posljednjih prirodnih tokova nizinskih rijeka u srednjoj Europi i staništa biljnih i životinjskih vrsta od europske važnosti. Posebno se izdvajaju vlažna staništa koja spadaju među najugroženija u Europi, poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita i meandri, šljunkoviti i pjeskoviti sprudovi i otoci te strme obale, a cijelo je područje od međunarodne važnosti za ptice. Područje Mure i Drave zavrjeđuje posebnu zaštitu i zbog očuvanja geološke baštine, aluvijalnih i diluvijalnih sedimenata, paleontoloških nalaza i brojnih hidrogeoloških pojava. Vezano uz utjecaj čovjeka, povijesni pregled govori o stalnoj povezanosti ljudi i rijeke posebnim načinom življenja i tradicionalnim aktivnostima.

Potencijalne prijetnje očuvanju ovog područja predstavljaju: uređivanje rijeka, bespravno vađenje šljunka, izgradnja elektrana, onečišćenje voda, lov, ribolov i krivolov, intenziviranje poljoprivrede te neki vidovi turizma i rekreacijskih aktivnosti. Jednom od prijetnji može se smatrati i mnogobrojna nezakonita izgradnja vikendica i kuća za odmor u dijelu koja je prisutna na područjima uz rijeku Dravu u Varaždinskoj i Međimurskoj županiji. Premda je iskazan interes za ozakonjenjem ovih građevina, mogućnosti prema Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN br. 86/12. i 143/13.) su različite. Naime, tim Zakonom je određeno da se »*Nezakonito izgrađena zgrada ne može se ozakoniti ako se nalazi na području koje je prostornim planom uređenja općine, grada i velikog grada, Prostornim planom Grada Zagreba ili generalnim urbanističkim planom, koji važi na dan stupanja na snagu ovoga Zakona, odnosno na dan podnošenja zahtjeva za donošenje rješenja o izvedenom stanju ili na dan donošenja rješenja o izvedenom stanju ako je to povoljnije za podnositelja zahtjeva, određeno kao: - površine izvan građevinskog područja u nacionalnom parku, parku prirode, regionalnom parku, park-šumi, strogom rezervatu, posebnom rezervatu, spomeniku prirode i spomeniku parkovne arhitekture, osim za nezakonito izgrađene zgrade unutar tradicijske naseobine, ...*«. Slijedom toga proizlazi da se za prostore JLS-a, koji u svojim prostornim planovima imaju ucrtano područje zaštićenog Regionalnog parka Mura - Drava, izgradnja uglavnom ne bi mogla ozakoniti (različito postupanje ovisno je o tome da li je plan donesen prije ili poslije donošenja Zakona o ozakonjenju), dok bi na područjima JLS-a koje nemaju ucrtan Regionalni park u svoje prostorne planove ozakonjenje i bilo moguće po osnovi tog propisa, međutim potrebno je uzeti u obzir i zabrane vezane uz područja vodnog dobra, zona sanitarne zaštite izvorišta i dr. Generalno se ocjenjuje da je prirodni prostor koji se štiti u kategoriji regionalnog parka narušen ovom izgradnjom, te je potrebno primijeniti odgovarajuće mjere sanacije.

Regionalni park ujedno je i dio prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav koji je najveći riječni rezervat u Europi proglašen na 24. sjednici Međunarodnog koordinacijskog vijeća Programa »Čovjek i biosfera« (MAB - Man and Biosphere) pri UNESCO-u, održanoj 2012. godine u sjedištu UNESCO-a u Parizu.

Planiranje zaštite područja Ravne gore i Ivančice u kategoriji parka prirode/regionalnog parka

Već je i dosadašnjim Izvješćima o stanju u prostoru Varaždinske županije obrađena problematika zaštite područja Ravne gore i Ivančice u kategoriji parka prirode ili regionalnog parka. Naime, važećim prostornim planom Varaždinske županije, a temeljem Strategije i Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske, zapadni dio Varaždinske županije planiran je za zaštitu u kategoriji »park prirode« - Park prirode Hrvatsko Zagorje (strateškim dokumentima definirano je šire područje koje se nastavlja i u susjednu Krapinsko-zagorsku županiju). Predmetna kategorija obuhvaćena je i Nacionalnom strategijom zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti, no unatoč tome Prostornim planom Krapinsko-zagorske županije područje prostiranja na tu županiju isključeno je iz obuhvata parka prirode, te se planira u kategoriji zaštićenog krajolika, dok je u PPŽ-u Varaždinske županije područje ostalo planirao kao Park prirode. Ta planska kategorija u našoj Županiji prenesena je i u prostorne planove jedinica lokalne samouprave na tom području u odgovarajućem obuhvatu.

Oko razine zaštite (da li državna ili županijska razina), a i samog područja obuhvata već su duže vrijeme prisutne dvojbe. Stoga je Varaždinska županija 2009. godine potpisala s Državnim zavodom za zaštitu prirode i Krapinsko - zagorskom županijom Sporazum o izradi Stručne podloge evaluacije za zaštitu područja Hrvatskog zagorja. Temeljem Sporazuma svaka je Županija sklopila zaseban ugovor s Državnim zavodom za svoje područje. Krajem 2013. godine Državni zavod je dostavio Stručnu podlogu kojom je obuhvaćeno i obrađeno područje Ravne gore, Macelja, Strahinjčice i Ivančice i dat je pregled obilježja i vrijednosti područja (geografske, geološke i speleološke specifičnosti, podaci o biološkoj i krajobraznoj raznolikosti, kulturno-povijesne i arheološke vrijednosti). Izrađena stručna podloga utvrdila je vrijednosti područja promatranog dijela Hrvatskog zagorja, te predložila njegovu zaštitu u kategoriji regionalnog parka. Varaždinska županija zalaže se za proglašenje predmetnog područja u kategoriji parka prirode, odnosno kategoriju zaštite koju proglašava Hrvatski sabor zakonom,

pa bi se sve buduće aktivnosti vezane za proglašenje zaštite predmetnog područja provodile na državnoj razini. Izrađena Stručna podloga bit će temelj za određenje kategorije zaštite iz koje će se moći pretpostaviti i posljedice koje će proisteci iz proglašenja zaštite, prvenstveno u odnosu na vlasnička prava i zatečenu gospodarsku djelatnost. Ovisno o opredjeljenju o načinu zaštite i definiranju obuhvata, izradit će se prema potrebi odgovarajući dokument prostornog uređenja.

Kao jedna od stručnih podloga za proglašenje dijela Hrvatskog zagorja zaštićenim korišteni su i dokumenti čiju je izradu financirala Županija: Speleološki i biospeleološki katastar Ravne gore (Hrvatsko biospeleološko društvo, Zagreb, 2009.) te Speleološki i biospeleološki katastar Kalnika i Varaždinsko-topličkog gorja (ADIPA - Društva za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske, Zagreb, 2013.). Navedeni pojedinačni katastri ujedno predstavljaju temelj za izradu budućeg Speleološkog katastra Varaždinske županije. Dokumenti sadrže geološke, tektonske, hidrološke, mikroklimatske, arheološke i paleontološke podatke speleoloških objekata te prijedlog mjera za zaštitu i daljnja istraživanja, edukaciju te promociju i prezentaciju javnosti.

Posebno su zanimljivi podaci prikupljeni za područje Ravne gore koji dokazuju da je taj gorski masiv sastavni dio ogranka jugoistočnih Alpa s vrstama faune, subalpske biogeografske regije, a kao posebna vrijednost za znanost ističu se nalazi novih vrsta za koje predstoji specijalistička obrada i znanstveni opis. Otkriveni su i novi speleološki objekti, a analiza strukture špiljske faune ukazala je da Ravna gora predstavlja zasebno biogeografsko područje Hrvatske.

Prema Zakonu o zaštiti prirode pojedine prirodne vrijednosti mogu se štiti, osim na državnoj i na lokalnoj razini, na način da se njihova zaštita ugradi u prostorne planove u postupku planiranja prostora, ukoliko lokalna zajednica prepozna prirodne vrijednosti i iskoristi pravo i mogućnost predložiti ih za zaštitu na lokalnoj razini. S obzirom da se uglavnom planirani prostori posebnih prirodnih vrijednosti preuzimaju iz prostornih planova više razine (Prostornog plana Varaždinske županije), vrlo je mali broj općina/gradova koji u svojoj prostorno planskoj dokumentaciji iniciraju i određuju izdvojene lokalitete vrijedne da ih se zaštiti.

PPŽ-om i prostornim planovima JLS-a **na području Varaždinske županije je dodatno planirana**, osim zaštite na državnoj razini i **zaštita drugih vrijednih područja u pojedinim kategorijama od lokalnog značaja**: značajnog krajobraza, park šume, spomenika prirode, te spomenika parkovne arhitekture.

Sveukupno je u PPUO/G-ovima planirano za zaštitu oko **24.587,76 ha** površine ili **19,5%** od ukupne površine Županije, a najveće površine su planirane na području Općina: Bednja (93,5% od ukupne površine Općine) i Ljubešćica (43,8% od ukupne površine Općine), te Gradova Lepoglave (68,5% od ukupne površine Grada) i Varaždinskih Toplica (47,2% od ukupne površine Grada).

Ekološka mreža RH (Natura 2000)

2013. godine donesena je nova Uredba o ekološkoj mreži (NN br. 124/13. i 105/15.) kojom je proglašena ekološka mreža RH, odnosno područja NATURA 2000 u RH (područja ekološke mreže RH smatraju se područjima NATURA 2000 u RH). Uredbom su definirana područja značajna za divlje svojte i stanišne tipove (POVS ili pSCI) i područja značajna za ptice (POP ili SPA).

Napomene:

SPA (Special Protection Areas) - područja posebne zaštite za ptičje vrste koje države članice EU proglašavaju sukladno Direktivi o pticama.

pSCI (proposed Sites of Community Importance) - područja koja države članice EU predlažu Europskoj komisiji za postupak vrednovanja, a sukladno Direktivi o staništima (direktiva pokriva sve ostale europske vrste i stanišne tipove, osim ptica).

Oba područja čine mrežu Natura 2000.

U područja ekološke mreže RH - NATURA 2000 uključeni su i lokaliteti s područja Varaždinske županije (3 područja očuvanja značajna za ptice i 15 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove). To su: područja vršnih dijelova planina Ivanščice i Ravne gore, područja uz rijeku Dravu i Bednju, te svi speleološki objekti kao POVS područja i područje uz rijeku Dravu i Kalničko gorje kao POP područja, što je detaljnije navedeno u Tablici II-16. i prikazano na Slici II-35.

Nalazišta ugroženih i rijetkih vrsta i njihovih staništa uglavnom su zaštićena u okviru ekološke mreže RH (NATURA 2000).

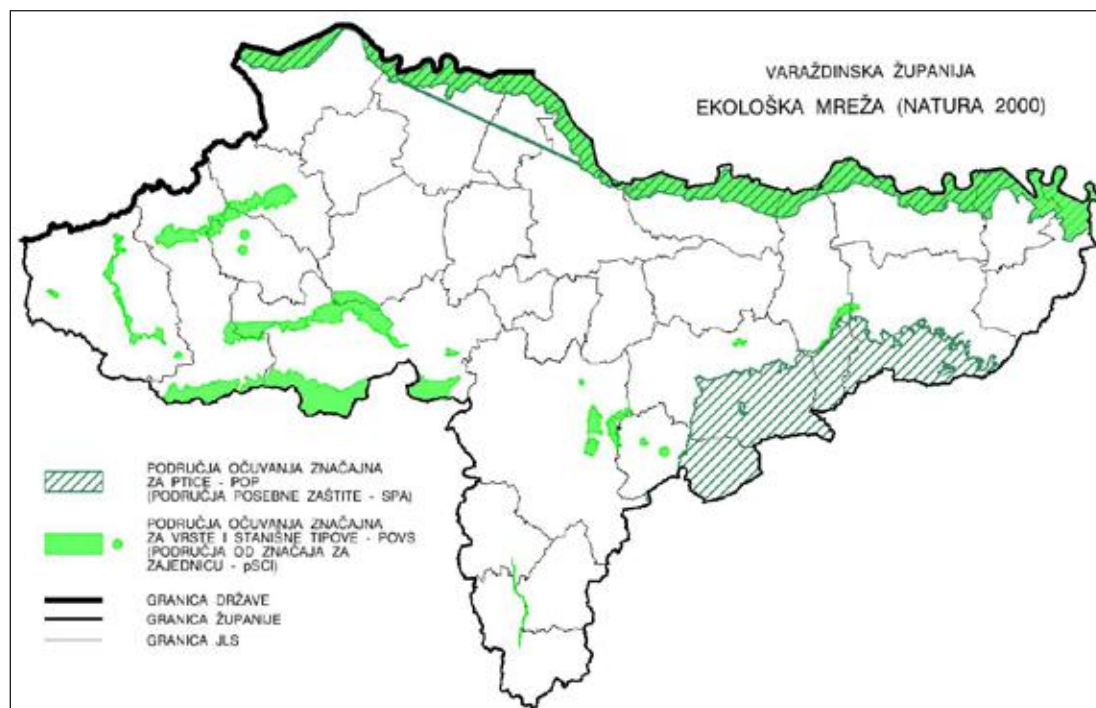
Tablica II-16. - Područja ekološke mreže Natura 2000 u Varaždinskoj županiji

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE NATURA 2000 U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJ			
PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA PTICE (POP)			
R. br.	Tipologija	Naziv	Površina (ha)
1.	HR 1000008	Bilogora i Kalničko gorje	8.662,55 ha
2.	HR 1000013	Dravske akumulacije	6.552,30
3.	HR 1000014	Gornji tok rijeke Drave	1.081,51
UKUPNA POVRŠINA POP			16.296,36

PODRUČJA OČUVANJA ZNAČAJNA ZA VRSTE I STANIŠNE TIPOVE (POVS)			
R. br.	Tipologija	Naziv	Površina (ha)
1.	HR 2000369	Vršni dio Ravne gore	764,10
2.	HR 2000371	Vršni dio Ivančice	1.864,57
3.	HR 2001191	Cerjanska špilja (točkasti lokalitet)	
4.	HR 2001192	Zdenec pri Ciglaru (točkasti lokalitet)	
5.	HR 2001195	Špilja pod Špicom (točkasti lokalitet)	
6.	HR 2001307	Drava- akumulacije	6.552,30
7.	HR 2001378	Livade kod Hudinčeca	13, 92
8.	HR 2001392	Ljubeščica	13,09
9.	HR 2001408	Livade uz Bednju I	224,03
10.	HR 2001409	Livade uz Bednju II	1.143,05
11.	HR 2001410	Livade uz Bednju III	303,17
12.	HR 2001411	Livade uz Bednju IV	19,41
13.	HR 2001412	Livade uz Bednju V	113, 59
14.	HR 5000014	Gornji tok rijeke Drave - od Donje Dubrave do Terezinog polja	1.081,51
15.	HR 2001405	Lonja	4,30
UKUPNA POVRŠINA POVS			11.969,53

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije - za potrebe izrade ŽRS

Slika II-35. - Ekološka mreža (NATURA 2000)



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije temeljem podataka dobivenih od Državnog zavoda za zaštitu prirode (u digitalnom obliku), a koji se nalaze i na mrežnim stranicama tog tijela

Cilj upravljanja područjima ekološke mreže RH (NATURA 2000) je održati ili poboljšati povoljno stanje očuvanosti ciljanih vrsta i staništa određenog područja. Često je to moguće bez propisivanja bitnih ograničenja, kroz provođenje mjera očuvanja od strane ljudi koji u suživotu s prirodom dijele svoj životni prostor s ugroženim vrstama i staništima (npr. pročišćavanje otpadnih voda, očuvanje seoskih mozaičnih krajobrazova, očuvanje vodenih i močvarnih staništa u što prirodnijem stanju, izbjegavanje regulacije vodotoka, očuvanje bioloških vrsta značajnih za stanišni tip i sl.).

Prijedlozi većih razvojnih projekata ili promjena načina korištenja zemljišta trebaju proći postupak ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu sukladno posebnom Pravilniku o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN br. 146/14.). Bude li ocjena pozitivna, zahvat će se dopustiti i ako se nalazi u NATURA području (NATURA 2000 podržava načelo održivog razvoja). Njezin cilj nije zaustaviti sveukupne razvojne aktivnosti, nego postaviti mjerila prema kojima će se one moći odvijati, a da pri tom očuvaju biološku raznolikost. Kao takva, NATURA 2000 može pružati nove mogućnosti ruralnim područjima, primjerice kroz eko turizam, rekreaciju ili prirodi blisku poljoprivredu i šumarstvo.

II.5.1.2. Biološka raznolikost - staništa

Županija je temeljem inventarizacije ugroženih biljnih i životinjskih vrsta podijeljena u tri geografsko-krajobrazne cjeline: dolina rijeke Drave, dolina Bednje i Plitvice, te brežuljkasto i brdsko planinska područja.

Dolina rijeke Drave

- Između Ormoškog i Varaždinskog jezera: središte rasprostranjenosti vrsta vezanih na najosjetljivija i najpromjenjivija staništa, ugrožene i rijetke vrste ovdje su najbrojnije,
- između Varaždinskog i Dubravskog jezera: dionica rijeke promijenjena tehničkim radovima posljedica čega je značajni gubitak stanišnih uvjeta i ugroženih vrsta karakterističnih za ovaj dio Drave.
- akumulacijska jezera: izgubljeni su stanišni uvjeti za većinu ugroženih i rijetkih vrsta koje su ovdje obitavale prije izgradnje jezera: povoljni uvjeti za pojedine ugrožene vrste zadržali su se samo na početnim dijelovima jezera s otocima i vegetacijom i koji su ključna staništa na akumulacijskim jezerima.
- uzvodno od Ormoškog jezera i nizvodno od Dubravskog jezera: zastupljeni svi tipovi staništa, ove su dionice značajna središta rasprostranjenosti i ključna staništa nekih od najugroženijih vrsta u Varaždinskoj županiji, Hrvatskoj i Europi.

Sva su staništa izložena devastiranju bespravnom izgradnjom vikend objekata uz obale rijeke, a ugrožene vrste dodatno su izložene uznemiravanju od strane krivolovaca te vožnjom motornim čamcima.

Dolina rijeke Bednje i Plitvice

Prirodna vodna staništa nalaze se na dionicama Bednje i Plitvice koje nisu promijenjene tehničkim radovima i na područjima poplavnih i vlažnih livada, a to su staništa od ključnog značenja za opstanak ugroženih i rijetkih vrsta.

Zbog kontinuiranog izvođenja radova na održavanju i košnji obala i odstranjivanjem vegetacije u pojasu vodotoka trenutno nema mogućnosti za povratak prvobitnih staništa i linijskih koridora za migraciju vrsta. Postoji opasnost da ugrožene i karakteristične vrste za ove rijeke potpuno nestanu ukoliko se rijeke od izvora do ušća preurede u kanale.

Jednako su ugrožena staništa poplavnih livada i druga vlažna staništa za koja postoje podaci o nastanjenosti pojedinim biljnim vrstama koje danas više nigdje nisu nađene. Promijenjen je prirodni režim plavljenja livada i snižena je razina podzemne vode čime su nestali uvjeti za vrste ovisne o visokoj količini vlage na staništu. Povratak vrsta ovisi o ekološkoj obnovi rijeka na način da se omogući prirodna sukcesija priobalne vegetacije.

Brežuljkasta i brdska područja Varaždinske županije

Nalazi ugroženih i rijetkih vrsta i njihovih staništa najbrojniji su na području brdskih masiva Ivančice i ravne gore dok je Kalničko gorje slabije istraženo. Osim značajnih šumskih površina ovi predjeli sadrže stjenovite grebene sa staništima koja su središta rasprostranjenosti specifičnih vrsta za Županiju i sjeverozapadnu Hrvatsku.

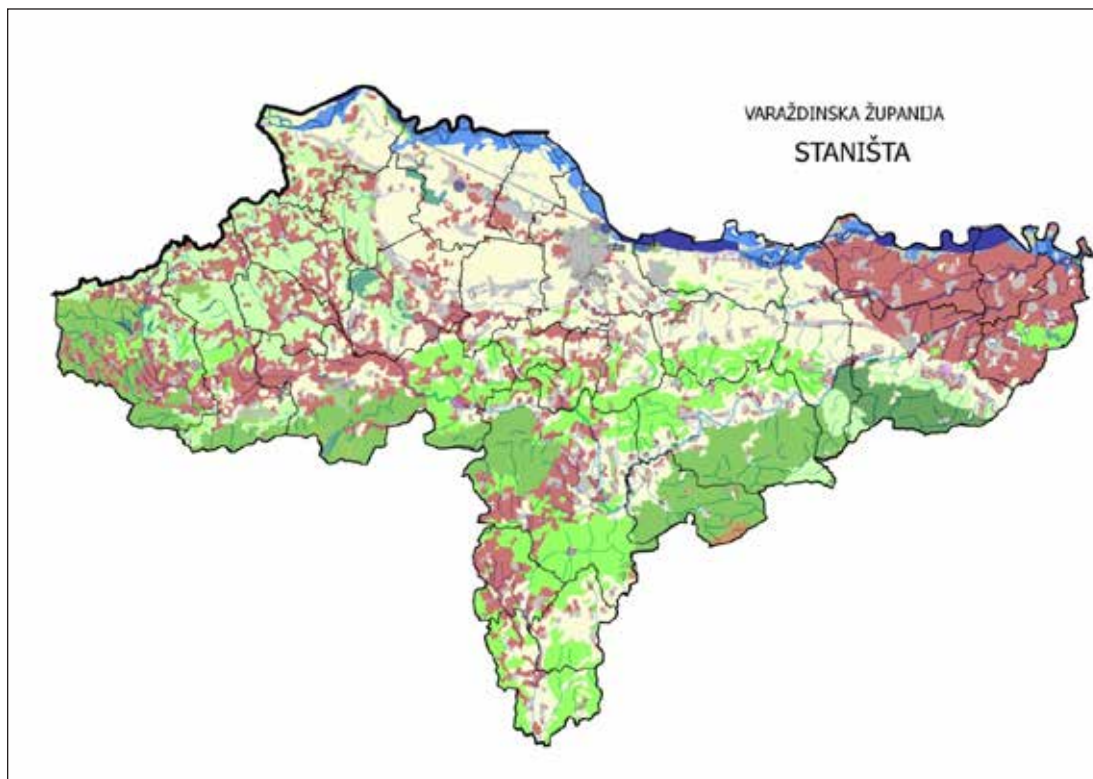
Među evidentiranim uzorcima ugroženosti vrsta i staništa su: gola sječa šuma, sadnja alohtonih vrsta drveća, tehnički zahvati na gorskim potocima, zaraštavanje gorskih livada, širenje kamenoloma i dr.

Za područje Varaždinske županije utvrđeno je slijedeće:

- Županija ne odskaae od globalnog trenda osiromašivanja prirodnih ekosustava i njihove sposobnosti održavanja, a ukoliko se pritisak nastavi, može se očekivati nestanak vrsta i staništa, narušavanje ekološke ravnoteže, osiromašenje bioško-krajobraznog identiteta i porast ekstremnih situacija (veća učestalost poplava, suša, tuče, invazija štetnika, bolesti životinja i čovjeka, alergija i dr.).
- Najugroženija su staništa vezana uz rijeke, potoke i vlažne livade te brdske livade, a sve više nestaju izuzetno važni potezi živica između poljoprivrednih površina.
- Zastupljenost i brojnost ugroženih i rijetkih vrsta općenito je padu, a staništa se uglavnom smanjuju i sve su u lošijem stanju.
- Ugrožene i rijetke vrste nisu sustavno istražene i kartirane, a pojedine izuzetno ugrožene vrste još uvijek nisu pod zaštitom Zakona o zaštiti prirode.
- Glavni uzrok opadanja brojnosti i nestanka vrsta te osiromašenja staništa su (uz prirodne katastrofe) neprimjerene aktivnosti koje provodi čovjek.

- Premalo se prepoznaju prirodna bogatstva vlastitog zavičaja, a prirodne vrijednosti se pogrešno (laički i nestručno) interpretiraju i opisuju kao zapuštene i beskorisne šikare, bare, legla i štetočine.
- Prenamjena prirodnih područja u urbanizirane, kultivirane ili industrijske površine vrši se neracionalno.

Slika II-36. - Staništa na području Varaždinske županije



Obrada: Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije temeljem podataka Državnog zavoda za zaštitu prirode objavljenih na mrežnim stranicama tog tijela

II.5.1.3. Krajobraz/krajolik

Pojam krajobraza/krajolika u prostorno - planskom kontekstu označava cjelovitu prostornu, biofizičku i antropogenu strukturu u rasponu od potpuno prirodne ili pretežito ili gotovo potpuno antropogene. Krajolik/krajobraz u najširem značenju označava antropogeni prostor stvoren međudjelovanjem čovjeka i njegova prirodnog okruženja. Postoje prijepori u vezi s uporabom izraza *krajobraz* i *krajolik*, no u uporabi su oba izraza (dosadašnja zakonska terminologija koristila je izraz *krajobraz*, a u prostorno-planskoj dokumentaciji koristila su se oba izraza ovisno o vremenu izrade).

Obzirom na postanak, stupanj antropogenih promjena i način korištenja prostora razlikuju se prirodni, kultivirani i izgrađeni krajobrazi/krajolici. Vrednovanje krajolika sastavni je dio vrednovanja prostora u cjelini. Svaki krajolik sadrži četiri osnovne komponente - reljef, vegetaciju, vode i djelo ljudskih ruku.

Strategijom prostornog uređenja Republike Hrvatske iz 1997. god. izdvojeno je 16. osnovnih krajobraznih jedinica (temeljem studije - Krajobrazna regionalizacija Hrvatske s obzirom na prirodna obilježja, iz 1995. god.), uz naznaku osnovnih problema u njima. Na području Varaždinske županije izdvojena je kao najzastupljenija krajobrazna jedinica:

Sjeverozapadna Hrvatska gdje je prisutno slijedeće:

- Neprikladna gradnja stambenih objekata (lokacijom i arhitekturom)
- Manjak proplanaka na planinama
- Geometrijska regulacija potoka,

Manjim dijelom zastupljena je i krajobrazna jedinica:

Nizinska područja sjeverne Hrvatske gdje je prisutno slijedeće:

- Mjestimični manjak šuma
- Nestanak živica u agromeliorativnim zahvatima
- Geometrijska regulacija vodotoka, nestanak tipičnih i doživljajno bogatih fluvijalnih lokaliteta.

Potpisivanjem Konvencije o Europskim krajobrazima (2002. i 2004. god.) Hrvatska je prihvatila obvezu da krajobraze propisima priznaje kao sastavnicu čovjekova okruženja, izraz raznolikosti zajedničke kulturne i prirodne

baštine, te kao temelj identiteta područja. Time je ujedno preuzela i obvezu prepoznavanja karaktera krajobraza na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini te uspostavljanje instrumenata za njegovu zaštitu, upravljanje i planiranje. Krajobrazi u RH štite se Zakonom o zaštiti prirode i Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, a dio krajobraza štiti se prostorno-planskom dokumentacijom - županijskim prostornim planovima i prostornim planovima uređenja gradova i općina.

Varaždinska županija nije za svoje područje radila krajobraznu osnovu, pa su se krajobrazne vrijednosti različito prepoznavale u prostorno-planskim dokumentima, a ovisno o vremenu izrade prostornih planova i samim vrijednostima pojedinog područja.

PPŽ-om su načelno prepoznati prostori »osobito vrijednih predjela - prirodnih krajobraza« i točke značajne za panoramske vrijednosti krajobraza, koji su detaljnije definirani PPUO/G-ovima i to na područjima gotovo svih JLS-a. PPUO/G-ovima prirodni krajobrazi nisu utvrđeni jedino na području Grada Varaždina i Općina: Bednja, Klenovnik, Ljubešćica, Sračinec i Trnovec Bartolovečki, na čijim područjima su uglavnom sve prirodne vrijednosti zaštićene ili planirane za zaštitu u nekoj od zakonskih kategorija zaštite. Na području Grada Lepoglave, te Općina: Bednja, Breznica i Jalžabet prepoznati su i »osobito vrijedni predjeli - kultivirani krajobrazi«.

Globalni ekološki problemi kao što su promjena klime, onečišćenje zraka, te zakiseljavanje tla također imaju znatan utjecaj na krajolike - npr. promjene u izdašnosti izvorišta i vodnog režima, promjene sastava šumskog drveća, ali te utjecaje nije moguće valorizirati kroz prostorne planove, jer ne postoje mjerodavni podaci koliko su zapravo krajobraz i okoliš ugroženi globalnim, a koliko lokalnim utjecajima.

II.5.1.4. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije

S obzirom da se na području Županije nalazi veliki broj područja koja se nalaze pod određenom zaštitom, u Županiji djeluje Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije kao nadležno javnopravno tijelo. Javna ustanova na području Varaždinske županije provodi dodatna istraživanja vrsta i staništa u područjima ekološke mreže (područje uz Dravu, područje Ivanšćice i Ravne gore) u cilju dobivanja dodatnih podataka o prirodnoj baštini te je ujedno autor i inicijator brojnih projekata čiji je cilj unaprjeđenje, zaštita i prezentacija zaštićenih dijelova prirode Varaždinske županije. Neki od njih su vezani uz zaštitu i obnovu spomenika parkovne arhitekture, sanaciju zaštićenih pojedinačnih stabala i skupina stabala, uređenje i prezentaciju prirodnih vrijednosti Dravske park-šume, Arboretuma Opeka, Gaveznice i Spilje Vindija, prezentaciju i obilježavanje novo proglašenog Regionalnog parka Mura-Drava, inventarizaciju i praćenje stanja u područjima ekološke mreže kao i informiranje i educiranje javnosti o potrebi zaštite i očuvanja prirode.

Prilikom planiranja programa/projekata s područja zaštite prirode teži se ostvarenju strateških ciljeva, prioriteta i mjera utvrđenih Županijskom razvojnom strategijom, a koji posebno pridonose realizaciji strateškog cilja 3. usmjerenog na zaštitu biološke i krajobrazne raznolikosti.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Varaždinske županije svojim izvješćima pobježe i detaljnije opisuje stanje i aktivnosti u dijelu upravljanja zaštićenim područjima, odnosno dijelovima prirode na području Varaždinske županije, te se značajno uključuje i doprinosi izradi prostornih planova u Varaždinskoj županiji.

II.5.2. Zaštita okoliša

U ovom izvještajnom razdoblju došlo je do promjena zakonske i podzakonske regulative i na području zaštite okoliša, kao i na drugim područjima djelatnosti, što je najvećim dijelom učinjeno radi usklađenja s direktivama Europske unije. Zakonska rješenja vezana uz zaštitu okoliša značajno utječu i na djelokrug prostornog uređenja i obveze koje je potrebno poštivati prilikom izrade prostornih planova.

2013. godine donesen je novi Zakon o zaštiti okoliša (NN br. 80/13.), koji je 2015. god. mijenjan i dopunjavan (NN br. 78/15.). Taj Zakon propisao je, između ostalog, obvezu provođenja postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za sve strategije, planove i programe, uključujući njihove izmjene i dopune koji se donose na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Provođenje propisanih postupaka (strateške procjene utjecaja na okoliš i ocjene o potrebi provođenja strateške procjene utjecaja na okoliš) odnosi se i na djelokrug prostornog planiranja, tj. na izradu i donošenje prostornih planova i njihovih izmjena i dopuna, a posebice na razinu prostornih planova županija. Za prostorne planove JLS-a, kojima se određuje uporaba malih površina na lokalnoj razini i za manje izmjene i dopune tih dokumenta provodi se postupak u kojem se odlučuje o potrebi provedbe strateške procjene, a nije prioritetno potrebno provoditi postupak strateške procjene. Napominje se da pojmovi »malih površina« i »manje izmjene i dopune« nisu Zakonom definirani. U provedbi ovog Zakona primjenjuje se Uredba o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (NN br. 64/08.), ali se očekuje donošenje nove Uredbe.

S obzirom da Uredba o strateškoj procjeni utjecaja na okoliš temeljem novog Zakona o zaštiti okoliša još nije donesena, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode je u veljači 2014. god. dalo obavijest prema kojoj obveza provođenja propisanih postupaka u svezi ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš za dokumente JLS-a postaje obvezna tek od dana stupanja na snagu Uredbe kojom će se pobježe urediti propisani postupci i

za dokumente JLS-a. Temeljem ove obavijesti se postupalo u periodu do donošenja Izmjena i dopuna Zakona o zaštiti okoliša u srpnju 2015. god.

Zakon o zaštiti okoliša obuhvatio je i obveze iz novog Zakona o zaštiti prirode iz 2013. god. (NN br. 80/13. - kojim je propisana obveza provođenja ocjene prihvatljivosti plana, programa ili zahvata na ekološku mrežu, kroz postupke Prethodne i Glavne ocjene), na način da se postupci propisani Zakonom o zaštiti prirode objedinjuju s odgovarajućim postupcima procjena i ocjena temeljem Zakona o zaštiti okoliša.

Vezano uz navedene obveze usklađen je i Zakon o prostornom uređenju iz 2013. god. koji propisuje da je prije pokretanja postupka izrade prostornih planova svih razina, kao i njihovih izmjena i dopuna, potrebno pribaviti prethodno mišljenje na Odluku o izradi prostornog plana sukladno posebnim propisima s područja zaštite okoliša i prirode.

Navedene obveze vezane uz stratešku procjenu utjecaja na okoliš provode se u Varaždinskoj županiji za pojedine strateške dokumente, no za sada se još nisu provodile u okviru izrade prostornih planova, a iste će biti nužno provesti prilikom budućih izmjena i dopuna ili izrade novog PPŽ-a.

Ovdje valja napomenuti moguću problematiku u provođenju strateške procjene utjecaja na okoliš prostornih planova različitih razina, odnosno potrebu za jasnim definiranjem zaista potrebnih postupaka. Naime, sukladno propisima o prostornom uređenju izradit će se Državni plan prostornog razvoja, koji će definirati sve bitne sastavnice prostornog uređenja od značaja za Državu, a koji će se samo preuzimati u prostorne planove županija bez dodatnih intervencija, te zajedno s elementima definiranim od značaja za županiju preuzimati u prostorne planove JLS-a. S obzirom da će se za Državni plan prostornog razvoja provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš (za sve elemente koje će taj plan odrediti), potrebno je izbjeći ocjenjivanje tih istih preuzetih elemenata u Županijskom prostornom planu i prostornim planovima JLS-a, odnosno osigurati da se strateška procjena utjecaja na okoliš za svaku pojedinu razinu prostornog plana provodi samo za one elemente koji će se odrediti tim planom.

Na području zaštite okoliša i vezano uz to zaštite prirode u izvještajnom razdoblju doneseni su i neki podzakonski propisi i dokumenti koje također treba respektirati u postupcima izrade prostornih planova, te elemente i obveze koje iz njih proizlaze na odgovarajući način ugrađivati u prostorne planove. Od značajnih propisa i dokumenata valja istaknuti slijedeće:

- 1). *Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš* (NN br. 61/14.) - kojom je propisana provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš. Donošenjem tog propisa postupak je sustavno uređen i usklađen s odgovarajućim direktivama EU. Uredba pobliže određuje zahvate za koje se provodi procjena utjecaja zahvata na okoliš, odnosno ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Procjena utjecaja na okoliš je postupak ocjenjivanja prihvatljivosti namjeravanog zahvata s obzirom na okoliš i određivanje potrebnih mjera zaštite okoliša, kako bi se utjecaji sveli na najmanju mjeru i postigla najveća očuvanost kakvoće okoliša. Postupak procjene provodi se već u ranoj fazi planiranja zahvata i to prije izdavanja lokacijske dozvole ili drugog odobrenja za zahvat za koji izdavanje lokacijske dozvole nije obvezno.

Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš je postupak tijekom kojega nadležno tijelo (Ministarstvo ili upravno tijelo u županiji, odnosno u Gradu Zagrebu), na temelju pojedinačnih ispitivanja, sukladno utvrđenim mjerilima Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, utvrđuje može li planirani zahvat imati značajne utjecaje na okoliš i odlučuje o potrebi procjene.

Objedinjeni postupci procjene utjecaja zahvata na okoliš provode se u slučaju kada se zahvat, za koji se provodi procjena, odnosi na postrojenje za koje se obvezno utvrđuju objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i u slučaju kada je za zahvat, za koji se provodi procjena, obvezno provesti glavnu ocjenu o prihvatljivosti zahvata za prirodu.

Prethodnu ocjenu provodi Ministarstvo nadležno za zaštitu prirode ili Upravno tijelo županije nadležno za poslove zaštite prirode. Ukoliko je za planirani zahvat propisana obveza provođenja ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (OPPUO) (Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš - NN br. 61/14.), prethodna ocjena provodi se zajedno s OPPUO u objedinjenom postupku. Ovisno o vrsti i lokaciji zahvata, nadležno upravno tijelo koje provodi postupak je ministarstvo nadležno za zaštitu prirode (ranije Ministarstvo kulture, a od 2012. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode) ili nadležna županijska uprava.

Ministarstvo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša, te na zaštićenom području u kategoriji nacionalnog parka, parka prirode i posebnog rezervata.

Upravno tijelo (jedinice područne samouprave nadležno za zaštitu prirode, nadležna županijska uprava) provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za zahvate za koje upravno tijelo provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša, na zaštićenom području u kategoriji regionalnog parka, značajnog krajobraza, park-šume, spomenika prirode i spomenika parkovne arhitekture, te na području koje nije ujedno i zaštićeno područje.

- 2.) *Uredba o ekološkoj mreži* (NN br. 124/13. i 105/15.) - kojom je proglašena ekološka mreža Republike Hrvatske s popisom vrsta i stanišnih tipova čije očuvanje zahtijeva određivanje područja ekološke mreže, ciljnih vrsta i stanišnih tipova radi kojih se uspostavlja područje ekološke mreže, te se utvrđuje kartografski prikaz ekološke mreže. Ekološkom mrežom proglašenom ovom Uredbom smatraju se područja Natura 2000.
- 3.) *Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu* (NN br. 146/14.) - koji propisuje detaljni sadržaj zahtjeva za prethodnom i za glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu. Ocjenu prihvatljivosti nije potrebno provoditi za zahvate u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja ili izdvojenom dijelu građevinskog područja naselja, izvan područja ekološke mreže, te kod rekonstrukcije unutar postojećih građevinskih čestica i obuhvata zahvata ili koridora i rekonstrukcije infrastrukturnih građevina unutar koridora rekonstrukcije, izvan područja ekološke mreže, ali i kod održavanja građevina u izgrađenom dijelu građevinskog područja naselja ili izdvojenom dijelu građevinskog područja naselja, unutar ekološke mreže.
- 4.) *Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima* (NN br. 88/14.) - koji utvrđuje popis stanišnih tipova, kartu staništa te ugrožene i rijetke stanišne tipove, uključujući i prioritetne stanišne tipove od interesa za Europsku uniju, koje je potrebno očuvati u povoljnom stanju. Vrste stanišnih tipova utvrđene ovim Pravilnikom sukladne su odgovarajućim europskim klasifikacijama stanišnih tipova. Karta staništa se ažurira u okviru dijela Informacijskog sustava zaštite prirode namijenjenog za održavanje podataka o stanišnim tipovima.

Osim nadležnog Ministarstva zaštite okoliša i prirode, za područje zaštite okoliša na državnoj razini djelovala je Agencija za zaštitu okoliša do lipnja 2015. god., kada je formirana Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (spajanjem Agencije za zaštitu okoliša i Državnog zavoda za zaštitu prirode). Djelatnost Agencije je prikupljanje i objedinjavanje podataka i informacija o okolišu i prirodi, radi osiguravanja i praćenja provedbe politike zaštite okoliša i prirode, održivog razvitka te obavljanja stručnih poslova u vezi sa zaštitom okoliša i prirode.

U izvještajnom razdoblju provodile su se brojne aktivnosti vezane uz zaštitu okoliša u Varaždinskoj županiji i pojedinih sastavnica okoliša (voda, zrak, tlo, prirodna baština, biološka raznolikost). Za razdoblje od 2010. do 2013. god. izrađeno je Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije, kojim je dan prikaz stanja okoliša po sastavnicama i s podacima o praćenju stanja i opterećenjima, te je obrađen utjecaj pojedinih zahvata i djelatnosti na okoliš, dane su informacije o provedenim aktivnostima i mjerama zaštite okoliša s ocjenom učinkovitosti, te je dana zaključna ocjena stanja okoliša.

Od aktivnosti u segmentu zaštite okoliša u periodu od 2010. do uključivo prvo polugodište 2015. god., valja istaknuti da su provedeni, ili se provode, brojni postupci procjena utjecaja zahvata na okoliš i strateških procjena utjecaja strategija i programa na okoliš, odnosno ocjena o potrebi provedbe tih postupaka, kao i vezanih postupaka zaštite prirode, a koji su pokazatelji najznačajnijih i najkompleksnijih aktivnosti i zahvata na području Županije. Dio postupaka vodilo je nadležno županijsko upravno tijelo za zaštitu okoliša (Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša), a dio Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. U navedenom periodu provedeno je ukupno:

- **26** Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
- **16** Procjena utjecaja zahvata na okoliš
- **47** Prethodnih ocjena o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
- **4** Glavne ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu
- **18** Ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš
- **8** Strateških procjena utjecaja na okoliš.

Navedeni postupci su se pretežito odnosili na: zahvate vezane uz istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, farme životinja, vodne građevine (uređenje vodotoka, obaloutvrda, nasipa, akumulacija), građevine odvodnje otpadnih voda (kanali i uređaji za pročišćavanje), zahvate na sanaciji odlagališta otpada i sanaciji odrona, industrijska - proizvodna postrojenja, biopliniska postrojenja i dr.

II.5.3. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara

Sukladno posebnom propisu - Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN br. 69/99., 151/03., 157/03., 87/09., 88/10., 61/11., 25/12., 136/12., 157/13. i 65/14.) kontinuirano se vrši revizija kulturnih dobara u cijeloj Republici Hrvatskoj, te je u Varaždinskoj županiji do sada izvršena revizija većine rješenja o zaštiti, što je podrazumijevalo donošenje novih rješenja o utvrđivanju svojstva kulturnog dobra i upisa svakog pojedinog objekta u Registar kulturnih dobara RH. Registar kulturnih dobara RH dostupan je na mrežnim stranicama Ministarstva kulture.

Na području Varaždinske županije ukupno je zaštićeno i upisano u Registar kulturnih dobara RH 207 nepokretnih kulturnih dobara. Velik dio od ukupnog broja nepokretnih kulturnih dobara nalazi se na području Grada Varaždina (oko 27%, odnosno 56 dobara). Prema navedenom propisu, u strukturi nepokretnih kulturnih dobara se razlikuju registrirana kulturna dobra trajne zaštite i preventivno zaštićena kulturna dobra, te nepokretna kulturna dobra, arheološki lokaliteti, kulturno-povijesne cjeline i zaštićeni kulturni krajolici, a podaci o broju tih dobara su prikazani u Tablici II-17:

Tablica II-17. - Zaštićena nepokretna kulturna dobra na području Varaždinske županije

ZAŠTIĆENA NEPOKRETNOST KULturna DOBRA NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE							
	REGISTRIRANA KULturna DOBRA - TRAJNA ZAŠTITA				PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA KULturna DOBRA		UKUPNO KULturna DOBRA
	Nepokretna dobra	Arheološki lokaliteti	Kulturno-povijesne cjeline	Zaštićeni kulturni krajolik	Nepokretna dobra	Arheološki lokaliteti	
Područje Grada Varaždina	53	1	1	-	1	-	56
Ostalo područje Varaždinske županije	115	23	2	1	3	7	151
Ukupno područje Varaždinske županije	168	24	3	1	4	7	207

Izvor: Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu, stanje do 20.05.2015.

U izvještajnom razdoblju, **od 2010. god. do 20.05.2015. god. doneseno je ukupno 40 novih rješenja o zaštiti** (29 za trajnu zaštitu i 11 za preventivnu zaštitu), koja su brojčano uvrštena u gore navedene podatke, a odnose se na slijedeća dobra:

REGISTRIRANA KULturna DOBRA - TRAJNA ZAŠTITA (oznaka **Z** u Registru kulturnih dobara RH)

- **16 nepokretnih dobara** (7 na području Grada Varaždina i 9 na ostalom području Varaždinske županije) i to:

Varaždin - Cesarčeva 1 - HNK (2014.); Varaždin - Cesarčeva 16 - Sinagoga (2013.); Varaždin - Kolodvorska 16 - Vila Morandini (2013.); Varaždin - Kranjčevićeva 1 - palača Wasserman-Kreuz (2014.); Varaždin - Crkva sv.Fabijana i Sebastijana u Optujskoj ulici (2013.); Varaždin - Trg slobode 6 - kuća Söhnel (2014.); Varaždin - Crkva sv.Roka u Zagrebačkoj ulici (2014.);

Čukovec - pravoslavna crkva sv.Oca Nikolaja (2010.);

Ludbreg - memorijalno područje židovskog groblja (2010.); Ludbreg - spomenik palim braniteljima domovinskog rata (2010.); Zbirka žbukoreza Julija Merlića (2013.);

Marčan - ž.crkva sv.Marka i kurija (2010.);

Šemovec - kapela sv. Duha (2010.);

Vidovec - grobna kapela ob.Bužan-Kuševec (2011.);

Vinica - kurija Matachich-Dolansky (2013.); Vinica - kurija Köröskény-Rupčić (2013.)

- **10 arheoloških lokaliteta** i to:

Kamenica Ivanečka - utvrda (2012.); Margečan - utvrda Čukovec-Gradišće (2012.); Bisag - arh.lokalitet grad Bisag (2014.); D.Makojišće - arh.nalazište Lonja-Matušini (2014.); Svibovec - arh.nalazište Škarnik (2013.); Vrbanovec - tumul (2013.); Jakopovec - arh.nalazište Blizna (2014.); Jalžabet - arh.nalazište Cerov Jarek (2014.); Marčan - arh.nalazište Šincekova jama (2012.); Vinica - Stari grad-burg (2014.)

- **3 kulturno-povijesne cjeline** (1 na području Grada Varaždina i 2 na ostalom području Varaždinske županije) i to:

Povijesna jezgra grada Varaždina (2011.); Varaždinske Toplice (2011.); Ludbreg (2012.).

Ukupno: 29 dobara

PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA KULturna DOBRA (oznaka **P** u Registru kulturnih dobara RH)

- **4 nepokretna dobra** (1 na području Grada Varaždina i 3 na ostalom području Varaždinske županije) i to:

Varaždin - kuća u Milčetićevoj 3 (2015.); Cerje Tužno - kurija (2012.); Pišćanovec - klijet u vinogradu (2012.); Varaždinske Toplice - crkva sv.Duha (2014.);

- **7 arheoloških lokaliteta** i to:

Ivanec - arh.lokalitet Stari grad (2015.); Lepoglava - arh.lokalitet Utvrda Lepoglava (2011.); Kamena Gorica - arh.lokalitet Kula (2011.); D.Martijanec - arh.lokalitet Gamulica (2011.); Ludbreg - arh.lokalitet vrt Somogy (2011.); Slanje - arh.lokalitet Gradišće (2011.); Slanje - arh.lokalitet Cufta (2011.)

Ukupno: 11 dobara

Sveukupno: 40 dobara

Od ukupnog broja zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara, prema procjeni nadležnog tijela **može se izdvojiti 8 kulturnih dobara koja se mogu smatrati ugroženima**, a koja su u periodu od 2010. do danas postala još ugroženija. To su slijedeća kulturna dobra: Čalinec - kurija; Maruševac - dvorac obitelji Vragović; Hrastovljan - kapela sv. Benedikta; Cestica - Stari grad Križovljani; Gornje Ladanje - Bajnski Dvori; Varaždin - židovsko groblje, crkva sv. Roka i kapela sv. Fabijana i Sebastijana.

Za stanje ugroženih kulturnih dobara postoje višestruki razlozi, a uglavnom se radi o nedovoljnom ulaganju u odnosu na potrebe za obnovom ili izostanku bilo kakvog ulaganja, neriješenim vlasničko-korisničkim odnosima, ovisnošću vlasnika - korisnika kulturnog dobra o financiranju Ministarstva kulture putem programa zaštitnih radova uz istovremeno nedovoljno ili nikakvo participiranje istih u obnovu kulturnog dobra, izostanak inicijative vlasnika - korisnika za pravovremenom obnovom, izostanak ideje o budućoj namjeni napuštenih ili slabo korištenih građevina, nedostatak osnovne projektne dokumentacije o kulturnom dobru kao osnove za prijavu na različite programe i projekte, te siromašni proračuni JLS u segmentu izdvajanja za obnovu kulturnih dobara.

Na području Varaždinske županije **do sada je obnovljeno (ili je obnova u tijeku) ukupno 85 zaštićenih kulturnih dobara** i to: 71 nepokretno dobro i 14 arheoloških lokaliteta. Napominje se da je zaštita, očuvanje i obnova kulturnih dobara zahtjevan i dugotrajan posao, koji (obzirom na raspoloživa financijskih sredstava) može trajati godinama, te nikad ne završava u potpunosti. Stoga se navedeni podaci odnose na dobra koja su obnovljena većim dijelom ili samo djelomično, te njihova obnova s prekidima traje i dalje.

U periodu od 2010. god. do 20.05.2015. god. **obnovljena su (ili je u tijeku obnova) 53 kulturna dobra** (40 nepokretnih dobara i 13 arheoloških lokaliteta) i to:

- nepokretna dobra:

Bednja - župna crkva Uznesenja BDM i župni dvor;

Cvetlin - župna crkva sv. Petra i Pavla; Donja Voća - župna crkva sv. Martina i kapela sv. Tome; Ivanec - župna crkva sv. Marije Magdalene i župni dvor; Klenovnik - župna crkva Presvetog Trojstva i kamene postaje Ružarija; Lepoglava - pavlinska crkva Bezgrešnog začeća Blažene Djevice Marije i samostan; Purga Lepoglavska - kapela sv. Jurja; Margečan - župna crkva sv. Margarete i župni dvor; Meljan - kapela sv. Tri kralja; Prigorec - kapela sv. Duha; Sveti Josip-Rinkovec - kapela sv. Josipa; Vukovoj - kapela sv. Wolfganga; Novi Marof - dvorac Erdödy; Remetinec - župna crkva Blažene Djevice Marije; Rukljevina - kapela sv. Marije; Visoko - župna crkva Presvetog Trojstva; Čukovec - pravoslavna crkva sv. Oca Nikolaja; Donji Martijanec - župna crkva sv. Martina; Križovljan - kapela sv. Križa; Ludbreg - župna crkva Presvetog Trojstva; Selnik - kapela sv. Antuna; Veliki Bukovec - dvorac obitelji Drašković; Gornji Knežinec - župna crkva sv. Marije Magdalene; Jalkovec - dvorac Leitner i most na Plitvici; Kolarovec - pil Tužni Krist; Križanče - kapela Blažene Djevice Marije; Lovrečan - kapela sv. Lovre; Marčan - dvorac Opeka; Radovec - crkva Uzvišenja sv. Križa; Sveti Ilija - župna crkva sv. Ilije; Svibovec Podravski - kapela sv. Benedikta; Tužno - kapela sv. Antuna; Vidovec - pil Trpećeg Isusa i grobna kapela obitelji Bužević-Kušan; Vinica - kurija Patačić, Varaždin - crkva sv. Florijana i kuća Mrazović.

- arheološki lokaliteti:

Spilja Vindija; Ivanec - arh. lokalitet Stari grad; Donje Makojišće - Utvrda Grebengrad i arh. nalazište Lonja-Matušini; Paka - utvrda Paka; Breznički Hum - arh. lokalitet Humščak; Čanjevo - utvrda Čanjevo; Varaždinske Toplice - arh. lokalitet Aqua Iasae; Ludbreg - arh. lokalitet vrt Somogy; Vrbanovec - tumul; Jakopovec - arh. lokalitet Blizna; Marčan - arh. nalazište Šincekova jama; Vinica - Burg Vinica.

Mjere zaštite i očuvanja kulturne baštine utvrđuju se, ažuriraju i ugrađuju u prostorne planove prilikom njihove izrade, odnosno izmjene i dopune, kao i odgovarajući dijelovi konzervatorskih podloga i to kroz sudjelovanje nadležnog tijela - Konzervatorskog odjela u Varaždinu koji u izradi tih dokumenata daje podatke i zahtjeve, te izdaje mišljenja i suglasnosti. Posebni uvjeti zaštite kulturne baštine nadležno tijelo daje i kroz sam postupak izdavanja akata za provedbu prostornih planova tj. izgradnju novih i zahvate na postojećim građevinama.

II.5.4. Područja posebnih karakteristika

II.5.4.1. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Potencijalne prirodne i druge nesreće na području Varaždinske županije obuhvaćene su usvojenom Procjenom ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Varaždinsku županiju i Planom zaštite i spašavanja Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 23/2015.). Ovim dokumentima razrađuju se prema propisanoj metodologiji moguće ugroze po stanovništvo, materijalna i kulturna dobra i okoliš od opasnosti nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća, te potrebna sredstva za zaštitu i spašavanje, kao i njihova spremnost za djelovanje u zaštiti i spašavanju.

Isto tako, svaka JLS sukladno posebnim propisima usvaja procjenu ugroženosti i druge propisane dokumente za svoje područje, a sastavni dio Procjene ugroženosti su Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja, koji se ugrađuju u prostorne planove JLS-a i temeljem kojih se u prostornim planovima propisuju odgovarajuće mjere zaštite.

Procjenom ugroženosti Varaždinske županije izvršena je osnovna podjela potencijalnih nesreća na: Prirodne katastrofe i velike nesreće, Tehničke katastrofe i velike nesreće, Nesreće u kapacitetima u kojima se proizvode, skladište, prerađuju, rukuju, prevoze i skupljaju opasne tvari i Ratna razaranja i terorizam.

Od prirodnih nesreća na području Varaždinske županije najveći utjecaj na prostor imaju/mogu imati poplave, potresi i klizišta, kao i klimatski utjecaji kao što su: suša, toplinski val, olujno i orkansko nevrijeme i dr.

II.5.4.1.1. Poplave

Poplave na području Varaždinske županije mogu prouzročiti rijeke Drava, Bednja i Plitvica, te drugi manji i bujični vodotoci u brežnim područjima (uslijed obilnih dugotrajnih padalina), ali i eventualno pucanje brana i rušenje i prelijevanje akumulacijskih jezera HE sustava na rijeci Dravi.

Prema Glavnom provedbenom planu obrane od poplava Varaždinska županija pripada **sektoru A** - Mura i gornja Drava i dijelom **sektoru C** - Gornja Sava. Sektori su podijeljeni na: **branjena područja** i **dionice obrane**.

Branjena područja u sektoru A su:

- branjeno područje 19 - Područje malog sliva Bistra

Na području Varaždinske županije sadrži jednu dionicu (A.19.10), a obuhvaća lijevu i desnu obalu potoka (bujice) Segovina i to od utoka u kanal Gliboki.

- branjeno područje 20 - Područje malog sliva Plitvica- Bednja

Sadrži 6 dionica obrane od poplave (A.20.1. do A.20.6.), a obuhvaća Gradove: Ivanec, Lepoglava, Novi Marof, Varaždin i Varaždinske Toplice i Općine: Bednja, Beretince, Cestica, Donja Voća, Gornji Kneginec, Jalžabet, Klenovnik, Ljubeščica, Mali Bukovec, Martijanec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec i Vinica.

Slika II-37. - Prikaz branjenog područja 20



Izvor: Hrvatske vode, 2014.

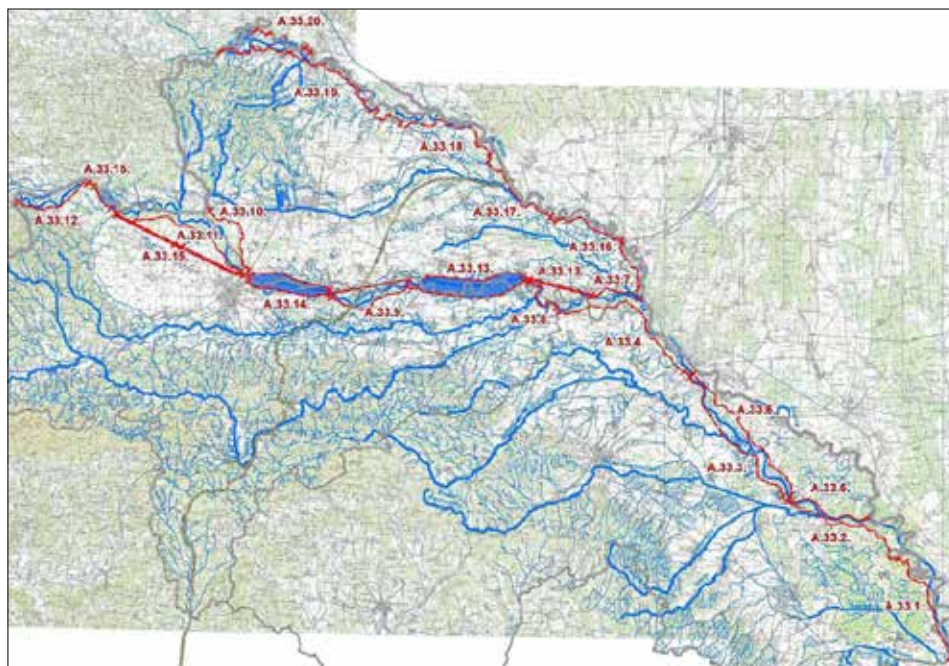
- branjeno područje 33 - Međudržavne rijeke Drava i Mura na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava, Bistra

Sadrži 8 dionica obrane od poplave (od A.33.8. do A.33.15.).

U ovom branjenom području najveću ulogu ima rijeka Drava. Ukupna dužina toka Drave je 749 km, od čega je 322,8 km toka u Hrvatskoj, a u Varaždinskoj županiji 49,9 km. Kiše velikog intenziteta u studenom 2012. godine uzrokovale su pojavu maksimuma godišnjeg vodostaja, te je uslijed prelijevanja preko krune nasipa Virje Otok - Brezje pri protoku višem od računske 100 god. velike vode došlo do plavljenja poljoprivrednih i šumskih površina. Pod vodom su bila naselja Virje Otok, Virje Križovljansko i nizvodno dio Strmca Podravskog. Uzvodno na području Općine Cestica na dijelu oko naselja Lovrečan Otok bilo je poplavom ugroženo oko 50 stanovnika i 10 stambenih jedinica. Za taj prostor nema izgrađenog obrambenog nasipa, a niti se ne planira u skorijoj budućnosti.

Drugi vodotok u ovom branjenom području je Rijeka Bednja s najznačajnijim pritokama u gornjem toku - vodotocima Šaša, Očura i Voća. Površina slivnog područja rijeke Bednje iznosi oko 604 km², a dužina toka je 106 km. U srednjem i donjem dijelu rijeka Bednja ima izduženo slivno područje, dok je u gornjem dijelu vrlo nepovoljnog oblika koji je lepezasto proširen, što prouzrokuje naglo formiranje velikih vodnih valova, tj. učestale poplave, veliko razaranje korita, a posljedično i pronos i taloženje krupnog nanosa.

Slika II-38. - Prikaz branjenog područja 33



Izvor: Hrvatske vode, 2014.

Branjena područja u sektoru C su:

- branjeno područje 8 - Područje malog sliva Zelina-Lonja i područje Općine Rugvica

U Varaždinskoj županiji ovo područje obuhvaća Općine Breznički Hum, Breznica i Visoko. Zauzima prostor od 61,57 km² na kojem živi 5400 stanovnika.

Prema provedbenom planu obrane od poplava branjenog područja 8 (Hrvatske vode, ožujak 2014.) ovo branjeno područje nije ugroženo od nastanka poplava koje bi izazvale katastrofu ili veliku nesreću.

Bujice predstavljaju stalnu opasnost na prostoru Varaždinske županije. Nastaju zbog naglog topljenja snijega i jakih pljuskova, bujične poplave mogu ugroziti dijelove naselja i poljoprivredne površine, te uzrokovati erozije obala i druge štete. Bujice predstavljaju veliku opasnost zbog svoje nepredvidivosti, velikog uzdužnog pada i najčešće nepovoljnog oblika sliva. Posebno treba naglasiti opasnost od potoka Zajza, koji ugrožava dio naselja Dubrava Križovljanska u Općini Cestica, Kotnicu koja ugrožava Grad Lepoglavu, Bistricu koja ugrožava Grad Ivanec, Ljuba potok koji ugrožava naselje Ljubešćicu, Drenovec koji ugrožava istoimeno naselje, te Kruški potok koji ugrožava naselje Leskovec Toplički. Tu spadaju također i bujice Železnica, Korušćak, Košćevac, Mrzli potok, a opasnost od ostalih nespomenutih bujičnih potoka nipošto se ne smije zanemariti. Kritični su proljetni mjeseci, a nešto manju opasnost predstavljaju jesenske kiše.

U proteklom izvještajnom razdoblju proglašene su elementarne nepogode uzrokovane poplavama i bujičnim vodama: 2010. god., u studenom 2012. god., travnju 2013. god., rujnu 2014. god. i studenom 2014. god. Velika poplava rijeke Drave u studenom 2012. god., te poplave rijeka Bednje, Plitvice i Lonje u posljednjih godina pokazale su manjkavosti sustava obrane od poplava.

Planovima i programima nadležnog javnogopravnog tijela - Hrvatskih voda, kao i prostornim planovima, planirane su retencije i akumulacije, koje bi štitele od poplava, te ujedno služile za navodnjavanje i kao izvori energije, no iste još nisu realizirane.

II.5.4.1.2. Prolomi brana HE sustava Drava

Objekti Proizvodnog područja HE Sjever (HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava) smješteni su uz tok rijeke Drave. Za navedene hidroelektrane izrađena je 1984. god. studija (od Građevinskog instituta, Fakulteta građevinskih znanosti i Zavoda za hidrotehniku) pod nazivom: »*Određivanje posljedica u slučaju izvanrednog rušenja ili prelijevanja objekata HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava*« koja analizira i predviđa posljedice rušenja objekata hidroelektrana.

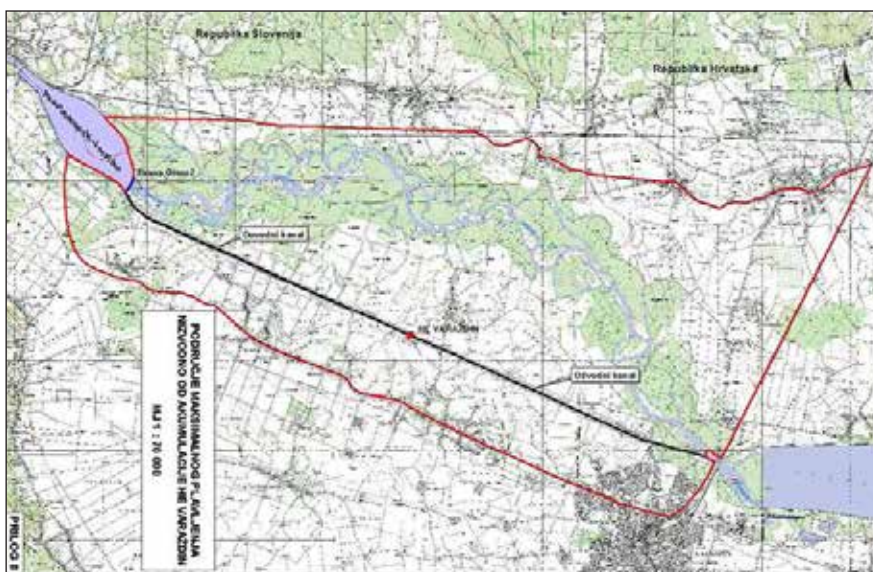
Do ekstremnih opasnosti koje bi mogle prouzročiti oštećenja nasipa i postrojenja može doći zbog tehničkih neispravnosti i kvarova na postrojenjima, eventualnih sabotaza i diverzija, velikih ratnih i terorističkih razaranja ili prirodnih katastrofa (potres). Oštećenjem i razaranjem izgrađenih nasipa došlo bi do proboja vode i do izlivanja vodene mase prema okolici. S obzirom da je okolni teren nizinski, a s obje strane se prostiru obradive poljoprivredne površine uz nešto šumskog područja, te brojna naselja, ovakav događaj imao bi za posljedicu ugrožavanje okolnih naselja i života stanovništva, štete na poljoprivrednim i šumskim površinama, kao i nemoćnost proizvodnje električne energije.

U ekstremnim slučajevima rušenja objekata HE sustava (hidroelektrane, brane, nasipa), u području svake elektrane od oko 20-tak kilometara širio bi se poplavni val s obje strane objekata na udaljenosti od oko 6 kilometara.

Mišljenje stručnjaka iz HE Sjever je da su veličine ugroženog područja, kao i učinci u slučaju proloma brane iz studije Građevinskog instituta nerealni, jer simulacija nije uzela u obzir konfiguraciju terena niti prepreke oko nasipa, a polazna osnovica je trenutno nestajanje 0,5 km nasipa uz nerealno blokiranu branu i nerealno blokiranu strojarnicu. Uzimajući u obzir analize i mišljenje stručnjaka učinci proloma brane bili bi realno manji od navedenog. Ugrožena područja utvrđena su Studijom »Ugrožena područja uslijed umjetnih poplava« izrađenom od Instituta za elektroprivredu i energetiku iz 2005. god.

U slučaju proloma **HE Varaždin**, uslijed ekstremnog plavljenja bila bi ugrožena naselja: Strmec Podravski, Družbinec, Petrijanec, Majerje, Sračinec, Hrašćica, Varaždin i Svibovec Podravski. Stradala bi i mreža lokalnih cesta kao i glavni cestovni pravac Varaždin-Ormož-Ptuj (državna cesta D2). Ugrožena područja prikazana su na Slici II-39.

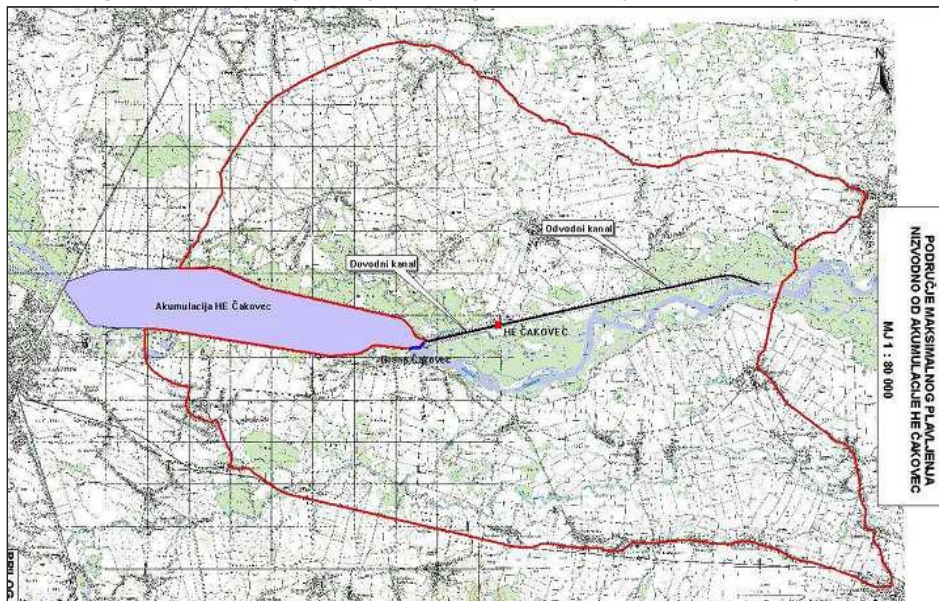
Slika II-39. - Ugrožena područja uslijed plavljenja u slučaju proloma objekata HE Varaždin



Izvor: Studija Ugrožena područja uslijed umjetnih poplava-Institut za elektroprivredu i energetiku, 2005. god.

U slučaju proloma objekata **HE Čakovec**, uslijed ekstremnog plavljenja bila bi ugrožena naselja: Trnovec, Žabnik, Bartolovec, Štefanec, Šemovec, Zamlaka, Novakovec, Čičkovina, Hrastovljan, Sudovčina, Križovljan, Madaraševac, Hrženica, Komarnica Ludbreška, Luka Ludbreška, Obrankovec, Selnik i Ludbreg, te mreža lokalnih cesta kao i glavni cestovni pravac Varaždin-Ludbreg-Koprivnica. Ugrožena područja prikazana su na Slici II-40.

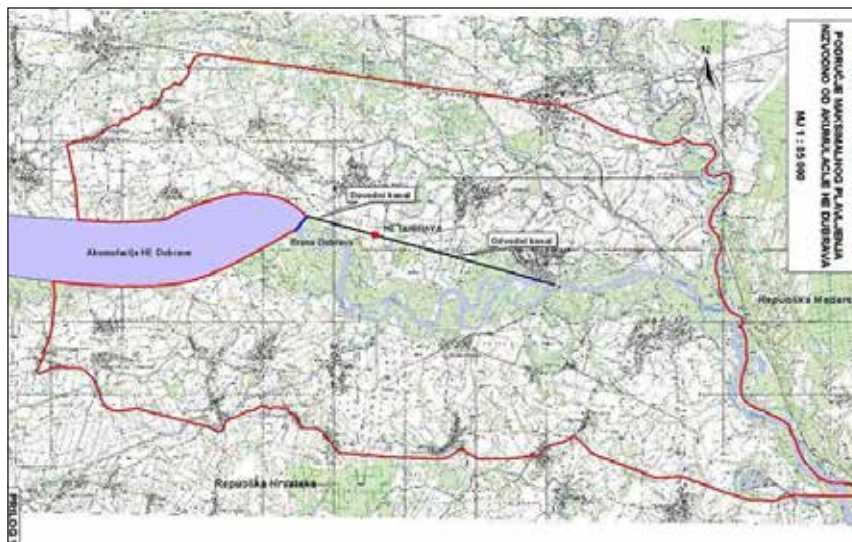
Slika II-40. - Ugrožena područja uslijed plavljenja u slučaju proloma objekata HE Čakovec



Izvor: Studija Ugrožena područja uslijed umjetnih poplava-Institut za elektroprivredu i energetiku, 2005. god.

U slučaju proloma **HE Dubrava**, uslijed ekstremnog plavljenja bila bi ugrožena naselja: Struga, Sesvete Ludbreške, Dubovica, Kapela Podravska, Veliki Bukovec, Mali Bukovec, Novo Selo Podravsko i Županec. Ugrožena područja prikazana su na Slici II-41.

Slika II-41. - Ugrožena područja uslijed plavljenja u slučaju proloma objekata HE Dubrava



Izvor: Studija Ugrožena područja uslijed umjetnih poplava-Institut za elektroprivredu i energetiku, 2005. god.

II.5.4.1.3. Potresi

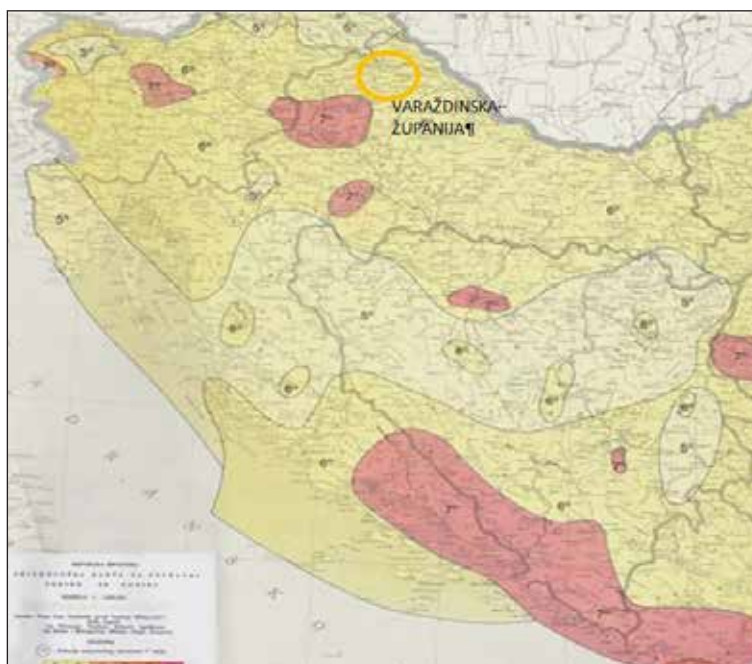
Potresi su tipične katastrofe s brzim izbijanjem, događaju se u bilo koje doba i izbijaju bez upozorenja. Razlikuju se primarni učinci (rušenje zgrada, štete na infrastrukturi, ljudi zarobljeni u srušenim zgradama, kvarovi komunalnih usluga) i sekundarni učinci potresa (požari, poplave, klizanje tla, bolesti i tehničko-tehnološke katastrofe).

Zbog intenzivne tektonske aktivnosti seizmičnost na području Varaždinske županije iznosi VII^o-VIII^o Mercali-Cancani-Seibergove ljestvice. Područje istočnog i južnog dijela Županije je u VIII^o MCS ljestvice, a ostalo područje Županije u VII^o MCS ljestvice. U projektiranju i gradnji potrebno je primjenjivati propise za navedene stupnjeve potresa.

Maksimalni intenziteti očekivanih potresa izraženi u stupnjevima MCS ljestvice sa vjerojatnošću pojave 63%, za povratna razdoblja 50 i 500 godina prikazani su na Slikama II-42. i II-43.

Za povratno razdoblje od 50 godina, na području Varaždinske županije procjenjuje se očekivani intenzitet potresa jačine VI^o i VII^o MCS ljestvice.

Slika II-42. - Seizmološka karta za povratni period od 50 godina



Izvor: Hrvatski seizmološki zavod, Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu

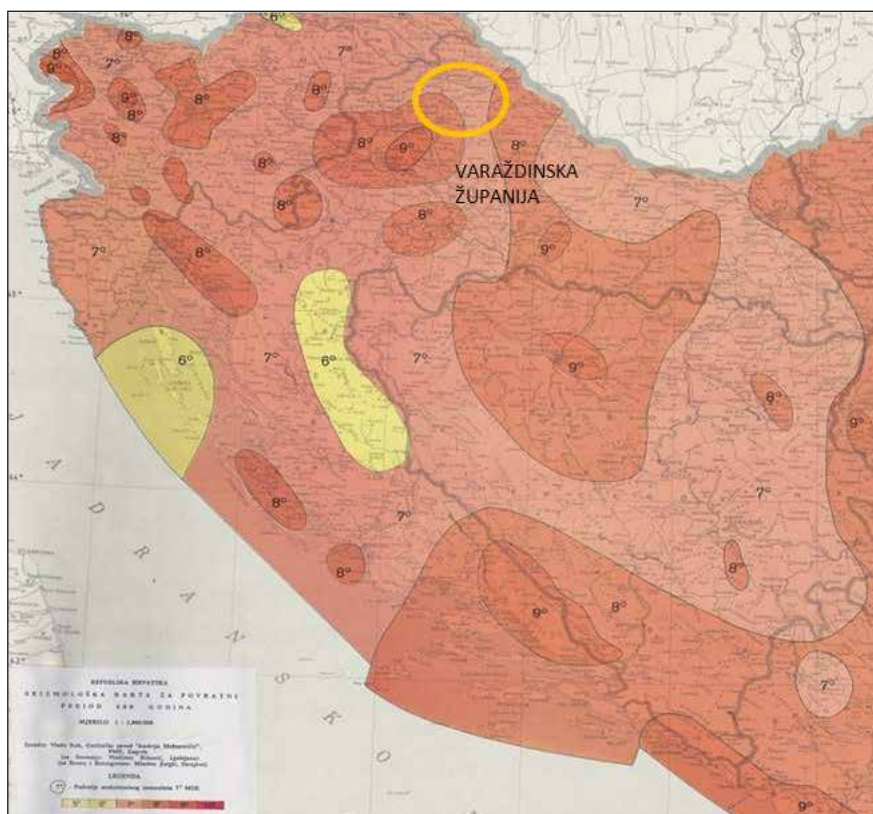
Za povratno razdoblje od 500 godina, na području Varaždinske županije procjenjuje se očekivani intenzitet potresa jačine VII° i VIII° MCS ljestvice. Seizmološka karta za povratni period od 500 godina uzima se kao relevantna za određivanje seizmičnosti nekog područja.

U području jakosti VII° MCS ljestvice nalaze se gradovi: Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Varaždin i Varaždinske Toplice i općine: Bednja, Beretince, Cestica, Donja Voća, Gornji Knežinec, Jalžabet, Klenovnik, Martijanec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Vidovec i Vinica.

U području jakosti VIII° MCS ljestvice nalaze se Grad Novi Marof i općine: Breznički Hum, Ljubeščica, Breznica, Visoko, Mali Bukovec i Veliki Bukovec.

U slučaju potresa za povratno razdoblje od 500 godina, za što je vjerojatnost vrlo mala, bilo bi u većoj ili manjoj mjeri ugroženo cjelokupno stanovništvo Županije, a naročito stanovništvo gradova: Varaždina, Ivanca, Lepoglave, Novog Marofa, Ludbrega, i Varaždinskih Toplica u kojima se nalazi najviše stambenih jedinica i s uglavnom najgušćom naseljenošću na području Županije. U Varaždinu, Varaždinskim Toplicama i Lepoglavi najveća ugroženost prijeti starim gradskim jezgrama. Osim u gradovima, velika oštećenja nastala bi i u ruralnim područjima gdje su izgrađene stambene zgrade slabijih konstrukcija. U najrizičnije stambene građevine spadaju one koje su izgrađene do 1963. godine, odnosno do razornog potresa u Skoplju nakon čega su uvedeni strogi uvjeti u prostornom planiranju i protupotresnom projektiranju.

Slika II-43. - Seizmološka karta za povratni period od 500 godina



Izvor: Hrvatski seizmološki zavod, Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu

Na području Varaždinske županije u izvještajnom razdoblju nije bilo potresa.

II.5.4.1.4. Klizišta

Na područjima Županije gdje prevladava glinena komponenta u sastavu tla pojavljuju se klizišta. U brežnom dijelu Županije postoje klizišta čije aktiviranje ugrožava lokalno stanovništvo (npr. Dugi Vrh u Općini Gornji Knežinec), imovinu ili normalno odvijanje cestovnog prometa. Na pojavu klizišta utječu iznadprosječne kišne oborine i erozivno djelovanje rijeka, potoka i bujica, ali i ljudske aktivnosti. Erozivno djelovanje rijeka i potoka također može ugroziti pojedine dionice prometnica (npr. DC-24 kod Jalševca Svibovečkog).

Na području Županije evidentirana su klizišta uz autocestu i klizišta na županijskim i lokalnim cestama. Na županijskim i lokalnim cestama evidentirano je u 2014. godini 64 klizišta. Klizišta se najčešće javljaju na području Općine Bednja, a prema veličini i troškovima sanacije spadaju u najveća klizišta na području Županije.

Zahvate u sanaciji klizišta JLS-e većinom nisu u mogućnosti same financirati, te trebaju pomoć šire zajednice - Županije.

Proglašavanje elementarnih nepogoda zbog klizišta i odrona zemljišta na području Varaždinske županije u izvještajnom razdoblju bilo je u: prosincu 2010. god., 2013. god., te ožujku, svibnju, rujnu i studenom 2014. god.

Pojačano aktiviranje klizišta s velikim materijalnim štetama zahtijeva sveobuhvatan pristup problematici u smislu identificiranja potencijalnih klizišta i sanacije postojećih klizišta, te ograničavanja ili zabrane izgradnje na takvim područjima. Stoga je Varaždinska županija uključena u projekt Sustavnog upravljanja klizištima na području Krapinsko-zagorske, Međimurske i Varaždinske županije.

II.5.4.1.5. Klimatski utjecaji

Na području Varaždinske županije često je prisutna pojava **suše** (dulje razdoblje bez oborina, koje je posljedica nailaska i duljeg zadržavanja anticiklone na nekom području). Suša uzrokuje ozbiljne štete u poljoprivredi (opasne su suše koje nastaju u vegetacijskom razdoblju), vodoprivredi i drugim gospodarskim djelatnostima. Nedostatak oborina u duljem vremenskom razdoblju može uzrokovati i hidrološku sušu koja se očituje smanjenjem površinskih i dubinskih zaliha vode.

U izvještajnom razdoblju, na području Varaždinske županije proglašene su elementarne nepogode od posljedica suše 2011., 2012. i 2013. god. i to sa značajnim financijskim štetama.

Zbog pripadanja području umjerene kontinentalne klime, područje Varaždinske županije nema izražajnijih **toplinskih valova** iako su zabilježene velike temperaturne dnevne oscilacije u zadnjih 5 godina.

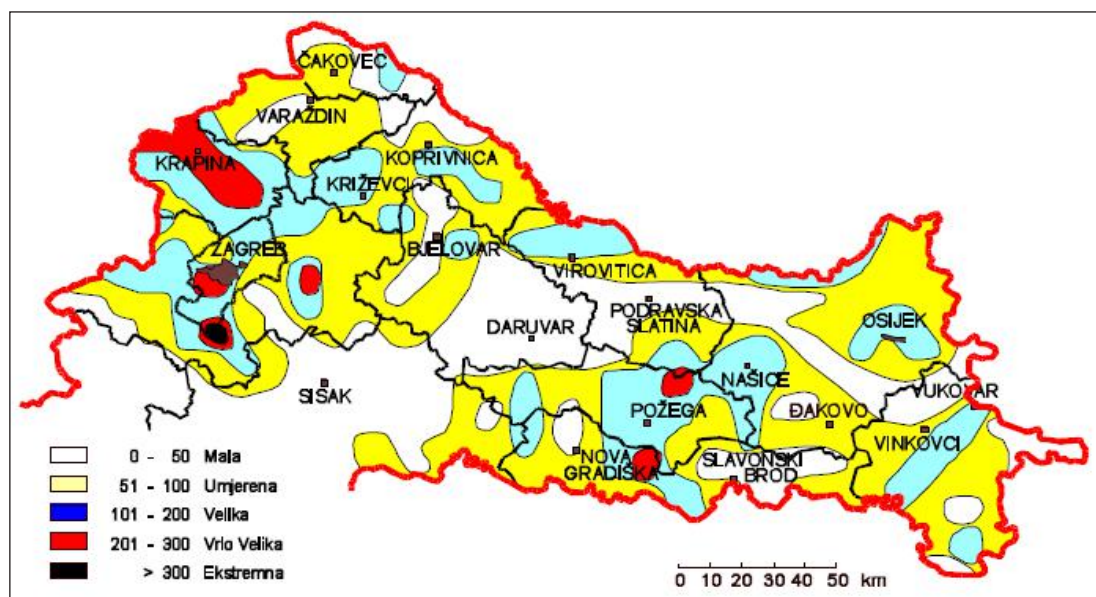
Olujni vjetar, a ponekad i orkanski, udružen s velikom količinom oborine ili čak i tučom, stvara velike štete na imovini, poljoprivrednim i šumarskim dobrima, raznim građevinama i u prometu. Posljedice su nanošenje gubitaka gospodarstvu, a ponekad dolazi i do ugrožavanja ljudskih života. U izvještajnom razdoblju, na području Varaždinske županije nije bilo proglašenja elementarne nepogode uslijed posljedica oluje.

Na području Varaždinske županije pojava **tuče** (krute oborine) je relativno česta. Tuča svojim intenzitetom nanosi značajne štete pokretnoj i nepokretnoj imovini, kao i u poljoprivredi. Stoga se u kontinentalnom dijelu Hrvatske već unatrag 30-ak godina provodi zaštita od tuče (raketama i prizemnim generatorima) putem Radarskih centara, odnosno lansirnih postaja. Na osnovu podataka o pojavi tuče i štetama na svim lansirnim postajama u periodu od 1981. do 2000. god. izrađena je karta prostorne raspodjele indeksa ugroženosti od pojave tuče sa štetom, a u svrhu prikaza područja na kojima tuča (krute oborine) najčešće uzrokuje štetu (Indeks je funkcija srednjeg broja dana s krutom oborinom i broja slučajeva sa štetom većom od 50%).

Elementarna nepogoda od posljedica tuče na području Varaždinske županije proglašena je u srpnju 2014. god.

Navedene i druge prirodne nepogode uzrokovane klimatskim utjecajima detaljnije su obuhvaćene u već navedenoj Procjeni ugroženosti i Planu zaštite i spašavanja Varaždinske županije, iz svibnja 2015. god.

Slika II-44. - Prostorna raspodjela indeksa ugroženosti od pojave tuče sa štetom na ranjenom području Hrvatske. 1981-2000.



Izvor: Meteorološka podloga za potrebe procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara Varaždinske županije, 2006. god.

II.5.4.1.6. Tehničko - tehnološke katastrofe i velike nesreće

Tehničko - tehnološke katastrofe i velike nesreće mogu biti izazvane nesrećama u gospodarskim objektima uslijed istjecanja i djelovanja opasnih tvari, požara i eksplozija, te nesrećama u prometu, a mogu imati velike i trajne posljedice na stanovništvo i okoliš.

Područja ugroženosti uslijed tehničko - tehnoloških katastrofa i velikih nesreća izazvanih nesrećama u gospodarskim objektima nalaze se na lokacijama gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju opasne tvari ili obavljaju druge radnje s takvim tvarima i to u određenim zonama ugroženosti ovisno o vrsti opasne tvari. Na području Varaždinske županije nalazi se oko 60-ak lokacija na kojima se nalaze tvrtke koje u svom poslovanju na neki način barataju s opasnim tvarima, a zone ugroženosti na tim lokacijama mogu biti u radijusima od 50 do 3000 m.

Tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće u prometu mogu biti izazvane nesrećama u cestovnom, željezničkom i zračnom prometu. Područja ugroženosti u cestovnom prometu vezana su uz prometnice po kojima je omogućen prijevoz opasnih tvari (autocesta i državne ceste) i benzinske postaje, u željezničkom prometu uz željezničke pruge i kolodvore.

U zračnom prometu na području Županije se za sada ne prevoze opasne tvari, ali nesreću može uzrokovati pad zrakoplova.

Na području Županije postoje i brojni gospodarski subjekti koji koriste lakozapaljive i eksplozivne tvari koje su potencijalni izvori izbijanja požara (pilane i drugi drvno-prerađivački sadržaji, benzinske pumpe, skladišta benzina i drugih naftnih derivata, ukapljeni naftni plin i sl.), kao i područja na kojima je uskladištena određena količina zapaljivih i eksplozivnih sredstava ili kojima se takva sredstva prevoze. Područja potencijalno ugrožena požarom mogu biti i na otvorenim prostorima (šumskim područjima, zapuštenim poljoprivrednim površinama, nelegalnim odlagalištima otpada i dr.). Zapuštanje građevina i poljoprivrednih površina, odnosno nekorištenje resursa, rezultira povećanom opasnošću od požara i financijskim štetama, što je prisutno i u Varaždinskoj županiji.

Ova problematika detaljno je obrađena Procjenom ugroženosti od požara i Planom zaštite od požara Varaždinske županije iz 2006. god., a u izradi je nova Procjena ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Varaždinsku županiju.

Zakonom o sustavu civilne zaštite predviđeno je donošenje pravilnika o mjerama civilne zaštite u prostornom planiranju. Tim Zakonom ukinuti su svi dosadašnji propisi u svezi izgradnje, održavanja i korištenja skloništa.

II.5.4.1.7. Ostala područja zaštite od posebnog značaja

Na području Varaždinske županije nalazi se lokacija od interesa za obranu - **vojno skladište »Banjšćina«** na području Općine Gornji Kneginec i u nadležnosti je Ministarstva obrane. Na lokaciji i u okruženju (u pojedinim zonama ograničenja) primjenjuje se utvrđen režim korištenja prostora. Utvrđene su tri zone ograničenja, a odnose se na područje Banjšćine (naselje Varaždin Breg), te na dio područja Grada Varaždinske Toplice (sjeverozapadni dio naselja Vrtlinovec, Veliki Vrh, Habajci, Mihalići, Hajdini i Prsteci) i Općine Jalžabet (južni dio naselja Jakopovec). U najužem dijelu oko vojnog skladišta zabranjena je izgradnja, a u druge dvije zone izgradnja je ograničena. Ograničenja i zabrane odgovarajuće su ugrađene i u prostorno-planske dokumente ovih JLS-a.

U istočnom dijelu Grada Varaždina, rubno uz područje Općine Trnovec Bartolovečki nalazi se **Aerodrom Varaždin** (referentnog koda 3C za neinstrumentalni prilaz). Radi zaštite zračnih koridora, odnosno osiguranja sigurnosnih uvjeta, na prostoru oko i iznad aerodroma određene su površine ograničenja prepreka sukladno posebnom propisu (odnosi se na ograničenje visine izgradnje uz obvezu ishođenja suglasnosti tijela nadležnog za civilni zračni promet).

Područja zaštite od posebnog značaja za Županiju, ali i širu regiju sjeverozapadne Hrvatske, su **vodonosna područja** podzemne pitke vode, koja se u Varaždinskoj županiji nalaze u dravskom aluviju, te gorskim masivima Ivančice, Ravne gore i Kalnika. U okviru tih područja najvažnija i posebno regulirana je zaštita zona sanitarne zaštite **izvorišta pitke vode** (I, II. i III. zona). Sukladno navedenom, izvorišta pitke vode se uglavnom nalaze u sjevernom i sjeverozapadnom dijelu Županije, te na području Ivančice i Ravne gore, a prostor Varaždinske županije dijelom zahvaćaju i zone sanitarne zaštite izvorišta Međimurske, Koprivničko-Križevačke i Krapinsko-zagorske županije. Zaštita izvorišta od onečišćenja ili drugih utjecaja koji bi mogli nepovoljno utjecati na zdravstvenu ispravnost vode i njezinu izdašnost provodi se kroz odluke o zaštiti izvorišta na području Varaždinske županije, te susjedne Međimurske, Koprivničko-Križevačke i Krapinsko-zagorske županije, a kojima su

propisane mjere zaštite i sanacije izvorišta, te sanitarni i drugi uvjeti. Zone sanitarne zaštite izvorišta ugrađuju se i u prostorne planove prilikom njihovih izmjena i dopuna. Ova područja detaljnije su obrađena u poglavlju II.4.4.1. *Opskrba pitkom vodom ovog Izvješća.*

Na području Varaždinske županije nalaze se i **ranjiva područja** određena posebnom Odlukom o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (NN br. 130/12.). Ranjiva područja su utvrđena na vodnom području rijeke Dunav i jadranskom vodnom području, na kojima je potrebno provesti pojačane mjere zaštite voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog podrijetla. Na području Varaždinske županije 11 jedinica lokalne samouprave određeno je kao ranjiva područja, a to su Grad Varaždin, te općine: Beretince, Martijanec, Gornji Kneginec, Jalžabet, Maruševac, Sveti Đurđ, Sveti Ilija, Vidovec, Vinica i Veliki Bukovec. Ranjiva područja zauzimaju oko 31 % Županije. Na područjima određenim kao ranjiva područja potrebno je provesti mjere zaštite površinskih i podzemnih voda od onečišćenja nitratima poljoprivrednog porijekla.

Slika II-45. - Prikaz ranjivih područja na području Varaždinske županije



Izvor: Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj

Napomena uz prikaz: Po donošenju Odluke uslijedila je teritorijalna promjena između Općine Martijanec i Grada Ludbrega na način da se naselje Poljanec izdvaja iz Općine Martijanec i pripaja Gradu Ludbregu, pa je dio Grada Ludbrega označen kao »ranjivo područje«, a nije naveden u popisu iz Odluke.

Određena područja zaštite nalaze se uz pojedine energetske (plinovode i elektrovodove) i **prometne građevine** (cestovne, željezničke, telekomunikacijske). Širine ovih zaštitnih koridora, kao i ograničenja u pogledu izgradnje u istima, propisana je posebnim propisima. Područja pružanja ovih infrastrukturnih građevina obrađena su u poglavlju II.4.3. *Energetski sustav i II.4.1. Prometna infrastruktura ovog Izvješća.*

II.6. Obvezni prostorni pokazatelji

Tablica II-18. - Obvezni prostorni pokazatelji

OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI							
	Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj		Način		Izvor podataka
1.	OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika	175.951,00	broj	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika	95,23	broj	
			3.	Prirodni prirast stanovništva	-593,00	broj	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava	55.483,00	broj	DZS
			2.	Indeks rasta broja kućanstava	98,91	broj	
			3.	Prosječna veličina kućanstva	3,12	broj	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	0,86	broj	MRRFEU
			2.	Stupanj razvijenosti	NUTS II. razina, Kontinentalna Hrvatska	broj	
2.	STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	302	broj	DZS
			2.	Gustoća naselja	239,32	broj naselja/ 1000 km ²	DZS, izračun ZPU Varaždinske žup.
			3.	Gustoća naseljenosti	139,43	broj stanovnika/ km ²	DZS, izračun ZPU Varaždinske žup.
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja = Površina županije, te gradova i općina - ukupno	126.290,00	ha	PPUG/O
				Varaždin	5.945,00	ha	
				Ivanec	9.610,00	ha	
				Lepoglava	6.598,79	ha	
				Ludbreg	7.449,56	ha	
				Novi Marof	11.193,94	ha	
				Varaždinske Toplice	7.975,00	ha	
				Bednja	7.660,00	ha	
				Beretinac	1.229,81	ha	
				Breznica	3.339,00	ha	
				Breznički Hum	2.614,12	ha	
				Cestica	4.614,00	ha	
				Donja Voća	3.597,35	ha	
				Gornji Kneginec	2.223,27	ha	
				Jalžabet	3.861,00	ha	
				Klenovnik	2.575,70	ha	
				Ljubešćica	3.556,00	ha	
				Mali Bukovec	3.728,00	ha	
				Martijanec *	4.899,44	ha	
				Maruševec	5.007,00	ha	
				Petrijanec	4.798,00	ha	
				Sračinec	2.341,00	ha	
				Sveti Đurđ	4.586,00	ha	
				Sveti Ilija	1.734,50	ha	
				Trnovec Bartolovečki	3.886,64	ha	
				Veliki Bukovec	2.322,00	ha	
				Vidovec	3.205,00	ha	
				Vinica	3.240,58	ha	
				Visoko	2.499,30	ha	
			* - PPUGO Martijanec obuhvaća i naselje Poljanec koje je naknadno izdvojeno iz Općine Martijanec i pripojeno Gradu Ludbregu. Pošto je PPUG Ludbrega obuhvatio i ovo naselje, površine definirane u PPUGO Martijanec, a koje se odnose na to naselje su uzete kako se ne bi udvostručile				
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja – ukupno planirana	19.692,36	ha	PPUG/O
			2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	0,16	%	
			3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	0,09	%	
			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	0,44	%	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	Nije iskazano u planovima	%	
			6.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	8,93	st./ha	
			7.	Broj stanovnika/izgrađena površina GP	15,93	st./ha	
			8.	Broj stanovnika/uređena površina GP	Nije iskazano u planovima	st./ha	

2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	2.529,04	ha	PPUG/O
					0,0144	ha/st.	
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP			
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	125,25	ha	
					4,95	%	
					0,0007	ha/st.	
			2.b.	Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.)	1.036,90	ha	
					41,00	%	
					0,0059	ha/st.	
			2.c.	Sport i rekreacija	1.266,95	ha	
					50,10	%	
					0,0072	ha/st.	
			2.d.	Područja posebne namjene	16,37	ha	
					0,65	%	
			2.e.	Površina groblja	45,04	ha	
					1,78	%	

3.	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST						
3.1.	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1.	Duljina javnih cesta po vrstama		km	ZPU Varaždinske županije (temeljem vektorizacije trasa cesta i Odluke o razvrstavanju javnih cesta)
			1.a.	Autoceste	60,89	km	
			1.b.	Državne ceste	200,77	km	
			1.c.	Županijske ceste	441,23	km	
			1.d.	Lokalne ceste	491,86	km	
				Duljina javnih cesta - ukupno	1.194,75	km	
			1.1.	Duljina nerazvrstanih cesta - ukupno	3.222,52	km	
				Duljina cestovne mreže - ukupno	4.417,27	km	
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta		%	
			2.a.	Autoceste	5,09	%	
			2.b.	Državne ceste	16,8	%	
			2.c.	Županijske ceste	36,93	%	
			2.d.	Lokalne ceste	41,16	%	
			3.	Cestovna gustoća svih cesta (duljina cesta/površina područja)	3,5	km/km ²	
			3.1.	Cestovna gustoća javnih cesta (duljina cesta/površina područja)	0,946	km/km ²	
			3.2.	Cestovna gustoća nerazvrstanih cesta (duljina cesta/površina područja)	2,553	km/km ²	
		B. Željeznički promet	1.	Duljina pruga prema vrsti		km	ZPU Varaždinske županije (temeljem vektorizacije trasa željezničkih pruga)
				Regionalna pruga	60,01	km	
				Lokalna pruga	31,16	km	
				Duljina pruga - ukupno	91,17	km	
			2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga		%	
				Regionalna pruga	65,83	%	
				Lokalna pruga	34,17	%	
			3.	Gustoća svih željezničkih pruga (duljina/površina područja)	0,072	km/km ²	
				Gustoća regionalnih pruga (duljina/površina područja)	0,047	km/km ²	
				Gustoća lokalnih pruga (duljina/površina područja)	0,025	km/km ²	
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	1	broj	Razvojni plan Aerodroma Varaždin, 2011., PPUG Varaždin
			2.	Površina zračnih luka	24 (63,87*)	ha	
			* - Površina za razvoj Aerodroma Varaždin prema PPUG-u Varaždin				
		F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,08	broj/100 st.	HAKOM

3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopisrbrnih vodova	1416	km	Lokalni distributeri:
			2.	Udio i duljina elektroopisrbr- nih vodova prema vrsti		%, km	HEP Elektra Varaždin,
			2.a.	400 kv - udio	0,3	%	HEP Elektra Koprivnica,
				400 kV - duljina	4	km	HEP Elektra Zagreb,
			2.b.	110 kV - udio	11,8	%	Pogon Zelina
				110 kV - duljina	167	km	- podaci ZPU za
			2.c.	35 kV - udio	7,3	%	prostorno uređenje
				35 kV - duljina	103,1	km	Varaždinske županije
		B. Opskrba plinom	2.d.	20 kV - udio	6,2	%	umjesto nadležnog
				20 kV - duljina	88	km	operatora (HOPS se
			2.e.	10 kV - udio	74,4	%	nije očitovao)
				10 kV - duljina	1053,9	km	
			1.	Duljina plinovoda	1.320,20	km	PLINACRO,
			2.	Udio plinovoda prema vrsti		%	
			2.a.	Magistralni - udio	8	%	
				Magistralni - duljina	102,70	km	
			2.b.	Srednjetačni - udio	82	%	Lokalni distributeri: - Termoplin
				Srednjetačni - duljina	1.086,00	km	d.o.o. Varaždin
			2.c.	Niskotlačni - udio	10	%	Ivkom plin d.o.o. Ivanec
				Niskotlačni - duljina	131,50	km	
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopisrbrne mreže	1873	km	Lokalni distributeri: - Varkom
			2.	Potrošnja pitke vode	182	l/stanovniku	d.o.o. Varaždin - Ivkom - vode d.o.o. Ivanec
		Podaci o duljini javne vodoopisrbrne mreže i potrošnji pitke vode su bez podataka za lokalne vodoovode (samo prema podacima Varkoma i Ivkoma)					
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	377	km	Lokalni distributeri: - VARKOM
			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broji kapacitet	6	broj	d.o.o. V.šl. - IVKOM - vode d.o.o. Ivanec - Odvodnja d.o.o. Lučkovac - gradovikopine - podaci iz Studije zaštite voda Varaždinske županije
					106.300	broj ES	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti	4 (1) *	broj	
					13,38 (5,17)	ha	
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	3	broj	Općina Čestica
					8,21	ha	Ivkom d.d. Ivanec
			* - Na području Varaždinske županije postoje 4 odlagališta za komunalni i neopasni proizvodni otpad (ukupne površine 13,38 ha), od toga je 1 odlagalište (površine 5,17 ha) uređeno/usklađeno i u funkciji, a 3 neusklađena odlagališta (površina 2,2; 2,71 i 3,3 - ukupno 8,21 ha) su u 2014. god. prestala s radom, te su u nekoj od faza sanacije.				Lukom d.o.o. Ludbreg Novokom d.o.o. Novi Marof

4.	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA						
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	33.790,06	ha	PPUG/O
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	26,76	%	
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,1920	ha/stanovniku	
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	42.567,81	ha	
			2.	Udio šumskog zemljišta	33,71	%	
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,2419	ha/stanovniku	
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more...)	2.542,24	ha	
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLŠ/Županije/države	2,01	%	
			3.	Duljina vodotoka	2.269,63	km	
		E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina			PPUG/O
			1.a.	Tehničko - građevni kamen	10	broj	
					161,24	ha	
			1.b.	Građevni pijesak i šljunak	9	broj	
					244,25	ha	
			1.c.	Kvarcni pijesak	1	broj	
					19,21	ha	
			1.d.	Čigarska glina	5	broj	
					148,43	ha	
			1.1.	Broj i površina eksploatacijskih polja - ukupno	25	broj	
					573,13	ha	
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	26	broj	MZOIP
			2.	Područja ekološke mreže, prema vrsti	11.757,60	ha	
			2.a.	POP	3	broj	DZZP
					16.296,36	ha	
			2.b.	POVS	15	broj	
					11.969,53	ha	
4.3.	KULturna DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	207	broj	MK
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	85	broj	
					41,06	%	
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	8	broj	
4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA **	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		** opisano u tekstualnom dijelu Izvješća			DUZS,
							Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Varaždinsku županiju

5.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANO VIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP - ukupno	60	broj	ZPU Varaždinske županije, ISPU
			1.a.	PPŽ	1		
			1.b.	PPUO/G	28	broj	
			1.c.	GUP, GPU	2	broj	
			1.d.	UPU	13	broj	
			1.e.	DPU	11	broj	
			1.f.	PUP	5	broj	
			2.	Broj donesenih izmjena i dopuna PP - ukupno	101	broj	
			2.a.	PPŽ	2	broj	
			2.b.	PPUO/G	59	broj	
			2.c.	GUP, GPU	6	broj	
			2.d.	UPU	21	broj	
			2.e.	DPU	7	broj	
			2.f.	PUP	6	broj	
			3.	Broj PP u izradi - ukupno	16	broj	
			3.a.	PPUO/G	7	broj	
			3.b.	GUP	1	broj	
			3.c.	UPU	6	broj	
			3.d.	DPU	2	broj	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama			UO za prostorno uređenje i graditeljstvo Vžd županije, UO za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Grada Vžd.
			1.a.	Lokacijska dozvola	615	broj	
			1.b.	Rješenje za građenje	236	broj	
			1.c.	Rješenje o uvjetima građenja	1.560	broj	
			1.d.	Rješenje o izvedenom stanju	12.058	broj	
			1.e.	Potvrda izvedenog stanja	16	broj	
			1.f.	Uvjerjenje o vremenu građenja	1.754	broj	
			1.g.	Gradevinska dozvola	337	broj	
			1.h.	Potvrda glavnog projekta	479	broj	
			1.i.	Uvjerjenje za uporabu	835	broj	
			1.j.	Potvrda o završnom izvješću	94	broj	
			1.k.	Uporabna dozvola	475	broj	
			1.l.	Uporabna dozvola - teh. pregled	354	broj	
			1.m.	Uporabna dozvola do 1.10.2007.	595	broj	
			1.n.	Uporabna dozvola do 1968.	1.228	broj	
			1.o.	Uporabna dozvola - obnova	9	broj	
			1.p.	Uporabna dozvola - zbrinjavanje od strane RH	6	broj	
			1.r.	Uporabna dozvola - akt za građ. nedostupan	35	broj	
			1.s.	Dozvola za promjenu namjene i uporabu	47	broj	
			1.t.	Lokacijska informacija	28	broj	
			U ovoj tablici daje se prikaz značajnih akata prostornog uređenja izdanih u periodu od početka 2010. god. do 30.06.2015. god., a nadležni Upravni odjeli za prostorno uređenje izdaju i brojne druge akte kako je prikazano u poglavlju III 2. ovog Izvješća.				
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	0	broj	ZPU Varaždinske županije, ISPU
			2.	Površina	0	ha	
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju (do 24.09.2015)	13.472	broj	UO za prostorno uređenje Grada Vžd., odnosno Varaždinske županije, AZONIZ
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	0	broj	

ZPU Varaždinske županije, ISPU

UO za prostorno uređenje i graditeljstvo Vžd županije, UO za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Grada Vžd.

ZPU Varaždinske županije, ISPU

UO za prostorno uređenje Grada Vžd., odnosno Varaždinske županije, AZONIZ

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

III.1. Izrada prostornih planova

III.1.1. Postojeći, važeći prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja

Za područje Varaždinske županije primjenjuju se slijedeći dokumenti prostornog uređenja državne razine:

- **Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske** (donesena u Zastupničkom domu Republike Hrvatske 27. lipnja 1997. godine, a 14. lipnja 2013. godine Hrvatski sabor je donio Odluku o izmjenama i dopunama Strategije, koja je objavljena u »Narodnim novinama« br. 76/13.)

/Napomena: Izrađena je i nova Strategija prostornog razvoja RH, te upućena u proceduru donošenja na Saboru RH, te premda ista još nije usvojena ipak se koristi kao objavljeni Nacrt konačnog prijedloga Strategije na web stranicama Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja./

- **Program prostornog uređenja Republike Hrvatske** (donesen 07. svibnja 1999. godine, objavljen u »Narodnim novinama« br. 50/99., a 26. lipnja 2013. godine Vlada Republike Hrvatske donijela je Odluku o izmjeni i dopuni Programa, koja je objavljena u »Narodnim novinama« br. 84/13.)

Navedeni dokumenti su izrađeni i doneseni temeljem ranijeg Zakona o prostornom uređenju iz 1994. godine, izmijenjeni i dopunjeni 2013. godine temeljem Zakona o prostornim uređenju i gradnji iz 2007. godine, te će se primjenjivati do donošenja nove Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske i Državnog plana prostornog razvoja, koji bi se trebao izraditi u roku od 2 godine od donošenja sada važećeg Zakona o prostornom uređenju.

Na području Varaždinske županije izrađeni su i primjenjuju se slijedeći prostorni planovi područne (regionalne) razine, odnosno lokalne razine (s danom 1.09.2015. god.):

Područne (regionalne) razine

- **Prostorni plan Varaždinske županije** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 8/00., 29/06. i 16/09.).

Lokalne razine

- **Prostorni planovi uređenja gradova:**

1. **Prostorni plan uređenja Grada Ivanca** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 6/01., 2/08., 24/12., 32/14. i 43/14. - pročišćeni tekst),
2. **Prostorni plan uređenja Grada Lepoglave** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 16/03., 27/07. i 16A/14.),
3. **Prostorni plan uređenja Grada Ludbrega** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 6/03., 22/08., 7/10., 6/15. i 25/15. - pročišćeni tekst),
4. **Prostorni plan uređenja Grada Novog Marofa** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 16/02. i 55/09.),
5. **Prostorni plan uređenja Grada Varaždina** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 2/05. i 13/14.),
6. **Prostorni plan uređenja Grada Varaždinskih Toplica** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 9/05., 5/09., 5/10. i 12/15.).

- **Prostorni planovi uređenja općina:**

1. **Prostorni plan uređenja Općine Bednja** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 8/05. i 46/11.),
2. **Prostorni plan uređenja Općine Beretince** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 15/06. i 60/14.),
3. **Prostorni plan uređenja Općine Breznica** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 34/03., 06/04., 24/06. i 30/11.),
4. **Prostorni plan uređenja Općine Breznički Hum** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 5/02., 55/12. i 46/14.),
5. **Prostorni plan uređenja Općine Cestica** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 10/04., 29/05., 23/06., 31/06., 5/07., 29/07. i 1/13.),
6. **Prostorni plan uređenja Općine Donja Voća** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 34/03.),
7. **Prostorni plan uređenja Općine Gornji Kneginec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 12/01., 18/03., 30/03., 2/04. i 24/06. i »Službeni vjesnik Općine Gornji Kneginec« br. 7/13.),
8. **Prostorni plan uređenja Općine Jalžabet** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 41/04., 09/06. i 34/12.),
9. **Prostorni plan uređenja Općine Klenovnik** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 14/06. i 15/07.).

10. **Prostorni plan uređenja Općine Ljubešćica** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 03/04., 39/10. i 25/12.),
11. **Prostorni plan uređenja Općine Mali Bukovec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 8/05.),
12. **Prostorni plan uređenja Općine Martijanec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 19/03. i 02/13.),
13. **Prostorni plan uređenja Općine Maruševac** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 23/02., 27/06. i 22/13.),
14. **Prostorni plan uređenja Općine Petrijanec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 18/07. i 41/12.),
15. **Prostorni plan uređenja Općine Sračinec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 29/02., 29/05. i 7/12.),
16. **Prostorni plan uređenja Općine Sveti Đurđ** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 16/04., 25/04., 27/07., 41/07., 20/11. i 81/13.),
17. **Prostorni plan uređenja Općine Sveti Ilija** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 25/04., 12/06. i 8/09.),
18. **Prostorni plan uređenja Općine Trnovec Bartolovečki** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 22/00., 03/02., 06/05. i 28/12.),
19. **Prostorni plan uređenja Općine Veliki Bukovec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 13/02., 16/05., 40/06. i 42/06.),
20. **Prostorni plan uređenja Općine Vidovec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 40/05.),
21. **Prostorni plan uređenja Općine Vinica** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 18/06. i 16/11.),
22. **Prostorni plan uređenja Općine Visoko** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 10/03., 15/07. i 42/10.).

- **Generalni urbanistički planovi:**

1. **Generalni urbanistički plan grada Varaždina** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 01/07., 06/08. i 3/12.),
2. **Generalni plan uređenja naselja Varaždinske Toplice** (»Službeni vjesnik Županije varaždinske« br. 23/96., 07/00., 20/04., 23/08. i 05/09.).

- **Urbanistički planovi uređenja**

1. **UPU Ivanca** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 15/01., 4/08., 34A/12., 32/14. i 43/14.)
2. **UPU dijela naselja Lepoglave** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 22/04 22/04., 26/04., 15/05., 43/09. i 31/10.).
3. **UPU Ludbreg** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 35/11., 37/12., 21/15. i 25/15. - pročišćeni tekst)
4. **UPU naselja Novi Marof i kontaktnih zona** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 26/98., 3/99., 31/03., 23/12. i 77/13.)
5. **UPU povijesne jezgre grada Varaždina** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 1/07., 1/10., 06/13. i 5/15.)
6. **UPU sjevernog dijela grada Varaždina** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 02/01., 06/08. i 08/14.)
7. **UPU naselja Bednja** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 21/05. i 22A/07.)
8. **UPU proizvodne zone - I - Sračinec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 33/04.),
9. **UPU Gospodarske zone Cestica lokacija Otok Virje - A1** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 45/08.)
10. **UPU Gospodarske zone Cestica lokacija Otok Virje - A2** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 45/08.)
11. **UPU Gospodarske zone Cestica lokacija Babinec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 45/08.)
12. **UPU poduzetničke zone Beretinec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 5/12.)
13. **UPU poduzetničke zone Ljubešćica** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 24/13.)

Za pojedina područja Varaždinske županije primjenjuje se i niz detaljnih planova uređenja i provedbenih urbanističkih planova, donesenih temeljem ranijih propisa o prostornom uređenju, a doneseni su pretežito za područja gradova: Varaždina, Ivanca i Novog Marofa, ali i nekih općina.

Nastavno se navode planovi niže razine (detaljni planovi uređenja i provedbeni urbanistički planovi) koji su još u primjeni, no sukladno važećem Zakonu o prostornom uređenju takva razina prostornih planova od 2014. god. više nije predviđena, a navedeni planovi u provedbi se tretiraju kao urbanistički planovi uređenja:

- **Detaljni planovi uređenja**

1. **DPU zona C3 u Ivancu** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 21/01.)
2. **DPU zone užeg centra Ivanca** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 22/08., 53/09. i 34A/12.)
3. **DPU sportsko-rekreacijske namjene »Jezera« u Ivancu** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 4/10., 32/14. i 43/14.)
4. **DPU dijela južne zone centra Grada Varaždina** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 4/99., 5/99. i 1/09.)
5. **DPU Grlice-Rakite u Biškupcu** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 03/12.)
6. **DPU za proširenje varaždinskog groblja** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 7/08.)
7. **DPU poduzetničke zone Kneginec - jug** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 9/09. i 10/09.)
8. **DPU stambene zone Kneginec** (»Službeni vjesnik Općine Gornji Kneginec« br. 4/11.)
9. **DPU stambene zone Sračinec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 33/04.)
10. **DPU Poduzetnička zona Trnovec** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 19/06.)
11. **DPU »SRC Trstika«** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 36/14.)

- **Provedbeni urbanistički planovi**

1. **PUP šireg centra naselja Novi Marof** (»Službene novine Varaždin« br. 21/87., »Službeni vjesnik Općine Novi Marof« br. 9/93. i »Službeni vjesnik Županije varaždinske« br. 21/97.)
2. **PUP industrijske zone »B« naselja Novi Marof** (»Službene novine Varaždin« br. 11/88.)
3. **PUP industrijske zone »A« naselja Novi Marof** (»Službene novine Varaždin« br. 11/88.)
4. **PUP zone Krč** (»Službeni vjesnik Općine Novi Marof« br. 12/93.)
5. **PUP povijesne jezgre grada Varaždina** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 9/89., 2/95., 5/96., 1/07. i 1/10.)

Navedeni podaci izrađeni su, vode se i ažuriraju u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije, prikupljanjem i obradom iz različitih izvora, te se unose i u Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) kojeg objedinjava Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja po propisanoj metodologiji.

III.1.2. Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja izrađeni/mijenjani i dopunjavani, odnosno stavljani izvan snage u izvještajnom razdoblju

Državna razina

U ovom izvještajnom razdoblju izvršene su 2013. god. manje izmjene i dopune:

- **Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske** - objava u »Narodnim novinama« br. 76/13.
- **Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske** - objava u »Narodnim novinama« br. 84/13.

Izmjene i dopune ovih strateških dokumenata prostornog uređenja odnosile su se samo na prometnu infrastrukturu i energetske sustave.

Područna (regionalna) razina

Prostorni plan Varaždinske županije nije mijenjan i dopunjavani tijekom izvještajnog razdoblja, no izvršene su brojne analize i pripreme u cilju sveobuhvatne izmjene i dopune tog plana. U proteklom razdoblju izvršen je novi popis stanovništva, promijenio se niz zakona i ostalih propisa, strategija i drugih značajnih dokumenata, RH je pristupila u Europsku uniju i dr., što je sve od velikog utjecaja na planska rješenja, koja prethodno treba proanalizirati i prilagoditi novim okolnostima.

Konkretna inicijative i zahtjevi iskazani su smo u dijelu cestovne infrastrukture i plinovoda i mogu se riješiti/obuhvatiti izmjenama i dopunama prostornih planova JLS-a.

Sveobuhvatna revizija i izmjena i dopuna PPŽ-a pokrenut će se nakon donošenja Državnog plana prostornog razvoja, a po potrebi će se provoditi ciljane izmjene i dopune PPŽ-a.

Lokalna razina

U izvještajnom razdoblju izrađene su i donesene izmjene i dopune 5 prostornih planova uređenja gradova i 16 prostornih planova uređenja općina (kroz 26 postupaka izmjene i dopune - pojedini planovi mijenjani su i do-

punjavani i dva puta), 1 izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana, 3 nova urbanistička plana uređenja, izmjene i dopune 6 postojećih urbanističkih planova uređenja (kroz 10 postupaka izmjene i dopune - pojedini planovi mijenjani su i dopunjavani i dva puta). Također su izrađena i 4 nova detaljna plana uređenja, 3 izmjene i dopune te vrste planova, te 1 izmjena i dopuna provedbenog urbanističkog plana.

Nastavno se navode **prostorni planovi koji su izrađeni ili mijenjani i dopunjavani u izvještajnom razdoblju.**

- **Prostorni planovi uređenja gradova:**

1. **Prostorni plan uređenja Grada Ivanca - 2 izmjene i dopune i 1 pročišćeni tekst** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 24/12., 32/14. i 43/14. - pročišćeni tekst),
2. **Prostorni plan uređenja Grada Lepoglave - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 16A/14.),
3. **Prostorni plan uređenja Grada Ludbrega - 2 izmjene i dopune i 1 pročišćeni tekst** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 7/10. - ispravak, 6/15. i 25/15. - pročišćeni tekst),
4. **Prostorni plan uređenja Grada Varaždina - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 13/14.),
5. **Prostorni plan uređenja Grada Varaždinskih Toplica - 2 izmjene i dopune -jedna s pročišćenim tekstom** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 05/10. i 12/15. - s pročišćenim tekstom).

- **Prostorni planovi uređenja općina:**

1. **Prostorni plan uređenja Općine Bednja - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 46/11.),
2. **Prostorni plan uređenja Općine Beretince - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 60/14.),
3. **Prostorni plan uređenja Općine Breznica - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 30/11.),
4. **Prostorni plan uređenja Općine Breznički Hum - 2 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 55/12. i 46/14.),
5. **Prostorni plan uređenja Općine Cestica - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 1/13.),
6. **Prostorni plan uređenja Općine Gornji Kneginec - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Općine Gornji Kneginec« br. 7/13.)
7. **Prostorni plan uređenja Općine Jalžabet - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 34/12.),
8. **Prostorni plan uređenja Općine Ljubešćica - 2 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 39/10. i 25/12.),
9. **Prostorni plan uređenja Općine Martijanec - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 02/13.),
10. **Prostorni plan uređenja Općine Maruševac - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 22/13.),
11. **Prostorni plan uređenja Općine Petrijanec - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 41/12.),
12. **Prostorni plan uređenja Općine Sračinec - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 07/12.),
13. **Prostorni plan uređenja Općine Sveti Đurđ - 2 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 20/11. i 81/13.),
14. **Prostorni plan uređenja Općine Trnovec Bartolovečki - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 28/12.),
15. **Prostorni plan uređenja Općine Vinica - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 16/11.),
16. **Prostorni plan uređenja Općine Visoko - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 42/10.).

- **Generalni urbanistički planovi:**

1. **Generalni urbanistički plan grada Varaždina - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 3/12.),

- **Urbanistički planovi uređenja**

1. **UPU Ivanca - 2 izmjene i dopune i 1 pročišćeni tekst** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 34A/12., 32/14. i 43/14. - pročišćeni tekst)
2. **UPU dijela naselja Lepoglave - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 31/10.)
3. **UPU Ludbreg - novi plan i 2 izmjene i dopune i 1 pročišćeni tekst** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 35/11., 37/12. - ispravak, 21/15. i 25/15. - pročišćeni tekst)
4. **UPU naselja Novi Marof i kontaktnih zona - 2 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 23/12. i 77/13.)
5. **UPU povijesne jezgre grada Varaždina - 3 izmjene i dopune i 1 pročišćeni tekst** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 1/10. - formalna izmjena Odluke, 06/13., 5/15. i 7/15. - pročišćeni tekst)
6. **UPU sjevernog dijela grada Varaždina - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 08/14.)
7. **UPU poduzetničke zone Beretinec - novi plan** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 5/12.)
8. **UPU poduzetničke zone Ljubešćica - novi plan** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 24/13.)

- **Detaljni planovi uređenja**

1. **DPU zone užeg centra Ivanca - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 34A/12.)
2. **DPU sportsko-rekreacijske namjene »Jezera« u Ivancu - novi plan, 1 izmjene i dopune i 1 pročišćeni tekst** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 4/10., 32/14. i 43/14.-pročišćeni tekst)
3. **DPU Grlice-Rakite u Biškupcu - novi plan** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 03/12.)
4. **DPU stambene zone Kneginec - novi plan** (»Službeni vjesnik Općine Gornji Kneginec« br. 4/11.)
5. **DPU »SRC Trstika« - novi plan** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 36/14.)

- **Provedbeni urbanistički planovi**

1. **PUP povijesne jezgre grada Varaždina - 1 izmjene i dopune** (»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 1/10.- izmjena Odluke)

U navedenom periodu **stavljen je van snage Generalni urbanistički plan Ludbrega** (»Službeni vjesnik Varaždina« br. 23/77, 6/86, »Službeni vjesnik Ludbreg« br. 44/90., 11/93., »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 4/98. i 25/03.), donošenjem Urbanističkog plana uređenja Ludbrega 2011. godine, **kao i veći broj starijih, neodgovarajućih i neaktualnih detaljnijih prostornih planova (DPU i PUP) s područja Grada Ludbrega.** Posebnom Odlukom (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 37/10.) stavljen je izvan snage i **DPU prostora poduzetničke zone Kneginec.**

Iz navedenih podataka vidljivo je da **su u proteklom izvještajnom razdoblju vršene vrlo intenzivne aktivnosti u prostornom planiranju**, što ukazuje na činjenicu da je ažuriranje planova kontinuirani postupak, a razlozi za izradu, odnosno brojne izmjene i dopune prostornih planova su, osim u promijenjenim ili povećanim zahtjevima za gradnju, i u brojnim promjenama pojedinih posebnih propisa koje su utjecale na prostor, obvezivale na odgovarajuće promjene koje je bilo potrebno obuhvatiti kroz procese planiranja.

S obzirom da su poslovi izrade, odnosno izmjene i dopune prostornih planova zahtjevni i složeni, kako u stručnom tako i u proceduralnom smislu, za njihovo uspješno izvršenje Županija je kontinuirano pomagala JLS-ima putem Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije, osobito onim općinama koje nemaju dovoljno ljudskih resursa i financijskih sredstava za sve propisane obveze. U tom smislu posebno prihvatljivim se pokazao model sporazumnog utvrđivanja zajedničkog interesa Županije i pojedine JLS u izmjeni i dopuni prostornog plana uređenja JLS, prema kojem je trošak izrade plana, odnosno izmjena i dopuna, općini/gradu smanjen za 50%, a izrada je posebnim zaključkom župana povjerena ovom Zavodu.

Zavod također kontinuirano surađuje sa svim JLS-ima oko pripreme, izrade i donošenja prostornih planova, odnosno njihovih izmjena i dopuna, i kada nije stručni izrađivač, a također sudjeluje u pojedinim fazama postupka te pruža savjetodavne usluge vezane uz prostor i prostorno uređenje.

III.1.3. Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja čija je izrada i donošenje, odnosno stavljanje izvan snage u tijeku

Državna razina

Na temelju novog Zakona o prostornom uređenju koji je u primjeni od 2014. god. u izradi je **nova Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske**, kao temeljni državni dokument za usmjeravanje razvoja u prostoru.

Strategijom se, na temelju uporišnih vrijednosti hrvatskog prostora i sustava upravljanja prostornim razvojem te utvrđenog stanja i procesa u prostoru, utvrđuje opći cilj (vizija) prostornog razvoja do 2030. godine s razvojnim polazištima, te s prioritetima, usmjerenjima i okvirom za provedbu.

Strategiju izrađuje Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja zajedno s Hrvatskim zavodom za prostorni razvoj, te je ista u fazi Konačnog prijedloga, koji je Vlada Republike Hrvatske usvojila u rujnu 2015. godine i uputila ga u saborsku proceduru na daljnje postupanje. U izradi Strategije sudjelovao je Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije dostavom odgovarajućih podataka, primjedbi i prijedloga.

U tijeku izrade Strategije proveden je, u skladu s posebnim propisima, postupak strateške procjene utjecaja Strategije na okoliš, u okviru kojega je provedena i Glavna ocjena prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu. Provedeno je i savjetovanje s javnošću o Nacrtu prijedloga Strategije te javna rasprava o Strateškoj studiji o utjecaju Strategije s Nacrtom prijedloga Strategije na okoliš.

Također su u tijeku pripreme radnje za izradu **Državnog plana prostornog razvoja** (premda formalno postupak još nije pokrenut), u okviru kojeg je i Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije izvršio opsežan posao prevođenja planskih slojeva PPŽ-a i svih PPUO/G-ova s područja Varaždinske županije u GIS okruženje, pri čemu je usko surađivao s resornim Ministarstvom u oblikovanju potrebnih specifikacija.

Lokalna razina

S danom 1.09.2015. god. u tijeku je izrada izmjena i dopuna 7 prostornih planova općina i gradova, 1 generalnog urbanističkog plana, 3 urbanistička plana uređenja i 3 detaljna plana, te 3 nova urbanistička plana uređenja, a provodi se i postupak stavljanja izvan snage za 3 postojeća prostorna plana (UPU, DPU i PUP).

U Tablici III-1 navedeni su prostorni planovi čija je izrada ili izmjena i dopuna u tijeku, odnosno za koje se provodi postupak stavljanja izvan snage, kao i odgovarajuće odluke i prikaz faze postupka.

Tablica III-1. - Izrada novih/izmjena i dopuna postojećih prostornih planova i stavljanje izvan snage postojećih prostornih planova (stanje - 1.09.2015.)

IZRADA NOVIH/IZMJENA I DOPUNA POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA Stanje - 1.09. 2015. godine		
PROSTORNI PLAN	ODLUKA O IZRADI - objava	FAZA POSTUPKA
PROSTORNI PLANOWI UREĐENJA OPĆINA/GRADOVA		
Prostorni plan uređenja Grada Ivanca - III. Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 32/15.	- prikupljanje zahtjeva
Prostorni plan uređenja Općine Donja Voća - Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 31/15.	- prikupljanje zahtjeva
Prostorni plan uređenja Općine Petrijanec - II. Izmjene i dopune *	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 29/15.	- prikupljanje zahtjeva
Prostorni plan uređenja Općine Mali Bukovec - I. Izmjene i dopune *	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 18/13.	- prikupljanje/dopuna zahtjeva - ukoliko se javna rasprava ne objavi do 1.01.2016. Odluka će se u skladu sa Zakonom staviti izvan snage
Prostorni plan uređenja Općine Sračinec - II. Izmjene i dopune *	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 10/15.	- prikupljanje zahtjeva
Prostorni plan uređenja Općine Veliki Bukovec - III. Izmjene i dopune *	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 24/08.	- u izradi je nova Odluka o izradi
Prostorni plan uređenja Općine Vidovec - I. Izmjene i dopune *	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 4/12.	- ponovna javna rasprava u pripremi

IZRADA NOVIH/IZMJENA I DOPUNA POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA Stanje - 1.09. 2015. godine		
PROSTORNI PLAN	ODLUKA O IZRADI - objava	FAZA POSTUPKA
OSTALI PROSTORNI PLANOWI		
Generalni urbanistički plan grada Varaždina - Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 2/09., 7/12. i 6/14.	- izrada Nacrta prijedloga, održana prethodna rasprava
Urbanistički plan uređenja Ivanca - III. Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 32/15.	- prikupljanje zahtjeva
Urbanistički plan uređenja dijela naselja Lepoglava - ciljane Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 11/14. i 7/15.	- održana javna rasprava
Urbanistički plan uređenja Gospodarske zone sjever (u Ludbregu)	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 27/12.	- Javna rasprava u tijeku
Urbanistički plan uređenja Bednje - II. Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 44/08.	- zastoj u izradi, ukoliko se javna rasprava ne objavi do 1.01.2016. Odluka će se u skladu sa Zakonom staviti izvan snage
Urbanistički plan uređenja Stambene zone Jurketinec - novi plan	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 30/15.	- prikupljanje zahtjeva
Urbanistički plan uređenja Stambene zone Donje Ladanje - novi plan	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 30/15.	- prikupljanje zahtjeva
Detaljni plan uređenja zone užeg centra Ivanca - II. Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 32/15.	- prikupljanje zahtjeva
Detaljni plan uređenja površine sportsko-rekreacijske namjene »Jezera« u Ivancu - I. Izmjene i dopune	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 32/15.	- prikupljanje zahtjeva
* - Izmjene i dopune prostornih planova izrađuje (ili priprema) Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, sukladno već ranije usvojenom modelu prema kojem Županija i JLS sklapaju Sporazum o zajedničkom interesu na izradi izmjena i dopuna prostornih planova		
STAVLJANJE IZVAN SNAGE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA Stanje - 1.09. 2015. godine		
PROSTORNI PLAN	ODLUKA O STAVLJANJU IZVAN SNAGE - objava	FAZA POSTUPKA
OSTALI PROSTORNI PLANOWI		
Urbanistički plan uređenja zone proizvodne namjene - I Sračinec - stavljanje izvan snage	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 10/15.	- pred donošenjem
Detaljni plan uređenja stambene zone Sračinec - stavljanje izvan snage	»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 10/15.	- pred donošenjem
Provedbeni urbanistički plan povijesne jezgre grada Varaždina - stavljanje izvan snage	»Službeni vjesnik Grada Varaždina« br. 6/15.	- radit će se paralelno s ID GUP-a grada Varaždina

Podaci su obrađeni u Zavodu za prostorno uređenje temeljem sudjelovanja u postupcima izrade, odnosno izmjena i dopuna prostornih planova i temeljem javno dostupnih podataka (službena glasila, ISPU)

III.1.4. Osvrt na izradu i donošenje prostornih planova i vezana problematika

Nastavno se daje osvrt na izradu i donošenje prostornih planova tijekom izvještajnog razdoblja, a posebice vezano uz uočenu problematiku, koja se odnosi na slijedeće elemente:

Podloge

U ovom izvještajnom razdoblju pribavljanje odgovarajućih podloga za izradu prostornih planova znatno je unaprijeđeno u odnosu na ranija izvještajna razdoblja, ali je i nadalje prisutna potreba njihovog bržeg, odnosno učestalijeg ažuriranja.

Varaždinska županija je već u ranijem razdoblju pribavila ortofoto snimke svog područja, a 2011. god. izvršeno je novo aerofotogrametrijsko snimanje cijele Republike Hrvatske radi provedbe ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada (stanje 21. lipnja 2011.), čime je dobivena najažurnija podloga stanja u prostoru - ortofoto karta mjerila 1:5.000 - DOF 5. Uz to Državna geodetska uprava - Ured za katastar Varaždin redovito ažurira vektorizirane katastarske planove područja Županije, te se isti periodično isporučuju Županiji. Time je uz već postojeće podloge (topografske karte mjerila 1:25.000 - TK 25, Hrvatske osnovne karte mjerila 1:5.000 - HOK 5) osigurana dosta kvalitetna baza podloga.

Te podloge bile su na raspolaganju i JLS-ima za potrebe izrade izmjena i dopuna njihovih prostornih planova i druge službene potrebe JLS-a, putem sklopljenog *Sporazuma o sufinanciranju izrade i ažuriranja službenih prostornih podloga državne izmjere i katastra nekretnina za razdoblje 2010.-2013. godine*, koji su potpisale gotovo sve JLS-e. Temeljem navedenog Sporazuma, a prema posebnom Protokolu (zahtjev prema DGU i isporuka podloga putem ovog Zavoda) JLS-e su koristile navedene ažurne podloge do isteka Sporazuma tj. kraja 2013. god. Nakon 2013. god. Sporazum se nije sklapao s obzirom na novi Zakon o prostornom uređenju koji je propisao da »Ministarstvo, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, zavodi i osobe koje obavljaju stručne poslove prostornog uređenja imaju za potrebe obavljanja poslova prema ovom Zakonu pravo uvida i pribavljanja podataka (izvoda i dr.) iz katastra i zemljišnih knjiga bez naknade te su oslobođeni plaćanja upravnih i sudskih pristojbi s tim u vezi.«. S druge strane već je bio formiran i Geoportal DGU na kojem su odgovarajuće podloge javno dostupne na uvid, a korištenje topografskih karata i digitalne ortofoto podloge, omogućeno je i putem servisa.

Problematika koja je i nadalje prisutna prioritetno se odnosi na međusobnu neusklađenost u pojedinim vrstama podloga ili neusklađenost između različitih podloga - primjerice: u vektorskom katastarskom planu nisu međusobno usklađene granice pojedinih katastarskih općina što uzrokuje ili preklapanja područja katastarskih općina ili nepokrivena područja - »rupe« između katastarskih općina, te to dalje generira nesklad u izradi prostornih planova. Isto tako, teritorijalne granice nisu jednoznačno određene, a s obzirom da se svi podaci za pojedinu prostornu jedinicu (županiju, grad, općinu i niže oblike) vežu na područje omeđeno njihovom granicom, ova problematika uzrokuje daljnji nesklad u obradi. Poseban problem je nova katastarska izmjera, koja je skupa i dugotrajna, pa je vrlo mali dio Varaždinske županije »pokriven« ažurnim katastarskim planovima.

U izvještajnom razdoblju izvršene su nove katastarske izmjere (s osnivanjem nove zemljišne knjige) za slijedeća područja Županije: nove k.o. za naselja **Gojanec** (793 k.č. na 131,5 ha), **Poljana Biškupečka** (1.374 k.č. na 328,6 ha) i **Črnc Biškupečki** (1.296 k.č. na 240 ha) na području Grada Varaždina. U tijeku je izlaganje na javni uvid podataka nove izmjere i reambulacije k.o. **Varaždin** (14.200 k.č. na 3.451 ha) s očekivanim završetkom do kraja 2016. i k.o. **Varaždinske Toplice** (6.316 k.č. na 1.452,2 ha) čiji se završetak očekuje do kraja 2015. U rujnu 2013. započela je nova katastarska izmjera na području cijele **Općine Sveti Ilija** (11085 k.č. na 1.730 ha) s rokom završetka od dvije godine (nakon čega slijedi izlaganje na javni uvid u trajanju od najmanje još dvije godine).

Na području nekadašnje Općine Ivanec (područje Ivanca i Lepoglave) postoji 8 katastarskih općina u kojima je prije 1990. napravljena nova katastarska izmjera i izrađen novi katastarski operat, a da pritom nije izrađena nova zemljišna knjiga, te je upravo u tim katastarskim općinama nastao najveći raskorak između katastra i zemljišne knjige. Problematiku je moguće riješiti izradom novih zemljišnih knjiga na temelju ranijih katastarskih izmjera, kao što je to već napravljeno za k.o. Novi Marof. Time bi se ujedno postigla pokrivenost sređenim katastrom nekretnina svih gradskih naselja u Županiji.

Vezano uz podloge na kojima se izrađuju prostorni planovi potrebno je napomenuti da je u proteklom razdoblju izvršena transformacija svih digitalnih katastarskih planova iz starog Hrvatskog državnog koordinatnog sustava (HDKS 1901) i Gauss-Krügerove kartografske projekcije s više odvojenih koordinatnih zona (usvojene 1924. za potrebe državne izmjere područja tadašnje Jugoslavije) u nove sustave primjerene novim uvjetima i potrebama, koji su usklađeni i s europskim standardima. Time je omogućena katastarska i državna izmjera i prikaz u jedinstvenom koordinatnom sustavu cijelog područja Županije (i RH) koji su se prije toga nalazili u dvije odvojene zone, što je otežavalo rad i svim drugim korisnicima koji svoje kartografske evidencije nužno temelje na osnovnim državnim kartama i podlogama. Uz to je i značajno pojednostavljeno ažuriranje svih tih karata (a osobito katastarskih) pomoću sustava za globalno satelitsko pozicioniranje (CROPOS). Naime, odlukom Vlade Republike Hrvatske od 4. kolovoza 2004. godine je novi Hrvatski Terestrički Referentni Sustav za epohu 1995.55 - skraćeno HTRS96, koji je kompatibilan sa sustavima za globalno satelitsko pozicioniranje, usvojen kao službeni položajni referentni koordinatni sustav Republike Hrvatske, a za potrebe detaljne državne kartografije je usvojen projekcijski koordinatni sustav poprečne Mercatorove (Gauss-Krügerove) projekcije (eng. *Transverse Mercator Projection*) - skraćeno **HTRS96/TM** (NN br. 114/2004. i 117/2004.).

Ovaj sustav počeo se intenzivnije koristiti u izradi, odnosno izmjenama i dopunama prostornih planova tijekom 2013. god., te su postepeno svi prostorni planovi preneseni u taj sustav. S obzirom da je većina podataka dobivenih za izradu prostornih planova bila i nadalje u starom koordinatnom sustavu iste je prije korištenja također trebalo pretvarati u novi sustav.

Nadalje, u svibnju 2015. god. provedena je za područje Varaždinske županije migracija grafičkih i pisanih podataka katastra zemljišta te zemljišnih knjiga u novi **Zajednički informacijski sustav zemljišnih knjiga i katastra (ZIS)** (sukladno zaključku Vlade Republike Hrvatske iz travnja 2013. god.), a čija se implementacija u sve katastarske urede i zemljišnoknjižne odjele u Republici Hrvatskoj očekuje do kraja 2015. Prilikom migracije u ZIS obavljena je i konačna transformacija svih digitalnih katastarskih planova iz starog HDKS 1901 i Gauss-Krügerove kartografske projekcije s više odvojenih koordinatnih zona u jedinstveni novi sustav HTRS96/TM. Time se objedinjavaju i usklađuju navedeni podaci, koji bi trebali biti dostupni svim potencijalnim korisnicima, odnosno javnosti.

Kao nastavak navedenih prethodnih aktivnosti provesti će se tzv. homogenizacija ili geometrijsko poboljšavanje digitaliziranih planova stare austro-ugarske katastarske izmjere (koja još obuhvaća 3/4 teritorija RH) zbog njihove neujednačene točnosti, korištenjem aktualnih digitalnih ortofoto karata (DOF). Osnovna svrha ove homogenizacije starih katastarskih planova je stvaranje preduvjeta za jednoobrazno postupanje kod održavanja katastra zemljišta i otvaranje mogućnosti postupnog prevođenja pojedinačnih katastarskih čestica u sređeni katastar nekretnina gdje za to postoji interes pojedinačnih vlasnika, bez čekanja novih izmjera cijelih katastarskih općina. Osim toga, provođenje ovog postupka (u okviru kojeg će se provesti i usklađenje prikaza granica susjednih katastarskih općina) preduvjet je i za usklađenje kartografskog prikaza granica prostornih jedinica koji se odvojeno vodi u Registru prostornih jedinica.

Migracija i integracija postojećih grafičkih i pisanih digitalnih podataka **Registra prostornih jedinica i Adresnog registra** za područje cijele RH predviđena je za jesen 2015. god. Uspostavom ovih temeljnih informacijskih sustava o prostoru RH kao jedinstvenih i centraliziranih, stvorena je stabilna osnova za njihovu nadgradnju prostornim podacima ostalih državnih i drugih tijela i institucija (u prvom redu prostornih planova svih vrsta) u cilju uspostave jedinstvene **Nacionalne infrastrukture prostornih podataka (NIPP)** i objedinjene objave javnih prostornih podataka putem Interneta.

Sve navedene aktivnosti izvode se koordinirano na razini RH pod vodstvom DGU u suradnji s ostalim nadležnim institucijama (osobito u fazi uspostave NIPP-a).

Podaci

Vezano uz ostale podatke koji se koriste ili su nužni u izradi prostornih planova, odnosno njihovih izmjena i dopuna, tijekom izvještajnog razdoblja bila je prisutna problematika koja se očitovala u nedobivanju ili stvarnom nedostatku podataka, dobivanju podataka koji se vode na bitno drugačiji način od načina koji bi bio primjenjiv za prostorne planove, odnosno koji bi bili sukladni važećem propisu o izradi planova (zapravo gotovo nikada podaci nisu dobiveni sistematizirani na takav način), što je iziskivalo potrebu dodatnih konzultacija ili određenu prilagodbu podataka od strane stručnih izrađivača. Najproblematičnije su situacije bile kada za iste elemente postoje ili se dobivaju različiti podaci iz različitih izvora, te je teško ocijeniti vjerodostojnost podataka, odnosno odlučiti koji su podaci mjerodavni (što je prisutno i u ovom Izvješću).

Stručni izrađivači prilikom izrade prostornih planova suočavaju se i sa činjenicom da pojedini sektori koji imaju utjecaj na prostor i prostorno uređenje/planiranje donose samostalno svoje strategije i planske dokumente, pa i provedbene akte, koji nisu usklađeni ili su čak i suprotni strateškim dokumentima prostornog uređenja (Strategiji i Programu prostornog uređenja RH), ili su u neskladu sa strateškim dokumentima drugih sektora, a koji su inicirali potrebu intervencije i u prostorne planove.

Značajni pozitivni pomaci u smislu pribavljanja i vođenja prostornih podataka započeli su u izvještajnom razdoblju, temeljem posebnih propisa koji reguliraju Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka i drugih posebnih propisa. Izvršene su značajne aktivnosti na uspostavi novih sustava u cilju dostupnosti podloga i podataka za sve potencijalne korisnike i javnost, a neki od značajnijih sustava su: Geoportal DGU, Informacijski sustav prostornog uređenja - ISPU Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (detaljnije obrađeno u poglavlju III.4. *Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru*), te sustavi i portali pojedinih javnopravnih tijela, primjerice Agencije za zaštitu okoliša i Zavoda za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (odnosno od lipnja 2015. god. Hrvatske agencije za okoliš i prirodu), Hrvatske regulatorne agencije, Ministarstva kulture i dr.. Međutim, potrebno je provesti još brojne aktivnosti kako bi se situacija poboljšala, odnosno kako bi međusektorska suradnja i razmjena podataka, ali i sama kvaliteta podataka, dostigla zadovoljavajuću razinu. Radi toga je i propisana obveza u Zakonu o prostornom uređenju prema kojoj Vlada RH donosi posebnu Uredbu o informacijskom sustavu prostornog uređenja, kojom bi se trebali uskladiti i pojednostaviti postupci vezani uz pribavljanje i uporabu podataka i izradu prostornih planova.

Postupci i način izrade prostornih planova

Nova zakonska rješenja iz 2014. godine uvela su značajne promjene i pozitivne pomake u sustavu prostornog uređenja/planiranja i graditeljstva, koji se trebaju još razraditi kroz podzakonske propise čija izrada i donošenje su u tijeku.

Tako su primjerice skraćeni i olakšani neki dijelovi postupka izrade i donošenja prostornih planova (više se ne provodi prethodna rasprava, već samo javna rasprava, mišljenja i suglasnosti na prostorni plan daju se u okviru javne rasprave, osim mišljenja nadležnog županijskog zavoda za prostorno uređenje koje se daje na konačni prijedlog plana, te suglasnosti Ministarstva koje se daje na konačni prijedlog prostornog plana županije (suglasnost župana za prostorne planove JLS-a u kontinentalnom području se više ne daje), olakšana je objava javne rasprave, smanjen je obim sadržaja prostornih planova i dr. Ove promjene u konačnici rezultiraju nešto bržom izradom i donošenjem prostornih planova, a potencira se i angažman i odgovornost nositelja izrade plana, odgovornog voditelja i javnopravnih tijela.

Međutim, navedeni postupci su još uvijek relativno dugotrajni i ne odgovaraju potrebama brzih promjena i fleksibilnosti kakva se danas i u buduću očekuje. Prostorni planovi su dokumenti koji imaju snagu i pravnu prirodu pozakonskog propisa (na temelju njih se izdaju dozvole) i njihovo donošenje podliježe propisanoj proceduri u kojoj sudjeluje javnost, a donose ih predstavnička tijela. Doneseni prostorni plan je statičan dokument, često nedovoljno fleksibilan da odgovori brzim promjenama i novim zahtjevima, što posljedično otežava brzu realizaciju novih ideja i vizija. Sada je jedino rješenje učestale izmjene i dopune prostornih planova i tu se ponovno ulazi u proceduralni krug koji ima za posljedicu da izmjene planova traju i po nekoliko godina.

Planiranje pojedinih elementa u prostornim planovima

Jedan od kontinuiranih problema u prostornom planiranju, osobito na razini općina i gradova, je planiranje građevinskog područja. Postojeća Strategija i Programa Prostornog uređenja RH, a slijedom toga i prostorni planovi županija, nisu dovoljno jasno i čvrsto definirali kriterije za planiranje ovog elementa u prostornim planovima niže razine, pa usmjerenja i preporuke iz planova višeg reda nisu na zadovoljavajući način ugrađivana u prostorne planove JLS-a, a s druge strane valjalo je respektirati i činjenicu da je ustavno pravo JLS da upravlja svojim prostorom sukladno važećim propisima RH. Sve to je ojačalo utjecaj lokalnih politika i interesa na racionalno planiranje.

U takvim uvjetima bilo je gotovo nemoguće kvalitetno planirati građevinska područja, kao i cjelokupni razvoj neke društvene zajednice vodeći računa o demografskoj i sociološkoj situaciji, mogućnostima širenja infrastrukture i drugim relevantnim čimbenicima. To tim više što je prema propisima koji su bili na snazi u izvještajnom razdoblju izrađivač dokumenta prostornog uređenja odgovoran za nacrt prijedloga plana, a nakon toga JLS može planirati što i kako želi ukoliko to nije suprotno propisima.

Odgovarajući pozitivni pomaci u racionalizaciji u planiranju građevinskih područja dani su u novoj zakonskoj regulativi (čl. 43. Zakona o prostornom uređenju) kroz ograničenja i uvjete za proširenja građevinskih područja (mogućnosti širenja građevinskog područja naselja i izdvojenih građevinskih područja izvan naselja za najviše 30%, i to samo ukoliko su postojeća područja izgrađena 50% i više svoje površine, te da neizgrađeno izdvojeno građevinsko područje izvan naselja prestaje biti građevinskim područjem ukoliko se u roku od 5 godina od njegova određivanja ne donese UPU ili ne izgradi osnovna infrastruktura). Međutim, upitno je da li je ovo zakonsko rješenje realno i u duhu dobrog gospodarenja prostorom s obzirom da se daje mogućnost većih proširenja građevinskih područja bez obzira na demografske, gospodarske i druge razvojne procese. Svakako bi trebalo preispitati ove kriterije, te definirati određenja koja bi se implementirala i kroz izmjene Zakona i ostale propise.

Nadalje, Zakonom iz 2007. god. bila je propisana obveza planiranja UPU-a za neizgrađena i neuređena područja, s time da je neizgrađeni dio građevinskog područja definiran kao »jedna ili više neposredno povezanih neizgrađenih i neuređenih čestica zemljišta ukupne površine veće od 5.000 m²«. Temeljem ove odredbe u prostornim planovima općina i gradova utvrđena je obveza izrade velikog broja UPU-a, relativno malih površina, što je ocijenjeno neracionalnim.

S obzirom da se sada važećim Zakonom i prostornom uređenju na drugačiji način definira izgrađeni, odnosno neizgrađeni dio građevinskog područja bit će nužno kod izmjena i dopuna ili izrade novih prostornih planova općina i gradova, proanalizirati sve planirane urbanističke planove uređenja i revidirati obveze izrade takve vrste prostornih planova. Navedeno je povezano i s novim zakonskim određenjima vezanim uz određivanje uređenog i neuređenog dijela građevinskog područja.

Vezano uz navedenu problematiku zapravo je upitna potreba / primjerenost zakonskog propisivanja obveze određivanja i prikazivanja u prostornim planovima promjenjivih kategorija zauzetosti i opremljenosti građevinskog područja (kao što su izgrađeni i neizgrađeni dijelovi građevinskog područja, odnosno njihov uređeni i neuređeni dio). Naime, na način kako je to u važećem Zakonu propisano, ove navedene kategorije nije moguće jednoznačno odrediti, jer nema jasnih kriterija, osim baziranja na postojanju osnovne infrastrukture. Trebalo bi uvažiti činjenicu da za sve vrste namjena/sadržaja u prostoru vjerojatno nisu potrebni svi elementi iz zakonom definiranog pojma »osnovna infrastruktura« (npr. niskonaponska energetska mreža, obzirom na mogućnosti korištenja alternativnih izvora energije, te javno parkiralište, koje nije nužno potrebno za sve vrste planiranih namjena).

Isto tako treba shvatiti da se u prostoru promjene događaju svakodnevno (svakodnevno se izdaju dozvole i provedbeni akti, uređuje infrastruktura i dr.), pa nema vjerodostojnosti unesenih razgraničenja za prostorne elemente koji se učestalo mijenjaju u odnosu na statički definirane u nekom prostornom planu.

Postoji i druga problematika koja utječe na planiranje pojedinih sastavnica prostora u prostornim planovima, kao primjerice:

- neujednačeni podaci o vlasništvu i posjedništvu zemljišta,
- nedostatak dovoljno preciznih i jednoznačnih podataka o šumama i šumskom pokrovu,
- nedostatak inventariziranog poljoprivrednog zemljišta i osuvremenjenih podataka o bonitetnoj vrijednosti, a time i nedostatak jasne i precizne predodžbe koje su to najvrednije poljoprivredne površine u RH koje treba prioritetno očuvati i štititi, koje su vrijedne površine, a koje se mogu smatrati ostalim poljoprivrednim površinama,
- ležišta pitke vode uglavnom su dobro poznata, ali se vodocrpilišna područja i njihove zaštitne zone preoblikuju gotovo prilikom svake promjene propisa, a slično je i s istraživanjem i eksploatacijom mineralnih sirovina i ugljikovodika,
- granice teritorija (ne samo Države, nego i županija, općina, gradova i naselja) nisu precizno određene i učestalo se mijenjaju u postupcima usuglašavanja katastarskih podataka sa stvarnim stanjem (nove izmjere), a mijenjaju se i prelaskom pojedinih naselja iz jedne u drugu JLS ili iz jedne u drugu županiju, što utječe na skupove demografskih, statističkih i prostornih podataka (već navedeno u točki 1.3. *Osnovna prostorna obilježja Varaždinske županije* ovog Izvješća). /Primjerice: Teritorijalne granice koje su korištene u izradi i izmjenama i dopunama prostornih planova, posebice prikaz građevinskih područja koja se prikazuju na katastarskim podlogama, nisu potpuno istovjetne teritorijalnim granicama iz statističkih podataka, pa postoje situacije da se pojedina građevinska područja (ili druge plošne namjene u prostornim planovima), koja su logično planirana i prikazana na katastarskoj podlozi u jednom naselju, primjenom granica statističkog naselja dijelom nalaze u drugom naselju, možda i općini/gradu ili čak u drugoj županiji ukoliko se radi o rubnim naseljima./
- nisu poznati niti ustanovljeni stabilni fiskalni okviri (fiskalna i porezna politika) u sferi gospodarenja prostorom i zaštite prostora, a što bi značajno utjecalo na planiranje pojedinih namjena u prostoru (osobito građevinska područja),
- i drugo.

III.2. Provedba prostornih planova

III.2.1. Provedba PPŽ-a

Prostorni plan Varaždinske županije, koji je osnovni i strateški dokument prostornog uređenja Varaždinske županije, provodi se na način da se temeljem uvjeta i smjernica propisanih tim dokumentom izrađuju prostorni planovi uređenja općina i gradova, koji utvrđuju elemente i uvjete neposredne provedbe za gotovo sve zahvate u prostoru.

Neposredna provedba PPŽ-a moguća je samo za zahvate koji su od interesa za Državu i Županiju, a s obzirom da su se i te građevine uglavnom detaljnije određivale u PPUO/G-ovima (osobito one unutar naselja) iste su se i realizirale temeljem tih planova. PPŽ-om je i određeno da se izdavanje lokacijske dozvole za takve građevine može temeljiti na PPŽ-u do donošenja PPUO/G-a, te da se građevine od važnosti za Državu i Županiju koje se grade ili rekonstruiraju unutar naselja planiraju PPUO/G-ovima, te drugim dokumentima prostornog uređenja ukoliko se takvi dokumenti izrađuju.

Slijedom takvih određenja, na temelju PPŽ- uglavnom su se izdavali akti za građenje građevina elektroničke komunikacijske infrastrukture, poglavito antenske stupove u pokretnoj mreži, a za ostale građevine državnog i županijskog značaja temeljem PPUO/G-ova (primjerice: zahvati i građevine za eksploataciju mineralnih sirovina, te druge prometne, energetske i vodne građevine).

Vezano uz provedbu PPŽ-a kroz izradu PPUO/G-ova može se konstatirati da su se osnovne smjernice i uvjeti definirani PPŽ-om respektirali i ugrađivali u PPUO/G-ove, o čemu su sukladno propisima u postupcima donošenja PPUO/G-ova izdavana pozitivna mišljenja Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije. U slučaju da je JLS imala nešto drugačije prijedloge za razvoj svog područja, ili ukoliko su se izmijenile zakonske i druge okolnosti nakon donošenja PPŽ-a, takva rješenja su se, uz poštivanje rješenja iz PPŽ-a, uglavnom utvrđivala kao alternativna, iz razloga da se prilikom promjene plana višeg reda ne mora obavezno mijenjati i plan nižeg reda. Time se nastojalo barem dijelom omogućiti brže postupanje izbjegavanjem neracionalnih proceduralnih postupaka.

III.2.2. Provedba PPUO/G-ova izdavanjem akata za zahvate u prostoru

Prostorni planovi uređenja općina i gradova provode se izdavanjem propisanih akata za lociranje/građenje građevina, odnosno provođenje drugih zahvata u prostoru, te neposrednom primjenom prostornih planova (za propisane vrste jednostavnih građevina). Sukladno važećem Zakonu o prostornom uređenju »Svaki zahvat u prostoru se provodi u skladu s prostornim planom, odnosno u skladu s aktom za provedbu prostornog plana i posebnim propisima, ako ovim Zakonom nije propisano drukčije.«

Na području Varaždinske županije izdavanje ovih akata je u nadležnosti upravnih tijela Varaždinske županije i Grada Varaždina, a u vrijeme izrade ovog Izvješća to su: Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo

Varaždinske županije, koji uključuje Ispostave Ivanec, Ludbreg i Novi Marof i Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Grada Varaždina. U proteklom razdoblju nazivi upravnih tijela su se mijenjali.

S obzirom na specifičnost u području prostornog uređenja koja se odnosi na postupak ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada, a provodi se od 2011. godine, pojedine akte za provedbu - rješenja o izvedenom stanju, izdaje uz navedene upravne odjele i Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada (AZONIZ), sukladno posebnim propisima koji reguliraju ovo područje. Određeni broj zahtjeva za izdavanje ovih akata preuzela je na rješavanje AZONIZ, u cilju ubrzanja postupka ozakonjenja (problematika ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada detaljnije je obrađena u poglavlju III.2.3. ovog Izvješća).

Kako su u proteklom izvještajnom razdoblju bili u primjeni različiti propisi s područja prostornog uređenja i gradnje (Zakon o prostornom uređenju i gradnji koji je bio u primjeni od listopada 2007. god., te Zakon o prostornom uređenju i Zakon o gradnji koji su u primjeni od 1.01.2014. god.), za provedbu prostornih planova i gradnju izdavane su mnogobrojne vrste akata, od kojih su neke bile istog ili sličnog značenja i učinka.

U Tablici III-2. se daju podaci o svim vrstama izdanih akata za provedbu prostornih planova, odnosno građenje, prema upravnim tijelima kojima je isto u nadležnosti, te prema godinama.

Tablica III-2. - Broj izdanih akata provedbe prostornih planova u vremenu od 2010. do 2015. god. po nadležnim upravnim tijelima

BROJ IZDANIH AKATA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA U VREMENU OD 2010. DO 2015. GOD. PO NADLEŽNIM UPRAVNIM TIJELIMA							
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo (pokriva područje Varaždinske županije bez Grada Varaždina)							
VRSTA AKATA	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015. (do 30.6.2015.)	UKUPAN BROJ IZDANIH AKATA
Izvod iz prostornog plana	\	\	\	\	13	1	14
Obavijest o posebnim uvjetima	\	\	\	\	82	50	132
Uvjerjenje o statusu čestice	\	\	\	\	203	119	322
Potvrda parcelacijskog elaborata	\	\	\	\	203	100	303
Uvjerjenje o etažiranju	\	\	\	\	9	9	18
Potvrda glavnog projekta	78	57	91	37	42	3	308
Uvjerjenje za uporabu	182	97	137	143	16	13	588
Potvrda o završnom izvješću	\	\	\	\	56	28	84
Uvjerjenje o vremenu gradnje	213	281	335	315	315	108	1.567
Lokacijska dozvola	124	98	79	78	52	16	447
Rješenje o utvrđivanju građevne čestice	7	39	6	9	18	14	93
Dozvola za uklanjanje	0	0	2	1	1	0	4
Rješenje za građenje	\	39	31	45	37	6	158
Rješenje o uvjetima građenja	331	248	256	215	170	13	1.233
Uporabna dozvola - teh. pregled	57	56	45	54	96	46	354
<i>Rješenje o izvedenom stanju</i>	<i>145</i>	<i>162</i>	<i>12</i>	<i>1.440</i>	<i>5.280</i>	<i>2.692</i>	<i>9.731</i>
Građevinska dozvola	/	/	/	/	142	131	273
Građevinska dozvola za pripremne radove	/	/	/	/	1	0	1
Izmjene i dopune građ.dozvole	/	/	/	/	13	5	18
Izmjene građ. dozvole zbog promjene investitora	/	/	/	/	11	8	19
Privremena uporabna dozvola	/	/	/	/	1	0	1
Uporabna dozvola za dio građevine	/	/	/	/	19	0	19
Uporabna dozvola do 1.10.2007.	/	/	/	/	314	281	595

Uporabna dozvola do 1968.	/	/	/	/	522	706	1.228
Uporabna dozvola - obnova	/	/	/	/	9	0	9
Uporabna dozvola - zbrinjavanje od strane RH	/	/	/	/	6	0	6
Uporabna dozvola - akt za građ. nedostupan	/	/	/	/	22	13	35
Dozvola za promjenu namjene i uporabu	/	/	/	/	40	7	47
Prijava početka građenja/uklanjanja	/	/	/	/	222	116	338
Prijava početka pokusnog rada	/	/	/	/	4	1	5
Lokacijska informacija	/	/	/	/	14	14	28
Ukupno (Varaždinska ž.)	1.137	1.077	994	2.337	7.933	4.500	17.978

\ - nije se vodila evidencija

/ - ova vrsta akata nije postojala u određenom razdoblju

Izvor: VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo

GRAD VARAŽDIN - Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
(pokriva samo područje Grada Varaždina)

VRSTA AKATA	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015. (do 30.6.2015.)	UKUPAN BROJ IZDANIH AKATA
Lokacijska dozvola	36	38	32	43	17	2	168
Rješenje o utvrđ. građevne čestice	7	8	19	12	21	3	70
Rješenje o uvjetima građenja	91	81	51	68	35	1	327
Potvrda glavnog projekta	54	29	39	42	7	0	171
Građevinska dozvola	-	-	-	-	36	28	64
<i>Rješenje o izvedenom stanju</i>	14	25	353	82	1.177	676	2.327
Potvrda izvedenog stanja	8	8	0	-	0	0	16
Uporabna dozvola	27	46	41	38	196	127	475
Uvjerjenje o vremenu građenja građevine	20	20	82	30	35	0	187
Uvjerjenje za uporabu	60	43	58	76	10	0	247
Potvrda parcelacijskog elaborata	-	-	-	8	22	9	39
Ovjera etažnog vlasništva	-	-	-	-	17	-	17
Potvrda etažnog vlasništva	-	-	-	17	-	10	27
Obavijest o posebnim uvjetima	-	-	-	-	9	14	23
Rješenje za građenje	24	19	9	14	10	2	78
Prijava početka građenja	-	-	-	-	57	33	90
Potvrda - dostava završnog izvješća	-	-	-	10	-	-	10
Ukupno (Grad Varaždin)	341	317	684	440	1.649	905	4.336

- - nisu iskazani podaci, vjerojatno niti jedan akt takve vrste nije izdan u određenom razdoblju

Izvor: GRAD VARAŽDIN - Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša

Sveukupno (Varaždinska županija uključivo Grad Varaždin)	1.478	1.394	1.678	2.777	9.582	5.405	22.314
---	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	---------------

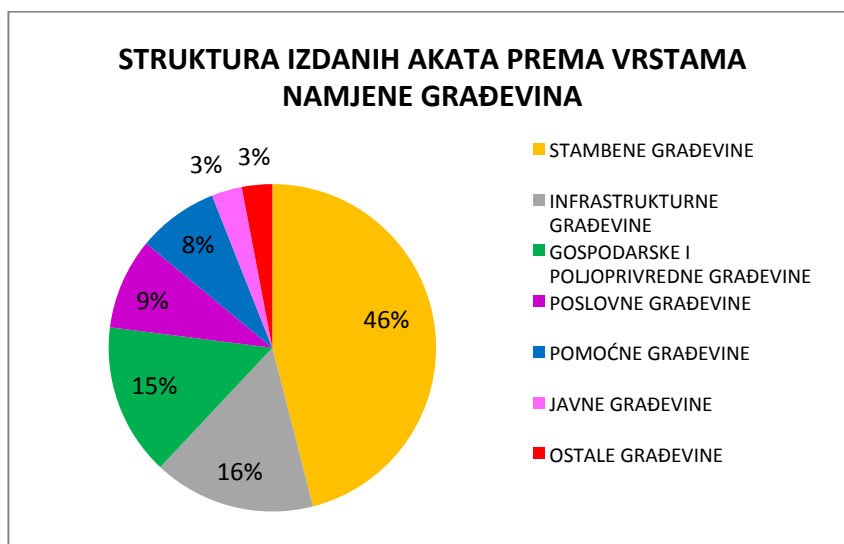
U okviru navedenih podataka o izdanim aktima nalaze se i akti koji su izdani u postupku ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada (rješenja o izvedenom stanju), što je detaljnije obrađeno u slijedećem poglavlju III.2.3., a izuzeti su odgovori na razne upite, te druge potvrde i uvjerenja koja su izdavali nadležni upravni odjeli.

Iz navedenih podataka vidljivo je se nešto manje od 1/5 ukupno izdanih akata prostornog uređenja odnosi na područje Grada Varaždina (19,43%).

Do značajnijeg povećanja u broju izdanih akata došlo je 2013. god., kada se taj broj povećao za oko 75% u odnosu na 2012. god., da bi se u 2014. god. broj izdanih akata uvećao za više od 3,5 puta. Razlog tome je što se sve intenzivnije počeo provoditi Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama, te se bitno povećao broj akata za ozakonjenje tj. rješenja o izvedenom stanju. Udio ove vrste akata u ukupnom broju izdanih akata je vrlo značajan, nešto više od polovice sveukupnog broja izdanih akata prostornog uređenja u periodu od 2010. god. do prve polovice 2015. god. odnosi se upravo na rješenja o izvedenom stanju (u Gradu Varaždinu 53,66%, a u Varaždinskoj županiji 54,13% od ukupnog broja izdanih akata).

Struktura izdanih akata prema osnovnoj namjeni građevina za Varaždinsku županiju okvirno je slijedeća: oko **46% odnosi se na stambene građevine**, **16% infrastrukturne građevine** (prometnice, vodovodi, sustavi kanalizacije, plinovodi, elektromreže), **15% gospodarske i poljoprivredne građevine**, **9% poslovne građevine** (proizvodne i uslužne djelatnosti), **8% pomoćne građevine** (garaže, spremišta, nadstrešnice i sl.), **3% javne građevine** (dječji vrtići, škole, sakralne i sportske građevine) i **3% ostale građevine**. Slijedom navedenog može se konstatirati da je u ovom izvještajnom razdoblju nastavljena ranija tendencija u izdavanju akata za provedbu pretežito za stambenu namjenu (od 45% do 50% od ukupnog broja izdanih akata), s izuzetkom druge polovice prošlog izvještajnog razdoblja (između 2007. i 2009. god.) u kojem su brojčano prevladavali akti za poslovnu izgradnju. Ovaj trend nije nastavljen u ovom izvještajnom razdoblju vjerojatno i iz razloga opće i gospodarske krize u Republici Hrvatskoj i šire.

Grafikon III-1. - Struktura izdanih akata prema vrstama namjene građevina



Izvor: Upravni odjel za graditeljstvo i prostorno uređenje Varaždinske županije

Osvrt na provedbu prostornih planova i vezanu problematiku

Provedba prostornih planova, u dijelu koji se odnosi na izdavanje odgovarajućih akata, je unatrag nekoliko godina poboljšana, te je ubrzano i olakšano njihovo izdavanje, a razlozi za to su:

- nova zakonska rješenja (Zakona o gradnji) prema kojima se akt za gradnju može izdati i prije nego je izvršena naplata komunalnog i vodnog doprinosa prema investitoru, što uvelike skraćuje rok izdavanja akta, te
- novi sustav e-Dozvole koji je omogućio da se akti izdaju na uniformiran, jedinstven način u cijeloj Državi sa trajnim pohranjivanjem svih pismena, a brzina i kontrola izdavanja akata je praćena od strane nadležnog Ministarstva.

Brzina izdavanja ovih akata je od značaja za Državu, s obzirom da je to jedan od bitnih elemenata prema kojima EU procjenjuje pogodnost/mogućnost ulaganja/investiranja u Republici Hrvatskoj.

Gotovo jedina prepreka za brzo i učinkovito izdavanje akata za gradnju odnosi se na same podnositelje zahtjeva, koji često prilikom podnošenja zahtjeva ne predaju potpun zahtjev, pa je potrebno upućivati ih na dopunu/kompletiranje zahtjeva tj. dostavu sve potrebne propisane dokumentacije. U slučaju kompletnih zahtjeva uspostavljeni sustav omogućuje da se propisani akti mogu izdati vrlo brzo, i u roku od jednog dana.

U Varaždinskoj županiji postoji još nekoliko prostornih planova starijeg datuma, koji su izrađeni u razdoblju od 1987. do 1996. god., a postoje samo u analognom obliku, te stoga nisu mogli biti uneseni u ISPU, pa to usporava brzinu izdavanja akata. To su slijedeći planovi: GPU naselja Varaždinske Toplice (u dijelu), te PUP-ovi za Grad Novi Marof (PUP šireg centra naselja Novi Marof, PUP industrijske zone »A« naselja Novi Marof, PUP industrijske zone »B« naselja Novi Marof i PUP zone Krč), te PUP povijesne jezgra grada Varaždina. PUP povijesne jezgre grada Varaždina je upravo u postupku stavljanja van snage, a što bi bilo svrhovito provesti i za ostale PUP-ove, s time da se prostorna rješenja, ukoliko su i nadalje prihvatljiva, ugrade u postojeće prostorne planove šireg područja (primjerice UPU-e). PPUG-om Varaždinske Toplice je planirano uskladiti planove niže razine sa zakonskom regulativom, odnosno izraditi nove, te u iste ugraditi planska rješenja iz GPU-a ukoliko su ista aktualna.

Generalno se može konstatirati da provedba prostornih planova uređenja općina i gradova, odnosno prostorno-planskih rješenja definiranih tim planovima ovisi o mogućnostima i potrebama zajednice, ali i pojedinaca - stanovnika (u dijelu stambene i dijelom poslovne izgradnje), odnosno gospodarskih subjekata (u dijelu realizacije gospodarskih sadržaja). Neki sadržaji se uopće ne realiziraju, te ostaju planirani prostornim planovima dugi niz godina, što ukazuje na to da potrebu za istima JLS nije realno ocijenila ili su se promijenile određene okolnosti, te je potrebno sagledati nove okolnosti i potrebe planiranja takvih sadržaja, odnosno mogućnosti realizacije. Iz prethodnih analiza (u poglavlju *II.1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina* ovog Izvješća) vidljivo je da je izgrađeno samo oko polovine planiranog građevinskog područja naselja, ali i zona izvan naselja, a ista situacija je bila utvrđena i u prošlom izvještajnom razdoblju, što znači da generalno oko polovina površina planiranih za izgradnju ostaje i nadalje nerealizirana. Uočava se također da se ne realiziraju i neke namjene izvan građevinskog područja, primjerice veći sportsko-rekreacijski sadržaji (osobito golf igrališta), te veći poljoprivredni gospodarski sklopovi koji su omogućeni kroz odrednice za provođenje PPŽ-a i PPUO/G-ova. Poljoprivredna gospodarstva se i nadalje uglavnom razvijaju unutar građevinskog područja naselja prema naslijeđenoj strukturi naselja i načinu života, te dostupnoj infrastrukturi, a što može biti dosta ograničavajuće za razvoj ovih djelatnosti na suvremenim osnovama te problematično s obzirom na druge, uglavnom stambene namjene u okruženju i mogućnosti postojećih kapaciteta komunalne infrastrukture.

Prepreke u realizaciji, posebice značajnih gospodarskih sadržaja u planiranim zonama, te građevina javne i društvene namjene, kao i formiranje javnih prometnica i druge infrastrukture, često leže i u otežanom rješavanju imovinsko-pravnih odnosa.

Učinkovita provedba dokumenata prostornog uređenja, ali i samo planiranje vezani su i na efikasnu potporu Područnog ureda za katastar Varaždin i njegove Ispostave u Ivancu, Ludbregu i Novom Marofu. Postupanja vezana uz ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, sređenje katastarskog i zemljišno-knjižnog stanja radi povlačenja sredstava iz EU fondova, a osobito za realizaciju planiranih velikih infrastrukturnih zahvata kao što su izgradnja i uređenje cesta i komunalnih građevina i dr. uvelike ovise o kadrovskoj opremljenosti. Nedovoljna kadrovska popunjenost Katastarskog ureda i Ispostava u Varaždinskoj županiji otežava praćenje sadašnje i buduće dinamike navedenih aktivnosti - najkritičnije je u uredima u Ludbregu i Ivancu, a nedostatak kadrova prisutan je i u uredima u Varaždinu i Novom Marofu. Razlozi problema su općeniti nedostatak raspoloživih geodetskih stručnjaka svih stručnih prema na području Varaždinske županije i nepravilni uvjeti rada u državnoj upravi za tehničke struke. Kako ne bi došla u pitanje učinkovitost provedbe navedenih aktivnosti u budućnosti, bilo bi svrhovito nedostatne struke/spreme uključiti u obrazovni sustav u Varaždinskoj županiji, barem srednjoškolski i barem za nekoliko generacija (primjerice prije 30-ak godina postojao je srednjoškolski geodetski odjel na Graditeljskoj, prirodoslovnoj i rudarskoj školi u Varaždinu).

III.2.3. Ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada

U cilju nastojanja da se riješi višedesetljetni problem bespravne izgradnje građevina, te da se uvede red u prostorno uređenje i gradnju, Država je pokrenula tijekom 2011. - 2012. god. projekt ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada.

U svrhu provedbe ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada, a radi utvrđivanja postojanja pojedinih građevina, izvršeno je aerofotogrametrijsko snimanje Republike Hrvatske temeljem kojeg je Državna geodetska uprava izradila digitalnu ortofoto kartu - stanje 21. lipnja 2011. god, a pribavljene su i zračne snimke područja Republike Hrvatske iz 1968. godine. Obje karte mogu se vidjeti, koristiti i preklapati putem ISPU-a, tako da se usporedno može pregledavati stanje iz 1968. god. u odnosu na posljednji snimak iz 2011. god.

Postupak ozakonjenja bespravne gradnje jedan je od bitnih koraka koji se provodi unutar reforme prostornog uređenja, te se po njegovom završetku planira analiza stanja u prostoru i izrada sanacijskih planova koji bi trebali biti temelj planiranja i izgradnje komunalne infrastrukture, te urbanog uređenja prostora.

Postupci ozakonjenja provode se temeljem Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN br. 86/12. i 143/13.), te pratećih podzakonskih propisa, a zahtjevi za ozakonjenje (izdavanje rješenja o izvedenom stanju) mogli su se podnositi do 30. lipnja 2013. godine nadležnim upravnim tijelima županija i gradova. U Varaždinskoj županiji to su tijela koja su nadležna za provedbu dokumenta prostornog uređenja u Gradu Varaždinu, kao velikom gradu (*Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Grada Varaždina* koji je nadležan za teritorij Grada Varaždina) i u Varaždinskoj županiji, kao jedinici regionalne (područne) samouprave (*Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo Varaždinske županije sa Ispostavama Ivanec, Ludbreg i Novi Marof*, koji je nadležan za područje Županije bez područja teritorija Grada Varaždina). S obzirom na mno-

gobrojnost zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada i nemogućnost da se isti riješe u nadležnim tijelima do predviđenog roka (kraj 2015. god.), te u cilju praćenja i ubrzanja procesa ozakonjenja zgrada, kao i postizanja ravnomjerne opterećenosti nadležnih upravnih odjela, početkom 2014. god. osnovana je Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada (AZONIZ). Ova agencija preuzela je rješavanje i određenog broja zahtjeva s područja Varaždinske županije sukladno navedenom Zakonu. Isto tako je u cilju ubrzanja rješavanja ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada u nadležnom Upravnom odjelu Varaždinske županije proteklih godina dodatno (privremeno) zaposlen određen broj djelatnika.

Na području Varaždinske županije do propisanog datuma **zaprimito je ukupno 34.295 zahtjeva za ozakonjenje** tj. izdavanje rješenja o izvedenom stanju, od toga 5.415 ili 15,8 % za područje Grada Varaždina i 28.880 ili 84,2% za ostalo područje Županije.

Od ukupnog broja zaprimljenih zahtjeva **AZONIZ ih je preuzela 5.553, odnosno 16,19%** (od toga 550 zahtjeva s područja Grada Varaždina i 5.003 s ostalog područja Županije).

Prema dobivenim podacima AZONIZ-a na području Varaždinske županije je do 24.09.2015. god. **riješeno ukupno 13.472 zahtjeva ili 39,28% od ukupnog broja zaprimljenih zahtjeva**, od čega je 2.543 zahtjeva riješeno u nadležnom Upravnom odjelu Grada Varaždina i odnosi se na to područje (ili 52,27% od ukupno zaduženih zahtjeva nakon ustupanja određenog broja zahtjeva AZONIZ-u), 9.532 u nadležnom Upravnom odjelu Varaždinske županije (ili 39,92% od ukupno zaduženih zahtjeva nakon ustupanja određenog broja zahtjeva AZONIZ-u), a 1.397 (ili 25,16% od ukupnog broja preuzetih zahtjeva) je riješila AZONIZ.

U Tablici III-3 daju se detaljniji podaci o zaprimljenim i riješenim zahtjevima u nadležnim upravnim tijelima Grada Varaždina i Varaždinske županije:

Tablica III-3. - Pregled zaprimljenih i riješenih zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada

PREGLED ZAPRIMLJENIH I RIJEŠENIH ZAHTJEVA ZA OZAKONJENJE NEZAKONITO IZGRAĐENIH ZGRADA					
	Broj zaprimitljenih zahtjeva	Broj izuzetih zahtjeva (preu-zela AZONIZ)	Broj zaduženih zahtjeva nakon izuzimanja	Broj riješenih zahtjeva	Postotak riješenih zahtjeva (%)
Grad Varaždin	5.415	550	4.865	2.543	52,27
Varaždinska županija (bez Grada Varaždina)	28.880	5.003	23.877	9.532	39,92
Ukupno (Grad Varaždin i Varaždinska županija)	34.295	5.553	28.742	12.075	42,01
AZONIZ	-	-	5.553	1.397	25,16
Ukupno (Grad Varaždin, Varaždinska županija i AZONIZ)	34.295	-	34.295	13.472	39,28

Izvor: AZONIZ, stanje 24.09.2015.

Prema podacima nadležnog Upravnog odjela u Varaždinskoj županiji, od 1.01.2010. god. do 30.06.2015. god. izdano je ukupno 9.731 rješenje o izvedenom stanju, dok se u evidenciji Ministarstva s tim datumom vodilo 8.341 rješenje. Razlog ovoj razlici je što su u evidenciji Ministarstva upisana samo izvršna rješenja, a evidencija se vodi od kolovoza 2011., a Upravni odjel vodi evidenciju svih izdanih rješenja od 2010. god., uključivo i rješenja izdana na temelju ranijeg Zakona o prostornom uređenju i gradnji i Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama iz 2011. god. koji je stavljen izvan snage navedenim Zakonom o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama iz 2012. god. Slična situacija je u nadležnom Upravnom odjelu Grada Varaždina.

Rješavanje zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada intenzivnije se počelo provoditi u 2013. god., da bi se u 2014. i 2015. god. broj riješenih zahtjeva povećao za više od 3,5 puta u odnosu na 2013. god.

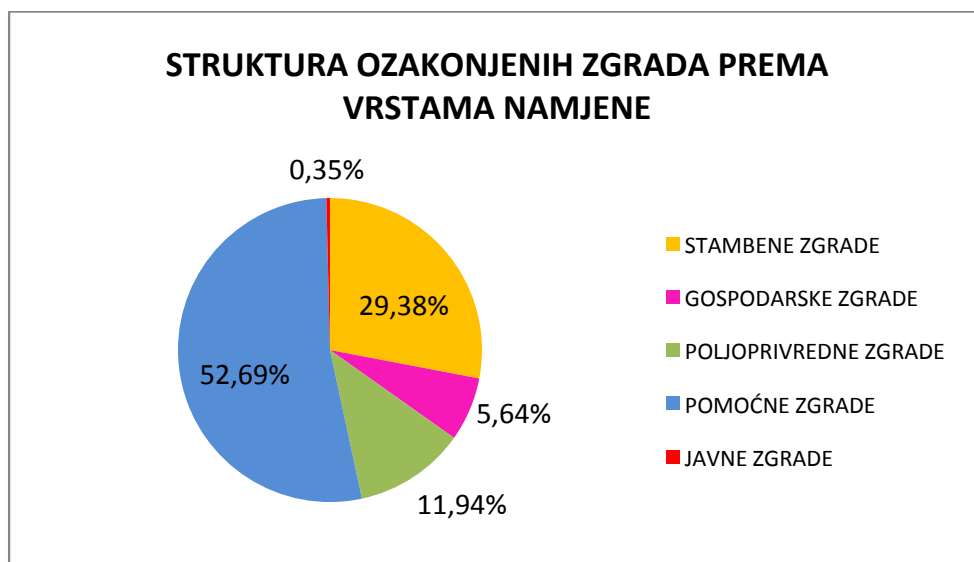
Prema dobivenim podacima nadležnog Upravnog odjela Varaždinske županije od 30.06.2015. god. može se konstatirati da je, izuzevši Grad Varaždin u kojem je broj zahtjeva bitno veći od broja zahtjeva u drugim JLS-ima, najviše zahtjeva riješeno (a vjerojatno i podneseno) za područje Grada Novog Marofa, zatim Grada Ivanca, Općine Gornji Kneginec, Grada Varaždinske Toplice, Općine Cestica, te Grada Ludbrega, a najmanje za Općine: Veliki Bukovec, Visoko, Breznički Hum, Klenovnik i Mali Bukovec.

Broj riješenih zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada se svakodnevno povećava, pa je prema *Registru broja riješenih zahtjeva* koji je javno dostupan na mrežnim stranicama AZONIZ-a i koji se permanentno ažurira, s danom 10.10.2015. god. u Varaždinskoj županiji bilo riješeno 9.900 zahtjeva ili 41,46%, a u Gradu Varaždinu 2.626 zahtjeva ili 53,98% (bez zahtjeva riješenih u AZONIZ-u).

Važno je napomenuti da je u zahtjevima, pa tako i rješenjima o izvedenom stanju, obuhvaćeno po nekoliko građevina (u prosjeku 3-4 građevine), čime je broj ozakonjenih građevina toliko puta veći od iskazanog broja riješenih zahtjeva.

U strukturi riješenih zahtjeva za ozakonjenje zgrada prema osnovnoj namjeni na području Varaždinske županije okvirno se može konstatirati da **prevladavaju pomoćne zgrade (52,69%), te slijede stambene zgrade (29,38%), poljoprivredne zgrade (11,94%), gospodarske zgrade 5,64%, a najmanje je ozakonjeno zgrada javne namjene (0,35%)**. Podatak se temelji na dobivenim podacima AZONIZ-a za razdoblje 2011. - 2015. god. (24.09.2015.).

Grafikon III-2. - Struktura ozakonjenih zgrada prema vrstama namjene



Izvor: AZONIZ, stanje 24.09.2015.

Detalniji podaci o strukturi namjena ozakonjenih zgrada za područja koja pokrivaju pojedini nadležni upravni odjeli, odnosno koje je riješila AZONIZ, po godinama.

Tablica III-4. - Struktura ozakonjenih zgrada prema vrstama namjene

STRUKTURA OZAKONJENIH ZGRADA PREMA VRSTAMA NAMJENE						
Godina	Stambena	Gospodarska	Poljoprivredna	Pomoćna	Javna	Broj predmeta
GRAD VARAŽDIN - Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša (za područje Grada Varaždina)						
2011.	0	0	0	0	0	1
2012.	10	4	0	42	0	45
2013.	56	33	0	394	3	352
2014.	346	50	11	1.168	5	1.094
2015.	451	61	17	1.054	5	1.051
Ukupno (Grad)	863	148	28	2.658	13	2.543
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA - Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo (za područje Varaždinske županije bez Grada Varaždina)						
2011.	1	1	1	2	0	4
2012.	143	37	14	127	1	268
2013.	603	185	170	1.134	4	1.417

STRUKTURA OZAKONJENIH ZGRADA PREMA VRSTAMA NAMJENE							
Godina	Stambena	Gospodarska	Poljoprivredna	Pomoćna	Javna	Broj predmeta	
2014.	2.237	546	1.010	4.434	34	5.051	
2015.	1.416	182	786	2.021	17	2.792	
Ukupno (Županija)	4.400	951	1.981	7.718	56	9.532	
Ukupno (Grad i Županija)	5.263	1.099	2.009	10.376	69	12.075	Ukupno građevina: 18.816
AGENCIJA ZA OZAKONJENJE NEZAKONITO IZGRAĐENIH ZGRADA (za područje Grada Varaždina)							
2014.	52	0	6	27	0	180	
2015.	19	0	4	4	0	56	
Ukupno (AZONIZ za Grad)	71	0	10	31	0	236	
AGENCIJA ZA OZAKONJENJE NEZAKONITO IZGRAĐENIH ZGRADA (za područje Varaždinske županije bez Grada Varaždina)							
2014.	154	10	103	12	0	401	
2015.	338	9	246	30	1	760	
Ukupno (AZONIZ za Županiju)	492	19	349	42	1	1.161	
Ukupno (AZONIZ za Grad i Žup.)	563	19	359	73	1	1.397	Ukupno građevina: 1.015
SVEUKUPNO (za cijelo područje Županije)	5.826	1.118	2.368	10.449	70	13.472	Sveukupno građevina: 19.831

Izvor: AZONIZ, stanje 24.09.2015.

Problematika vezana uz ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada

Bez obzira na pozitivne strane ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada, procjenjuje se da će isti imati i određene negativne efekte. Naime, ozakonjenje zgrada je moguće bez obzira da li je zgrada sukladna prostornom planu ili ne, bilo u pogledu namjene, lokacije, smještaja na parceli, veličina, visina i drugih prostornih parametara i uvjeta definiranih prostornim planovima. Stoga se ovi postupci i ne mogu smatrati dosljednom provedbom prostornih planova. Prema zaključcima nadležnog Upravnog odjela Varaždinske županije većina građevina koje su ozakonjene je protivna pojedinim odredbama prostornih planova, osobito u pogledu udaljenosti od susjednih međa, regulacijskih linija, ostalih građevina na parceli, izgrađenosti te smještaja izvan građevinskog područja naselja i sl.

Stoga će zgrade, koje će biti ozakonjene (i time pravno izjednačene sa ostalim zgradama koje su izgrađene sukladno propisima i prostornim planovima), a koje su suprotne nekim od parametara i propisanih uvjeta iz prostornih planova, neminovno biti problemske točke u prostorima u kojima se nalaze, a vrlo često njihove negativne utjecaje na prostor neće biti moguće poboljšati nikakvim sanacijskim mjerama i planovima. Primjerice, zgrade koje će biti ozakonjene, a izgrađene su na udaljenostima od drugih zgrada koje su manje od propisanih, ili su namjena koje su konfliktne ostalim namjenama u okruženju, ili je uslijed njihovog ozakonjenja bitno narušen dozvoljen koeficijent izgrađenosti u nekom području i sl., su slučajevi koji će se vrlo teško, gotovo nemoguće zadovoljavajuće uklopiti u prostor u kojem se nalaze, te nije jasno kakve bi mjere mogle takve situacije ublažiti ili poboljšati. Isto tako, teško je moguće odrediti sanacijske mjere za primjerice zgrade koje će se ozakoniti, a nalaze se izvan definiranog građevinskog područja, na lokacijama koje nisu izgledne da se priključe građevinskom području ili proglase takvim područjem, niti je moguće njihovo priključenje na građevine infrastrukture, posebice ako se radi o pojedinačnim zgradama.

U takvim slučajevima, zgrade se mogu evidentirati u prostornim planovima, te zadržati takve kakve jesu unatoč njihovu možebitnom negativnom utjecaju na okolne zgrade (izgrađene poštujući važeće propisa) ili neizgrađeni prostor, ali bez mogućnosti njihovog daljnjeg prosperiteta na postojećim lokacijama, što je s druge strane upitno s obzirom da su iste stekle isti pravni status kao i zakonito izgrađene zgrade (primjerice, pitanje je da li takve zgrade imaju pravo priključenja na komunalnu infrastrukturu i da li su pojedine JLS u mogućnosti to im osigurati).

Također, generalno gledajući, investitori nezakonito izgrađenih zgrada na neki način su povlašteni u odnosu na investitore zakonito izgrađenih zgrada ili investitore koji nisu ostvarili svoje potrebe i želje u smislu izgradnje time što su poštivali prostorne planove i druge propise (jednostavniji i jeftiniji postupci i razne olakšice, a kroz kazne su kupljene mogućnosti izgradnje i za ono što planovima i drugim propisima nije dozvoljeno, što je vrlo loša poruka za sustav prostornog uređenja i općenito pravni sustav).

Na području Varaždinske županije u proteklom razdoblju nije do sada izrađen niti jedan prostorni plan za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju, te nije izdan niti jedan akt za pojedinačne zahvate u tom smislu.

III. 3. Prostorni planovi u odnosu na druge dokumente koji utječu na prostor

U prijedlozima za unapređenje prostornog razvoja s planom aktivnosti prethodnog Izvješća o stanju u prostoru nije bilo planirane izrade novih tematskih studija. Demografska i sociološka studija, iako se predlagala u dosadašnjim Izvješćima kao korisna u slučaju sveobuhvatne izmjene i dopune PPŽ-a, kao i Konceptcija/Strategija/Studija društvenog razvitka, nisu se izradile.

S obzirom da izmjena i dopuna PPŽ-a nije pokrenuta u izvještajnom razdoblju, postojeće tematske studije i analize su se koristile pri izradi izmjena i dopuna PPUO/G-ova, a koristit će se u budućoj izmjeni i dopuni PPŽ-a ili izradi novog.

Izrađene tematske studije i analize, te drugi dokumenti i njihov odnos sa prostornim planovima:

1. Građevinsko-tehnička studija Podravske brze ceste (sektor: granica Republika Slovenija - Varaždin - Virovitica) - *osnovi elementi trase ceste iz Studije ugrađivali su se na dogovarajući način u prostorne planove JLS-a čijim područjem trasa ceste prolazi prilikom izmjena i dopuna tih planova.*
2. Građevinsko-tehnička studija koridora brze ceste Čakovec - Varaždin - Ivanec - Krapina, tzv. Zagorske brze ceste - *osnovi elementi trase ceste iz Studije ugrađivali su se na dogovarajući način u prostorne planove JLS-a čijim područjem trasa ceste prolazi prilikom izmjena i dopuna tih planova.*
3. Građevinsko-tehnička studija koridora brze ceste Popovec - Marija Bistrica - Zabok sa spojem na Breznički Hum, tzv. »Zagrebačkog prstena« sa cestovnim spojem na čvor autoceste u Brezničkom Humu - *vezano uz ovu Studiju izrađena je 2014. god. i Novelacija Idejnog rješenja spojne ceste od brze ceste Popovec - Marija Bistrica - Zabok do Brezničkog Huma - Dokumentacija u svrhu izmjene i dopune prostornih planova općina - Preklop odabrane varijante sa važećim prostornim planovima (izrađivač: Rijeka projekt d.o.o. iz Rijeke, naručitelj Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb). Temeljem ove dokumentacije pokrenuta je inicijativa za izmjenom i dopunom PPŽ-a, odnosno PPUO-a Breznički Hum.*
4. Elaborat zaštitnih zona vodocrpilišta Varaždin, Bartolovec i Vinokovšćak (2014.god.), Elaborat zaštitnih zona vodocrpilišta Belski dol (2010. god.) i Elaborat zaštitnih zona izvorišta na području Ivanščice i Ravne gore (1998. god.). Temeljem elaborata donesene su i odgovarajuće Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta - *utvrđene zone zaštite ugrađivane su u prostorne planove JLS-a na čijem području se nalaze*
5. Studija zaštite voda Varaždinske županije (2007. god.) - izrađena je kao konceptijska osnova za sustavno provođenje zaštite voda, a daje osnovnu koncepciju/rješenja odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda svih gradova i općina na području Županije - *rješenja odvodnje iz Studije ugrađivana su u prostorne planove JLS-a prilikom njihovih izmjena i dopuna, a u slučaju da su za pojedinu JLS izrađeni viši stupnjevi tehničke dokumentacije koje Studija i predviđa (idejna rješenja, konkretni projekti, dokumentacija na temelju koje su dobiveni propisani akti za izgradnju i sl.), u prostorne planove su ugrađivana rješenja iz tih dokumenata.*
6. Strategija gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji (2006.god.) i Plan gospodarenja otpadom 2008.-2015. god. - doneseni u cilju opredjeljenja o izboru koncepta zbrinjavanja otpada i izbora lokacija za postupanje s otpadom - *dokumenti su respektirani prilikom izrade izmjena i dopuna prostornih planova JLS-a, te su se odgovarajući uvjeti i mjere ugrađivali u odredbe za provođenje prostornih planova.*
7. Studija potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije (2008. god.) - donesena u cilju racionalnog i održivog gospodarenja mineralnim resursima, kako u gospodarskom tako i u prostorno-planskom - u tijeku je izrada nove rudarsko-geološke studije Varaždinske županije pod istim nazivom kao i dosadašnja Studija - *elementi iz Studije koja je do donošenja nove još uvijek u primjeni ugrađivali su se u prostorne planove JLS-a u postupcima njihovih izmjena i dopuna, posebice područja ograničene potencijalnosti mineralnih sirovina.*
8. Županijska razvojna strategija Varaždinske županije 2011. - 2013. god. (2010.) i odluka o produljenu važenja Županijske razvojne strategije na razdoblje od 2011. do 2014. god., odnosno do kraja 2015. god. - u tijeku je izrada nove Županijske razvojne strategije za razdoblje 2014.-2020. - ovaj dokument je podloga za operacionalizaciju razvoja Županije, te za sve projekte koji se provode ili će se provoditi uz korištenje financijskih sredstava iz EU fondova - *temeljem Županijske razvojne strategije izrađene su strategije razvoja*

svake JLS (Planovi ukupnog razvoja ili Strategije razvoja), a ti dokumenti su se također koristili prilikom izmjena i dopuna prostornih planova JLS-a.

9. Odluke nadležnog Ministarstva o uređenim inundacijskim područjima rijeke Drave (8 odluka za pojedine poteze/stacionaže Drave), uređenim / neuređenim inundacijskim područjima pritoka (2 odluke za pojedine poteze/stacionaže potoka), uređenim inundacijskim područjima rijeke Bednje (16 odluka za pojedine poteze/stacionaže) i neuređenim inundacijskim područjima pritoka (1 odluka za dio potoka) - *podaci iz ovih odluka, osobito grafički dijelovi odluka, ugrađivali su se u prostorne planove JLS-a prilikom izmjena i dopuna, a sukladno propisima o vodama. S obzirom da su pojedini od utvrđenih inundacijskih područja takvih veličina da nisu razvidne u prikazima propisanim za prostorne planove, ovi pojasevi su se označavali simbolično u grafičkom dijelu prostornih planova, te su bili detaljnije definirani kroz odredbe za provođenje.*
10. Odluke Županijske skupštine Varaždinske županije o određivanju vanjske granice uređenog i/ili neuređenog inundacijskog područja pritoka rijeke Bednje (4 odluke za pojedine poteze/stacionaže potoka) i rijeke Plitvice (5 odluka za pojedine poteze/stacionaže) i neke njene pritoke (2 odluke za pojedine dijelove potoka/kanal) - *podaci iz ovih odluka također su odgovarajuće respektirani u prostornim planovima na način kao što je navedeno u prethodnoj točki.*
11. Stručna podloga evaluacije za zaštitu područja Hrvatskog zagorja (krajem 2013. god.) - stručnom podlogom je definiran obuhvat i opredjeljenje o kategoriji zaštite, ali je izostalo proglašenje zaštite jer stručna podloga predlaže zaštitu u kategoriji regionalnog parka, a Varaždinska županija se zalaže za zaštitu predmetnog područja u kategoriji parka prirode - *sljednom navedenog stručna podloga se nije koristila niti ugrađivala u prostorne planove.*
12. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća za područje Varaždinske županije (2010. god.) - koja se primjenjivala do donošenja nove Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Varaždinsku županiju 2015. god. - *s obzirom da se u izvještajnom razdoblju nije izrađivala izmjena i dopuna PPŽ-a ovi dokumenti se nisu direktno primjenjivali u segmentu prostornog uređenja, ali su temeljem županijske Procjene ugroženosti i Plana zaštite i spašavanja i u skladu s njima izrađivane procjene ugroženosti i planovi zaštite i spašavanja JLS-a koje su korištene u izmjenama i dopunama prostornih planova te razine.*
13. Procjene ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, te Planovi zaštite i spašavanja za JLS-e - *Procjene ugroženosti sadržavaju i zasebni separat Zahtjevi zaštite i spašavanja u dokumentima prostornog uređenja, koji se ugrađivao u prostorne planove JLS-a kao njihov sastavni dio, te su temeljem istog definirane odredbe za provođenje prostornih planova koje se odnose na prirodne i druge nesreće.*
14. Elaborati - Podaci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima Ekološke mreže RH mreže s prijedlogom mjera zaštite za potrebe izrade pojedinih PPUO/G-ova - *Državni zavod za zaštitu prirode je u postupcima izmjena i dopuna pojedinih prostornih planova JLS-a izrađivao navedene elaborate koji su bili podloga za definiranje zaštite prirode u prostornim planovima.*

U izradi je Regionalni razvojni koncept Varaždinske županije koji obuhvaća dugoročne razvojne ciljeve županije, naglašava bitne vrijednosti i potencijale županije, te će usmjeriti razvoj županije i definirati elemente provedbe/ implementacije, što će biti i odgovarajući orijentir za buduću izradu ili izmjene i dopune prostornih planova.

III. 4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru

Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12., 55/12. i 80/13.), koji je bio na snazi do 1.01.2014. god. je jedinicama lokalne i područne samouprave uveo obvezu izrade izvješća o stanju u prostoru s prijedlozima za unaprjeđenje prostornog razvoja s planom aktivnosti. Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2005.-2009. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 48/2009.) dani su prijedlozi za unaprjeđenje prostornog razvoja s planom aktivnosti, a zaključkom Županijske skupštine o prihvatanju Izvješća o stanju u prostoru za razdoblje 2005.-2009. godine ukazano je i na tematiku/problematiku koju bi nadležni upravni odjeli i Zavod za prostorno uređenje, u okviru svog djelokruga i u skladu sa svojim nadležnostima, trebali provoditi i djelovati prema pojedinim nadležnim upravnim tijelima u cilju unaprjeđenja postojećeg stanja.

Osvrt na Prethodno Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2005 - 2009. god. - komentar vezan uz Prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s planom aktivnosti

Vezano uz **prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s planom aktivnosti** iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru u nastavku se daje komentar o njihovu provođenju u izvještajnom razdoblju:

a) Potreba izrade novih dokumenata prostornog uređenja

Potreba izrade novog dokumenta prostornog uređenja odnosila se na izradu PPPPO Hrvatsko zagorje u slučaju da se proglasi zaštita određenog područja. Stručnu podlogu evaluacije za zaštitu područja Hrvatskog zagorja izradio je Državni zavod za zaštitu prirode i dostavio (krajem 2013.) Varaždinskoj županiji. Izrađena stručna

podloga utvrdila je vrijednosti područja promatranog dijela Hrvatskog zagorja, te predložila njegovu zaštitu u kategoriji regionalnog parka. Varaždinska županija se zalaže za proglašenje predmetnog područja u kategoriji parka prirode, odnosno kategoriju zaštite koju proglašava Hrvatski sabor Zakonom. U tom smislu se sve buduće aktivnosti vezane uz proglašenje zaštite predmetnog područja trebaju voditi na državnoj razini. Kategorija zaštite kao niti konkretan obuhvat još nisu određeni, pa se slijedom toga nije moglo odlučiti niti o eventualnoj potrebi izrade prostornog plana područja posebnih obilježja.

b) Potreba izrade Izmjene i dopune Prostornog plana Varaždinske županije

Iako su bile planirane, sveobuhvatne izmjene i dopune PPŽ-a radi usklađenja s novim propisima i usklađenja s novim zahtjevima korištenja i zaštite prostora nisu rađene, a nije bilo potrebe pristupiti izradi ciljanih izmjena i dopuna. S obzirom da je u međuvremenu usvojen novi Zakon o prostornom uređenju koji predviđa izradu i donošenje nove generacije prostornih planova, pa tako i PPŽ-a, te obzirom da smjernice važećeg PPŽ-a nisu ograničavajuće bez obzira što nisu aktualne u svim segmentima i da je gotovo sva gradnja moguća temeljem PPUO/G-ova koji su većinom novijeg datuma, u izvještajnom razdoblju je procijenjeno da još nije nužno pokrenuti izmjenu i dopunu PPŽ-a. Isto tako, razlog za odgodu sveobuhvatnih izmjena i dopuna PPŽ-a je i činjenica da je u pripremi izrada Državnog plana prostornog razvoja RH, koji će definirati sve elemente za zahvate državnog značaja, koji će se preuzimati u prostorne planove županija i na koje će se nadovezivati razrada za zahvate županijske razine. Bez obzira što izmjena i dopuna PPŽ-a nije pokrenuta, Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije je u izvještajnom razdoblju započeo s prikupljanjem potrebnih podataka o postojećem stanju, te njihovom obradom i analizom. Također je, u okviru priprema za izradu DDP-a, ovaj Zavod preveo podatke iz PPŽ-a i PPUO/G-ova s područja Županije u GIS okruženje, što će također od značaja za buduće izmjene i dopune PPŽ-a.

c) Potreba izrade izmjena i dopuna prostornih planova jedinica lokalne samouprave

Varaždinska županija je i do sada pomagala, a i ubuduće će pomagati jedinicama lokalne samouprave u izradi njihovih prostornih planova uređenja.

Temeljem zakonskih propisa pomoć se očituje u angažiranju Zavoda za prostorno uređenje Varaždinske županije u pružanju savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova, kao i u samoj izradi općinskih/gradskih prostornih planova, odnosno njihovih izmjena i dopuna.

Prema ranije navedenom u ovom Izvješću, na području Županije je u izvještajnom razdoblju izrađeno 27 izmjena i dopuna prostornih planova uređenja gradova ili općina, od čega je 19 izmjena i dopuna izradio Zavod, a 8 drugi izrađivači. Što se tiče planova nižeg reda, istih je izrađeno 22 (novih i izmjena i dopuna), a njih Zavod nije izrađivao već ih izrađuju stručni izrađivači na tržištu.

d) Izrada, odnosno unapređenje kvalitete podloga

Kao što je u točki 1. ovog poglavlja detaljno obrazloženo, poboljšao se način pribavljanja i kvalitetna, a donekle i ažurnost podloga za izradu prostornih planova u odnosu na ranija razdoblja. Varaždinska županija je pribavila ortofoto snimke svog područja (stanje 21. lipnja 2011.), čime je dobivena najažurnija podloga stanja u prostoru - ortofoto karta mjerila 1:5.000 - DOF 5, a razvojem ISPU-a određene podloge su dostupne i putem servisa Državne geodetske uprave.

Državna geodetska uprava - Područni ured za katastar Varaždin je periodično, po zahtjevu Zavoda ili JLS-a isporučivao Županiji ili JLS-ima vektorske zapise katastarskih planova područja Županije, u cilju izrade prostornih planova i prostornih analiza.

Što se tiče sređivanja granica teritorijalnih jedinica, iako je izvršena određena homogenizacija u Registru prostornih jedinica, neusklađenost i dalje postoji.

e) Razvoj informacijskog sustava prostornog uređenja

Uspostava Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) propisana je Zakonom o prostornom uređenju, a Zakonom o Nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka uređeno je usklađivanje s propisima Europske zajednice.

ISPU je definiran donošenjem Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br. 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12., 55/12. i 80/13.), a u nadležnost županijskih zavoda za prostorno uređenje je stavljeno vođenje registra podataka u okviru tog informacijskog sustava. Novi Zakon o prostornom uređenju (NN br. 153/13.) pobliže razrađuje uspostavu i upravljanje informacijskim sustavom, te podatke koji se dostavljaju u sustav i njihovu dostupnost. Detaljnija razrada ovog specifičnog informacijskog sustava propisuje se Uredbom o informacijskom sustavu prostornog uređenja koju donosi Vlada RH.

Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja je početkom 2013. godine u sklopu razvoja ISPU-a pristupilo uspostavi **Geoportala prostornih podataka**. Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije je vrlo aktivno prisutan u razradi i implementaciji ovih aktivnosti, kako u resornom Ministarstvu tako i u Državnoj geodetskoj upravi, sudjelujući u radu radnih skupina. U tom smislu je Zavod za prostorno uređenje polovinom 2013. god., radi unošenja u sustav, dostavio Ministarstvu graditeljstva i prostornoga uređenja karte iz PPŽ-a te svih prostornih planova gradova i općina s područja Varaždinske županije u georeferenciranom rasterskom obliku, pripremljene u skladu s dogovorenim specifikacijama, te pripadajuća službena glasila. U drugoj polovici 2014. godine tražene

planske karte i drugi potrebni podaci dostavljeni su i za planove niže razine (GUP, UPU, DPU) koji postoje u digitalnom obliku.

U drugoj polovici 2013. i početkom 2014. godine Zavod je obradio i unio metapodatke o prostornim planovima u Informacijski sustav prostornog uređenja u kojem postoji **Katalog metapodataka** (e-katalog) i u njemu se objedinjuju podaci za cijelu Državu o prostornim planovima (sve vrste prostornih planova - PPŽ, PPUO/G, GUP, UPU, DPU i PUP (bez obzira da li su izrađeni u digitalnom ili analognom obliku), te Izvješća o stanju u prostoru, u skladu s obvezama prema Zakonu o nacionalnoj infrastrukturi prostornih podataka.

Vođenje Geoportala prostornih podataka i Kataloga metapodataka je za sve županijske zavode trajni zadatak, pa se po donošenju svakog novog plana ili izmjene i dopune postojećeg potrebni podaci i prilozi dostavljaju Ministarstvu za Geoportal, a Zavod unosi metapodatke u Katalog metapodataka.

Geoportal prostornih podataka i Katalog metapodataka dostupni su na mrežnim stranicama Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja na <https://ispu.mgipu.hr/> i njima može pristupiti svaki zainteresirani građanin. U Katalogu metapodataka vidljivi su svi bitni podaci o nekom planu, a između ostalog se u e-katalogu navodi i adresa izvora podataka - za prostorne planove s područja Varaždinske županije to je adresa mrežne stranice Varaždinske županije <http://arhiva.vzz.hr/index.php/prostorni-planovi.html>, na kojoj je vidljivo službeno glasilo u kojem su objavljeni važeći planovi, a isto tako vidljivi su svi kartografski prilozi (u pdf formatu) onih planova koji su izrađeni u digitalnom obliku. Za Grad Varaždin je na županijskim mrežnim stranicama vidljiv samo PPUG, a ostali planovi niže razine vidljivi su na mrežnim stranicama Grada Varaždina, na slijedećoj adresi: <http://www.varazdin.hr/o-varazdinu/ikone/dokumenti/prostor-okolis/prostorni-planovi-i-karte/>.

Na mrežnim stranicama Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, osim navedenih podataka u Geoportalu prostornih podataka i Katalogu metapodataka o važećim prostornim planovima, daju se i informacije o planovima u izradi kroz objavu odluke o izradi prostornih planova, objavu javnih rasprava i izvješća o javnim raspravama.

U sklopu ISPU-a postoji više modula od kojih posebno treba spomenuti modul eDozvola koji je u Varaždinskoj županiji u primjeni od lipnja 2014. god. i od tog datuma postupci se u pravilu provode putem tog modula. Pošto je ISPU još u razvoju postoje određeni operativni problemi (npr. sporost sustava u određenim vremenskim periodima) koje treba postupno eliminirati.

Uredbom o informacijskom sustavu prostornog uređenja određuje se sadržaj, način rada, oblik, struktura i elektronički standard informacijskog sustava, te vođenje i upravljanje informacijskim sustavom prostornog uređenja. Uredbom se, između ostalog, osigurava objedinjavanje i razmjena podataka o izradi, donošenju, provedbi i nadzoru prostornih planova, te prikupljanje i objedinjavanje podataka i/ili informacija za izradu prostornih planova, ali i pristup javnosti i ovlaštenim korisnicima podacima i informacijama vezanim uz prostorno uređenje.

Potrebno je napomenuti da ISPU ima poveznicu sa Geoportalom Nacionalne infrastrukture prostornih podataka koji predstavlja ishodišno mjesto za pristup izvorima prostornih podataka koji su temeljem Zakona o NIPP-u (NN br. 56/2013.) dio Nacionalne infrastrukture prostornih podataka. Temeljem članka 11. istog Zakona Geoportal NIPP-a uspostavlja, održava i razvija Nacionalna kontaktna točka pri Državnoj geodetskoj upravi u svrhu upravljanja metapodacima i davanja usluga pronalaženja, pregledavanja, preuzimanja, transformacije i pozivanja izvora prostornih podataka te drugih informacija koje se odnose na Nacionalnu infrastrukturu prostornih podataka.

U Varaždinskoj županiji u funkciji je i lokalni GIS sustav, kojeg su sporazumno sufinancirale gotovo sve JLS i Županija. Ovaj sustav omogućuje općinama i gradovima te ovlaštenim korisnicima pristupanje, ne samo prostornim planovima svih razina u službenom koordinatnom sustavu, već i preklapanje s ortofoto, kartografskim i katastarskim podlogama, preklapanje s mnogim drugim podacima, kao što su ekološka mreža, vodocrpilišne zone, eksploatacija mineralnih sirovina, infrastrukturni podaci, mreža javnih i nerazvrstanih cesta i drugi podaci, kao i adresni model. Taj se lokalni sustav i dalje razvija u dogovoru s korisnicima.

Navedeni GIS sustav vidljiv je na stranicama jedinica lokalne samouprave koje su sklopile sporazum o njegovoj izradi, a na mrežnim stranicama Varaždinske županije može se javno koristiti osnovni preglednik na adresi <http://localismarket.gdi.net/Visios/varazdinska-zupanija/visios-basic>.

Grad Varaždin ima na svojim mrežnim stranicama vlastiti GIS preglednik na adresi: <http://gis.varazdin.hr/gisgv2/index.jsp>.

Vezano uz **Zaključak Županijske skupštine o prihvatanju Izvješća o stanju u prostoru za razdoblje 2005.-2009. godine** i dane naglaske na pojedine teme, može se konstatirati slijedeće:

- Županija i JLS u pogledu gospodarenja svojim prostorom i nadalje iskazuju primjerenu odgovornost u pogledu gospodarenja svojim prostorom.
- Nova zakonska regulativa dala je određena ograničenja i uvjete za planiranje građevinskog područja, što može doprinijeti dodatnoj racionalnosti korištenja prostora.
- I nadalje nedostaju kvalitetni ulazni podaci koji bi omogućili optimalno planiranje korištenja poljoprivrednog zemljišta, tako da je nemoguće argumentirano odrediti koje zemljište planirati kao osobito vrijedno, koje kao vrijedno, a koje kao ostalo poljoprivredno tlo.
- Prilikom izrade sveobuhvatnih izmjena i dopuna PPUO/G-ova za definiranje istraživanja i eksploataciju mineralnih sirovina korišteni su odgovarajući podaci i preporuke iz Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama Varaždinske županije, temeljem Zaključka Skupštine Varaždinske županije, te u skladu sa zakonskim propisima o rudarstvu koji su bili na snazi u vrijeme izrade takvih izmjena i dopuna PPUO/G-ova.

- Rješavanje problematike gospodarenja otpadom kroz regionalni pristup, tj. koncept uspostave Regionalnog centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Piškornica u Koprivničkom Ivancu ponovno je aktualiziran 2009. potpisivanjem društvenog ugovora od strane Varaždinske županije (i tri susjedne Županije) o osnivanju Piškornice d.o.o., a potvrđen je Zaključkom Županijske skupštine na sjednici od 27. lipnja 2011. god. Vlada Republike Hrvatske je 14. lipnja 2014. godine donijela Odluku o proglašenju projekta pod nazivom Regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) sjeverozapadne Hrvatske Piškornica strateškim projektom Republike Hrvatske, a u Varaždinskoj županiji su definirane lokacije pretovarnih stanica. Prema podacima Piškornica d.o.o. sve JLS s područja Varaždinske županije potpisale su Sporazum o preuzimanju otpada.
- Jasno određivanje razine i mjera zaštite prirodnih vrijednosti i kulturno-povijesne baštine, s ciljem da se prostornim planovima definiraju jasne mogućnosti i dopustivost planiranja korištenja prostora na zaštićenim područjima, još uvijek nije u potpunosti postignuto. Zahtjevi koje daju nadležna javnopravna tijela u postupku izrade prostornih planova, odnosno njihovih izmjena i dopuna, uglavnom sadrže i određene mjere zaštite koje je potrebno ugrađivati u planove (primjerice: Državi zavod za zaštitu prirode (danas Agencija za okoliš i prirodu) izrađuje posebni elaborat - Podaci o vrstama, staništima, zaštićenim i evidentiranim područjima Ekološke mreže RH mreže s prijedlogom mjera zaštite za potrebe izrade pojedinih PPUO/G-ova, a određene mjere i uvjete propisuju i tijela nadležnih Ministarstava i to Uprava za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode, te Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture - Konzervatorski odjeli). Osnovni elementi zaštite i dopustivih zahvata i aktivnosti definirani su i samim propisima s područja zaštite prirode i kulturno-povijesne baštine, međutim određena zakonska rješenja predviđaju i dodatne procjene mogućnosti planiranja ili provođenja pojedinih zahvata na zaštićenim područjima, ili u njihovoj blizini (primjerice, temeljem Zakona o zaštiti prirode provode se prethodna i glavna ocjena utjecaja plana ili zahvata na ekološku mrežu, a temeljem Zakona o zaštiti okoliša se za izradu prostornog plana ili njegovu izmjenu i dopunu provodi strateška procjena utjecaja na okoliš ili ocjena o potrebi njenog provođenja, te se uz to za određene zahvate, u okviru ishoda propisanih akata za gradnju, dodatno provodi postupak procjene utjecaja na okoliš, odnosno ocjena o potrebi takve procjene. U dijelu zaštite kulturne baštine, uz davanje zahtjeva (uvjeta i mjera) u okviru postupka izrade prostornih planova, propisuju se i posebni uvjeti zaštite prilikom izdavanja akata za izgradnju ili rekonstrukciju građevina, odnosno izvođenje zahvata).

Uredbom o proglašenju Regionalnog parka Mura-Drava NN br. 22/2011.) određeno je zaštićeno područje tog regionalnog parka, a unutar istog su dopuštene gospodarske i druge djelatnosti i radnje korisnika prostora kojima se upravlja i gospodari u skladu s posebnim propisima.

Za izvorišta pitke vode Varaždin, Bartolovec i Vinokošćak donesena je nova Odluka o zaštiti u skladu s važećim propisima kroz koju je određeno kakve su aktivnosti moguće (ovisno o razini zaštite), dok je za izvorišta Belski dol, Ravna gora i Ivančica izrada takvih odluka u tijeku.

Vezano uz zaštitu prostora Hrvatskog zagorja, za zapadni dio prostora Županije izrađena je stručna podloga kako je već navedeno u ovom Izvješću, ali proglašenje zaštite još nije uslijedilo, jer nije usvojena kategorija zaštite. Najveća prepreka istom je što stručna podloga predlaže zaštitu u kategoriji regionalnog parka, a Varaždinska županija se zalaže za zaštitu predmetnog područja u kategoriji parka prirode.

Ove ukratko iznesene konstatacije o učinjenim aktivnostima vezanim uz pojedine teme iz Zaključka Županijske skupštine donesenog prilikom prihvaćanja prošlog Izvješća o stanju u prostoru, detaljnije su obrađene u ovom Izvješću kroz pojedina tematska poglavlja.

IV. PRIJEDLOZI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA S OSNOVNIM PREPORUKAMA MJERA ZA IDUĆE RAZDOBLJE

IV.1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg prostornog razvoja Županije obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Potrebe za prostornim razvojem Varaždinske županije ovisne su o svekolikom razvoju Županije. Vezano uz cjelokupni razvoj, Varaždinska županija je izradila i usvojila Županijsku razvojnu strategiju 2011. do 2013. god., čije važenje je produljeno i na 2015. god., a u vrijeme izrade ovog Izvješća u tijeku je izrada dvaju novih strateških dokumenata u cilju planiranja sveukupnog razvoja Županije i to: **Regionalni razvojni koncept Varaždinske županije i Županijska razvojna strategija 2014. - 2020. god.**

Regionalni razvojni koncept će obuhvatiti dugoročne razvojne ciljeve, naglasiti bitne vrijednosti i potencijale, te predložiti usmjeravanje daljnjeg razvoja Županije i definirati elemente provedbe/implementacije kako bi se željeni razvoj i ostvarivao. Županijska razvojna strategija, koja se izrađuje sukladno posebnim propisima i metodologiji, te usklađeno sa Strategijom regionalnog razvoja Republike Hrvatske, bit će ujedno podloga za operacionalizaciju razvoja Županije tj. za sve projekte koji se provode ili će se provoditi u okviru daljnjeg razvoja Županije i za korištenje financijskih sredstava iz EU fondova.

Osnovni prostorno-planski preduvjeti za potrebe razvoja Županije uglavnom su sadržani u postojećim prostornim planovima, od PPŽ-a, PPUO/G-ova, te planova niže razine (UPU, DPU). Ukoliko iz navedenih strateških razvojnih dokumenata (kada budu usvojeni) proizađu potrebe i zahtjevi za prostornim razvojem koji nije obuhvaćen posto-

ječom prostorno-planskom dokumentacijom, temeljem istih će se u prostornim planovima na odgovarajući način planirati i prostorno-planski preduvjeti, uz uvažavanje svih datosti i ograničenja u prostoru, te zaštite prostora.

U budućem prostornom razvoju i nadalje će se naglasak stavljati na jačanje policentričnog sustava razvoja, uz razmatranje i predlaganje dodatnih i efikasnijih planskih mjera i poticaja za njegovu realizaciju. Takvim sustavom se razvoj planski usmjerava kroz planiranje formiranja centara tj. osnaženih centralnih naselja - žarišta, koja bi svojim funkcijama (gospodarskim i društvenim) nosila i poticala razvoj svojih užih i širih gravitirajućih područja.

Pri tome se ne smije izostaviti očuvanje i razvoj ruralnih područja, kao i pograničnih područja, koja naglašeno bilježe negativne demografske pokazatelje.

Valja ponovno napomenuti da su u izradi/pripremi za izradu i strateški dokumenti prostornog razvoja na državnoj razini: **Strategija prostornog razvoja RH** i **Državni plan prostornog razvoja RH**, iz kojih će također proizaći određene smjernice, zahtjevi, mogućnosti, potrebe i ograničenja razvoja u prostoru Države, te slijedom toga i Varaždinske županije.

Mogućnosti prostornog razvoja Varaždinske županije i nadalje će se temeljiti na njenom geostrateškom položaju i dobrim komunikacijskim vezama sa susjednim područjima, dobroj pokrivenosti prometnom i telekomunikacijskom, komunalnom i društvenom infrastrukturom, te postojećim prirodnim resursima i vrijednostima (vode, posebice pitka voda, šume, poljoprivredno tlo, mineralne sirovine), bogatoj prirodnoj i kulturno-povijesnoj baštini, kao i krajobraznim vrijednostima i uglavnom očuvanom okolišu, koji sveukupno čine prostor ugodan za život. Isto tako, postojeće razvijene proizvodne i uslužne djelatnosti i obrti (osobito tradicijski), turizam i druge djelatnosti (u poljoprivredi, šumarstvu, rudarstvu, vodnom gospodarstvu), te njihovo širenje i daljnji razvoj, mogu imati značajnu ulogu i biti podloga za budući prostorni razvoj (primjerice širenje postojećih i formiranje novih proizvodnih, poslovnih i turističkih zona). Sve jače razvijanje svijesti o potrebi održivog razvoja koje je prisutno u Županiji, te optimalno korištenje alternativnih izvora energije (biomasa, hidropotencijal manjih vodotoka, geotermalni izvori, Sunce) također može inicirati razvoj u prostoru u smislu planiranja i izgradnje građevina za proizvodnju energije.

Nadalje, razvojem djelatnosti i njihovim umrežavanjem trebale bi se stvarati pretpostavke za atraktivnije uvjete rada, što može značajno utjecati na poboljšanje demografske slike (zaustavljanje pada broja stanovnika i postupno povećanje), što pak utječe na planiranje građevinskog područja i razvoja prostora za stambene i druge potrebe (društvena i komunalna infrastruktura).

Privlačnost Županije za život i rad (a Varaždinska županija ima odgovarajuće potencijale u obrtništvu, industriji, poljoprivredi, tradicionalnim zanimanjima, ali i suvremenim uslužnim djelatnostima) ključni su za procjenu i poboljšanje budućih demografskih trendova i vezano uz to prostorni razvoj. U protivnom, ukoliko će se nastaviti smanjivati broj stanovnika, ulazni parametri za planiranje pojedinih funkcija u prostoru morat će doživjeti promjene.

Prostorni razvoj podliježe i određenim ograničenjima, tako da pojedine datosti i prepoznate potencijale razvoja u prostorno-planskom procesu treba sagledavati i kroz ta ograničenja. U tom kontekstu će se potrebne procjene i optimiranje prostornog razvoja provoditi kroz sučeljavanje tih potencijala i ograničenja, a naročito slijedeće:

- gustoća naseljenosti županijskog prostora, prostorna distribucija naseljenosti i razmještaj naselja,
- gustoća prometne i druge infrastrukture,
- geografske karakteristike - reljef, šumske i vodene površine,
- geološke karakteristike - tektonske aktivnosti i poremećaji, klizišta i sl.,
- vodonosno područje i zone sanitarne zaštite izvorišta,
- zaštićeni dijelovi prirode i krajobraza, te kulturne baštine,
- nepovoljna (mala) veličina i usitnjenost posjeda,
- nepovoljna dinamika rješavanja imovinsko-pravnih odnosa na prostorima koji su planirani za značajnije namjene (proizvodne i poslovne zone, javne namjene i dr.),
- nepostojanje sustava odvodnje, primarno na vodonosnim područjima,
- nedostatak stručnog kadra u pojedinim područjima i drugo.

Rezultati tog sučeljavanja, odnosno analize opterećenja i ograničenja još će se više uvažavati u budućem planiranju prostornog razvoja, a budući će se razvoj usmjeravati na odgovarajuće, logične i selektivno odabrane prostore za razvoj, s vizijom jačanja funkcija središnjih naselja u okviru policentričnog sustava razvoja i generalnog određenja da svi zahvati u prostoru svojim položajem, gabaritima, namjenom, oblikovanjem, tehnološkim procesima koji se u njima odvijaju, mogućim utjecajima i dr., ne smiju značajno narušavati svojstva prostora/okoliša u koji se smještavaju. Pri tome je od značaja njegovanje i razvijanje regionalnih prostornih osobitosti, te razumno korištenje prirodnih i kulturnih dobara.

Generalni stav da se prostorni razvoj mora odvijati na načelima održivog razvoja, u okviru kojeg su usklađeni gospodarski, društveni i okolišni elementi, tj. omogućavanje napretka uz racionalno korištenje prostora, odnosno učinkovitu zaštitu i očuvanje kapaciteta prostora, te unaprjeđenje postojećeg stanja u prostoru/okolišu, značajno dobiva na važnosti kroz primjenu propisa o zaštiti okoliša. Temeljem tih propisa se za prostorne planove svih razina traži provedba odgovarajućih postupaka - ocjene o potrebi strateške procjene i/ili strateške procjene utjecaja na okoliš, s time da za neke vrste prostornih planova postoji direktna obveza provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš, a prema potrebi se za pojedine prostorne planove provode i propisani postupci vezani uz zaštitu prirode.

IV.2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova, drugih dokumenata koji utječu na prostor na razini Županije

Županijska razina

Prostorni plan Varaždinske županije, kao temeljni dokument prostornog uređenja Županije, donesen je još 2000. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 8/00.), a dvije izmjene i dopune bile su samo ciljane i odnosile su se na područje gospodarenja otpadom (2006. god. - »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 29/06.) i na izgradnju u funkciji poljoprivrede i osiguranje uvjeta za izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture u pokretnoj mreži (2009. god. - »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 16/09.).

Stoga se može konstatirati da su strateški ciljevi i planske odrednice iz osnovnog PPŽ-a praktički u primjeni već 15 godina, te su se temeljem istih izrađivali prostorni planovi uređenja gradova i općina, odnosno njihove izmjene i dopune. U tom dugom vremenskom razdoblju promijenilo se niz okolnosti (uključivo i stupanje Hrvatske u Europsku uniju, popis stanovništva 2011. god. i dr.), zakoni i propisi s područja prostornog uređenja (dva puta) i brojni propisi koji uređuju druga područja, te su se promijenili ili donijeli novi stavovi, zahtjevi, strategije, planovi, razvojni, programski, stručni, provedbeni i drugi dokumenti. S obzirom na dinamiku i učestalost promjena, već je tijekom proteklog izvještajnog razdoblja ocijenjeno da je svrhovito pristupiti sveobuhvatnoj izmjeni i dopuni PPŽ-a.

I nadalje se može smatrati da su temeljni ciljevi i strateška planska rješenja PPŽ-a, te ključne smjernice i preporuke za izradu dokumenata prostornog uređenja niže razine, koji su sadržani u važećem PPŽ-u, dobri i neće ih biti potrebno radikalno mijenjati. To se potvrđuje i sagledavanjem Konačnog prijedloga Strategije prostornog uređenja RH, u kojem se također ne postavljaju neki radikalno novi zahtjevi ili ograničenja za razvoj u prostoru Varaždinske županije, ali će biti potrebno provesti usklađenje i nadopune planskih smjernica sa zahtjevima koji proizlaze iz novih ili izmijenjenih propisa od utjecaja na prostorno planiranje, određenih strateških opredjeljenja i donesenih dokumenata na državnoj i županijskoj razini. Također će biti potrebno ažurirati PPŽ sa u međuvremenu izvedenim zahvatima temeljem važećih dokumenata prostornog uređenja, odnosno postojećim stanjem na terenu, te spoznajama dobivenim kroz izradu prostornih planova općina i gradova na području Županije (uključivo njihovih izmjena i dopuna). Isto tako, određeni zahtjevi proizlaze i temeljem praćenja izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja susjednih županija, te drugih usvojenih dokumenata od važnosti za gospodarenje prostorom i zaštitu prostora.

Poglavito se naglašava potreba usklađenja PPŽ-a s propisima s područja prostornog uređenja i gradnje (Zakon o prostornom uređenju, Zakon o gradnji), kao i propisima koji su od utjecaja na prostorno planiranje iz područja zaštite okoliša, zaštite prirode, zaštite kulturne baštine, komunalnih djelatnosti i energetike, gospodarenja otpadom, gospodarenja mineralnim resursima, zaštite i spašavanja, obrane, vodnog gospodarstva, poljoprivrede, šumarstva i dr.

Pojedini elementi i razlozi izmjene PPŽ-a već su bili prepoznati i u prethodnom Izvješću o stanju u prostoru iz 2009. god., a tijekom ovog izvještajnog razdoblja isti su se još proširili i nadopunili - u Zavodu za prostorno uređenje Varaždinske županije su se prikupljali podaci i vršile druge pripremne aktivnosti u cilju sveobuhvatne izmjene i dopune PPŽ-a.

Slijedom navedenog ocjenjuje se da će biti potrebno preispitati i po potrebi uskladiti (izmijeniti i dopuniti) i revidirati slijedeće sastavnice prostora definirane PPŽ-om:

- podatke o stanovništvu i naseljima,
- građevinska područja,
- izgradnju izvan građevinskog područja,
- poljoprivredne, šumske i vodne površine,
- prometnu i komunalnu infrastrukturu,
- energetiku,
- zaštitu okoliša (zone sanitarne zaštite izvorišta, ranjiva područja),
- zaštitu prirode (ekološka mreža, zaštićene prirodne vrijednosti),
- zaštitu kulturne baštine (revidirani podaci i zaštita),
- gospodarenje otpadom,
- istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina,
- područja posebnih namjena,
- elemente zaštite i spašavanja,
- obveze izrade prostornih planova užih područja,
- revidiranje odredbi za provođenje,
- druge sastavnice u ovisnosti o nastalim promjenama u razdoblju nakon donošenja PPŽ-a, kao i u ovisnosti o zahtjevima javnopravnih tijela koja sudjeluju u postupku prema posebnim propisima.

S obzirom na karakter i sveobuhvatnost izmjena i dopuna PPŽ-a, realno je očekivati potrebu provedbe **strateške procjene utjecaja na okoliš** (i izrade Strateške studije utjecaja na okoliš), kojom će se procijeniti vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom Izmjena i dopuna PPŽ-a, a sukladno posebnim propisima

s područja zaštite okoliša. U ovom segmentu nisu doneseni još svi potrebni podzakonski propisi koji reguliraju postupke strateške procjene utjecaja na okoliš, a koji su usko vezani uz postupke izrade prostornih planova, te se očekuje njihovo donošenje u narednom periodu. U okviru ovih postupaka bit će nužno provoditi i postupke prema Zakonu o zaštiti prirode - Glavnu ocjenu utjecaja Izmjena i dopuna PPŽ-a na ekološku mrežu.

S obzirom na najnovije promjene u zakonskoj i podzakonskoj regulativi prostornog uređenja kojima se značajno mijenja sustav prostornog uređenja i izrada prostornih planova, kao i s obzirom na izradu novih dokumenata na državnoj razini (Strategija i Državni plan prostornog razvoja), **ocjenjuje se da je racionalnije reviziju PPŽ-a temeljiti na novom sustavu i novim strateškim dokumentima prostornog uređenja na razini Države, te novim podzakonskim propisima koji su u izradi i koji će dati nove okvire i usmjerenja za razvoj u prostoru na svim razinama planiranja.**

Izrada nove Strategije prostornog razvoja je već u poodmakloj fazi (provedena je javna rasprava o Nacrtu prijedloga Strategije i Strateškoj studiji utjecaja Strategije na okoliš, te je izrađen Nacrt konačnog prijedloga Strategije), kao i izrada Pravilnika o državnom planu prostornog razvoja, a u visokoj fazi izrade je i Pravilnik kojim će biti definiran sadržaj, prostorni pokazatelji i standardi, te drugi elementi vezani uz izradu prostornih planova ostalih vrsta i razina. Donošenjem tih dokumenata i podzakonskih propisa stvorit će se pretpostavke za izradu nove generacije prostornih planova, sukladno novom Zakonu o prostornom uređenju. Isto tako, trebat će postupiti po Uredbi o informacijskom sustavu prostornog uređenja.

Paralelno su u tijeku pripreme za izradu Državnog plana prostornog razvoja - prikupljanje podataka o postojećim prostornim planovima županija, općina i gradova, te podataka koji su u nadležnosti pojedinih javnopravnih tijela. Državni plan prostornog razvoja definirat će sve elemente koji su u nadležnosti Države i od značaja za Državu, koji će se preuzimati u prostorne planove županija i planove nižih razina, kao i smjernice na kojima će se temeljiti izrada prostornih planova niže razine.

Slijedom navedenog, u ovom trenutku nije bezuvjetno nužno pokrenuti sveobuhvatne izmjene i dopune PPŽ-a, već je svrhovitije u izmjene i dopune, odnosno izradu novog PPŽ-a, krenuti nakon izrade i donošenja DPPR-a i svih potrebnih podzakonskih propisa, odnosno kada budu postavljeni potrebni okviri i smjernice za izradu PPŽ-a (definiranje i potvrđivanje prostornih rješenja i usmjerenja kroz javnu raspravu). To tim više što nema hitnih potreba za izgradnju koje se ne bi mogle provesti temeljem PPŽ-a ili PPUO/G-ova i koje bi trebalo hitno ugraditi u PPŽ, s obzirom da je taj dokument dosta fleksibilan i usmjeravajući.

Ukoliko bi ipak bilo potrebe za hitnim i nužnim osiguranjem prostorno-planskih preduvjeta za neke zahvate, moguće je pokrenuti ciljne izmjene i dopune PPŽ-a i prije ostvarenja navedenih pretpostavki na državnoj razini.

Isto tako, u slučaju da se navedene pretpostavke i započeti postupci na državnoj razini (donošenje podzakonskih propisa i DPPR-a) ne bi okončali kroz duže vremensko razdoblje, moguće je pokrenuti i sveobuhvatne izmjene i dopune PPŽ-a temeljem postojećih propisa, te prikupljenih podataka, saznanja i drugih dostupnih podataka.

PPŽ-om i ranijim Izvješćima o stanju u prostoru bila je predviđena izrada dvaju **Prostornih planova područja posebnih obilježja i to za područje planiranog Parka prirode »Hrvatsko zagorje« i za područje uz rijeku Dravu.**

S obzirom na aktivnosti provedene tijekom ovog izvještajnog razdoblja, u kojem je izrađena Stručna podloga za proglašenje zaštite područja zapadnog i jugozapadnog dijela Županije u kategoriji Parka prirode ili regionalnog parka (detaljnije obrađeno u ovom Izvješću, u poglavlju II.5.1. *Zaštita prirode*) može se ocijeniti da će potreba izrade PPPPO ovisiti o tome da li će doći do zaštite i kojeg konkretnog područja, te u kojoj od Zakonom propisanih kategorija. Pri tome valja naglasiti da će se samim proglašenjem zaštite, te donošenjem propisanih akata prema Zakonu o zaštiti prirode, utvrditi i određeni režimi i uvjeti zaštite i mogućnosti korištenja prostora u zaštićenom području, pa se u ovom trenutku ne ocjenjuje nužnim izrada ovog prostornog plana.

Područje uz rijeku Dravu, koje se planiralo za zaštitu, na odgovarajući način se već zaštitilo u kategoriji Regionalnog parka Mura - Drava, a dijelom i u okviru ekološke mreže Republike Hrvatske (koja je Zakonom izjednačena s ekološkim područjem na razini EU - NATURA 2000) kao POP i POVS područja. Slijedom navedenog, određene mjere zaštite, ali i mogućnosti razvoja unutar zaštite su postignute, a još će se detaljirati Planom upravljanja tim područjem koji je obvezno donijeti temeljem Zakona o zaštiti prirode, te nije nužno za taj prostor izrađivati PPPPO.

Lokalna razina

Prostorni planovi uređenja općina/gradova također bi se u budućem periodu trebali temeljiti na novom sustavu prostornog uređenja i novom PPŽ-u, a nužne izmjene i dopune u cilju osiguranja uvjeta za razvoj gospodarstva i drugih za JLS značajnih segmenata, također se mogu provoditi prema potrebi i prije osiguranja uvjeta na državnoj i županijskoj razini za izradu novih planova lokalne razine.

Premda su PPUO/G-ovi na području Varaždinske županije bitno suvremeniji od PPŽ-a, te su kroz brojne izmjene i dopune (obrađeno u ovom Izvješću u poglavlju III.1.2. *Prostorni planovi i dokumenti prostornog uređenja izrađeni/mijenjani i dopunjavani, odnosno stavljeni izvan snage u izvještajnom razdoblju*) pratili i osigurali nužne potrebe razvoja JLS-a u prostoru, određene potrebe za nekom vrstom izmjena gotovo su konstantno prisutne.

U tom smislu, u vrijeme izrade ovog Izvješća postoji saznanje o potrebi izmjena i dopuna slijedećih prostornih planova uređenja općina i gradova, dijelom temeljem zahtjeva pojedinih javnopravnih tijela koja upravljaju nekim resursom ili infrastrukturom, a dijelom prema procjeni lokalne sredine o potrebi izmjena i dopuna prostornih planova:

- PPUG Lepoglava - vezano uz planiranje magistralnog plinovoda od MRS Lepoglava prema Krapini
- PPUG Novi Marof - vezano uz lokalne potrebe i zahtjeve, te eventualnog planiranja spojne prometnice od Zagrebačkog prstena do autoceste Zagreb - Varaždin - Goričan

- PPUO Breznički Hum - vezano uz planiranje spojne prometnice od Zagrebačkog prstena do autoceste Zagreb - Varaždin - Goričan
- PPUO Bednja - vezano uz planiranje magistralnog plinovoda od MRS Lepoglava prema Krapini, te druge lokalne potrebe i zahtjeve
- PPUO Veliki Bukovec - vezano uz lokalne potrebe i zahtjeve, te gospodarenje mineralnim sirovinama.

Lokalne potrebe za izmjenama i dopunama prostornih planova općina i gradova ovise o prikupljenim inicijativama i procjeni samih JLS-a, kao i potrebe izmjena i dopuna prostornih planova nižih razina (UPU, DPU).

S obzirom da se prema sada važećoj zakonskoj regulativi više ne izrađuju Detaljni planovi uređenja nekog prostora, a prema prijelaznim odredbama Zakona o prostornom uređenju postojeći planovi ove razine smatraju se urbanističkim planovima uređenja prema tom Zakonu, ocjenjuje se potrebnim da pojedine JLS-e proanaliziraju i procijene da li su prostorno-planska rješenja definirana DPU-ovima ili PUP-ovima još uvijek aktualna, te ih je u tom slučaju potrebno ugraditi u propisane vrste prostornih planova (UPU ili PPUO/G).

Nadalje, ocjenjuje se vjerojatnim pokretanje izmjena i dopuna PPUO/G-ova u narednom razdoblju i iz razloga preispitivanja planiranja velikog broja UPU-a u PPUO/G-ovima, te reduciranje istih (primjerice Grad Ivanec je već izradio izmjenu i dopunu svojeg prostornog plana iz navedenog razloga), s obzirom da su se promijenili zakonski uvjeti i obveze u tom smislu (detaljnije obrađeno u poglavlju *III.1.4. Osvrt na izradu i donošenje prostornih planova i vezana problematika*).

Vezano uz to, procjenjuje se kao jedan od mogućih razloga budućih izmjena i dopuna PPUO/G-ova (a prije osiguranja pretpostavki za izradu novih PPUO/G-ova), potreba određivanja izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja, te njegova uređenog i neuređenog dijela, temeljem čega se u PPUO/G-ovima propisuje obveza izrade UPU-a za neke prostore. Ovaj razlog proizlazi iz završnih odredbi Zakona o prostornom uređenju, a premda ta zakonska odredba nije još obvezujuća do donošenja novog propisa o izradi prostornih planova, određivanje ovih područja je preporučeno od resornog Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja. Preporuka Ministarstva je dana u cilju da se realno sagledaju prostori koje nije moguće realizirati bez prethodne izrade detaljnijeg prostornog plana (UPU-a), posebice prostori koji su temeljem ranijih propisa bili određeni za razradu kroz neku vrstu plana niže razine (UPU, DPU). Uređeni i neuređeni dijelovi građevinskog područja do sada su definirani samo u PPUG-u Ludbrega, kroz posljednju izmjenu i dopunu tog plana, usvojenu 2015. god.

Sukladno trenutno važećim propisima iz područja zaštite okoliša, za manje izmjene i dopune PPUO/G-ova nije nužno obavezan postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, već postupak ocjene o potrebi strateške procjene, temeljem kojeg se određuje da li je strateška procjena potrebna za konkretnu izmjenu i dopunu plana ili nije.

Generalno se može ocijeniti da će, osim navedenog, potrebe za izmjenama i dopuna svih razina prostornih planova proizaći i iz strateških razvojnih dokumenata Varaždinske županije.

IV.3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Temeljem analiza i ocjena provedenih u okviru izrade ovog Izvješća o stanju u prostoru, predlažu se slijedeće preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja Varaždinske županije, koje je potrebno ili poželjno uvažavati prilikom izrade prostornih planova i njihovih izmjena i dopuna:

- Potrebno je preispitati potrebe za planiranjem građevinskih područja, kako za razvoj naselja, tako i za sadržaje koji se planiraju kao izdvojena građevinska područja izvan naselja, te pri tome zastupati racionalni pristup temeljen na realnim potrebama, demografskim kretanjima, konkretnim programima, racionalnim mogućnostima opremanja komunalnom i drugom potrebnom infrastrukturom i sl. Bilo bi svrhovito da lokalna zajednica prilikom izrade izmjena i dopuna prostornih planova ili izrade novih preispita sva planirana građevinska područja, te predloži njihovo realno preoblikovanje temeljeno na navedenim analizama. Racionalno korištenje prostora podrazumijeva davanje prednosti korištenju slobodnih i neiskorištenih površina unutar postojećeg građevinskog područja, u odnosu na daljnje širenje tih područja. Potrebno je izbjegavati zauzimanje novih površina dok postojeće, slobodne unutar građevinskog područja, nisu iskorištene, a tek izuzetno u posebno opravdanim i argumentiranim slučajevima odstupiti od takvog načela.

Bilo bi nužno i na državnoj razini usvojiti odgovarajuće kriterije i mehanizme koji će doprinijeti racionalnijem pristupu u dimenzioniranju građevinskih područja, uključivo i potrebne fiskalne mjere, te osigurati učinkovit nadzor.

- Bilo bi svrhovito posebno preispitati potrebu i racionalnost postojanja velikog broja gospodarskih (proizvodnih i poslovnih) zona u pojedinim JLS-ima, kako u odnosu na njihovu veličinu, tako i na mogućnost rješavanja imovinsko-pravnih odnosa i infrastrukturnog opremanja, te planiranje i razvoj tih namjena uskladiti sa strateškim i programskim dokumentima državne, županijske i lokalne razine.
- Potrebno je ocijeniti svrhovitost zadržavanja u prostornim planovima onih namjena koje se u dužem periodu nisu započele realizirati, a nema naznaka da bi se iste mogle realizirati u narednom razdoblju.

- Razvoj društvene infrastrukture uglavnom je koncipiran i zadovoljavajuće obuhvaćen važećom prostorno-planskom dokumentacijom. Za daljnje unaprjeđenje standarda društvene infrastrukture u Županiji i JLS-ima bilo bi potrebno izvršiti preciznije analize i definirati koji su to potrebni ili poželjni sadržaji u pojedinim sredinama, te za njih, ukoliko će biti potrebno, osigurati neke nove ili dodatne prostorne pretpostavke. Vezano uz navedeno ocjenjuje se posebno svrhovitim istražiti potrebe za prostornim razmještajem kapaciteta za brigu o starijoj populaciji i populaciji s posebnim potrebama, te ukoliko postoje potrebe i zahtjevi, obuhvatiti takve sadržaje prostorno-planskom dokumentacijom.

Pri tome treba poštivati koncept policentričnog razvitka, ali i postojeće datosti u prostoru koje proizlaze iz demografskog potencijala, gospodarske slike i infrastrukturne opremljenosti.

Posebno je značajno osmisliti i usvojiti održiv koncept razvoja ruralnog i pograničnog područja koji će se po potrebi dodatno razraditi i kroz prostorno-plansku komponentu.

Očekuje se da će u tom smislu važne i korisne ulazne podatke za potrebe prostornog planiranja dati dokumenti koji su u izradi, a prije svega nova Županijska razvojna strategija i Regionalni razvojni koncept Varaždinske županije.

- Novi izazov koji će se pojaviti u narednom periodu vezan je uz ispitivanje mogućnosti i planiranje odgovarajućih mjera za prostore, odnosno zahvate i građevine ozakonjene kroz propisani postupak, a koji nisu sukladni prostornim planovima i uslijed toga nisu kompatibilni s namjenama i korištenjem prostora u okruženju (tzv. »legalizacija«). Zahvate i građevine koji se neće ozakoniti trebati će ukloniti sukladno propisu, te prostore sanirati u mogućoj mjeri (posebice na vrijednim i značajnim područjima - zaštićena prirodna i kulturna dobra, vodonosna, krajobrazna i druga vrijedna područja).

- Po donošenju Državnog plana prostornog razvoja, kojim će se odrediti vrijedno poljoprivredno zemljište i šume od interesa za Državu, biti će potrebno odrediti vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi i šumama od interesa za Županiju.

- S obzirom na konstantan problem vezan uz usitnjenost poljoprivrednog posjeda i sporo rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, na području Županije otežano je okrupnjavanje zemljišta, kao i provođenje drugih poticajnih mjera u poljoprivredi (npr. navodnjavanje), pa je nužno osmisliti efikasnije modele koji će omogućiti brže postizanje željenih ciljeva (primjerice osmisliti modele koji ne zahtijevaju vlasničko okrupnjavanje, već samo funkcionalno objedinjavanje na interesnim i ekonomskim načelima vlasnika zemljišta), a pri tome posebnu važnost treba posvetiti ekološkoj proizvodnji hrane. U tom smislu bilo bi svrhovito dobiti stručna - specijalistička polazišta za određivanje takvih objedinjenih područja, odnosno kompleksa pogodnih za takvu vrstu poljoprivredne proizvodnje, te ih planski definirati i zaštititi, u skladu s posebnim programima, poticajima i opredjeljenjima Županije.

Važan preduvjet za ispravno zoniranje je i utvrđivanje stvarne vrijednosti poljoprivrednog zemljišta koje bi nadležna javnopravna tijela trebala utvrditi u skladu sa zakonskim kategorijama, te ih potom na primjeren način označiti u planskim namjenama površina.

Osmišljavanje i provođenje spomenutih mjera otvara povoljnije mogućnosti i za razvoj sustava navodnjavanja poljoprivrednih površina.

Procjenjuje se da za osiguranje prostornih uvjeta za razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava na području Varaždinske županije, neće biti problema, ali bi bilo svrhovito da JLS-e imaju jasna opredjeljenja i stavove koje poljoprivredne djelatnosti i kojih kapaciteta žele zadržati u građevinskim područjima naselja, a koje žele usmjeriti izvan tih područja.

Pošto je Varaždinska županija bogata vodnim resursima bilo bi interesantno analizirati eventualne mogućnosti u razvoju akvakulture, te dobivene rezultate po potrebi obuhvatiti prostorno-planskom dokumentacijom.

- U cilju unaprjeđenja prostorno-planske dokumentacije u dijelu koji se odnosi na šume i šumsko zemljište bit će potrebno, putem nadležnih javnopravnih tijela, provesti usklađivanje podataka o šumskim površinama iz različitih izvora sa stvarnim stanjem i utvrditi njihovu kategorizaciju, te definirati odgovarajuće režime i uvjete planiranja na šumskim površinama i u kontaktnom području.
- Jedan od naglašenih strateških ciljeva Države na županijskom području je zaštita ležišta pitke vode. U tom cilju bit će potrebno dovršiti procese određivanja vodozaštitnih područja i definiranje njihove zaštite sukladno novim propisima, te ih odgovarajuće ugraditi u prostorne planove kroz postupke njihovih izmjena i dopuna.
- Prema Studiji zaštite voda izrađenoj za potrebe Varaždinske županije, potrebno je uz prioritetsnu zaštitu postojećih i planiranih vodocrpilišta, kompletirati započete sustave javne odvodnje u gradovima, posebice uz rijeku Bednju koja je na pojedinim dionicama izložena pojačanim opterećenjima. Uz zaštitu dravskog vodonosnika, potrebno je štititi i posebno ugrožene površinske vode rijeke Bednje nizvodno od Lepoglave

do ušća u rijeku Dravu, za koja područja su u tijeku aktivnosti pripreme potrebne dokumentacije, a dijelom i izgradnje sustava odvodnje i pročišćavanja vode, u skladu sa Studijom zaštite voda.

U cilju zaštite od poplava potrebno je, uz poboljšanje sustava obrane izgradnjom zaštitnih građevina respektirati najnovije procjene ugroženosti, te prilikom planiranja korištenja prostora u prostornim planovima izbjegavati planiranje izgradnje na potencijalno ugroženim područjima, odnosno prethodno izgraditi planirane retencije i akumulacije koje bi štitele od poplava, a tek potom eventualno planirati nove aktivnosti u tako zaštićenim područjima.

U tom kontekstu bilo bi vrlo korisno izraditi i koncept cjelovitog i multifunkcionalnog upravljanja vodotocima Bednje i Plitvice s primarnim ciljem da se sagledaju opasnosti od plavljenja i predlože prihvatljiva rješenja, ali i da se procijeni mogućnost iskorištenja vodnog potencijala tih rijeka za proizvodnju energije, kao i za korištenje u poljoprivredi, uvažavajući prvenstveno njihovu ekološku funkciju u prostoru.

- Namjena prostora vezana uz istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina također će se odrediti Državnim planom prostornog razvoja, a u postupku njegove izrade predlaže se racionalno odrediti područja na kojima je moguć daljnji razvoj ovih djelatnosti poštujući zahtjeve zaštite okoliša i prirode i u skladu sa stvorenim vrijednostima, a na temelju nove Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije koja je u izradi. Studiju potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije usvaja Županijska skupština i ona će predstavljati županijsko polazište za izradu prostorno-planskih dokumenata u tom segmentu.

Za potrebe izrade prostorno-planskih dokumenata nužno je provesti odgovarajuća usklađenja i ažuriranja podataka o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina koje vode nadležna javnopravna tijela, odnosno uspostaviti i voditi vjerodostojne propisane registre (posebice o eksploatacijskim poljima i istražnim prostorima), jer je prilikom izrade Studije potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije uočeno da postoji nesklad podataka.

Vezano uz navedeno, nužno je uspostaviti zakonom propisani informacijski sustav mineralnih sirovina, te unaprijediti vođenje registara istražnih prostora i eksploatacijskih polja, sukladno donesenom podzakonskom propisu.

Potrebno je dosljedno provoditi sanaciju prostora nakon završene eksploatacije, odnosno nakon završene pojedine faze eksploatacije, te realizirati planirane namjene u skladu s prostornim planovima i drugim dokumentima.

Temeljem propisa o rudarstvu biti će potrebno odrediti lokacije za odlaganje viška iskopa za područja JLS-a koje takve lokacije još nisu odredile.

- Vezano uz provedbu načela o racionalnom gospodarenju energijom potrebno je istražiti realne/svrhovite mogućnosti korištenja alternativnih izvora energije na području Varaždinske županije, te se opredijeliti o njihovu korištenju i po potrebi ih ugraditi u prostorne planove. Također je svrhovito nastaviti s poticanjem osiguranja i poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada kroz obnovu postojećih i izgradnju novih nisko-energetskih zgrada (uključivo i odabirom lokacije i položaja u prostoru koji osiguravaju bolju energetsku učinkovitost, a što se kao smjernica ugrađuje u prostorne planove).
- U pogledu razvoja prometne infrastrukture i njenog planiranja u prostorno-planskoj dokumentaciji potrebno je naglasiti da će ta infrastrukturna komponenta u dijelu koji je od državnog značaja biti obuhvaćena Državnim planom prostornog razvoja RH. U cilju optimalnog planiranja na državnoj razini Županija mora definirati svoje interese. Pri tome bi bilo svrhovito analizirati potrebu unaprjeđenja i osiguranja kvalitetne cestovne veze zapadnog područja Županije (područje Bednje, Lepoglave i Ivanca) s njenim južnim dijelom prema Novom Marofu i Brezničkom Humu, te spojem na autocestu. Izgradnjom tzv. Zagorske brze ceste prema Varaždinu i Čakovcu na tom će se pravcu realizirati kvalitetna cestovna veza, a veza zapadnog i južnog dijela Županije nije one kvalitete koja bi zadovoljila prometne potrebe koje gravitiraju na autocestu Zagreb - Varaždin - Goričan.

Također je svrhovito istražiti prometnu potražnju na pravcu Ludbreg - Prelog, te po potrebi planirati kvalitetniju cestovnu vezu između Ludbrega i Hrženice.

U pogledu željezničke infrastrukture bit će nužno detaljnije definirati položaj u prostoru koridora buduće brze pruge između Varaždina i Krapine, ukoliko se taj pravac zadržava u strateškim razvojnim dokumentima.

Razvoj Aerodroma Varaždin u pogledu prostorne dimenzije osigurava se kroz izmjene i dopune prostornih planova, ali još uvijek nije jasna njegova uloga i mjesto u funkcionalnoj hijerarhiji na razini Države, pa će u tom smislu trebati definirati njegovu funkciju.

- U procjeni županijskih gospodarskih interesa koji se odnose na razvoj prometne infrastrukture bilo bi svrhovito istražiti potrebu osnivanja Intermodalnog robnog terminala, koji bi osigurao kvalitetniju prometnu uslugu postojećim i planiranim gospodarskim zonama u županiji, odnosno regiji. U slučaju iskazanog interesa trebalo bi planirati odgovarajući prostor za tu namjenu.

- U pogledu planiranja razvoja pokretne komunikacijske infrastrukture postoji određeni nesklad u važećim propisima, pa postoji izražena potreba za njihovim usklađenjem radi postupanja na provedbenoj razini, dok je samo planiranje prostornog razvoja ove infrastrukture moguće osigurati sve potrebne pretpostavke, kao i za nepokretnu komunikacijsku infrastrukturu za koju se uglavnom predviđa povećanje kapaciteta i modernizacija. Ova infrastruktura nije veliki »potrošač« prostora, ali zahtijeva poštivanje posebnih uvjeta i ograničenja u svom okruženju, kao i druga infrastruktura. S obzirom da je jedan od važnih projekata Varaždinske županije razvoj infrastrukture širokopojsnog pristupa internetu, u slučaju potrebe prostorno-planskom dokumentacijom treba obuhvatiti i potrebne zahvate u prostoru.
- U cilju unaprjeđenja stanja u dijelu opskrbe električnom energijom u narednom razdoblju se očekuje realizacija sukladno Desetogodišnjem planu razvoja hrvatske prijenosne mreže (2014.-2023.), a od kojih su najznačajnije: revitalizacija HE Varaždin i povećanje instalirane snage s dosadašnjih 94 MW na 105 MW, te revitalizacija dalekovoda 110 kV Nedeljanec - Jertovec i TS 110/35 kV Nedeljanec, izgradnja nove TS 110/10(20) kV Novi Marof s priključkom duljine 2,5 km i dr. U slučaju potrebe neke planirane aktivnosti će biti potrebno ugraditi u prostorne planove, ukoliko i one neće biti predmetom obuhvata Državnog plana prostornog razvoja RH.
- Daljnji razvoj plinoopskrbe temelji se na Desetogodišnjem planu razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske 2014. - 2023. Najznačajniji elementi koje treba planirati u cilju unaprjeđenja stanja optimizacije i podizanja sigurnosti postojećeg 50 barskog sustava su uglavnom novi magistralni plinovodi uz postojeće magistralne plinovode (paralelno u istim koridorima) i to: novi magistralni plinovod DN 300/50 uz postojeći magistralni plinovod Kneginec-Varaždin II DN 300/50, novi plinovod uz postojeći magistralni plinovod Zabok -Ludbreg DN 500/50, novi plinovod uz postojeći magistralni plinovod Budrovac-Varaždin I DN 300/50 (u dijelu koridora od Ludbrega prema Budrovcu), te novi magistralni plinovod Lepoglava-Đurmanec DN 250/50 od MRS Lepoglava (novi koridor). U narednom razdoblju će također biti potrebno izvršiti rekonstrukciju plinskih mreža u Varaždinu, Ludbregu, Varaždinskim Toplicama, Novom Marofu i manjim dijelom u Ivancu.

Razvoj sustava plinoopskrbe velikom je dijelom obuhvaćen važećom prostorno-planskom dokumentacijom, a zahvati koji nisu planirani obuhvatiti će se narednim izmjenama i dopunama prostornih planova, uz napomenu da se i ova infrastruktura obuhvaća Državnim planom prostornog razvoja za zahvate od državnog značaja.
- Sustavi vodoopskrbe i odvodnje ugrađeni su u prostorne planove sukladno do sada izrađenim razvojnim dokumentima, a eventualna nova rješenja, ukoliko nisu, obuhvatit će se izmjenama i dopunama prostornih planova u opsegu ovisnom o razvojnim programima. Njihovom realizacijom se prioritetno podiže standard življenja stanovništva, ali se i znatno unaprjeđuje razina komunalne opremljenosti određenih prostora, što olakšava realizaciju drugih planiranih zahvata u prostoru, kao i eventualno planiranje novih.
- Još uvijek nije usvojena i definirana razina planirane zaštite područja u zapadnom dijelu Županije (šire područje Ravne gore i Ivančice), a razmatraju se varijantne mogućnosti zaštite i to u kategoriji parka prirode, odnosno regionalnog parka. Na temelju do sada izrađene stručne podloge trebat će usvojiti konačno opredjeljenje, a ovisno o tom opredjeljenju, obuhvat, namjena i režimi će biti planirani na odgovarajućoj planskoj razini (PPŽ ili DPPR RH).

Što se tiče zaštite prirodne baštine na županijskoj i lokalnoj razini, ona će se u odgovarajućim postupcima izmjena i dopuna prostornih planova trebati preispitivati u skladu s važećim propisima i stvarnim stanjem na terenu, te zahtjevima lokalne sredine za uređenjem svojeg prostora. U tim postupcima se sukladno zahtjevima zaštite okoliša i prirode moraju provesti i propisani postupci ocjene o potrebi strateške procjene i/ili strateške procjene utjecaja na okoliš, a prema potrebi, u okviru navedenih postupaka i postupci prethodne i glavne ocjene utjecaja na ekološku mrežu.

Pri tome treba uzeti u obzir činjenicu da će se Državnim planom prostornog razvoja RH obuhvatiti i urediti područje zaštite prirode državnog značaja, te će po donošenju tog plana biti nužno uskladiti, odnosno provjeriti određene obveze vezano na kategorije zaštite prirode na županijskoj, odnosno lokalnoj razini.
- Po pitanju zbrinjavanja otada Županija se koncepcijski i financijski opredijelila za regionalni koncept. Regionalni centar gospodarenja otpadom je smješten u susjednoj Koprivničko-križevačkoj županiji, a Varaždinska županija na svojem području osigurava lokacije za pretovarne stanice i prateću logistiku, što je obuhvaćeno prostorno-planskom dokumentacijom Paralelno s operativnom uspostavom Regionalnog centra gospodarenja otpadom Piškornica potrebno je provoditi sanaciju postojećih odlagališta i otpadom onečišćenih površina, te voditi brigu da se u prelaznom periodu osigura provođenje svih propisanih obveza, što podrazumijeva i eventualne intervencije u važeću prostorno-plansku dokumentaciju. U tom pogledu potrebno je ocijeniti, putem nadležnih tijela u Županiji, da li su postojeća prostorno-planska rješenja po pitanju postupanja s opasnim otpadom zadovoljavajuća ili ih treba dopuniti.

- S obzirom da su se kroz Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2010. do 2013. god. analizirali i detektirali problemi i pritisci koji se posljedično negativno reflektiraju na okoliš i prirodu, u narednom razdoblju, u propisanom roku će se izraditi i Program zaštite okoliša Varaždinske županije, koji će dugoročno predvidjeti programe i aktivnosti potrebne za zadržavanje ili poboljšanje postojećeg stanja po svim sastavnicama okoliša, a slijedom toga i stanja u prostoru, što će u slučaju potrebe biti odgovarajuće ugrađeno i u pojedine razine prostornih planova.
 - Vezano na provedenu analizu stanja u prostoru i iznesene preporuke, smjernice i mjere evidentno je da će biti potrebno pokrenuti postupak sveobuhvatne revizije / izmjene i dopune PPŽ-a ili izrade novog PPŽ-a, ali je otvaranje tog postupka uz koji se istovremeno provodi i postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, realno planirati nakon donošenja Strategije prostornog razvoja RH i Državnog plana prostornog razvoja RH, te nakon donošenja novog propisa o izradi prostornih planova. Do tada će se prema potrebi koristiti mogućnost pokretanja postupka ciljne izmjene i dopune postojećeg PPŽ-a, uz koji također treba provesti paralelni postupak vezan za zakonsku regulativu iz područja zaštite okoliša i prirode koja obvezuje na provođenje odgovarajućih postupaka strateške procjene utjecaja ovakve vrste dokumenata na okoliš.
 - Kako bi se sve aktivnosti vezane uz sustav prostornog planiranja mogle provoditi pravodobno i učinkovito zakonska je obveza, ali i operativna nužnost dalje razvijati ISPU sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Uredbi o informacijskom sustavu prostornog uređenja. Uspostava informacijskog sustava zahtijevat će novi pristup izradi prostornih planova, odnosno njihovih izmjena i dopuna, a kako to propisuje Zakonu o prostornom uređenju (NN br. 153/13.) i podzakonski propisi (od kojih su neki još u izradi) i to će zapravo biti nova (3.) generacija prostornih planova. Navedenim propisima definirano je da informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU) uspostavlja i njime upravlja Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja u suradnji s ostalim subjektima: Hrvatskim zavodom za prostorni razvoj, županijskim zavodima za prostorno uređenje, stručnim upravnim tijelima općina i gradova nadležnim za prostorno uređenje, upravnim tijelima nadležnim za obavljanje upravnih poslova prostornog uređenja, upravnim tijelima nadležnim za obavljanje poslova upravljanja imovinom, kao i stručnim izrađivačima i javnopravnim tijelima na svim razinama. Subjekti ISPU-a trebaju osiguravati nesmetani tijek i pristup podacima i informacijama i bit će odgovorni za ažurnost, točnost i vjerodostojnost podataka i informacija prema svojoj nadležnosti.
- U tom kontekstu županijski zavodi dobivaju naglašeniju i odgovornu ulogu u vođenju, punjenju i održavanju sustava, kontrole izrade dokumenata prostornog uređenja (ukoliko ih izrađuju ovlašteni subjekti), a ukoliko su sami županijski zavodi izrađivači prostornih planova, tada imaju odgovornost i zadaću izradu istih sukladno novim standardima i pravilima, što može zahtijevati dodatno opremanje Zavoda i kadrovsko ojačanje.
- Što se tiče kvalificiranih ljudskih kapaciteta koji mogu na optimalan način odgovoriti novim zahtjevima i izazovima suvremenih tehnologija, tu je na svim razinama, od Države do JLS-a, javnopravnih tijela i drugih subjekata, prisutna deficitarnost odgovarajućeg stručnog kadra, pa je nužno u narednom periodu posvetiti naročitu pažnju osposobljavanju i edukaciji stručnog i operativnog kadra, kao i njihovom zapošljavanju.

V. IZVORI PODATAKA

U izradi ovog Izvješća o stanju u prostoru korišteni su podaci prikupljeni od pojedinih nadležnih javnopravnih tijela ili preuzeti sa njihovih mrežnih stranica, te podaci iz pojedinih dokumenata (strategija, studija, programa, projekata i sl.).

Javnopravna tijela

- MINISTARSTVO GRADITELJSTVA I PROSTORNOGA UREĐENJA - uključivo mrežne stranice Ministarstva
 - Informacijski sustav prostornog uređenja - ISPU
- MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE - uključivo mrežne stranice Ministarstva
 - Uprava za zaštitu okoliša
 - Uprava za zaštitu prirode
- MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE
 - Uprava poljoprivrede i prehrambene industrije
 - Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
- MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Policijska uprava varaždinska
 - Služba zajedničkih i upravnih poslova
 - Operativno-komunikacijski centar
- MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Varaždinu
- MINISTARSTVO REGIONALNOG RAZVOJA I FONDOVA EUROPSKE UNIJE

- DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
 - Središnji ured
 - Područni ured za katastar Varaždin
- DRŽAVNI ZAVOD ZA STATISTIKU - mrežne stranice Zavoda
- DRŽAVNI ZAVOD ZA ZAŠTITU PRIRODE (od lipnja 2015. god. HRVATSKA AGENCIJA ZA OKOLIŠ I PRIRODU) - uključivo mrežne stranice Zavoda, odnosno Agencije
- DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin, Varaždin
- AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE
- AGENCIJA ZA OZAKONJENJE NEZAKONITO IZGRAĐENIH ZGRADA - uključivo mrežne stranice Agencije
- HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI (HAKOM) - uključivo mrežne stranice Agencije
- HRVATSKE VODE - uključivo mrežne stranice tog tijela
 - Vodnogospodarski odjel za Muru i Gornju Dravu, Varaždin
 - Vodnogospodarski odjel za Gornju Savu, Zagreb - Vodnogospodarska ispostava za mali sliv »Zelina - Lonja«
- HRVATSKE ŠUME d.o.o., Direkcija Zagreb
- PLINACRO d.o.o. Operator plinskog transportnog sustava - uključivo mrežne stranice tog tijela
- HRVATSKE CESTE d.o.o.,
 - Sektor za studije i projektiranje, Odjel za studije, zakonsku i tehničku regulativu
 - Sektor za razvoj o strateško planiranje, Odjel za tehničku regulativu i Odjel za razvoj i planiranje
- KŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.,
- HRVATSKA ELEKTROPRIVREDA - Operator distributivnog sustava d.o.o.
 - Elektra Varaždin, Varaždin
 - Elektra Zagreb, Pogon Sveti Ivan Zelina, Sveti Ivan Zelina
 - Elektra Koprivnica, Koprivnica
- ODAŠILJAČI I VEZE d.o.o., Zagreb
- ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE MEĐIMURSKE ŽUPANIJE
- ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
- ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE
- URED DRŽAVNE UPRAVE U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI, Služba za gospodarstvo
- ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE, Varaždin
- JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM DIJELOVIMA PRIRODE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE, Varaždin
- UPRAVNA TIJELA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
 - Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo
 - Upravni odjel za gospodarstvo, regionalni razvoj i europske integracije
 - Upravni odjel za poljoprivredu i zaštitu okoliša
 - Upravni odjel za zdravstvenu zaštitu i socijalnu skrb
- GRAD VARAŽDIN, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- OPĆINE I GRADOVI VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
 - TERMOPLIN d.d. Varaždin
 - VARKOM d.d., Varaždin
 - NOVOKOM d.o.o. Novi Marof
 - IVKOM d.d. Ivanec
 - IVKOM - vode d.o.o. Ivanec
 - IVKOM - plin d.o.o. Ivanec
 - LUKOM d.d. Ludbreg
 - ODVODNJA d.o.o. Ludbreg

Dokumenti

- Prostorni plan Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 8/00., 29/06. i 16/09.)
- Prostorni planovi uređenja općina/gradova s područja Varaždinske županije
- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (27. lipnja 1997. god. i NN br. 76/13.)
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN br. 50/99. i 84/13.)
- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske - u izradi (Nacrt konačnog prijedloga Strategije)

- Dokumenti vezani uz Popis stanovništva 2011. god.
- Statistički ljetopis 2013. god.
- Strategija upravljanja vodama (NN br. 91/08.)
- Plan upravljanja vodnim područjima 2013.-2015. (NN br. 82/13.)
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. - u izradi
- Višegodišnji program gradnje 2013. -2023. (Hrvatske vode) - u izradi
- Desetogodišnji plan razvoja plinskog transportnog sustava Republike Hrvatske 2014. - 2023.
- Desetogodišnji plan razvoja hrvatske prijenosne mreže (2014.-2023.)
- Odluka o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj (NN br. 130/12.)

- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2014. do 2030. god. (NN br. 131/2014.)
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN br. 94/2014.)

- Studija zaštite voda Varaždinske županije (AT-Consult, 2007. god.)
- Studija potencijala i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama na području Varaždinske županije (Hrvatski geološki institut Zagreb, 2007. god., Zaključak o prihvatanju Studije -»Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 9/08.)
- Varaždinska županija - Potencijal obnovljivih izvora energije za (Institut Hrvoje Požar, 2012. god.)

- Županijska razvojna strategija Varaždinske županije za razdoblje 2011. do 2013. »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 36/10.)
- Županijska razvojna strategija Varaždinske županije za razdoblje 2014. do 2020. - u izradi (Osnovna analiza, rujna 2014. god.)
- Regionalni razvojni koncept Varaždinske županije (ATP Zagreb) - u izradi

- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Varaždinsku županiju i Plan zaštite i spašavanja Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 23/2015.)

- Strategija gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji - usvojena na sjednici Županijske skupštine 07.02.2006.
- Plan gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji za razdoblje 2008. - 2015. god. - (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 9/08.)
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2008.-2015. u vremenu od travnja 2008. do rujna 2010. Godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 30/10.)
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2008.-2015. u vremenu od listopada 2010. do svibnja 2011. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 22/11.)
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije za razdoblje 2008.-2015. u vremenu od lipnja 2011. do svibnja 2012. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 25/12.)

- Izvješće o stanju okoliša za razdoblje 2010. - 2013. god. (Zaključak o prihvatanju Izvješća »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 29/14.)

- Regionalni park Hrvatsko zagorje - Stručna podloga za zaštitu (Državni zavod za zaštitu prirode, 2013. god.)

- Razvojni plan Aerodroma Varaždin (Fakultete prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, 2011. god.)

- Odluka o zaštiti izvorišta Varaždin, Bartolovec i Vinokošćak (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 6/14.),
- Odluka o zaštiti izvorišta Belski dol (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 14/10.)
- Odluke o sanitarnim zonama zaštite izvorišta »Bistrica«, Beli zdenci«, »Žgano vino« i »Šumi« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 4/98.)
- Odluka o zaštiti izvorišta »Ravna gora« i »Sutinska« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, br. 9/98.)
- Odluka o zaštiti izvorišta Vratno (»Službeni vjesnik Koprivničko-križevačke županije« br. 2/10. i »Službeni vjesnik Varaždinske županije« br. 6/10.)

- Odluka o zaštiti izvorišta Lobar («Službeni vjesnik Krapinsko-zagorske županije» br. 15/14. i Službeni vjesnik Varaždinske županije» br. 42/14.)
- Odluka o zaštiti izvorišta Nedelišće, Prelog i Sveta Marija («Službeni glasnik Međimurske županije» br. 8/14.)
- Odluka o zaštiti izvorišta Ivanščak («Službeni vjesnik Koprivničko-Križevačke županije» br. 6/11.) - izvan snage i Odluka o prihvatanju Odluke o zaštiti izvorišta Ivanščak («Službeni vjesnik Varaždinske županije», br. 18/11.)
- Odluka o zaštiti izvorišta Ivanščak («Službeni vjesnik Koprivničko-Križevačke županije» br. 15/14.)

VI. POPIS SLIKA, GRAFIKONA I TABLICA

SLIKE

- Slika I-1. - Položaj Varaždinske županije u Republici Hrvatskoj
- Slika I-2. - Teritorijalno-administrativni ustroj - gradovi i općine
- Slika I-3. - Teritorijalno-administrativni ustroj - naselja
- Slika I-4. - Teritorijalno-politički ustroj Županije - prema PPŽ-u
- Slika I-5. - Gustoća naseljenosti u Varaždinskoj županiji
- Slika II-1. - Osnovna struktura korištenja i namjene površina
- Slika II-2. - Osnovna podjela građevinskog područja
- Slika II-3. - Građevinska područja naselja - iz PPŽ-a
- Slika II-4. - Poljoprivredne površine - iz PPŽ-a
- Slika II-5. - Poljoprivredne površine - iz PPUO/G-ova
- Slika II-6. - Udio poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH u ukupnoj površini poljoprivrednog tla
- Slika II-7. - Šumske površine - iz PPŽ-a
- Slika II-8. - Šumske površine - iz PPUO/G-ova
- Slika II-9. - Šumske površine - prema podacima Hrvatskih šuma
- Slika II-10. - Šumske površine - Udio državnih šuma u šumskom fondu
- Slika II-11. - Vodotoci, vodne površine i vodonosno područje
- Slika II-12. - Izvod iz baze podataka CORINE Land Cover Hrvatska za područje Varaždinske županije - 2012. god.
- Slika II-13. - Sustav središnjih naselja i razvojnih središta - iz PPŽ-a
- Slika II-14. - Gospodarske i poslovne zone - iz PPUO/G-ova i UPU-a
- Slika II-15. - Ograničene potencijalnosti mineralnih sirovina na području Varaždinske županije
- Slika II-16. - Prikaz vodnih površina, regulacijskih i zaštitnih građevina i poplavnih područja
- Slika II-17. - Karta opasnosti od poplava
- Slika II-18. - Lokacije gospodarenja otpadom u prostornim planovima i postojeća odlagališta otpada
- Slika II-19. - Gustoća cestovne mreže u Republici Hrvatskoj
- Slika II-20. - Mreža državnih i županijskih cesta i planiranih značajnijih cestovnih pravaca na području Varaždinske županije u 2015. godini (prema Odluci o kategorizaciji cesta (NN br. 94/2014.) i aktualnoj dokumentaciji)
- Slika II-21. - Mreža državnih i županijskih cesta i planiranih značajnijih cestovnih pravaca na području Varaždinske županije u 2000. godini (iz Prostornog plana Varaždinske županije)
- Slika II-22. - Željeznički pravci na području Varaždinske županije
- Slika II-23. - Željeznički pravci na području Varaždinske županije
- Slika II-24. - Položaj Aerodroma Varaždin u prostoru
- Slika II-25. - Infrastrukturni sustavi - Elektroopskrba i Plinoopskrba
- Slika II-26. - Zone zaštite izvorišta na području Varaždinske županije
- Slika II-27. - Vodovod na području Varaždinske županije
- Slika II-28. - Odvodnja na području Varaždinske županije
- Slika II-29. - Aglomeracija Varaždin
- Slika II-30. - Aglomeracije Novi Marof i Varaždinske Toplice
- Slika II-31. - Aglomeracije Ludbreg, Martijanec, Sveti Đurđ i Veliki Bukovec
- Slika II-32. - Aglomeracije Lepoglava i Ivanec
- Slika II-33. - Mreža javnih i društvenih funkcija u Varaždinskoj županiji
- Slika II-34. - Zaštićeni dijelovi prirode Varaždinske županije

- Slika II-35. - Ekološka mreža (NATURA 2000)
Slika II-36. - Staništa na području Varaždinske županije
Slika II-37. - Prikaz branjenog područja 20
Slika II-38. - Prikaz branjenog područja 33
Slika II-39. - Ugrožena područja uslijed plavljenja u slučaju proloma objekata HE Varaždin
Slika II-40. - Ugrožena područja uslijed plavljenja u slučaju proloma objekata HE Čakovec
Slika II-41. - Ugrožena područja uslijed plavljenja u slučaju proloma objekata HE Dubrava
Slika II-42. - Seizmološka karta za povratni period od 50 godina
Slika II-43. - Seizmološka karta za povratni period od 500 godina
Slika II-44. - Prostorna raspodjela indeksa ugroženosti od pojave tuče sa štetom na ranjenom području Hrvatske 1981.-2000.
Slika II-45. - Prikaz ranjivih područja na području Varaždinske županije

GRAFIKONI

- Grafikon I-1. - Udio površina JLS u ukupnoj površini Županije, prema DGU iz rujna 2014.
Grafikon I-2. - Broj stanovnika Varaždinske županije u godinama provođenja popisivanja stanovništva
Grafikon I-3. - Udio stanovništva pojedine JLS u ukupnom stanovništvu Županije (2011. god.)
Grafikon I-4. - Stanovništvo Županije prema starosti i spolu (2011. god.)
Grafikon II-1. - Osnovna struktura korištenja i namjene površina
Grafikon II-2. - Građevinska područja naselja - struktura namjena
Grafikon II-3. - Izdvojena građevinska područja izvan naselja - struktura namjena
Grafikon II-4. - Duljina javnih cesta na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini
Grafikon II-5. - Udio pojedinih vrsta javnih cesta na području Varaždinske županije u 2015. i 2000. godini
Grafikon II-6. - Gustoća cestovne mreže javnih cesta na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini
Grafikon II-7. - Udio pojedinih vrsta pruga na području Varaždinske županije
Grafikon III-1. - Struktura izdanih akata prema vrstama namjene građevina
Grafikon III-2. - Struktura ozakonjenih zgrada prema vrstama namjene

TABLICE

- Tablica I-1. - Opći podaci o Varaždinskoj županiji
Tablica I-2. - Podaci o površini Županije, općina i gradova - razni izvori
Tablica I-3. - Kretanje broja stanovnika Varaždinske županije
Tablica I-4. - Demografska struktura
Tablica I-5. - Iskaz površina, broja stanovnika i gustoće naseljenosti
Tablica I-6. - Promjena iskaza površina, broja stanovnika i gustoće naseljenosti za Grad Ludbreg i Općinu Martijanec - vezano uz naselje Poljanec
Tablica I-7. - Stanovništvo Županije prema starosti i spolu - usporedba 2001. i 2011. god.
Tablica I-8. - Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu - usporedba Popis 2001. i Popis 2011. god.
Tablica I-9. - Kontingent stanovništva - usporedba Popis 2001. i Popis 2011. god.
Tablica I-10. - Broj i površina stanova u Varaždinskoj županiji
Tablica I-11. - Indeks razvijenosti jedinica lokalne samouprave i Županije
Tablica II-1. - Tehničko - građevni kamen
Tablica II-2. - Građevni pijesak i šljunak
Tablica II-3. - Ciglarska glina
Tablica II-4. - Geotermalna voda
Tablica II-5. - Pijesak
Tablica II-6. - Ugljikovodici
Tablica II-7. - Eksploatacijska polja brisana iz Registra EP
Tablica II-8. - Lokacije gospodarenja otpadom u PPUO/G-ovima

- Tablica II-9. - **Mreža javnih cesta i duljina cestovne mreže na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini**
- Tablica II-10. - **Gustoća cestovne mreže na području Varaždinske županije u 2000. i 2015. godini**
- Tablica II-11. - **Zauzetost ukupne površine Varaždinske županije cestovnom mrežom**
- Tablica II-12. - **Duljina željezničkih pruga na području Varaždinske županije**
- Tablica II-13. - **Gustoća željezničkih pruga na području Varaždinske županije**
- Tablica II-14. - **Zauzetost ukupne površine Varaždinske županije željezničkim prugama**
- Tablica II-15. - **Zaštićeni dijelovi prirode na području Varaždinske županije**
- Tablica II-16. - **Područja ekološke mreže Natura 2000 u Varaždinskoj županiji**
- Tablica II-17. - **Zaštićena nepokretna kulturna dobra na području Varaždinske županije**
- Tablica II-18. - **Obvezni prostorni pokazatelji**
- Tablica III-1. - **Izrada novih/izmjena i dopuna postojećih prostornih planova i stavljanje izvan snage postojećih prostornih planova (stanje - 1.09.2015.)**
- Tablica III-2. - **Broj izdanih akata provedbe prostornih planova u vremenu od 2010. do 2015. god. po nadležnim upravnim tijelima**
- Tablica III-3. - **Pregled zaprimljenih i riješenih zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada**
- Tablica III-4. - **Struktura ozakonjenih zgrada prema vrstama namjene**

7.

Na temelju članka 17., stavka 1., alineje 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (*»Narodne novine«*, broj 82/15) i članka 30. točke 34. Statuta Varaždinske županije (*»Službeni vjesnik Varaždinske županije«*, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), a sukladno članku 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (*»Službeni vjesnik Varaždinske županije«*, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici, održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

ANALIZU STANJA sustava zaštite i spašavanja i civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2015. godinu

UVOD

Civilna zaštita je sustav organiziranja sudionika, operativnih snaga i građana za ostvarivanje zaštite i spašavanja ljudi, životinja, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša u velikim nesrećama i katastrofama i otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Varaždinska županija dužna je organizirati poslove iz svog samoupravnog djelokruga koji se odnose na planiranje, razvoj, učinkovito funkcioniranje i financiranje sustava civilne zaštite.

Člankom 17. stavka 1. *Zakona o sustavu civilne zaštite* (*»Narodne novine«*, broj 82/15) definirano je da predstavničko tijelo na prijedlog izvršnog tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u postupku donošenja proračuna razmatra i usvaja godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za trogodišnje razdoblje te smjernice za organizaciju i razvoj sustava koje se razmatraju i usvajaju svake četiri godine.

Na području Varaždinske županije ukupne snage i potencijale za zaštitu i spašavanje čine:

- operativne snage zaštite i spašavanja,
- pravne osobe i ostali subjekti koji će, poradi nekog interesa zaštite i spašavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara Varaždinske županije, dobiti zadaću.
- pravne osobe od posebnog interesa za zaštitu i spašavanje za Varaždinsku županiju, a koje postupaju sukladno svojim operativnim planovima.

Odlukom o utvrđivanju operativnih snaga zaštite i spašavanja i pravnih osoba od interesa za zaštitu i spašavanje Varaždinske županije župan Varaždinske županije utvrdio je operativne snage zaštite i spašavanja i pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje Varaždinske županije.

Operativne snage zaštite i spašavanja Varaždinske županije čine:

1. Stožer zaštite i spašavanja Varaždinske županije
2. Zapovjedništvo Civilne zaštite Varaždinske županije
3. Specijalističke postrojbe civilne zaštite Varaždinske županije
4. Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije
5. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije s pripadajućim ispostavama
6. Dom zdravlja Varaždinske županije s pripadajućim ispostavama
7. Opća bolnica Varaždin
8. Specijalna Bolnica Varaždinske Toplice
9. Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
10. Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
11. Crveni križ Varaždinske županije
12. Hrvatska gorska služba spašavanja - stanica Varaždin

13. Lovački savez Varaždinske županije
14. Rafting klub »Matis«
15. Zajednica tehničke kulture Varaždinske županije
 - Radio amaterska udruga Sloga
 - Kajak kanu klub »Varteks« Varaždin
 - Klub podvodnih aktivnosti »Drava«
 - Radio klub Varaždin
 - Radio klub Ludbreg
 - Radio klub Novi Marof
16. Pravne osobe od interesa za zaštitu i spašavanje Varaždinske županije

STANJE SUSTAVA PO VAŽNIJIM SASTAVNICAMA SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

1. PLANSKI DOKUMENTI (PROCJENA UGROŽENOSTI I PLAN ZAŠTITE I SPAŠAVANJA)

1.1. Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od opasnosti, nastanka i posljedica katastrofa i velikih nesreća, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite

Varaždinska županija ima izrađenu i usvojenu Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite.

Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite izrađeni su temeljem Zakona o zaštiti i spašavanju (»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10), Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja (»Narodne novine«, broj 30/14 i 67/14), Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja (»Narodne novine«, broj 40/08 i 44/08) i ostalih zakonskih i podzakonskih akata i propisa.

Navedeni planski dokumenti ostaju na snazi do donošenja Procjene rizika od katastrofa i Plana djelovanja civilne zaštite u skladu s člankom 97. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15) kao i važeći propisi navedeni u članku 93. istog Zakona.

2. OPERATIVNE SNAGE

2.1. Stožer zaštite i spašavanja i Zapovjedništvo civilne zaštite

Stožer zaštite i spašavanja je stručno, operativno i koordinativno tijelo koje pruža stručnu pomoć i priprema akcije zaštite i spašavanja kojima rukovodi Župan. Stožer zaštite i spašavanja Varaždinske županije broji 19 članova.

Stožer zaštite i spašavanja aktivira se u situacijama kada je proglašeno stanje neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće na području Varaždinske županije.

Zapovjedništvo civilne zaštite Varaždinske županije zapovijeda snagama i sredstvima civilne zaštite Varaždinske županije u slučaju neposredne prijetnje, katastrofe i velike nesreće. Varaždinska županija ima osnovano i imenovano Zapovjedništvo civilne zaštite koje broji 16 članova.

Kontakt podaci Stožera zaštite i spašavanja i Zapovjedništva civilne zaštite (adrese, fiksni i mobilni telefonski brojevi) kontinuirano se ažuriraju u planskim dokumentima.

2.2. Specijalističke postrojbe civilne zaštite Varaždinske županije

Za područje Varaždinske županije osnovane su sljedeće specijalističke postrojbe civilne zaštite:

- Specijalistička postrojba civilne zaštite za spašavanje iz ruševina, 90 pripadnika, 9 pričuva
- Specijalistička postrojba civilne zaštite za spašavanje iz vode, 63 pripadnika, 4 pričuva
- Specijalistička postrojba civilne zaštite za logistiku, 99 pripadnika, 10 pričuva

Ukupan broj pripadnika iznosi 248.

Kontakt podaci (adrese, fiksni i mobilni telefonski brojevi) kontinuirano se ažuriraju u planskim dokumentima.

2.3. Vatrogastvo

Na području Varaždinske županije djeluju:

- Vatrogasna zajednica Varaždinske županije (VZVŽ)
- 6 gradskih vatrogasnih zajednica (VZG)
- 18 općinskih vatrogasnih zajednica (VZO)
- 133 vatrogasne postrojbe (125 teritorijalna dobrovoljna vatrogasna društva (DVD) i 8 dobrovoljnih vatrogasnih društava u gospodarstvu, te 2 profesionalne vatrogasne postrojbe: Javna vatrogasna postrojba (JVP) Grada Varaždina i Profesionalna vatrogasna postrojba u gospodarstvu (PVP) Varteks Varaždin
- 131 dobrovoljno vatrogasno društvo (25 teritorijalnih DVD-ova i 6 DVD-ova u gospodarstvu)

Vatrogasna zajednica Varaždinske županije (VZVŽ)

Vatrogasna zajednica Varaždinske županije ima 1850 operativnih vatrogasaca i 8350 članova.

Materijalno-tehnička sredstva i ljudstvo VZVŽ:

- 128 vatrogasnih objekata
- 67 navalnih vozila,
- 12 autocisterni,
- 98 kombi vozila,
- 4 vozila za spašavanje s visina,
- 7 specijalnih vozila,
- 8 zapovjednih vozila,

- 251 različitih vatrogasnih pumpi,
- 208 izolacijskih aparata,
- oko 57 000 metara »B« i »C« tlačnih cijevi

Aktivnosti provedene u 2015. godini a vezanih uz zaštitu i spašavanje:

- u prvih 11 mjeseci provedene 583 vatrogasne intervencije na području županije (353 intervencije proveli DVD-ovi, a JVP VŽ 250 intervencija)
- provedene sve zadaće koje proizlaze iz Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2015. godini, uključujući izvanrednu dislokaciju vatrogasnih snaga na Korčulu i Pelješac
- u školskoj godini 2014./2015. za različita vatrogasna zvanja osposobljeno 426 polaznika
- nabavljeno nekoliko novijih vat. vozila, otvoren novi PP centar u Ljubešćici
- podijeljeno 30 000 letaka s preventivnim porukama
- pregledano preko 6000 izvora vode, od čega oko 5600 hidranata
- održano dosad najmasovnije županijsko vatrogasno natjecanje s 2500 sudionika
- proveden EU projekt obuke voditelja vatrogasne mladeži zajedno s partnerima iz Slovenije i Cipra
- intenzivirana međunarodna suradnja, posebice s kolegama iz Slovenije, Austrije i Velike Britanije

JVP Grada Varaždina

Materijalno-tehnička sredstva i ljudstvo Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina:

- **broj vatrogasaca:** 53
- **mts:**
 - 3 navalna vozila
 - 2 autocisterne za tehničku vodu
 - 2 tehnička vozila
 - 1 vozio za gašenje šuma i raslinja
 - 2 autoljestve/autoplatforme
 - 1 specijalno vozilo za accidente s opasnim tvarima
 - 2 vozila za prijevoz osoba
 - 12 agregata
 - 17 pumpi

Aktivnosti provedene u 2015. godini a vezanih uz zaštitu i spašavanje:

- **437 intervencija**
- **osposobljavanje**
 - osposobljavanje za obavljanje i rukovođenje intervencija prilikom masovnih nesreća 3 djelatnika
 - zapošljavanje na radnom mjestu vatrogasca - 4 djelatnika

- upućivanje na prekvalifikaciju za vatrogasnog tehničara - 4 djelatnika
- osposobljavanje za intervencije prilikom akcidenta s opasnim tvarima - kemijski rizici - 2 djelatnika
- školovanje vatrogasaca na preddiplomskim studijima - 1 djelatnik
- specijalizacija vatrogasaca na poslijediplomskim studijima »Požarno inženjerstvo« - 2 djelatnika
- obnavljanje licenci za aerodromske vatrogasce - 18 djelatnika
- osposobljavanje za posebne radove na visini (IRATA) - 1 djelatnik
- osposobljavanje za speleologe - speleološka škola - 2 djelatnika
- osposobljavanje za građevinske ronilačke radove - 1 djelatnik
- osposobljavanje za metalske ronilačke radove - 1 djelatnik
- osposobljavanje za rad na siguran način - 4 djelatnika
- osposobljavanje za ovlaštenike zaštite na radu - 3 djelatnika
- osposobljavanje za povjerenike radnika - 2 djelatnika
- osposobljavanje za utvrđivanje alkoholiziranosti radnika - 1 djelatnik
- **nabavljena oprema za izvršenje zadataka**
 - svjetiljke LED-VATROGASNE
 - oprema za spašavanje iz dubina i visina (užad, sitna oprema)
 - 60 pari rukavica zaštitnih (tankih)
 - nosila za transport utopljenika
 - zaštitno odijelo TEXPORT
 - 4 komada penjačkih opasača tip A
 - kamera za snimanje pod vodom

2.4. Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije

Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije pruža hitnu medicinsku pomoć na području Županije putem 5 timova ekipe T1 (u sastavu doktor medicine, medicinski tehničar i vozač sanitetskog vozila) od 0 - 24 sata dnevno, tijekom cijele kalendarske godine kao i 1 timom medicinsko prijavno dojavne jedinice (MPDJ) (u sastavu 2 medicinske sestre) od 0-24 sata dnevno. Za potrebe takve organizacije Mreža hitne medicine Republike Hrvatske odredila je za Varaždinsku županiju 25 timova T1, 5 timova MPDJ, a koje Zavod ugovara s HZZO-om te koji u cijelosti pružaju primarnu razinu zdravstvene zaštite i to djelatnost hitne medicine i djelatnost sanitetskog prijevoza s ugovorenih 14 timova sanitetskog prijevoza uz priznati 1 tim sanitetskog prijevoza kao posebni standard (ukupno ih je 15 timova SP) koji se u datom trenutku mogu prenamijeniti u timove T2 u slučaju masovnih nesreća. Na području Varaždinske županije Zavod je

od 01.01.2015. godine u pravilu prosječno mjesečno obavio 931 hitnu medicinsku intervenciju, 1969 zdravstvenih pregleda u prostorima za reanimaciju i prevezao u sanitetskom prijevozu 2390 pacijenata.

U zbrinjavanju pacijenata s akutnim koronarnim incidentom Zavod prosječno mjesečno preveze u Zagreb i vrati u Varaždinsku bolnicu 6 pacijenata (STEMI).

Sukladno mreži hitne medicine Zavod ima ugovoreno s Hrvatskim zavodom za zdravstveno osiguranje 25 timova T1 i 5 timova MPDJ odnosno djelatnost hitne medicine zapošljava 25 doktora medicine, 25 medicinskih sestara/tehničara i 25 vozača i 10 medicinskih sestara/tehničara u MPDJ.

Zavod s HZZO-om ugovara i 14 timova SP odnosno djelatnost sanitetskog prijevoza zapošljava 14 medicinskih sestara/tehničara i 28 vozača.

Od 1. siječnja 2015. godine Zavod je s HZZO-om ugovorio još 1 tim SP kako bi se uveo poseban standard sanitetskog prijevoza tijekom noći za razdoblje noćne smjene od 22 do 06 sati, a za potrebe zbrinjavanja hitnih pacijenata koje je ekipa T1 predala na nastavno bolničko zbrinjavanje u Opću bolnicu Varaždin tijekom dana i noći te koji se nakon obrade ne zadržavaju na bolničkom liječenju nego se vraćaju na kućno liječenje tijekom noći u vremenu od 22 do 06 sati ujutro. Ekipa T1, nakon što je zbrinula hitnog pacijenta i predala ga na nastavno bolničko zbrinjavanje u Varaždinu u obvezi je u što kraćem vremenu vratiti se na svoje područje odnosno mjesto polazišta. U pitanju su pacijenti s područja ispostava Ivanec, Novi Mafor i Ludbreg a koji ujedno ispunjavanju uvjete iz Pravilnika o sanitetskom prijevozu (»Narodne novine«, broj 123/09). Zavod ima ukupno 35 sanitetskih vozila od kojih 10 vozila za hitne medicinske intervencije i 25 vozila za sanitetski prijevoz.

Zavod u cijelosti ima opremljena vozila za hitne medicinske intervencije sukladno propisani odnosno svu propisanu medicinsko-tehničku opremu u sjedištu Zavoda kao i u ispostavama Zavoda. Također ima opremljena i vozila za sanitetski prijevoz sukladno propisanom.

Sjedište Zavoda nalazi se u Varaždinu, na adresi Franje Galinca 4 (4-10 timova T1, MPDJ, 8 timova SP). Ispostava Ivanec nalazi se na adresi Varaždinska 4 a (5 timova T1, 3 tima SP). Ispostava Novi Marof nalazi se na adresi Zagorska 21 (5 timova T1 2 tima SP). Ispostava Ludbreg nalazi se na adresi Vinogradska 1 (5 timova T1, 2 tima SP). MPDJ organizirana je s 5 timova odnosno 10 medicinskih sestara/tehničara (10 izvršitelja na lokaciji u Varaždinu).

Sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije obavlja i sljedeće poslove:

- provodi mjere hitne medicine na području Varaždinske županije
- osigurava suradnju u pružanju hitne medicine sa susjednim županijama
- osigurava provedbu utvrđenih standarda opreme, vozila te vizualnog identiteta vozila i zdravstvenih radnika

- provodi standarde hitne medicine za hitni medicinski prijevoz cestom, a standarde za hitni medicinski prijevoz zrakom provodi u suradnji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu
- osigurava provedbu standarda kvalitete rada ta predlaže Hrvatskom zavodu za hitnu medicinu mjere potrebne za poboljšanje postojećih standarda kvalitete rada i opremljenosti
- obavlja djelatnost sanitetskog prijevoza
- planira, organizira i sudjeluje u obrazovanju stanovništva iz područja hitne medicine na svom području
- surađuje s drugim zdravstvenim ustanovama i zdravstvenim radnicima u provedbi liječenja i dijagnostike bolesti
- planira i sudjeluje u izradi i provedbi pojedinih projekata zdravstvene zaštite u izvanrednim prilikama u koordinaciji s Hrvatskim zavodom za hitnu medicinu
- obavlja i druge poslove iz područja hitne medicine za potrebe Varaždinske županije

Zavod od 0-24 sata tijekom kalendarske godine ima stalno na rasporedu rada 5 ekipa timova T1 odnosno 5 doktora medicine, 5 medicinskih sestara/tehničara, 5 vozača sanitetskih vozila s 5 sanitetskih vozila u cijelosti opremljenih za pružanje hitne medicinske pomoći te 2 medicinske sestre u medicinsko prijavnoj-dojavnoj jedinici. Timovi su povezani sustavom GSM veza i tetro radio sustavom, a ispostave, Varaždin kao i medicinsko prijevno-dojavna jedinica povezani su fiksnom telefonskom linijom (vlastita VPN mreža), audiovizualnom opremom te terta radio sustavom. Hitni pozivi se zapremaju putem Centra 112, a koji je u slučaju potrebe zaštite i spašavanja koordinator između hitne medicinske pomoći i drugih ustanova i tijela koja su obuhvaćena sustavom zaštite i spašavanja.

S opremom i stručnim kadrom kojim Zavod raspolaže u svakom trenutku može u najkraće moguće vrijeme aktivirati radom po pozivu još 5 ekipa timova T1 te aktivirati sva sanitetska vozila koja obavljaju djelatnost sanitetskog prijevoza te dodatni stručni kadar medicinske sestre/tehničari također radom po pozivu. Zavod ne raspolaže s opremom i sredstvima za slučaj masovnih nesreća koje se tiču kemijskih i sličnih akcidenata (plin, požar i sl.) na način da bi sudjelovao u neposrednom spašavanju jer su za to osposobljene i opremljene posebne službe spašavanja (vatrogasci, HGSS i dr.). Ekipa timova T1 na sigurnoj udaljenosti po život ljudi prihvaćaju unesrećene od posebnih službi spašavanja te ih zbrinjavaju.

Zavod je opremljen trijažnim kovčegom za trijažu u masovnim nesrećama.

Aktivnosti provedene u 2015. godini a vezanih uz zaštitu i spašavanje:

- sudjelovanje u međunarodnoj terenskoj vježbi »MURA 2020«
- provedena stručna osposobljavanja u organizaciji Zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije
- predavanje o masovnim nesrećama
- sudjelovanje u vježbama na zahtjev gradova i općina te škola

2.5. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije s pripadajućim ustanovama

Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije nalazi se na adresi Ivana Meštrovića bb, Varaždin.

Ispostava Varaždin

- ambulate

- ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
- epidemiološka ambulanta
- ambulate za cijepljenja i distribuciju cjepiva
- antirabična ambulanta

- djelatnici

- 1 liječnik, VSS - spec. epidemiolog - voditelj HED-a - utorkom, srijedom i petkom
- 1 liječnik, VSS - spec. epidemiolog - svih radnih dana u tjednu
- 1 liječnik, VSS - spec. epidemiolog - ponedjeljkom i petkom
- 1 diplomirani sanitarni inženjer, VSS
- 3 sanitarna inženjera, VŠS
- 2 sanitarna tehničara, SSS

Ispostava Ivanec

- ambulate

- ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
- epidemiološka ambulanta
- ambulanta za cijepljenja

- djelatnici

- 1 liječnica, VSS - spec. epidemiolog - ponedjeljkom i četvrtkom
- 1 sanitarni inženjer, VSS - ponedjeljkom i četvrtkom
- 1 sanitarna tehničarka, SSS

Ispostava Novi Marof

- ambulate

- ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
- epidemiološka ambulanta
- ambulanta za cijepljenja

- djelatnici

- 1 liječnik, VSS - spec. epidemiolog - srijedom
- 1 sanitarna inženjerka, VŠS - svih radnih dana u tjednu

Ispostava Ludbreg

- ambulate

- ambulanta za pregled osoba pod zdravstvenim nadzorom
- epidemiološka ambulanta
- ambulanta za cijepljenja

- djelatnici

- 1 liječnik, VSS - spec. epidemiolog - utorkom
- 1 diplomirana sanitarna inženjerka, VSS - ponedjeljak, utorak i srijeda

Higijensko - epidemiološka djelatnost

HE - djelatnost ZZJZ Varaždinske županije ima stalnu 24-satnu epidemiološku pripravnost.

Djelatnost za dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju

U organizacijskom ustroju DDD djelatnosti uz voditelja djelatnosti - dr.vet.med. ima u radnom odnosu 2 djelatnika dipl. sanitarna inženjera, VSS i 1 djelatnik kemijski tehničar, SSS.

Djelatnost za zdravstvenu ekologiju

Timovi za hitne intervencije:

- Tim za vode

- diplomirani inženjer biotehnolog
- diplomirani biolog
- tehničar

- Tim za hranu

- diplomirani inženjer biotehnolog
- liječnik
- tehničar

Oprema za hitnu intervenciju:

- Vode

- dva kanistra od 10 l
- dvije staklene boce od 1l
- sterilna ambalaža za mikrobiološku analizu
- termometar
- pH- indikator papirići
- prijenosni hladnjak za čuvanje uzoraka
- pribor za uzorkovanje (kanta, uže, reagensi, ambalaža i dr.)
- pribor za određivanje otopljenog kisika i BPK5

- Hrana

- pribor za uzimanje uzoraka
- ambalaža za mikrobiološke i fizikalno kemijske uzorke
- hladnjak

2.6. Dom zdravlja Varaždinske županije s odgovarajućim ispostavama

Dom zdravlja Varaždinske županije, Kolodvorska 20, Varaždin

- 12 timova opće medicine
- 8 timova polivalentne dentalne zdravstvene zaštite
- 2 tima zdravstvene zaštite predškolske djece
- 3 tima zdravstvene zaštite žena
- 35 patronažnih sestara
- 2 tima laboratorijske dijagnostike

- 2 tima medicine rada
- 2 tima u djelatnosti RTG i UZV dijagnostike
- 1 tim u djelatnosti fizikalne medicine i medicinske rehabilitacije

Dom zdravlja ima zaposlena 130 zdravstvena djelatnika i 25 djelatnika - tehničkog osoblja. Na području Županije djeluju timovi primarne zdravstvene zaštite:

Broj timova ugovorenih s HZZO-om (ukupno 229):

- Opća/obiteljska medicina: 86
- Dentalna medicina: 77
- Zdravstvena zaštita predškolske djece: 10
- Zdravstvena zaštita žena: 10
- Zdravstvena njega u kući bolesnika: 37 (medicinske sestre/tehničari)
- Laboratorijska dijagnostika: 5
- Medicina rada: 5

Ispostava Varaždin, Kolodvorska 20

- **ordinacije**
 - Varaždin, Kolodvorska 20
 - Varaždin, Mali plac 1a
 - Varaždin, Zagrebačka 19 i 94
 - Vidovec, Trg sv. Vida 2
 - Cestica, Dravska bb
 - Trnovec, Male ledine 1
 - Jalžabet, Trg braće Radića bb
 - Beletinec, S. Radića bb
 - Vinica, Opečka bb

Ispostava Ivanec, Varaždinska 4a

- **ordinacije**
 - Ivanec, Varaždinska 4a
 - Bednja sa sektorskom ambulantom Vrbno
 - Lepoglava sa sektorskom ambulantom Kamenica
 - Maruševec, Maruševec 18
 - Donja Voća sa sektorskom ambulantom Gornja Voća
 - Radovan, Radovan bb
 - Donja Višnjica, Donja Višnjica 19 a

Ispostava Novi Marof, Zagorska 21, Novi Marof

- **ordinacije**
 - Novi Marof sa sektorskom ambulantom Završje
 - Varaždinske Toplice, Trg A. Mihanovića 1
 - Breznica, Breznica 50
 - Podrute, Podrute 26

Ispostava Ludbreg, Vinogradska

- **ordinacije**
 - Ludbreg, Vinogradska 1
 - Martijanec, Varaždinska 88

Osim u prostoru Doma zdravlja Varaždinske županije, ordinacije primarne zdravstvene zaštite, nalaze se i na području općina Sračinec, Petrijanec, Klenovnik, Sveti Ilija, Beretinec, Ljubeščica, Breznički Hum, Veliki Bukovec, Sveti Đurđ i Gornji Knežinec.

2.7. Opća bolnica Varaždin

Opća bolnica Varaždin:

- broj kreveta: 1049 (do 210 postelja mogu se odmah osigurati)
- broj liječnika: 262
- broj srednjih i viših medicinskih sestara: 691
- osnovna oprema za sudjelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa:
 - kola HMP
 - kolica za prijevoz bolesnika
 - nosila
 - spusnica
 - vatrogasne ljestve
 - kirurški instrumenti
- skloništa:
 - 2 atomska bolnička skloništa kapaciteta 400 ljudi

Općoj bolnici Varaždin pripojene su:

- Bolnica za plućne bolesti i TBC Klenovnik
- Specijalna bolnica za kronične bolesti Novi Marof

2.8. Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

Kapaciteti:

- broj kreveta: 932
- broj liječnika: 38
- ostalo medicinsko osoblje: 298
- pomoćno tehničko osoblje: 335

2.9. Crveni križ Varaždinske županije

Kadrovska popunjenost:

- 19 obučениh ekipa prve pomoći (oko 140 osoba iz redova mladeži, 68 educiranih volontera i 12 liječnika za pružanje prve pomoći).

Županijski interventni tim

- osiguranje pitke vode - 4 člana
- psihološka pomoć i podrška - 17 članova
- prva pomoć - 11 članova
- procjena situacije - 3 člana
- služba traženja - 3 člana
- prihvati i smještaj - 4 člana
- tim za krizna stanja - 20 članova

Osnovna oprema u slučaju nesreća i katastrofa:

- potrebna oprema HCK - na raspolaganju prema potrebi
- oprema za smještaj (60 osoba) - šatori HCK
- oprema za prehranu (60 osoba)
- oprema za elektrifikaciju
- oprema za pročišćavanje pitke vode - oprema HCK
- oprema za komunikaciju - dio DCK Varaždinske županije i HCK
- oprema za transport - 3 službena vozila DCK Varaždinske županije (Renault 5 - 20 godina star, Peugeot SW 206 - 10 godina star i Citroen - NEMO - 5 godina star) i službena vozila HCK

Aktivnosti provedene u 2015. godini a vezanih uz zaštitu i spašavanje:

- »MURA »2015«, svibanj
- emigrantska kriza 2015.- sudjelovanje u prihvatnom kampu Opatovac i Slavonski Brod - kontinuirano
- kontinuirana edukacija volontera ŽIT

Gradska društva:Gradsko društvo Crvenog križa Grada VaraždinaGradsko društvo Crvenog križa Grada Novi MarofGradsko društvo Crvenog križa Grada Ludbrega

Gradsko društvo Crvenog križa Grada Ludbrega sastoji se od interventnog tima u čijem sastavu je 15 osoba.

Osnovna oprema za djelovanje u slučaju velikih nesreća i katastrofa:

- Šatori do 30 m² (4 komada), do 50 m² (3 komada), preko 50 m² (1 komad)
- Terenski kreveti (16 komada)
- Pokrivači (135 komada), nosila (16 komada), torbica prve pomoći (31 komad)
- Kombi vozilo Mercedes 208 d, kombinirano VW Cady
- Agregat 1,5 kW benzin
- Agregat 3 kW diesel

Značajnije aktivnosti provedene u 2015. godini vezane uz zaštitu i spašavanje, osposobljavanje i sl.:

- Vježba evakuacije u OŠ Martijanec

Gradsko društvo Crvenog križa Grada Ivanca

Kadrovska opremljenost: 2 zaposlene osobe na neodređeno vrijeme; 1 osoba na stručnom osposobljavanju (12.mj. od 01.04.2015.); 1 osoba na programu pomoći u lokalnoj zajednici (od 15.05.-14.11.2015.)

Materijalna osposobljenost:

- sanitetski materijal - 8 torbica prve pomoći

- 10 deka
- 14 jakni - osobna oprema za volontere
- 15 prsluka- osobna oprema za volontere
- službeno vozilo Škoda Roomster

Aktivnosti GDCK Ivanec u 2015. godini

- edukacije iz prve pomoći: edukacija odgojno - obrazovnih djelatnika prema Pravilniku o načinu postupanja odgojno-obrazovnih djelatnika školskih ustanova u poduzimanju mjera zaštite prava učenika - osposobljene 23 osobe
- edukacija iz prve pomoći - osnovne mjere održavanja života uz upotrebu AVD uređaja - osposobljeno 14 osoba
- organizirano natjecanje ekipa prve pomoći mladeži Hrvatskog Crvenog križa za 11 ekipa: 66 djece i mladih
- sudjelovanje u apelu Hrvatskog Crvenog križa »Pomozimo izbjeglicama na području RH« - prikupljanje hrane i higijene i organizirana dežurstva djelatnika i volontera i prosljeđena prikupljena humanitarna pomoć u Slavonski Brod
- Tim volontera GDCK Ivanec (4 osobe) sudjeluje na ispomoći u Tranzicijsko-izbjegličkom kampu u Slavonskom Brodu.

Društvo Crvenog križa Varaždinske županije (čiji ustrojstveni oblik je GDCK Ivanec) ima tzv. »Županijski interventni tim« u cilju jačanja kapaciteta jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u učinkovitom odgovoru na katastrofe. Tim okuplja 20 osoba. Tim je opremljen i redovito sudjeluje u aktivnostima koje su vezane uz zaštitu i spašavanje. U Timu su dvije osobe s područja Grada Lepoglave.

Tijekom 2015. godine za potrebe Crvenog križa utrošeno je 111.462,00 kn za troškove:

- osobne i skupne opreme
- plaća
- osposobljavanja

2.10. Hrvatska gorska služba spašavanja - stanica Varaždin**Kadrovska opremljenost:**

- 21 član
- 12 spašavatelja
- 7 pripravnika
- 2 suradnika

Materijalna osposobljenost:

- gorska nosiljka »Mariner«, 2 komada
- nosila »Amerikaner«
- speleo nosila »Nest«
- užeta: ukupno oko 700 m

- pomoćna užad, gurtne za sidrište - 10 kompleta
- tehnička oprema: 8 kompleta
- pojasevi - 8 kompleta
- vitlo za uže
- radioveza Motorola - 5 komada
- službeno vozilo kombi Renault Trafic putnički
- službeno osobno vozilo, Škoda roomster
- vakuum madrac
- udlage za mobilizaciju - 3 kompleta
- sanitetski pribor, zavojni
- pas za potrage i spašavanje iz ruševina
- čamac, aluminijski s prikolicom i motorom
- AED prijenosni defibrilator

Aktivnosti HGSS - stanica Varaždin u 2015. godini

- 4 samostalne akcije spašavanja
- 1 akcija spašavanja zajedno s drugim stanicama HGSS-a
- 3 akcije u suradnji s različitim organizacijama civilnog društva
- predavanja na 2 planinarske škole
- predavanja i vježbe na alpinističkom tečaju
- predavanja i vježbe na speleološkoj školi
- 7 dežurstava na planinarskim i sportskim aktivnostima
- 6 vježbi za održavanje spremnosti i 2 pokazne vježbe
- sudjelovanje na međunarodnom tečaju spašavanja iz ruševina
- sudjelovanje na međunarodnom tečaju spasilčkih pasa

Tijekom 2015. godine za potrebe HGSS-a stanica Varaždin utrošeno je 20.000,00 kn za troškove:

- osobne i skupne opreme
- plaća
- osposobljavanja
- redovne djelatnosti
- intervencija

2.11. Lovački savez Varaždinske županije

U 38 lovačkih društava županije učlanjeno je blizu 1.600 osposobljenih lovaca, među kojima imamo i blizu 300 osposobljenih lovočuvara za zaštitu divljači.

2.12. Rafting klub Matis

Opremljenost:

- 60 članova
- 10 gumenih čamaca kapaciteta 55 osoba

2.13. Zajednica tehničke kulture Varaždinske županije

Radio amaterska udruga Sloga

- 200 članova

Kajak kanu klub »Varteks« Varaždin

Klub podvodnih aktivnosti »Drava«

Radio klub Varaždin

U 2015. godini održana su dva tečaja za i ispiti za osposobljavanje 30 radioamatera operatora »P« razreda.

Također 30 radioamatera osposobljeno je za tečaj prve medicinske pomoći i za rad s automatskim defibrilatorom.

Održan je tečaj za rad za članove kluba »Mats« i KP »Drava« Varaždin, za rad s ručnim radiostanicama za potrebe sustava veza u kriznim situacijama.

U cilju formiranja sekcije Radio-kluba Varaždin održana je prezentacija rada Radio-kluba i prezentacija sustava veza u kriznim situacijama na Elektrostrojarskoj srednjoj strukovnoj školi u Varaždinu.

- Aktivnosti u 2015. godini:

- obuka članova Radio-kluba Varaždin na održavanju radioamaterskih veza u terenskim uvjetima
- održavanje i kompletiranje tehničke opreme za civilnu zaštitu,
- sudjelovanje članova Radio-kluba Varaždin vježbama i obuci u organizaciji stožera
- zaštite i spašavanja/civilne zaštite Varaždinske županije,
- rad s mladima, formiranje sekcije Radio-kluba Varaždin,
- prezentacija rada Radio-kluba Varaždin, uz održavanja radio-veza i prezentacija sustava veza u kriznim situacijama po srednjim školama u Gradu Varaždinu.

Radio klub Ludbreg

- Radioamateri operatori osposobljeni za rad na amaterskoj radijskoj postaji: A razred 20, B razred 11
- Oprema:
 - Kratkovalna fiksna radijska postaja (FT-1000MP)
 - Ultrakratkovalna i kratkovalna mobilna radijska postaja FT856
 - Kratkovalna i ultrakratkovalna fiksna radijska postaja TS2000
 - Kratkovalna i ultrakratkovalna mobilna radijska postaja FT817
 - Ultrakratkovalna prijenosna radijska postaja TH072
 - FM mobilna radijska postaja FT-5200
 - FM mobilna radijska postaja FT-5100 (2 kom)
 - terensko vozilo LADA NIVA

- Aktivnosti u 2015. godini:
 - Osposobljavanje i ispit za 11 radioamatera operatora »P« razreda.
 - Osposobljavanje radioamatera početnika za rad na terenu (dvije radionice)

Radio klub Novi Marof

3. PRAVNE OSOBE I OSTALI SUBJEKTI KOJI ĆE, RADI NEKOG INTERESA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA STANOVNIŠTVA, MATERIJALNIH I KULTURNIH DOBARA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE DOBITI ZADAČU

Pravne osobe koje će poradi nekog interesa zaštite i spašavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara Varaždinske županije dobiti zadaću:

Varkom d.d. Varaždin

Odgovorne osobe za provedbu evakuacije i spašavanja po lokacijama:

- 9 vođa evakuacije i spašavanja (osobama koje u svom redovitom radu rukovode radom radnih jedinica),
- 14 neposrednih izvršioća evakuacije i spašavanja (osobama koje u svom neposrednom radu rukovode radom grupe radnika),
- 2 vođe i 20 radnika za rad s otrovima - klorom od strane Zavoda za toksikologiju,
- trenutno je osposobljeno 104 radnika za pružanje prve pomoći,
- svi radnici »Varkom«- d.d. su osposobljeni za zaštitu od požara (teoretski i praktično osposobljeni za rukovanje s vatrogasnim aparatima i hidrantskom mrežom u slučajevima manjih požara u i na građevinama), brojno stanje ljudstva i tehnike (vozila, strojevi i dr) kao i osposobljenost su dostatni za samostalno izvođenje evakuacije i spašavanja po lokacijama za potrebe »Varkom«-a d.d., osim ako se ne radi o poplavi uslijed proloma hidroakumulacije HE »Varaždin« i HE »Čakovec«.

Osnovna oprema i sredstva za djelovanje i slučaju velikih nesreća i katastrofa:

- rovokopači - utovarivači (4 komada)
- rovokopač - gusjeničar (1 komad)
- minibager (1 komad)
- kamioni kiperi do 7 tona (4 komada)
- kamioni - do 2 t (11 komada)
- cisterna za vodu kamion (1 komad)
- traktori s prikolicom (2 komada)
- agregatska stanica (stacionarna) (2 komada)
- dizel agregati mobilni (1 komad)
- pumpa za vodu (10 komada)
- motorna pila za drvo (2 komada)

- motorna pila z abeton (2 komada)
- motorni rezač asfalta-betona (3 komada)
- radni stroj za ispumpavanje kanalizacije (4 komada)
- osobna vozila/tip Renault Kangoo ili Fiat Doblo/ do 5 osoba

Termoplin d.d. Varaždin

U tvrtci je zaposleno 123 zaposlenika. U slučaju akcidentnih situacija tvrtka Termoplin može angažirati 6 radnika sa 3 kombi vozila na zatvaranju plina.

Županijska uprava za ceste Varaždinske županije

Županijskoj upravi za ceste Varaždinske županije su na raspolaganju kapaciteti tvrtke PZC Varaždin d.d.:

- utovarivač
- rovokopač
- 8 kamion nosivosti 10 t
- 12 kamiona nosivosti 15 t
- 3 kamiona nosivosti 20 t
- 8 prikolica nosivosti 20 t
- 2 prikolice nosivosti preko 20 t
- 2 minibus

Parkovi d.d. Varaždin

Tvrtka zapošljava 91 radnika.

Raspoloživa mehanizacija:

- teretna vozila (kamion, kamionet i furgon) - 4 komada
- kombi vozilo -4 komada
- minibus
- rovokopač-utovarivač
- minibager
- drobilica
- malčar (2 komada)
- odbacivač snijega
- okretna ralica za snijeg
- mini utovarivač
- traktori (8 komada)
- traktorska prikolica (4 komada)
- traktorska freza
- motorna pila (13 komada)
- agregat (2 komada)
- pumpa

Autobusni promet d.d.

Materijalno-tehnička sredstva:

- 164 autobusa
- 7 787 sjedećih i 8 201 stajanje mjesto

Kaming d.d.

Materijalno tehnička sredstva

R. Br.	Naziv	Tehničke karakteristike	Broj	Napomena
1.	Bager - CATERPILAR 330B	150 kW	2	gusjeničar
2.	Bage - VOLVO EW 180C	100 kW	1	na kotačima
3.	Bage r -DAEVO-DOOSAN	110 kW	1	na kotačima
4.	Buldožer- CATERPILAR D5N	100 kW, 15,8 t	/	gusjeničar
5.	buldožer	/	/	
6.	kamion - VOLVO A35 B	/	/	volumen sanduka 20 m ³
7.	kamion VOLVO A35 B	/	/	volumen sanduka 20 m ³
8.	kamion VOLVO A35 D	/	/	volumen sanduka 20 m ³
9.	kamion VOLVO A35 D	/	/	volumen sanduka 20 m ³
10.	Utovarivač O &K L 45.5	177 kW	/	volumen lopate 4 m ³
11.	Utovarivač O &K L 45.5	177 kW	/	volumen lopate 4 m ³
12.	New Holand	177 kW	/	volumen lopate 4 m ³
13.	KOMATSU WA 470	204 kW	/	volumen lopate 4 m ³
14.	Crpka za vodu	5,5 kW	/	500 l/min.
15.	Crpka za vodu		/	/
16.	Kompresor AtlasCopco XAH5	224 kW	/	/
17.	kompresor		/	/

Zagorje Tehnobeton d.d.Materijalno-tehnička sredstva:

- 1 utovarivač
- 4 utovarivača-rovokopača
- 1 autodizalica od 80 t
- 13 kamiona
- 14 kombi vozila

Smještajni kapaciteti: Sportska dvorana arena, Hotel Turist Varaždin, Hotel varaždin, Pansion Maltar, Motel La Gus, Hotel Istra, Hotel Trakošćan, Pansion Garestin

Za pravne osobe koje će poradi nekog interesa zaštite i spašavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara Varaždinske županije dobiti zadaću izrađeni su i dostavljeni Izvodi iz Plana zaštite i spašavanja i Plana civilne zaštite kako bi isti bili upoznati sa zadaćama koje proizlaze iz navedenih planskih dokumenata.

Podaci o pravnim osobama i materijalno tehničkim sredstvima kontinuirano se ažuriraju u planskim dokumentima.

4. SLUŽBE I PRAVNE OSOBE KOJE SE ZAŠTITOM I SPAŠAVANJEM BAVE U OKVIRU REDOVNE DJELATNOSTI

Službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti predstavljaju okosnicu sustava zaštite i spašavanja na području Županije.

Službe i pravne osobe koje imaju zadaće u sustavu zaštite i spašavanja, imaju obvezu uključivanja u sustav

zaštite i spašavanja kroz redovnu djelatnost, posebno u slučajevima angažiranja snaga zaštite i spašavanja.

Posebno naglašeno mjesto i ulogu u aktivnosti prilikom angažiranja na poslovima zaštite i spašavanja imaju sljedeće pravne osobe:

- Hrvatske šume na području Varaždinske županije
- Distributeri električne energije (HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin - Pogon Ivanec, Pogon Novi Marof, HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica - Pogon Ludbreg, HEP ODS d.o.o. Elektra Zagreb - Pogon Sveti Ivan Zelina
- Distributeri plina
- Hrvatske ceste d.o.o. Varaždin
- Veterinarske stanice Varaždinske županije (Veterinarska stanica Varaždin, Ludbreg-Nova, Ivanec, Novi Marof, Donji Matrijanec)
- Hrvatske vode - Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu sa sjedištem u Varaždinu
- Vodogradnja Varaždin

5. ZAKLJUČAK

Analizirajući utvrđene organizirane snage zaštite i spašavanja procjenjuje se da je neophodan daljnji razvoj i unapređenje mogućnosti djelovanja svih subjekata civilne zaštite, uz osiguravanje sredstva za njihovo opremanje sukladno procjeni ugroženosti i planovima zaštite i spašavanja te razvojnim programima.

Unapređenje sposobnosti pojedinih službi i tijela za sudjelovanje u aktivnostima zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara detaljnije je naznačeno u godišnjem Planu razvoja sustava civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2016. godinu.

Analiza stanja sustava zaštite i spašavanja i civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2015. godinu objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-01/16-01/1
URBROJ: 2186/1-01/1-16-34
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

8.

Na temelju članka 17., stavka 1., alineje 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine« 82/2015) i članka 30. točke 34. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), a sukladno članku 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici, održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

SMJERNICE

**za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite
na području Varaždinske županije za vremensko
razdoblje od 2016. do 2019. godine**

UVOD

Sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša na teritoriju Republike Hrvatske od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Sustav civilne zaštite ustrojava se na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

Sustav civilne zaštite redovito djeluje putem preventivnih i planskih aktivnosti, razvoja i jačanja spremnosti sudionika i operativnih snaga sustava civilne zaštite.

Mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite provode sljedeće operativne snage sustava civilne zaštite:

- stožeri civilne zaštite
- operativne snage vatrogastva
- operativne snage Hrvatskog Crvenog križa

- operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja
- udruge
- postrojbe civilne zaštite
- koordinatori na lokaciji
- pravne osobe u sustavu civilne zaštite.

I. OPĆE SMJERNICE ZA ORGANIZACIJU I RAZVOJ SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

1. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava Civilne zaštite za 2016. godinu

1.1. Presentacija mogućih rizika (prijetnji)

- Potresi, poplave, suša, ledena kiša, snježni nanosi, tehničko-tehnološke nesreće (odrediti najrizičnije zone i način djelovanja operativnih kapaciteta)

1.2. Preventivno djelovanje

- Provođenje sustavne edukacije o podizanju svijesti o mogućnostima nastanka velike nesreće i katastrofe i postupanja u slučajevima istih
- Uspostava sustava veza u kriznim situacijama na strateškoj razini - Centra 112 Varaždin, RK Varaždin, DUZS.
- Uspostava sustava veza u kriznim situacijama na taktičkoj razini - područje Grada Marofa i Grada Varaždina
- Provođenje aktivnosti preventive putem urbanističkih mjera za smanjenje rizika od kriznih situacija
- Korištenje EU fondova za izgradnju i razvoj potrebne infrastrukture
- Provođenje osposobljavanja i vježbi

1.3. Normiranje (usklađivanje sa novim Zakonom o sustavu civilne zaštite)

- Usvajanje općih akata
- Ustrojavanje Stožera civilne zaštite
- Određivanje pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite

1.4. Kontinuirani razvoj

- Određivanje provođenja kontinuiranog nadzora provođenja smjernica nositelja i način izvješćivanja

2. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za 2017. godinu

2.1. Priprema za izradu procjene rizika

2.2. Izrada procjene rizika

- Presentacija mogućih rizika (prijetnji)
- Razmatranje mogućnosti osnivanja zajedničkih operativnih snaga
- Povezivanje sustava i institucija za postupanje u slučaju prijetnji
- sustavno osposobljavanje i nabava opreme za pripadnike operativnih snaga

2.3. Izrada planova

- Izrada Plana djelovanja civilne zaštite

2.4. Preventivno djelovanje

- Uspostava sustava veza u kriznim situacijama na taktičkoj razini - područje Grada Ludbrega, Grada Ivanca, Grada Lepoglave i Grada Varaždinskih Toplica
- Provođenje osposobljavanja i vježbi

3. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za 2018. godinu

- Uvođenje inovativnih tehnologija, prijenos znanja i praktičnih vještina
- Razvoj sustava za rano upozoravanje
- Provođenje osposobljavanja i vježbi
- Uspostava sustava veza u kriznim situacijama na taktičkoj razini - područje Grada Ludbrega, Grada Ivanca, Grada Lepoglave i Grada Varaždinskih Toplica
- Provođenje osposobljavanja i vježbi

4. Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za 2019. godinu

- Obnova i rekonstrukcija postojećih sustava obrane od prijetnji
- Provođenje osposobljavanja i vježbi
- Izgradnja i razvoj sustava ranih upozoravanja i obavješćavanja od mogućih prijetnji
- Provođenje sustavne edukacije o podizanju svijesti o mogućnostima nastanka katastrofe postupanja u slučajevima iste

II. RAZRADA SMJERNICA

1. PLANSKI DOKUMENTI

Varaždinska županija ima izrađenu Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite.

Navedeni planski dokumenti ostaju na snazi do donošenja Procjene rizika od katastrofa i Plana djelo-

vanja civilne zaštite u skladu s člankom 97. *Zakona o sustavu civilne zaštite* (*»Narodne novine«*, broj 82/15) kao i važeći propisi navedeni u članku 93. *Zakona o sustavu civilne zaštite*.

Varaždinska županija donijet će Procjenu rizika od katastrofa i Plan djelovanja civilne zaštite temeljem članka 97. stavak 1. *Zakona o sustavu civilne zaštite* u roku od dvije godine od dana stupanja na snagu pravilnika o smjernicama za izradu procjene rizika od katastrofa, pravilnika o mjerama civilne zaštite u prostornom planiranju i pravilnika o uvjetima koje moraju ispunjavati ovlaštene pravne osobe za obavljanje stručnih poslova u području planiranja civilne zaštite.

Kako bi se rizik od mogućih katastrofa ili velikih nesreća otklonio ili barem sveo na najmanju moguću mjeru Varaždinska županija obavezna je tijekom izrade procjene rizika definirati Zahtjeve sustava civilne zaštite u području prostornog uređenja čime se provode preventivne aktivnosti i mjere, koje se ugrađuju u sve provedbene dokumente prostornog uređenja Županije.

Nakon donošenja procjene rizika, potrebno je izraditi plan upoznavanja svih sudionika u provedbi sustava civilne zaštite Županije sa vrstom i kvantitetom prepoznatih rizika i sa ulogom svakog pojedinog sudionika u njihovom otklanjanju.

Do donošenja procjene rizika potrebno je kontinuirano (najmanje jednom godišnje) ažurirati važeće planske dokumente - Procjenu ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite te sve prateće Priloge.

Opći akti iz područja civilne zaštite:

Na prijedlog župana, skupština Varaždinske županije donosi:

- Procjenu rizika od katastrofa
- Odluku o određivanju pravnih osoba od interesa za sustav civilne zaštite
- Odluku o osnivanju postrojbe civilne zaštite

Župan donosi:

- Plan djelovanja civilne zaštite
- Plan vježbi civilne zaštite

2. OPERATIVNE SNAGE SUSTAVA CIVILNE ZAŠTITE

2.1. Stožer civilne zaštite

Stožer zaštite i spašavanja Varaždinske županije stručno je i koordinativno tijelo za upravljanje u kriznim situacijama do osnivanja Stožera civilne zaštite.

Varaždinska županija ima osnovano i imenovano Zapovjedništvo civilne zaštite koje zapovijeda snagama i sredstvima civilne zaštite Varaždinske županije.

U narednom periodu potrebno je (do donošenja Procjene rizika i provedbenih akata za imenovanje):

- Upoznati Stožer zaštite i spašavanja s novim *Zakonom o sustavu civilne zaštite* (*»Narodne novine«, broj 82/15*) odnosno sa mjerama sustava civilne zaštite,
- Redovito održavati sjednice Stožera civilne zaštite u cilju operativnosti i spremnosti za reagiranja u uvjetima velikih nesreća i katastrofa
- Predložiti županu plan djelovanja sustava civilne zaštite i plan vježbi civilne zaštite

Stožer civilne zaštite i Zapovjedništvo civilne zaštite djeluju do osnivanja Stožera civilne zaštite.

Župan odlukom osniva Stožer civilne zaštite i imenuje načelnika, zamjenika načelnika i članove Stožera.

Čelnik Državne uprave donosi pravilnik o sastavu Stožera, načinu rada te uvjetima za imenovanje načelnika, zamjenika načelnika i članova Stožera civilne zaštite.

Po imenovanju Stožer civilne zaštite obavlja zadaće temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite te pravilnicima i naputcima kojima će se regulirati navedena problematika.

Članovi Stožera civilne zaštite dužni su završiti osposobljavanje kako bi mogli provoditi mjere i aktivnosti civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama.

2.2. Specijalističke postrojbe civilne zaštite

Za specijalističke postrojbe civilne zaštite potrebno je:

- kontinuirano osposobljavati postrojbe
- održavati vježbe civilne zaštite u skladu s donesenim planom
- kontinuirano popunjavati i opremiti postrojbe
- osigurati pozivanje obveznika civilne zaštite radi provođenja smotre, vježbi, mobilizacije i dr.

2.3. Operativne snage vatrogastva

Vatrogasna zajednica Varaždinske županije djeluje kao krovna vatrogasna organizacija u Županiji, sa svojim sjedištem u Trenkovoju ulici 44 u Varaždinu. Temeljem Statuta Vatrogasne zajednice Varaždinske županije u istu je udruženo 125 dobrovoljnih vatrogasnih društava sa svojim postrojbama kao osnovnom ustrojbenom jedinicom (121 teritorijalno i 5 u gospodarstvu) te 2 profesionalne vatrogasne postrojbe - Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina i Profesionalna vatrogasna postrojba »Varteks« Varaždin. Navedene vatrogasne postrojbe udružene su u 6 gradskih te 17 općinskih vatrogasnih zajednica, dok je 5 DVD-ova direktno udruženo u Vatrogasnu zajednicu Varaždinske županije (s obzirom da predstavljaju jedine vatrogasne organizacije u svojim općinama). Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina sa svojim Operativnim dežurstvom osnovna je karika u uzbunjivanju vatrogasnih postrojbi na području županije. Istovremeno, JVP Grada Varaždina jedina je postrojba na području županije koja posjeduje dio opreme za accidente s

opasnim tvarima, pa stoga djeluje na području cijele županije u slučaju ovakvih i drugih događaja s karakteristikama akcidenata.

Svoje stalno vatrogasno dežurstvo kod ulazno/izlazne postaje autoceste A4 Zagreb-Goričan kod Varaždina ima Operativno vatrogasno dežurstvo Varaždin tvrtke Hrvatske autoceste d.o.o. (s 2-3 vatrogasca po smjeni).

Smjernice razvoja:

- daljnja aktivna provedba vatrogasnih intervencija
- provođenje preventivnih mjera zaštite od požara
- nabava nedostajuće opreme
- razvijanje ukupnog vatrogastva na području Županije za učinkovitije intervencije u slučaju većih nesreća ili katastrofa, s posebnim naglaskom na intervencije s opasnim tvarima;
- upoznavanje subjekata koji provode vatrogasnu djelatnost na području Županije s planovima zaštite i spašavanja općina, gradova i Županije te njegova operativna primjena kroz sudjelovanje u javnim vježbama;
- osposobljavanje vatrogasnih kadrova za stjecanje zvanja i specijalnosti;
- organizacija javnih taktičkih vježbi te seminara, stručnih radionica, savjetovanja i radnih sastanaka s pripadnicima zapovjednog kadra u vatrogastvu;
- aktivno sudjelovanje u pripremama i organizaciji vatrogasnih natjecanja;
- konstantno razvijanje informacijskog sustava
- aktivno sudjelovanje u konstantnom ažuriranju Plana zaštite od požara Varaždinske županije

2.4. Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije

Smjernice razvoja:

- nabava nedostajuće opreme,
- popunjavanje potrebnim kadrovima,
- organiziranje i provođenje vježbi u realnom vremenu kao nositelji ili učesnici u vježbama drugih operativnih snaga civilne zaštite»

Planirane aktivnosti

- Organiziranje i provođenje vježbe masovne nesreće »Ravna Gora«, travanj 2016.
- Organiziranje i provođenje ostalih vježbi kao nositelji ili učesnici u planiranim vježbama drugih operativnih snaga civilne zaštite

2.5. Operativne snage Crvenog križa Varaždinske županije

Na području Varaždinske županije djeluje Crveni križ Varaždinske županije.

Crveni križ Varaždinske županije temeljna je operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama u izvršavanju obveza sustava civilne zaštite sukladno Zakonu o Hrvatskom Crvenom križu, Statutu Hrvatskog Crvenog križa i drugim važećim propisima.

Gradsko društvo Crvenog križa:

- educira interventni tim za djelovanje u katastrofama
- vrši procjenu situacije, podizanje naselja, organizacija smještaja
- pruža psihološku pomoć i podršku
- provodi edukaciju pružanja prve pomoći za učenike osnovnih i srednjih škola
- sudjeluje na natjecanjima prve pomoći u školama
- vrši osposobljavanje pružanje prve pomoći pripadnika postrojbe civilne zaštite

Osim navedenog Gradsko društvo Crvenog križa traži, prima i raspoređuje humanitarnu pomoć za potrebe na području svog djelovanja, obučava i oprema ekipe za izvršavanje zadaća u slučaju velikih prirodnih, ekoloških i drugih nesreća s posljedicama masovnih stradanja i epidemija.

Smjernice razvoja:

- kontinuirana edukacija članova
- kontinuirano volontiranje - prihvati emigranata
- priprema seminara, organiziranje i provedba terenskih i pokaznih vježbi
- suradnja i sudjelovanje u operativnim snagama zaštite i spašavanja lokalnih jedinica
- suradnja s ostalim institucijama vezanim uz zaštitu i spašavanje
- nabava nedostajuće opreme

2.6. Operativne snage Hrvatske gorske službe spašavanja

Operativne snage Hrvatske Gorske službe spašavanja temeljna su operativna snaga sustava civilne zaštite u velikim nesrećama i katastrofama i izvršavaju obveze u sustavu civilne zaštite sukladno posebnim propisima kojima se uređuje područje djelovanja Hrvatske gorske službe spašavanja.

Varaždinska županija izdvaja iz proračuna za HGSS - Stanicu Varaždin određena financijska sredstva temeljem sklopljenog ugovora o suradnji.

2.7. Udruge

Na području Varaždinske županije djeluju udruge koje su navedene u postojećim planskim dokumentima zaštite i spašavanja.

Po donošenju procjene rizika aktivnosti udruga definirane su u Planu zaštite i spašavanja.

Osposobljavanje članova udruga vršiti će se samostalno i kroz provođenje vježbi s drugim operativnim snagama civilne zaštite.

2.8. Koordinator na lokaciji

Zadaci koordinatora na lokaciju su:

- procjena nastale situacije i njezine posljedice na terenu
- usklađivanje sa Stožerom civilne zaštite i djelovanja operativnih snaga sustava civilne zaštite

Koordinatora na lokaciji odrediti će prema potrebi načelnik Stožera civilne zaštite iz redova operativnih snaga sustava civilne zaštite.

2.9. Pravne osobe u sustavu civilne zaštite

Pravne osobe koje djeluju na području Varaždinske županije određene su odlukom Županijske skupštine Varaždinske županije (Odluka o određivanju pravnih osoba u sustavu civilne zaštite). Zadaci pravnih osoba definirane su Planom zaštite i spašavanja i Planom civilne zaštite.

Smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za vremenski period od četiri godine za Varaždinsku županiju objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-01/16-01/1

URBROJ: 2186/1-01/1-16-35

Varaždin, 15. ožujka 2016.

Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.

9.

Na temelju članka 17., stavka 1., alineje 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15) i članka 30. točke 34. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), a sukladno članku 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

PLAN RAZVOJA **sustava civilne zaštite na području** **Varaždinske županije za 2016. godinu**

UVOD

Temeljem Zakona o sustavu civilne zaštite (»Narodne novine«, broj 82/15), članka 17. stavka 1., predstavničko tijelo lokalne samouprave, u postupku donošenja županijskog proračuna dužno je razmotriti i usvojiti godišnju analizu stanja i godišnji plan razvoja sustava civilne zaštite s financijskim učincima za naredno trogodišnje razdoblje te usvojiti smjernice za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite za četiri

godine. Navedeni planski dokumenti usvajaju se na prijedlog izvršnog tijela lokalne samouprave.

Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2016. godinu donosi se temeljem Analize stanja sustava civilne zaštite za 2105. godinu a sukladno razmjeru i vrsti ugroza i mogućim posljedicama većih nesreća i katastrofa utvrđenih u Procjeni ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, s ciljem zaštite i spašavanja stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša. Donošenjem Plana razvoja potrebno je postići ravnomjeren razvoj svih nositelja sustava civilne zaštite (vatrogasnih postrojbi i zapovjedništava, stožera civilne zaštite, udruga građana od značaja za zaštitu i spašavanje).

Planom razvoja sustava civilne zaštite implementiraju se ciljevi postavljeni smjernicama za organizaciju i razvoj sustava civilne zaštite. Planom razvoja potrebno je konkretizirati mjere i aktivnosti s dinamikom njihove realizacije za narednu godinu s projekcijom za naredne 3 godine.

1. PLANSKI DOKUMENTI

1.1. Procjena ugroženosti stanovništva materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite

Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša, Plan zaštite i spašavanja i Plan civilne zaštite izrađeni su temeljem *Zakona o zaštiti i spašavanju* (*»Narodne novine«, broj 174/04, 79/07, 38/09 i 127/10*), *Pravilnika o metodologiji za izradu procjena ugroženosti i planova zaštite i spašavanja* (*»Narodne novine«, broj 30/14 i 67/14*), *Pravilnika o mobilizaciji i djelovanju operativnih snaga zaštite i spašavanja* (*»Narodne novine«, broj 40/08 i 44/08*) i ostalih zakonskih i podzakonskih akata i propisa.

Navedeni planski dokumenti ostaju na snazi do donošenja Procjene rizika od katastrofa i Plana djelovanja civilne zaštite u skladu s člankom 97. *Zakona o sustavu civilne zaštite* (*»Narodne novine«, broj 82/15*) kao i važeći propisi navedeni u članku 93. *Zakona o sustavu civilne zaštite*.

2. OPERATIVNE SNAGE

2.1 Stožer civilne zaštite

Potrebno je izvršiti upoznavanje Stožera civilne zaštite s novim *Zakonom o sustavu civilne zaštite* (*»Narodne novine«, broj 82/15*) a prije svega s:

- mjerama sustava civilne zaštite
- ustrojavanjem sustava civilne zaštite
- djelovanjem sustava civilne zaštite i načelima sustava civilne zaštite
- sudionicima u sustavu civilne zaštite
- obavezama jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u provođenju zakonskih obveza definiranih Zakonom o sustavu civilne zaštite

nositelj: Varaždinska županija

izvršitelj: Stožer civilne zaštite u suradnji s Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Varaždin rok izvršenja zadaće: prvo tromjesečje 2016. godine

Kontakt podatke (adrese, fiksni i mobilni telefonski brojevi) u planskim dokumentima potrebno je kontinuirano ažurirati.

2.2 Specijalističke postrojbe civilne zaštite

U svrhu povećanja spremnosti i mogućnosti u provođenju akcija zaštite i spašavanja potrebno je:

- Izvršiti zamjene (*»zanavljanje«*) obveznicima civilne zaštite u Postrojbama civilne zaštite sukladno važećoj zakonskoj regulativi
 - Nositelj i izvršitelj: Varaždinska županija
 - rok izvršenja: drugo tromjesečje, 2016. godine

2.3 Vatrogastvo

Vatrogasna zajednica Varaždinske županije

Planirane aktivnosti (tijekom čitave 2016. godine):

- osposobljavanje vatrogasnih kadrova (oko 800 osoba godišnje)
- organizacija 50-tak pokaznih taktičkih vježbi podižnje
- reorganizacija sustava komunikacije vatrogasnih postrojbi
- sudjelovanje u pripremama za izgradnju novog vatrogasnog centra u Varaždinu, od interesa za širu regiju
- sudjelovanje u pripremi i provedbi projekata edukacije i nabave opreme putem EU fondova

U području zaštite i spašavanja vatrogastvo zauzima izuzetno važan segment, a u razdoblju od 2016. do 2018. godine na tom području iz djelokruga njihovog rada planirane su sljedeće aktivnosti:

- aktivna provedba vatrogasnih intervencija na gašenju požara, spašavanju ljudi i imovine, tehničkih intervencija, intervencije kod nastanka akcidenata i dr. nepogoda te sve ostale aktivnosti direktne zaštite i spašavanja ljudi i materijalnih dobara
- provođenje preventivnih mjera zaštite od požara, posebno tijekom ljetnih mjeseci pri povećanoj opasnosti nastanka požara, organizacijom pasivnih dežurstava u DVD-ima, te edukacijom stanovništva o opasnostima od požara
- provedba zadaća Programa aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku i Plana intervencija kod velikih požara na otvorenom prostoru koji se donose na godišnjoj razini
- stalna stručna suradnja u ostvarivanju zajedničkih zadaća s Javnom vatrogasnom postrojbom

Grada Varaždina, Državnom upravom za zaštitu i spašavanje, a sve u cilju poboljšanja operativne sposobnosti postrojbi

- poticanje daljnjeg razvoja Vatrogasnog operativnog centra JVP Grada Varaždina u organizacijskom i tehničkom smislu, a glede njegovog istodobnog djelovanja kao županijskog vatrogasnog operativnog centra
- poticanje nabave opreme JVP Grada Varaždina za intervencije kod nastanka kemijskih i tehnoloških akcidenata, s obzirom na složenost i troškove nabave takve opreme, kao i činjenicu da spomenuta postrojba kod takvih intervencija djeluje na području cijele Županije
- razvijanje ukupnog vatrogastva na području županije za učinkovitije intervencije u slučaju većih nesreća ili katastrofa, s posebnim naglaskom na intervencije s opasnim tvarima
- upoznavanje subjekata koji provode vatrogasnu djelatnost na području Županije s planovima zaštite i spašavanja općina, gradova i Županije te njegova operativna primjena kroz sudjelovanje u javnim vježbama
- poticanje nastavka realizacije izgradnje novog polivalentnog operativnog centra svih službi koje se u svojoj redovitoj djelatnosti bave zaštitom i spašavanjem, izvan središta Varaždina, uz prioritarno kvalitetno rješavanje pitanja smještaja Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina, sjedišta svih vatrogasnih i srodnih organizacija, kao i vježbališta za osposobljavanje i usavršavanje vatrogasnih postrojbi s područja Varaždinske županije
- sufinanciranje nabave vatrogasne opreme i vozila
- stručno osposobljavanje pripadnika interventne vatrogasne postrojbe Vatrogasne zajednice Varaždinske županije
- osposobljavanje vatrogasnih kadrova za stjecanje zvanja i specijalnosti
- organizacija javnih taktičkih vježbi te seminara, stručnih radionica, savjetovanja i radnih sastanaka s pripadnicima zapovjednog kadra u vatrogastvu
- aktivno sudjelovanje u pripremama i organizaciji županijskih vatrogasnih natjecanja
- aktivno sudjelovanje u pripremama natjecateljskih odjeljenja koje Varaždinsku županiju zastupaju na državnim i međunarodnim natjecanjima
- konstantno razvijanje informacijskog sustava glede praćenja članstva, opremljenosti postrojbi i drugih informatičkih potreba članica te povezivanje cjelokupnog sustava s informacijskim sustavom Hrvatske vatrogasne zajednice
- tijekom obilježavanja manifestacije »Svibanj - mjesec zaštite od požara« pojačane aktivnosti i organizacija pregleda opreme te vozila DVD-ova na području Županije, održavanje prigodnih predavanja za stanovništvo, posebno za djecu iz vrtića i osnovnih škola, informativno-promidžbene aktivnosti za pučanstvo glede poduzimanja preventivnih mjera zaštite od požara

- aktivno sudjelovanje u konstantnom ažuriranju Plana zaštite od požara Varaždinske županije
- u realizaciji svog Programa rada Vatrogasna zajednica Varaždinske županije će surađivati s vatrogasnim subjektima svih razina, službama za hitne intervencije, Državnom upravom za zaštitu i spašavanje, Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Varaždin te ostalim gospodarskim subjektima, ustanovama i udrugama koji se zaštitom i spašavanjem bave u sklopu svoje redovne djelatnosti
- ostale zadaće s ciljem povećanja operativne sposobnosti svih vatrogasnih postrojbi na području Varaždinske županije

Za provedbu Programa rada Vatrogasne zajednice Varaždinske županije u Proračunu Varaždinske županije za 2016. godinu osigurana su financijska sredstva u iznosu od 680.000,00 kuna za redovno djelovanje Zajednice, dok su za nabavu vatrogasne opreme prema odgovarajućim odlukama nadležnih županijskih tijela predviđena sredstva u iznosu od 150.000,00 kuna.

Oprema koja nedostaje, a bila bi nužna u provođenju akcija spašavanja:

- novi vatrogasni centar s prostorima JVP Grada Varaždina i drugih subjekata iz područja vatrogastva i civilne zaštite, uz poligone za obuku vatrogasnih postrojbi i srodnih službi
- oprema za obranu od poplava (čamci, čizme, kišne kabanice

Financijska sredstva osigurati će se sukladno županijskom proračunu te proračunima JLS.

JVP Grada Varaždina

Planirane aktivnosti (2016.-2020. godine):

- provedba teorijske nastave i praktičnih vježbi

Temeljem Pravilnika o programu i načinu provedbe teorijske nastave i praktičnih vježbi u vatrogasnim postrojbama broj: 511-01-52-70818/1-01 od 27. 09. 2001. godine izdanog od strane Ministarstva unutarnjih poslova (»Narodne novine«, broj 89/01), JVP donijela je Godišnji plan teorijske nastave i praktičnih vježbi koje će se u JVP Grada Varaždina provoditi tijekom svake godine s time da će u mjesečnim planovima aktivnosti biti određene teme po radnim danima za svaku smjenu. Teorijska nastava i praktične vježbe provodit će se u toku radnog dana u vrijeme navedenom u dnevnom rasporedu rada. Nastavom rukovode zapovjednik postrojbe, zamjenik zapovjednika postrojbe, pomoćnik zapovjednika JVP za operativu, zapovjednici smjena i voditelji vatrogasnih odjeljenja. Rukovoditelj nastave odgovoran je za pravilno i sigurno izvođenje vježbi, ispravnost opreme i tehnike koja se koristi u nastavi, sigurnost osoba koje sudjeluju u nastavi i praktičnim vježbama i obavezno korištenje svih osobnih i skupnih zaštitnih sredstava tijekom izvođenja vježbi.

Djelatnici koji sudjeluju u nastavi i praktičnim vježbama dužni su biti propisno odjeveni u radnu odnosno zaštitnu vatrogasnu odoru i pridržavati se svih mjera zaštite.

Djelatnik koji provodi nastavu dužan je svaku zadanu temu i taktički zadatak pismeno razraditi i predložiti ga zapovjedniku postrojbe na uvid i potpis prije izvođenja nastave.

Praktična nastava ne izvodi se na otvorenom prostoru pri temperaturama nižim od 0°C.

Teme teorijske nastave:

- ručni i prijevozni aparati za gašenje požara
- podjela vatrogasnih armatura za vodu, tehničke karakteristike
- podjela vatrogasnih armatura za pjenu, tehničke karakteristike
- vatrogasne pumpe, podjela, tehničke karakteristike
- vatrogasna vozila, podjela, tehničke karakteristike
- zrakoplovi za gašenje požara tehničke karakteristike
- hidrantska mreža, tehničke karakteristike
- stabilni uređaji za gašenje požara, podjela, tehničke karakteristike
- oprema za osobnu i skupnu zaštitu vatrogasaca, podjela, tehničke karakteristike
- aparati za zaštitu organa za disanje, podjela, tehničke karakteristike
- uređaji i oprema za spašavanje, penjanje i rad na visini, podjela, tehničke karakteristike
- hidraulički alati u vatrogastvu, podjela, tehničke karakteristike
- pneumatski podizaci tereta, podjela, tehničke karakteristike
- uređaji za mjerenje koncentracije plinova i paraksploziometar, plinski detektor
- pumpe za pretakanje agresivnih materija, tehničke karakteristike
- koloture i koloturja
- simpleksni, poludupleksni i semidupleksni sustav radio mreža
- vatrodojavni uređaji, općenito
- vrste automatskih javljača požara
- ustrojstvo vatrogasne službe i pravna regulativa
- definicija i kvalifikacija požara
- razvoj i širenje požara, čimbenici
- taktičko djelovanje vatrogasnih formacija pri gašenju požara
- primjena sredstava za gašenje (voda, pjena, prah, ugljični dioksid, haloni, priručna sredstva)
- proračun količine sredstava za gašenje
- opasnosti pri gašenju i mjere zaštite
- gašenje požara u gospodarstvu
- gašenje požara pojedinog dijela objekta
- gašenje požara na cestovnim vozilima, zrakoplovima i brodovima
- gašenje požara otvorenog prostora
- rukovođenje i zapovijedanje složenijim vatrogasnim intervencijama

- taktičko djelovanje vatrogasnih formacija pri akcidentima s opasnim tvarima
- simboli u zaštiti od požara
- opskrba vodom na požaru
- relejna dobava vode
- osnove kartografije i topografije
- uvjeti i proces gorenja, oksidacije, vrste oksidacija
- gorenje krutih, tekućih i plinovitih tvari
- zapaljive i eksplozivne smjese
- uvjeti za gorenje i širenje požara
- toplina i temperatura
- toplinska i električna energija potrebna za gorenje
- izvori topline za izazivanje i nastajanje gorenja i požara
- produkti gorenja zapaljivih i opasnih tvari
- produkti gorenja sintetskih (plastičnih) tvari
- produkti gorenja polivinilklorida i drugih kloriranih (halogeniranih) sintetskih tvari
- produkti gorenja sirove nafte, naftnih derivata i nehalogeniranih polifena (polietilen, polipropilen itd.)
- produkti gorenja polimeriziranih aromatskih ugljikovodika (polistiren, polifenoli...)
- produkti gorenja poliuretana, poliakrila, vune i svile
- opasne tvari

Praktične vježbe:

- polaganje cijevi
- vježbe s aparatima za gašenje požara
- vježbe s vatrogasnim armaturama
- vježbe s vatrogasnim vozilima za gašenje požara
- crpljenje vode
- vježbe s vatrogasnim vozilima i opremom za tehničke intervencije
- vježbe s ljestvama (kukače, rastegače)
- vježbe s užadima
- vježbe s aparatima za zaštitu organa za disanje
- vježbe sa spušnicama
- vježbe s opremom za spašavanje uskakanjem
- vježbe spašavanja ljudi i životinja

Taktički zadaci

- gašenje požara skladišta boja, lakova, i drugog zapaljivog materijala smještenog u poslovnoj stambenoj zgradi, ugroženi ljudi
- gašenje požara u velikoj robnoj kući, ugroženi ljudi
- gašenje požara u podrumu stambene i poslovne zgrade
- gašenje istodobnog požara na tri kata stambene ili poslovne zgrade, postavljanje cijevne pruge po stubištu i po pročelju

- gašenje požara stambenih prostorija u višekatnom objektu, opasnost od proširenja požara na susjedne objekte, postavljanje cijevne pruge po stubištu i preko autoljestve
- gašenje krovnog požara na višekatnom objektu, opasnost od proširenja požara na susjedne objekte, postavljanje cijevne pruge po stubištu, preko autoljestve i preko ljestve rastegače
- gašenje požara u đaćkom domu, ugroženi ljudi
- gašenje požara u bolnici (pretpostaviti požar u laboratoriju uz opasnost proširenja na dječji odjel), ugroženi pacijenti među kojima i nepokretni
- gašenje požara razlivenog lož ulja u velikoj kotlovnici
- gašenje požara velikog skladišta s različitim robom uz dobavu vode s veće udaljenosti, postavljanje cijevne pruge preko ceste
- gašenje požara propan-butan plina koji izlazi iz skladištenih boca u tvornici ili skladištu, a plamen zagrijava druge boce
- gašenje požara u tiskari
- gašenje požara koji je zahvatio pozornicu u kazalištu i garderobe uz mogućnost proširenja na ostale prostorije
- gašenje požara u knjižnici
- gašenje požara benzina ili druge lako zapaljive tekućine, odnosno agresivne tekućine, koja se prevozi u bačvama ili manjim posudama, a nastao je prilikom prijevoza kamiona
- gašenje požara benzina ili druge lako zapaljive tekućine, odnosno agresivne tekućine koja se prevozi cisternom (pretpostaviti okolnosti da je auto cisterna oštećena i da je tekućina razlivena). Uočiti oznake na vozilu za vrstu tekućine koja se prevozi kao i opasnosti koje slijede nakon prevrtanja, odnosno požara.
- gašenje požara benzina ili druge lako zapaljive tekućine, odnosno agresivne tekućine, koji je nastao prilikom prijevoza u željezničkim cisternama (okolnost je otežana, jer se goruće cisterne nalaze u skupini s drugim cisternama, postoji opasnost od eksplozije, pretpostaviti da je tekućina razlivena)
- gašenje požara željezničkih vagona prilikom sudara (kombinacija gašenja i spašavanja)
- gašenje požara u pogonima mlinske industrije, okolnost je otežana opasnošću od eksplozije prašina i od proširenja požara na susjedne katove kroz otvore u stropovima
- gašenje požara nafte ili neke druge zapaljive tekućine u spremniku i oko njega u tankvani, okolnost je otežana jer su susjedni spremnici zagrijani od požara
- gašenje požara na peći za frakcijsku destilaciju (na kolonama) u kemijskoj industriji, okolnost je otežana zbog požara na visini
- gašenje požara para razlivenih tekućina u kanalima (opasnost od proširenja požara prema nekom proizvodnom pogonu)
- gašenje požara u računskom centru
- gašenje požara veće stolarske radionice uz proširenje na druge objekte
- gašenje požara u pogonu za izradu ili preradu plastičnih masa, opasnost od otrovnih plinova
- gašenje požara skladišta guma i druge opreme za vozila, opasnost od otrovnih plinova
- gašenje požara u skladištu gdje pored ostalih stvari gori i sumpor
- gašenje požara u laboratoriju u kojem se nalaze različite zapaljive tekućine i stvari (natrij, fosfor, i sl.), a laboratorij se nalazi na višoj etaži
- gašenje požara zrakoplova (opasnost od eksplozije)
- požar trafostanice i rasklopnog postrojenja
- požar autobusa nakon sudara, ugroženi ljudi
- požar međustropne konstrukcije
- požar dimovodnih kanala
- gašenje požara na benzinskoj crpki
- gašenje požara u trgovini namještaja
- gašenje požara u kino dvorani, ugroženi ljudi
- gašenje požara veće barake
- gašenje požara lakirnice unutar veće tvorničke hale
- gašenje požara u školskoj zgradi, ugroženi učenici
- gašenje požara u tekstilnoj industriji (u odjelu predionice)
- gašenje požara otvorenog skladišta drva u drvnjoj industriji
- gašenje požara u silosu
- gašenje požara na gospodarskim zgradama uz dobavu vode iz udaljenih izvora
- gašenje požara u javnoj garaži
- gašenje požara plina iz boca s komprimiranim plinom u mehaničkoj radionici,
- gašenje požara lakih metala
- gašenje požara u muzeju, ugroženi ljudi
- gašenje požara u banci
- gašenje požara u ljevaonici
- gašenje požara automobila, spašavanje ozlijeđenih
- postupak osiguranja prilikom prevrtanja auto cisterne koja prevozi lako zapaljivu ili agresivnu tekućinu, uključujući i postupak prepumpavanja pumpom za pretakanje lako zapaljive ili agresivne tekućine
- spašavanje ugroženih osoba iz urušenog objekta nakon eksplozije, koristeći pile za metal, beton i drvo, razupirače i podupirače, spasilačke škare i hidrauličke naprave za podizanje tereta, spašavanje ljudi iz okna
- izvlačenje automobila iz jarka uz uporabu vitla na tehničkom vozilu, čerka i sustava kolotura, osvjetljavanje reflektorima
- zatvaranje zatvarača na spremniku amonijaka ili druge agresivne tvari u zatvorenoj prostoriji uz korištenje zaštitnih odijela

- ljudstvo
- usavršavanje 5 djelatnika za spašavanje iz visina i dubina (2.stupanj)
- obnavljanje ITLS licence
- zapošljavanje 4 vatrogasca (prema Procjeni ugroženosti Grada Varaždina)
trošak: 500.000,00 kn
- oprema
- uskočni jastuk (brzo postavljanje-zrak)
- šator (brzo postavljanje-zrak)
- oprema za dekontaminaciju kod intervencije sa opasnim tvarima
- čamac za spašavanje na vodi s motorom min. 75 KS
- hidrauličke škare za rezanje (sila rezanja 105 t)
- suha ronilačka odijela
- odjela za spašavanje na brzim vodama
- platforma za spašavanje iz voda
- hidraulične cijevi u navalnom vozilu
- desetogodišnji servis autoljestve
trošak: 1.000.000,00 kn
- vozila za zamjenu (teška)
- Autoljestva Magirus 170 D 12 F, DL-30 AM, 1979.g.
- Kemijsko vozilo TAM DV 6 5500, 1972.g.
- Šumsko vozilo TAM 88, 150, 1988.g.
- Teretno vozilo-ralica TAM BV, 110 T7, 1988.g.
- Navalno vozilo MAN M 2000 L 80 14.246 LA-LF 1999.g.
- Teško tehničko vozilo TAM BG, 190 T 15, 1986.g.
trošak: 10.000.000,00 kn
- vozila za zamjenu (laka)
- Volkswagen Golf, 1,9 TDI, 320.000 km, 2004.g.
- Volkswagen Passat 2,0 TDI 330.000 km, 2007.g.
- trošak: 350.000,00 kn

Naznačene aktivnosti i nabavku opreme i vozila trebalo bi raspodijeliti u četvero godišnje razdoblje, te isto i realizirati.

Bitne stavke:

Izgradnja Vatrogasnog centra	cca 85.000.000,00 kn
Oprema za kemijske i tehnološke akcidente	cca 1.000.000,00 kn
Ulaganje u VOC	cca 1.000.000,00 kn
Obuka i zapošljavanje	cca 500.000,00 kn
Oprema za spašavanje ljudi	cca 1.000.000,00 kn
Nabava teških vozila (kontejnerski način)	cca 10.000.000,00 kn
Nabava lakih vozila	cca 350.000,00 kn

Iz analize je vidljivo da u sustavu vatrogastva za pokazane smjernice nedostaje ukupno 100.000.000,00

kuna, te je zadaća odgovornih osoba u sustavu civilne zaštite naći modele za realizaciju smjernica.

2.4 Zavod za hitnu medicinu Varaždinske županije

Planirane aktivnosti (2016.-2018.)

- neophodna nabavka 5 sanitetskih vozila za HMS (pogon na prednje kotače) i 1 reanomobila - posebno opremljeno vozilo HMS, određenih dimenzija, izrađeno isključivo za rad u izvanbolničkim uvjetima, a posebno je namijenjeno za napredno održavanje života djece i odraslih (pogon na 4 kotača) i 5 sanitetskih vozila za SP
- nabavka 2 vozila za prijevoz pacijenata na zračenja i dijalizu
- nabavka pokretnog agregata za napajanje strujom zgrade Zavoda za hitnu medicinu Varaždinske županije u Varaždinu, Franje Galinca 4, zdravstveni dio i automehaničarska radiona te pokretnih agregata za lokacije ispostava i to u Ivancu, Novom Marofu i Ludbregu.
- nabavka medicinsko-tehničke opreme na ime znavljanja postojeće (4 EKG-a, 4 defibrilatora, respiratore, aspiratore) te nabavka rezervne medicinsko-tehničke opreme na ime masovnih nesreća
- dopuna Mreže hitne medicine - organizacija jednog tima T2 za područje Ispostave Ivanec (tim u sastavu vozač i medicinske sestre /medicinski tehničar

2.5 Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije s pripadajućim ustanovama

2.6 Dom zdravlja Varaždinske županije s pripadajućim ustanovama

2.7 Opća bolnica Varaždin

Predviđena vježba evakuacije i spašavanja iz objekta u slučaju nastanka požara u 9 mjesecu. Predviđeni trošak vježbe je 10.000,00 kuna.

Oprema koja nedostaje a bila bi nužna u provođenju akcija zaštite i spašavanja:

poljska bolnica: šatori za napuhavanje, autoklavi, operacijski stolovi, vakum madraci, prsluk za imobilizaciju i izvlačenje, pokrivači za utopljavanje, rezači za hitne intervencije.

2.8 Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice

I dalje će biti naglasak na osposobljavanju radnika za postupanje u slučaju incidenta s opasnim kemikalijama ili zapaljivim tvarima, osposobljavanju iz zaštite od požara kao i na održavanju opreme za detekciju i neutralizaciju klora, sigurnosti plinskih postrojenja te održavanju ispravnim osobnih zaštitnih sredstava.

Za realizaciju ovih aktivnosti potrebno je osigurati sredstva u visini cca 75.000,00 kuna.

2.9 Crveni križ Varaždinske županije

Planirane aktivnosti (2016.-2018.)

- Emigrantska kriza (kontinuirano)
- Terenska vježba ŽIT, svibanj 2016., 2017 i 2018., tjedan HCK
- Edukacija volontera ŽIT (kontinuirano)
- Suradnja s ostalim institucijama vezanim uz zaštitu i spašavanje

Predviđena sredstva

- Rad stručnih službi i edukacija ŽIT: 32.532,00 kn
- Oprema z adjelovanje ŽIT: 47.468,00 kn
- Sredstva koja nisu planirana: 250.000,00 kn

Oprema koja nedostaje a bila bi nužna u provođenju akcija spašavanja

- 2 šatora kapaciteta 30 osoba
- nosila
- odjeća i obuća za ŽIT (nove volontere)
- terensko vozilo s potrebnom opremom
- pročistač vode

Gradsko društvo Crvenog križa Ivanec

Planirane aktivnosti:

- edukacije dijela Tima civilne zaštite opće namjene iz osnovnog programa tečaja prve pomoći
- edukacija građana i zaposlenika javnih službi i ustanova iz osnovnih mjera održavanja života uz upotrebu AVD uređaja
- edukacija građana i zaposlenika javnih službi iz osnovnog tečaja prve pomoći za građane
- nabavka nužne osobne opreme za volontere (oprema za volontere HCK)
- nabava ostale potrebne opreme: šator, nosila, daska za imobilizaciju

Gradsko društvo Crvenog križa Ludbreg

Planirane aktivnosti:

- održati tečajeve za interni tim prema programu Hrvatskog Crvenog križa
Rok izvršenja: tijekom 2016. ovisno o mogućnostima članova tima
- nabavka opreme koja nedostaje a bila bi nužna u provođenju akcija zaštite i spašavanja
- radiokomunikacijska sredstva, dodatni sklopivi kreveti

Gradsko društvo Crvenog križa Novi Marof

U Projekciji za 2016. i 2017. planiraju se sredstva za Crveni križ u iznosu od 8.000,00 kn.

2.10 HGSS stanica Varaždin

Planirane aktivnosti:

- vježbe zimskih tehnika spašavanja
Rok izvršenja: kontinuirano do 1. svibnja 2016. godine, ukupno 20 dana, studeni 2015. do svibanj 2016.
Predviđena sredstva: 60.000 kn
- vježbe ljetnih tehnika spašavanja, 3 vježbe
Rok izvršenja: svibanj i rujna 2016.
Predviđena sredstva: 6.000 kn
- vježbe speleo spašavanja, 3 vježbe
Rok izvršenja: ožujak, listopad i studeni 2016.
Predviđena sredstva: 9.000 kn
- vježbe potraga i kartografije, 2 vježbe
Rok izvršenja: tijekom 2016.
Predviđena sredstva: 4.000 kn
- vježbe spašavanje u urbanim uvjetima, 1 vježba
Rok izvršenja: tijekom 2016.
Predviđena sredstva: 2.000 kn
- sudjelovanje na državnim vježbama HGSS-a, 3 vježbe
Rok izvršenja: tijekom 2016.
Predviđena sredstva: 15.000 kn
- tečaj za voditelja potražnih akcija-2 polaznika
Rok izvršenja: tijekom 2016.
Predviđena sredstva: 6.000 kn
- tečaj zimskih tehnika spašavanja HGSS-a - 6 polaznika
Rok izvršenja: veljača 2016.
Predviđena sredstva: 18.000 kn
- tečaj spašavanja na divljim vodama - 2 polaznika
Rok izvršenja: travanj 2016.
Predviđena sredstva: 18.000 kn
- tečaj prve pomoći - 2 polaznika
Rok izvršenja: cijela 2016.
Predviđena sredstva: 4.000 kn
- tečaj ljetnih tehnika spašavanje - 2 polaznika
Rok izvršenja: svibanj 2016.
Predviđena sredstva: 6.000 kn
- tečaj za voditelja brodice - 6 polaznika
Rok izvršenja: lipanj 2016.
Predviđena sredstva: 18.000 kn
- tečaj helikopterskog spašavanja - 2 polaznika
Rok izvršenja: cijela 2016.
Predviđena sredstva: 6.000 kn
- relicenciranje prve pomoći za spašavanje-kompletna stanica, 18 polaznika

Rok izvršenja: rujan 2016.

Predviđena sredstva: 18.000 kn

- nabava opreme koja nedostaje a nužna je u provođenju akcija zaštite i spašavanja:
 - pari turne opreme za spašavanje u zimskim uvjetima
 - Kombi vozilo za 8 osoba -170.000 kn
 - Gorska nosilja UT 2000 - 20.000 kn
 - Vakkum madrac za unesrećene - 5.000 kn
 - AED prijenosni defibrilator - 12.000 kn
 - Komplet opreme za Rescue 3, 5 komada - 50.000 kn
 - čizme neopren, visoke 15 komada - 3.800 kn
 - zamjena dotrajale opreme za spašavanje - 14.400 kn
 - upoznavanje članova sa novim Zakonom o sustavu civilne zaštite i svim obvezama koje iz njega proizlaze
- Rok izvršenja: 2016. godina

2.11 Rafting klub Matis

Planirane aktivnosti:

- svakodnevna prisutnost članova kluba na rijekama Varaždinske županije kroz razne klupske aktivnosti (treninzi, river watch program, rekreacija, organiziranje raznih sportsko -rekreativnih manifestacija) koje održavaju članove u dobroj fizičkoj kondiciji. Zbog svakodnevne prisutnosti na rijekama, članovi su dobro upućeni u događaje i promjene na istima
- osposobljavanje i uvježbavanje članova (s naglaskom na novim članovima) na umjetnoj stazi (divlja voda) kroz treninge koji doprinose boljoj kordiniranosti i uvježbanosti kod alarmantnih situacija.
- suradnja s ostalim hitnim službama i usavršavanje tehnika spašavanja na umjetnoj stazi u blizini Velikog Bukovca koja ima osnovne vodene elemente koji se pojavljuju u poplavama ili na divljim vodama
- edukacija članova glede ostalih znanja i vještina potrebnih za funkcioniranje u hitnim situacijama
- obnavljanje i nabavka nedostane opreme za spašavanje s vodenih površina
- uređenje i održavanje umjetne staze u Velikom Bukovcu
- izrađivanje projektne dokumentacije za centar za obuku spašavatelja na divljim vodama koji bi se trebao izgraditi na postojećoj stazi u Velikom Bukovcu

2.12 Zajednica tehničke kulture Varaždinske županije

Temeljem prošlogodišnjih aktivnosti nastavlja se sa uspostavom veza na strateškoj i taktičkoj razini,

odnosno očekuje se početak rada kratkovalne postaje u Centru 112 Varaždin, ako bi s osigurale strateške veze i nastavak opremanja sustava za taktičke veze (uključenje ostalih dionika u sustav). Također predviđeni su i tečajevi za radio operater početnike P1 kako bi ostali korisnici usluga mogli raditi u zakonski propisanim okvirima.

Isto tako nastavlja se suradnja na međunarodnoj razini sa Republikom Slovenijom, na uspostavi sustava uz rijeku Dravu.

Radio amaterska udruga Sloga

Kajak kanu klub »Varteks« Varaždin

Klub podvodnih aktivnosti »Drava«

Planirane aktivnosti:

- Kontinuirana prisutnost u vodi i na vodama na području Županije kroz treninge plivanja, plivanja perajama, natjecanja u plivanju, podvodnim vještinama, podvodnim radovima, stažnim ronjenjima, a sve s težištem na održavanju primjerene razine sposobnosti primjene stečenih vještina i u slučaju potrebe za djelovanjima na vodi u smislu zaštite i spašavanja u slučaju nesreća i katastrofa,
- Organizacija i izvođenje ronilačkih tečajeva, s naglaskom na ronilačkim tečajevima za prvu ronilačku kategoriju,
- Održavanje ronilačke opreme, s naglaskom na atestiranje ronilačkih boca, te servisiranje ronilačkih regulatora,
- Nabava nove ronilačke opreme, sukladno financijskim mogućnostima,
- Nabava barem jednog plovila za spašavanje na vodi uz financijsku potporu Županije i Grada,
- Rješenje klupskog prostora za rad i djelovanje, te proširenje postojećeg skladišnog prostora,
- Nabava prikladnog motornog vozila za transport ronilaca i ronilačke opreme do mjesta intervencije,
- Suradnja s JVP Grada (ronilački tečajevi, organizacija zajedničkih ronjenja), suradnja s HGSS Varaždin, DUZS i ostalim subjektima koji se angažiraju u sustavu zaštite i spašavanja na području Županije,
- Učestvovanje na vježbama i smotrama u organizaciji Stožera za zaštitu i spašavanje Varaždinske županije.

Radio klub Varaždin

Planirane djelatnosti (kontinuirano i prema godišnjem programu rada za stjecanja kompetencija u održavanje radio veza u sustavu civilne zaštite):

- obuka članova Radio-kluba Varaždin na održavanja radioamaterskih veza u terenskim uvjetima
- održavanje i kompletiranje tehničke opreme za civilnu zaštitu,

- sudjelovanje članova Radio-kluba Varaždin vježbama i obuci u organizaciji stožera zaštite i spašavanja/civilne zaštite Varaždinske županije,
- rad s mladima, formiranje sekcije Radio-kluba Varaždin,
- prezentacija rada Radio-kluba Varaždin, uz održavanja radio-veza i prezentacija sustava veza u kriznim situacijama po srednjim školama u Gradu Varaždinu.

Predviđena sredstva:

- 30.000,00 kn

Radio klub Ludbreg

Planirane djelatnosti (kontinuirano i prema godišnjem programu rada za stjecanja kompetencija u održavanje radio veza u sustavu zaštite i spašavanja):

- vježbe u održavanju radioamaterskih veza
- vježbe održavanja radioamaterskih veza u terenskim uvjetima
- održavanje tehničke opreme za zaštitu i spašavanje
- kompletiranje tehničke opreme za rad u sustavu zaštite i spašavanja
- vježbe orijentacije u prirodi pomoću topografskog zemljovida

Predviđena sredstva:

- 30.000,00 kn

Oprema koja nedostaje a bila bi nužna u provođenju akcija spašavanja

- prijenosna radijska postaja snage 5 W za UKV i UHF područje (5 komada)
- antensko prilagođenje za mobilnu kratkovalnu antenu 100 do 200 W (1 komad)
- mobilna antena za kratkovalno područje (1 komad)
- mobilna antena za ultra kratkovalno područje (2 komada)

Radio klub Novi Marof

3. PRAVNE OSOBE I OSTALI SUBJEKTI KOJI ČE, RADI NEKOG INTERESA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA STANOVNIŠTVA, MATERIJALNIH I KULTURNIH DOBARA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE DOBITI ZADAĆU

Na području Varaždinske županije djeluju pravne osobe s materijalno tehničkim sredstvima koje se mogu uključiti u zaštitu i spašavanje:

- Varkom d.d. Varaždin
- Termoplin d.d. Varaždin
- Parkovi d.d. Varaždin
- Autobusni promet d.d.
- Kaming d.d.
- Zagorje Tehnobeton d.d.

- Smještajni kapaciteti: Sportska dvorana arena, Hotel Turist Varaždin, Hotel varaždin, Pansion Maltar, Motel La Gus, Hotel Istra, Hotel Trakošćan, Pansion Garestin

4. PRAVNE OSOBE OD POSEBNOG INTERESA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE ZA VARAŽDINSKU ŽUPANIJU A KOJE POSTUPAJU SUKLADNO SVOJIM OPERATIVNIM PLANOVIMA

- Službe i pravne osobe koje se zaštitom i spašavanjem bave u okviru redovne djelatnosti predstavljaju okosnicu sustava zaštite i spašavanja na području Varaždinske županije
- Službe i pravne osobe koje imaju zadaće u sustavu zaštite i spašavanja, a osobito one za koje Županija izdvaja financijska sredstva iz proračuna.

Posebno naglašeno mjesto i ulogu u aktivnosti prilikom angažiranja na poslovima zaštite i spašavanja imaju sljedeće pravne osobe:

Hrvatske šume na području Varaždinske županije

Ditributeri električne energije (HEP ODS d.o.o. Elektra Varaždin - Pogon Ivanec, Pogon Novi Marof, HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica - Pogon Ludbreg, HEP ODS d.o.o. Elektra Zagreb - Pogon Sveti Ivan Zelina)

Smjernice za razvoj sustava zaštite i spašavanja u. vezane su uz radove na izgradnji sustava uzbunjivanja na HE Dubrava, te daljnju implementaciju Procjena ugroženosti i Operativnih planova zaštite i spašavanja.

Distributeri plina

Hrvatske ceste d.o.o. Varaždin

Veterinarske stanice Varaždinske županije (Veterinarska stanica Varaždin, Ludbreg-Nova, Ivanec, Novi Marof, Donji Matrijanec)

Hrvatske vode - Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu sa sjedištem u Varaždinu

Teritorij Varaždinske županije većim dijelom pripada slivu rijeke Drave, a manjim dijelom slivu rijeke Save. Na slivu rijeke Drave djeluje Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu iz Varaždina, u čijem sastavu je i Vodnogospodarska ispostava za mali sliv »Plitvi-ca-Bednja« iz Varaždina. Na slivu rijeke Save djeluje Vodnogospodarski odjel za gornju Savu iz Zagreba u čijem sastavu je i Vodnogospodarska ispostava za mali sliv »Zelina-Lonja« iz Dugog Sela. Hrvatske vode kontinuirano godišnjim planovima upravljanja vrše nabavu sredstava za obranu od poplava na nivou cijele Hrvatske, pa tako i za prethodno navedeno područje. Količina i vrsta materijala i sredstava za obranu od poplava ovise o potrebama koje su definirane internim normativima Hrvatskih voda, te o raspoloživim financijskim sredstvima u godišnjim planovima upravljanja. Obrana od poplava vrši se sukladno Državnom planu

obrane od poplava, (»Narodne novine«, broj 84/10) i Glavnom provedbenom planu obrane od poplava (Hrvatske vode, veljača 2014.) kojim su određeni obuhvati pojedinih branjenih područja. Na području Varaždinske županije su tri branjena područja:

- Dio branjenog područja 33 koje obuhvaća *Međudržavne rijeke Dravu i Muru na područjima malih slivova Plitvica-Bednja, Trnava i Bistra*
- Branjeno područje 20: *Područje maloga sliva Plitvica-Bednja i*
- Dio branjenog područja 8: *Područje maloga sliva Zelina-Lonja i područje Općine Rugvica*

Provedbeni planovi obrane od poplava branjenih područja promptno se ažuriraju. Kontinuirano se provodi održavanje obrambenih objekata: košnja nasipa (2 x godišnje), održavanje vodograđevina i ostalih objekata čiji je cilj zaštita od štetnog djelovanja voda. Hrvatske vode u narednom razdoblju planiraju intenzivirati radove tehničkog i gospodarskog održavanja na Bednji i Plitvici sukladno ograničenjima koja propisuju tijela nadležna za zaštitu prirode. U planu je rekonstrukcija nasipa Virje Otok - Brezje, te izrada tehničke dokumentacije za nekoliko retencija na Bednji. Također se planira izrada tehničke dokumentacije za izgradnju nasipa uz Dravu kod ušća Plitvice i Bednje, te uspornih nasipa uz Plitvicu i uz Bednju.

Vodogradnja Varaždin

Službe i pravne osobe u slučaju potrebe aktiviraju se putem Županijskog centra 112. Službe i pravne osobe postupaju u skladu s vlastitim operativnim planovima.

5. SUSTAV UZBUNJIVANJA GRAĐANA

Cilj: uspostava sustava uzbunjivanja. U organizaciji zaštite i spašavanja u Županiji, pored ostalih subjekata, telekomunikacijska podrška, odnosno sustav veza u kriznim situacijama, pokazao se vrlo bitnim čimbenikom kvalitetnog sustava zaštite i spašavanja, stoga je potrebno:

- nastaviti rad na unaprjeđenju sustava veza svih sudionika zaštite i spašavanja u skladu s normama u Europi,
- nastaviti rad na unaprjeđenju sustava uzbunjivanja stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa,

- provjeriti čujnost sirena na području Županije,
- posvetiti posebnu pažnju instaliranja sustava uzbunjivanja stanovništva na lokacijama s opasnim tvarima

Izvršitelji: Operateri (vlasnici objekata s opasnim tvarima), Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin, VZ Varaždinske županije.

6. EDUKACIJA STANOVNIŠTVA

Cilj: podizanje razine svijesti građana kao sudionika sustava civilne zaštite.

Katastrofe, kao specifična krizna stanja, javljaju se kada nesreće ili krize uzrokovane prirodnim silama ili ljudskom aktivnošću (utjecajem na okoliš, tehnologijom), djeluju na ljude u tolikoj mjeri da ugroženo stanovništvo nije u mogućnosti kontrolirati tijek događaja i uspješno se nositi s nanesenim udarima, gubicima i štetama. Učestalost i ozbiljnost katastrofa u mnogome se može smanjiti ili ublažiti njihove posljedice ako se posveti veća pozornost predviđanju, promatranju i planiranju načina pomoći kao i općoj pripravnosti za adekvatni odgovor na krizu, odnosno katastrofu ukoliko se ona dogodi.

Potrebno je kontinuirano vršiti:

- upoznavanje građana sa sadržajem Planova zaštite putem javnih rasprava u mjesnim odborima te putem web stranice Županije,
- izrada potrebnih naputaka (letaka) o postupanju stanovništva u slučaju velikih nesreća i katastrofa naročito za moguće nesreće i katastrofe izazvane poplavama, potresima i opasnim tvarima u stacionarnim objektima,
- nositelj zadaće - Varaždinska županija (Stožer civilne zaštite)
- rok izvršenja - kontinuirano tijekom godine.

7. FINANCIRANJE SUSTAVA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA

Cilj: racionalno, funkcionalno i učinkovito djelovanje sustava civilne zaštite. Prema Zakonu o civilnoj zaštiti izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odgovorno je za osnivanje, razvoj i financiranje, opremanje, osposobljavanje i uvježbavanje operativnih snaga.

PRIJEDLOG POZICIJA ZA IZRADU FINANCIJSKOG PLANA ZA PROVOĐENJE ZADAĆA ZAŠTITE I SPAŠAVANJA ZA 2016. GODINU

R.B.	OPIS POZICIJE	REALIZIRANO U 2015. GODINI (KN)	PLANIRANA FINANCIJSKA SREDSTVA (KN)		
			2016.	2017.	2018.
1.	1. STOŽERI CIVILNE ZAŠTITE				
	1.1 Materijalno-tehnički troškovi	125.000,00	125.000,00	125.000,00	125.000,00
	- obuka i osposobljavanje				
	- osobna i skupna oprema	120.000,00	120.000,00	120.000,00	120.000,00
	- ostali troškovi				

R.B.	OPIS POZICIJE	REALIZIRANO U 2015. GODINI (KN)	PLANIRANA FINANCIJSKA SREDSTVA (KN)		
			2016.	2017.	2018.
1.	VATROGASTVO				
1.1.	Vatrogasna zajednica Varaždinske županije				
2.	- PLAĆE - MATERIJALNO-TEHNIČKI TROŠKOVI (troškovi redovne djelatnosti, troškovi osobne i skupne opreme, troškovi osiguranja, troškovi liječničkih pregleda, troškovi osposobljavanja, troškovi intervencija i dr.)	680.000,00	680.000,00	680.000,00	680.000,00
1.	UDRUGE GRAĐANA OD INTERESA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE				
1.1	Gorska služba spašavanja				
	- PLAĆE - MATERIJALNO-TEHNIČKI TROŠKOVI (troškovi redovne djelatnosti, osobna i skupna oprema, troškovi osposobljavanja, troškovi intervencija i dr.)	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00
3.	1.2 Crveni križ				
	- PLAĆE - MATERIJALNO-TEHNIČKI TROŠKOVI (osobna i skupna oprema, troškovi osposobljavanja, troškovi intervencija i dr.)	30.000,00	60.000,00	60.000,00	60.000,00
	1.3 Ostale udruge koje su Odlukom temeljem Procjene ugroženosti JLP(R)S-e utvrđene kao pravne osobe od posebnog interesa za ŽiS				
UKUPNO IZDVAJANJE ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE		980.000,00	1.010.000,00	1.010.000,00	1.010.000,00

8. SURADNJA NA PODRUČJU CIVILNE ZAŠTITE

Cilj: razmjenom iskustava, podataka, znanja i vještina sa odgovarajućim institucijama postići podizanje razine sigurnosti civilnog stanovništva, imovine te eko-sustava. U okviru Varaždinske županije i šire potrebno je kontinuirano razrađivati i usklađivati mjere i aktivnosti sudionika u sustavu civilne zaštite, dogovarati zajedničko djelovanje i pružanje međusobne pomoći u skladu sa pozitivnim propisima. Nastaviti suradnju s Područnim uredom za zaštitu i spašavanje Varaždin s ciljem jačanja i usavršavanja operativnih i drugih snaga sustava civilne zaštite na području Varaždinske županije.

Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Varaždinske županije za 2016. godinu objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 810-01/16-01/1

URBROJ: 2186/1-01/1-16-36

Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

10.

Temeljem članka 13. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10), članka 30. točke 34. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), članka 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) a temeljem Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 61/15), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

PROVEDBENI PLAN unapređenja zaštite od požara za područje Varaždinske županije za 2016. godinu

I.

U cilju postizanja učinkovitije i efikasnije razine zaštite od požara i tehnoloških eksplozija na području na području Varaždinske županije, skupština Varaždinske županije donosi Provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za područje Varaždinske županije za 2016. godinu.

II.

Za unapređenje mjera zaštite od požara na području Varaždinske županije potrebno je u 2016. godini provesti sljedeće organizacijske i tehničke mjere:

1. ORGANIZACIJSKE MJERE**1.1. NORMATIVNI USTROJ ZAŠTITE OD POŽARA**

- 1.1.1. Jedinice lokalne i područne samouprave dužne su raspraviti i uskladiti procjene i planove zaštite od požara i tehnoloških eksplozija u skladu s člankom 13. Zakona o zaštiti od požara.

Izvršitelji zadatka: Varaždinska županija, gradovi i općine

Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije
vatrogasne zajednice
gradova i općina

Rok: kontinuirano

- 1.1.2. Županijska skupština Varaždinske županije dužna je propisati mjere čuvanja šuma, provođenja šumskog reda te zabrane loženja otvorene vatre i paljenja drvenog ugljena za šume i šumskog zemljišta, sukladno odredbama članka 41. st. 2. i članka 43. Zakona o šumama (»Narodne novine«, broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10, 25/12, 68/12, 148/13 i 94/14).

Izvršitelj zadatka: Varaždinska županija

Rok: 01. 04. 2016. godine

- 1.1.3. Sukladnu važećim propisima i Programu pojačanih mjera zaštite od požara na otvorenom prostoru, turističkim objektima i žitorodnom području županije, nužno je ažurirati odluku o zabrani spaljivanja biljnih i šumskih ostataka već u mjesecu ožujku zbog proljetnog spaljivanja.

Izvršitelj zadatka: župan Varaždinske županije

Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije

Rok: 31. 03. 2016. godine

- 1.1.4. Predstavnička tijela lokalne samouprave dužna su kontinuirano ažurirati akte sa sa-

držanim potrebnim mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, sukladno odredbama članka 12. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 39/13).

Izvršitelj: jedinice lokalne samouprave

Rok: 01. 05. 2016. godine

- 1.1.5. U prostorno-planskoj dokumentaciji, osim obveznog sadržaja propisanog posebnim zakonom i podzakonskim aktom, ovisno o razini prostornog plana potrebno je posebno evidentirati i obraditi mjere iz područja procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija sukladno važećim propisima.

Izvršitelji zadatka: Varaždinska županija, gradovi i općine

Sudjelovatelj: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske

Rok: kontinuirano

1.2. SUSTAV ZA PROVEDBU VATROGASNE DJELATNOSTI

- 1.2.1. Temeljem procjena ugroženosti i planova zaštite od požara Županije, gradova i općina potrebno je skrbiti o organiziranosti utvrđenog broj vatrogasnih postrojbi sukladno odredbama Pravilnika o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 61/94).

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije
vatrogasne zajednice
gradova i općina

Rok: kontinuirano

- 1.2.2. Sukladno izračunu o potrebnom broju vatrogasaca iz procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te plana zaštite od požara za gradove i općine osiguravati potreban broj operativnih vatrogasaca.

Izvršitelji zadatka: Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
dobrovoljna vatrogasna društva

Sudjelovatelji: vatrogasne zajednice
gradova i općina

Rok: kontinuirano

- 1.2.3. Provesti stručni nadzor nad stanjem opremljenosti i osposobljenosti javnih vatrogasnih postrojbi, dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica na području Županije.

Izvršitelj zadataka: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije

Sudjelovatelji: vatrogasne zajednice gradova i općina
Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
dobrovoljna vatrogasna društva

Rok: kontinuirano

- 1.2.4. Održavati sjednice zapovjedništva vatrogasnih zajednica i na istima uskladiti planove za provođenje zadaća iz područja zaštite od požara i razraditi odgovarajuće operativne planove aktivnog uključenja svih subjekata zaštite od požara. Razraditi sustav pripravnosti, stupnjevito s obzirom na indekse opasnosti, kao i plansko uključivanje svih snaga i resursa u intervencije.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
vatrogasne zajednice gradova i općina

Sudjelovatelj: Varaždinska županija, gradovi i općine

Rok: 15. veljače 2016. - VZ
Varaždinske županije
15. ožujka 2016. - vatrogasne zajednice gradova i općina

- 1.2.5. Na području gradova i općina temeljem procjene Zapovjedništva Vatrogasne zajednice Varaždinske županije ustrojiti motriteljsko - dojavnu službu s ciljem ranog i pravovremenog otkrivanja i dojave požara, te osigurati financijska sredstva potrebna za rad takve službe.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
vatrogasne zajednice gradova i općina
Hrvatske šume d.o.o.
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije

Rok: 31. svibnja 2016. godine

- 1.2.6. Uključiti se u organizaciju informativno-savjetodavnih sastanaka s predstavnicima lokalne uprave i samouprave, zainteresiranim osobama za zaštitu od požara, pučanstvom, odgojno-obrazovnim ustanovama, na kojima će se razmotriti i analizirati tijek priprema i provedbe aktivnosti zaštite od požara tijekom godine i upoznavanje s opasnostima i posljedicama od izbijanja požara.

Izvršitelji zadatka: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
vatrogasne zajednice gradova i općina gradovi i općine

Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin

Rok: kontinuirano

- 1.2.7. Za potrebe intervencija gašenja požara i izrade šumskih prosjeka u akcijama sprječavanja širenja nastalog požara pri pravnim osobama koje gospodare šumama planirati, osnovati, opremiti i osposobiti radne ekipe šumarskih djelatnika s odgovarajućom opremom i sredstvima veze. Za provedbu ove točke iz planiranih sredstava društva *Hrvatske šume, odnosno nadležnih šumarija* treba osigurati potrebna financijska sredstva. Popis ekipa s opremom te plan angažiranja potrebno je dostaviti nadležnom županijskom vatrogasnom zapovjedniku najkasnije do 31. svibnja 2016. godine.

Izvršitelj zadatka: Hrvatske šume d.o.o., nadležne šumarije

Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova
Vatrogasna zajednica Varaždinske županije

Rok: 31. svibnja 2016. godine

2. TEHNIČKE MJERE

2.1. PROVEDBA PREVENTIVNIH AKTIVNOSTI

- 2.1.1. Obavljati nadzor nad provedbom mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija, posebno onih subjekata koji predstavljaju poseban gospodarski, poljoprivredni, turistički ili interes za zaštitu prirode i okoliša.

Izvršitelj zadatka: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske

Rok: kontinuirano

2.1.2. JP *Hrvatske željeznice* dužne su izraditi godišnji plan čišćenja uz prometne pravce koji prolaze Varaždinskom županijom, tretirati, čistiti pružni pojas od lako zapaljivih tvari odnosno tvari koje bi mogle izazvati požar i omogućiti njegovo širenje. Za provedbu ove točke treba osigurati financijska sredstva iz planiranih sredstava navedenog Javnog poduzeća. Godišnji plan čišćenja po donošenju dostaviti sudjelovateljima zadaće.

Izvršitelj zadatka: JP *Hrvatske željeznice*

Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije
Područni ured za zaštitu
i spašavanje Varaždin

Rok: kontinuirano

2.1.3. Hrvatske ceste i Županijska uprava za ceste dužne su izraditi godišnji plan čišćenja cestovnog pojasa od lako zapaljivih tvari, odnosno onih tvari koje bi mogle izazvati požar ili omogućiti/olakšati njegovo širenje uz javne prometnice koje prolaze kroz šume, koje su od posebnog značaja. Temeljem navedenog godišnjeg plana provoditi redovna čišćenja cestovnog pojasa. Godišnji plan čišćenja po donošenju dostaviti sudjelovateljima zadaće.

Izvršitelj zadatka: Hrvatske ceste d.o.o.
Županijska uprava za ceste

Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Područni ured za zaštitu
i spašavanje Varaždin
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije

Rok: kontinuirano

2.1.4. Za posebno zaštićen krajolik, spomenik prirode i spomenik parkovne arhitekture provoditi dodatne preventivne mjere zaštite od požara određene procjenom ugroženosti, te sustavno poboljšavati zaštitu od požara određenu odgovarajućim planovima. Za provedbu ove točke treba osigurati dostatna financijska sredstva iz planiranih sredstava javnih ustanova i proračuna jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave. Godišnji plan operativne provedbe programa aktivnosti zaštite od požara dostaviti sudjelovateljima zadaće.

Izvršitelj zadatka: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim

prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije

Sudjelovatelji: Ministarstvo zaštite okoliša
i prostornog uređenja

Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije

vatrogasne zajednice
gradova i općina

Područni ured za zaštitu
i spašavanje Varaždin

Rok: kontinuirano

2.1.5. Hrvatske šume odnosno nadležne šumarije dužne su izraditi godišnji Plan operativne provedbe programa aktivnosti zaštite od požara, temeljem koje će se prići izradi prosjeka kroz posebno ugrožene šume na području Županije u suradnji s općinskim vatrogasnim zapovjednicima, te na razini Županije uz sudjelovanje županijskog vatrogasnog zapovjednika. Za izradu prosjeka kroz posebno ugrožena šumska područja u vlasništvu fizičkih osoba financijska sredstva treba osigurati u proračunima gradova i općina na čijem se području nalaze šume, a za šume u državnom vlasništvu iz planiranih sredstava *Hrvatskih šuma*. Godišnji plan operativne provedbe programa aktivnosti zaštite od požara dostaviti sudjelovateljima zadaće.

Izvršitelj zadatka: Hrvatske šume d.o.o.
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije
gradovi i općine

Sudjelovatelji: Ministarstvo poljoprivrede
i šumarstva

Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Područni ured za zaštitu
i spašavanje Varaždin

Rok: kontinuirano

2.1.6. Održavati trase elektroenergetskih vodova i pripadajućim elektroenergetskim građevinama očišćene od zelenog i suhog raslinja. Godišnji plan operativne provedbe programa aktivnosti zaštite od požara dostaviti sudjelovateljima zadaće.

Izvršitelj zadatka: Hrvatska elektroprivreda d.d., DP Elektra
Varaždin

- | | |
|--|---|
| <p>Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske
Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin</p> <p>Rok: kontinuirano</p> | <p>nje odjeće, obuće, opreme, vozila i tehnike te prostor za osposobljavanje vatrogasaca i druge potrebne prostore.</p> <p>Izvršitelj: Varaždinska županija, gradovi i općine</p> <p>Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
vatrogasne zajednice gradova i općina
Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
dobrovoljna vatrogasna društva</p> <p>Rok: kontinuirano</p> |
|--|---|
- 2.1.7. Nadležno županijsko tijelo dužno je izvršiti pregled odlagališta komunalnog otpada glede zaštite od požara, uređenja lokacija i zdravstvene zaštite te poduzeti odgovarajuće mjere uređenja, osiguranja, čuvanja ili zabrane uporabe tih odlagališta, odnosno druge mjere za sanaciju nekontroliranih (divljih) odlagališta.
- | | |
|---|--|
| <p>Izvršitelj zadatka: Varaždinska županija, gradovi i općine</p> <p>Rok: 30. lipnja 2016. godine</p> | <p>2.2.3. Organizirati osposobljavanje za vatrogasce, savjetovanja i seminare za dodatno osposobljavanje vatrogasaca i zapovjedništava u svrhu učinkovitije provedbe svih planiranih aktivnosti.</p> <p>Izvršitelj zadataka: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije</p> <p>Sudjelovatelji: vatrogasne zajednice gradova i općina
Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
dobrovoljna vatrogasna društva</p> <p>Rok: kontinuirano</p> |
|---|--|
- 2.2. ODRŽAVANJE PRIPRAVNOSTI SUSTAVA VATROGASTVA**
- 2.2.1. Obaviti opremanje vatrogasnih postrojbi sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine«, broj 43/95), Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (»Narodne novine«, broj 91/02), Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije (»Narodne novine«, broj 31/11), odnosno temeljem važećih procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te planova zaštite od požara Varaždinske županije, gradova i općina.
- | | |
|---|---|
| <p>Izvršitelj: gradovi, općine i Varaždinska županija</p> <p>Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
vatrogasne zajednice gradova i općina
Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
dobrovoljna vatrogasna društva</p> <p>Rok: kontinuirano</p> | <p>2.2.4. Za učinkovito i uspješno djelovanje vatrogasnih postrojbi od trenutka uzbunjivanja, početka intervencije, gašenja i lokalizacije požara potrebno je osigurati određeni broj stabilnih, mobilnih i prijenosnih radio uređaja te telefonskih linija, kao i određeni broj mobilnih linija po zahtjevu vatrogasnih postrojbi. Osvremenjivati i u ispravnom stanju držati dojavnu centralu za slanje grupnih SMS poruka kod uzbunjivanja.</p> <p>Izvršitelj zadatka: vatrogasne zajednice gradova i općina</p> <p>Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina
dobrovoljna vatrogasna društva</p> <p>Rok: kontinuirano</p> |
|---|---|
- 2.2.2. Za potrebe uspješnog djelovanja vatrogasnih postrojbi potrebno je osigurati odgovarajući prostor za smještaj opreme i tehnike, prostor za boravak vatrogasaca, prostor za sprema-
- 2.2.5. Aktivno se uključiti u Program informativno promidžbenih aktivnosti u cilju upoznavanja

- pučanstva s opasnostima od nastanka požara i posljedicama koje izaziva te podizanja razine protupožarne kulture, a osigurati i uvjete za njegovu provedbu. Posebnu pozornost usmjeriti informiranju pučanstva o zakonskoj regulativi i odlukama lokalne samouprave pri spaljivanju biljnog i drugog otpada.
- Izvršitelj zadatka: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
- Sudjelovatelji: Inspektorat unutarnjih poslova PU Varaždinske Turistička zajednica Varaždinske županije JP Hrvatske šume Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije Područni ured za zaštitu i spašavanje Varaždin
- Rok: kontinuirano
- 2.2.6. Temeljem važećih procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te planova zaštite od požara Varaždinske županije, gradova i općina potrebno je utvrditi uvjete, ustroj i način korištenja teške građevinske mehanizacije za eventualnu žurnu izradu prosjeka i probijanja protupožarnih putova radi zaustavljanja širenja šumskog požara, kao i pravne osobe zadužene za ostale oblike logističke potpore kod složenijih vatrogasnih intervencija na području Varaždinske županije. Popis pravnih osoba s pregledom raspoložive teške građevinske mehanizacije te ostalih oblika logističke potpore, s razrađenim planom aktiviranja, dostaviti županijskom vatrogasnom zapovjedniku.
- Izvršitelj zadatka: gradovi i općine
- Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije vatrogasne zajednice gradova i općina
- Rok: 30. travnja 2015. godine
- 2.2.7. Zahtijevati od distributera vode redovito provođenje ažuriranja podataka o javnoj hidrantskoj mreži (položaj hidranata, ispravnost hidranata), redovito provođenje geodetskog snimanja vanjskih hidranata, ucrtavanje lokacija hidranata kao i segmenata naselja na odgovarajuće karte te dostavu istih na korištenje središnjim vatrogasnim postrojbama.
- Izvršitelj zadatka: Varaždinska županija, gradovi i općine
- Sudjelovatelji: Hrvatska vatrogasna zajednica Vatrogasna zajednica Varaždinske županije vatrogasne zajednice gradova i općina Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina dobrovoljna vatrogasna društva
- Rok: 30. lipnja 2016. godine
- 2.2.8. Razraditi sustav djelovanja županijskog operativnog vatrogasnog dežurstva temeljem razvojnih projekata Hrvatske vatrogasne zajednice.
- Izvršitelj zadatka: Varaždinska županija, gradovi i općine
- Sudjelovatelji: Hrvatska vatrogasna zajednica Vatrogasna zajednica Varaždinske županije vatrogasne zajednice gradova i općina Javna vatrogasna postrojba Grada Varaždina dobrovoljna vatrogasna društva
- Rok: 30. lipnja 2016. godine
- 2.2.9. Organizirati najmanje dvije sjednice Županijskog vatrogasnog zapovjedništva koje je ustrojeno temeljem Plana intervencija kod velikih požara otvorenog prostora.
- Izvršitelj zadatka: Varaždinska županija
- Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
- Rok: jedna sjednica u svakom polugodištu 2016. godine
- 2.2.10. Organizirati najmanje jedan seminar za članove vatrogasnih zapovjedništava na razini Varaždinske županije, gradova i općina, uz razradu aktualne tematike iz područja vatrogasne operative.
- Izvršitelj zadatka: Varaždinska županija
- Sudjelovatelji: Vatrogasna zajednica Varaždinske županije
- Rok: 15. veljače 2016. godine

ZAVRŠNE ODREDBE**III.**

Provedbeni plan biti će dostavljen svim izvršiteljima i sudjelovateljima, nakon što ga donese Županijska skupština Varaždinske županije.

Izvršitelj: Varaždinska županija

IV.

Nadležno upravno tijelo Županije će upoznati sa sadržajem ovoga provedbenog plana sve subjekte koji su predviđeni kao izvršitelji pojedinih zadataka.

Izvršitelj: Varaždinska županija

V.

Sredstva za provedbu obveza koje proizlaze iz Provedbenog plana osigurati će se u proračunima izvršitelja zadataka.

Izvršitelji: Varaždinska županija
gradovi i općine

Rok: 31. 12. 2016. godine

VI.

Županijska skupština Varaždinske županije jednom godišnje razmatra izvješće o stanju zaštite od požara na području Županije.

Izvršitelji: gradovi i općine

VII.

Provedbeni planovi unapređenja zaštite od požara jedinica lokalne samouprave na području Varaždinske županije za 2016. godinu donose na temelju ovog Provedbenog plana.

Izvršitelji: gradovi i općine

VIII.

Izvješće o stanju provedbe godišnjeg Provedbenog plana unapređenja zaštite od požara Varaždinske županije podnosi županijski vatrogasni zapovjednik, a dostavlja se Nacionalnom odboru za preventivnu zaštitu i gašenje požara i središnjem tijelu Državne uprave za vatrogastvo.

Izvršitelj: Varaždinska županija

IX.

Ovaj Provedbeni plan unapređenja zaštite od požara objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 214-02/16-01/1
URBROJ: 2186/1-01/1-16-3
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

11.

Na temelju članka 30. točke 34. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU

**o produženju važenja mjera
Akcijskog plana Varaždinske županije
za provođenje Nacionalne strategije za
uključivanje Roma od 2013. do 2020.,
za razdoblje 2013.-2015.**

I.

Županijska skupština Varaždinske županije produžava važenje mjera iz Akcijskog plana Varaždinske županije za provođenje Nacionalne strategije za uključivanje Roma od 2013. do 2020., za razdoblje 2013.-2015. koje imaju trajni karakter odnosno čije provođenje nije dovršeno, do donošenja novog Akcijskog plana Varaždinske županije za razdoblje 2015.-2020. godine.

II.

Za provođenje mjera iz toč. I. ove Odluke zadužuje se Upravni odjel za poslove Skupštine i opće poslove te nositelji mjera i aktivnosti utvrđeni Akcijskim planom za razdoblje od 2013.-2015.

III.

Ova Odluka objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 023-02/16-01/16
URBROJ: 2186/1-01/1-16-3
Varaždin, 15. ožujka 2016.

**Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.**

12.

Na temelju članka 30. točke 6. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/09, 27/09, 48/09, 36/10, 13/13 i 46/13 - pročišćeni tekst) i članka 56. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik

Varaždinske županije«, broj 35/09, 36/10, 38/13 i 46/13 - pročišćeni tekst), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 15. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU

o izmjenama Odluke o imenovanju članova Vijeća za prevenciju Varaždinske županije

I.

U Odluci o imenovanju članova Vijeća za prevenciju Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64 /13 i 20/14), u točki I:

- redni broj 9 mijenja se i glasi: »Ivica Papeć, predstavnik Savjeta mladih Varaždinske županije«
- redni broj 12. mijenja se i glasi: »Dražen Jagić, dipl. oec., ravnatelj Doma zdravlja Varaždinske županije«

- redni broj 24. »Krunoslav Kovačić, dr. vet., ravnatelj Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije«.

II.

Ostale odredbe Rješenja iz točke I. ostaju nepromijenjene.

III.

Ova Odluka objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 119-01/16-01/8
URBROJ: 2186/1-01/16-2
Varaždin, 15. ožujka 2016.

Predsjednica Županijske skupštine
Dubravka Biberdžić, v.r.

GRAD IVANEC

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1.

Na temelju članka 35. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13, 23/13 - pročišćeni tekst), a u skladu sa Strategijom razvoja Grada Ivanca za razdoblje 2014.-2020. godine, Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU

o donošenju Akcijskog plana provođenja Strategije razvoja Grada Ivanca za razdoblje 2014.-2020. godine za 2016. godinu

I.

U skladu sa Odlukom o donošenju Strategije razvoja Grada Ivanca za razdoblje 2014.-2020. godine (u daljnjem tekstu: Strategija razvoja) usvaja se Akcijski plan provođenja Strategije razvoja Grada Ivanca za razdoblje 2014.-2020. godine za 2016. godinu (u daljnjem tekstu: Akcijski plan).

II.

Akcijski plan provođenja Strategije razvoja za 2016. godinu definira projekte, aktivnosti na njihovom provođenju, vrijednost aktivnosti koje se planiraju provoditi, planirana sredstva u Proračunu Grada Ivanca za provođenje tih aktivnosti, nositelje projekta, odnosno Upravne odjele grada Ivanca koji su uključeni, odnosno zaduženi za provođenje aktivnosti.

Tabelarni prikaz Akcijskog plana i tabelarni prikaz vremenskog plana realizacije aktivnosti kroz 2016. godinu sastavni je dio ove Odluke.

III.

Povjerenstvo za praćenje i izvještavanje o provođenju Akcijskog plana čine:

1. **Stjepan Vincek** - Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša
2. **Marina Držaić** - Upravni odjel za lokalnu samoupravu, imovinu i javnu nabavu
3. **Maja Darabuš** - Upravni odjel za proračun, financije i gospodarstvo
4. **Lana Labaš** - Poslovna zona Ivanec d.o.o..

IV.

Zadaci Povjerenstva iz točke III. ove Odluke:

- pratiti provođenje aktivnosti iz Akcijskog plana,
- izraditi godišnje izvješće o provedenim aktivnostima i dostaviti ga gradonačelniku,
- organizirati javne rasprave Partnerskih odbora, a prije usvajanja od strane Gradskog vijeća.

V.

Akcijski plan provođenja projekata Strategije razvoja Grada Ivanca za razdoblje 2014.-2020. godine za 2016. godinu objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 300-02/16-01/01
URBROJ: 2186/012-04/16-16/5
Ivanec, 10. ožujka 2016.

Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.

1. TABELARNI PRIKAZ AKTIVNOSTI PLANIRANIH ZA PROVOĐENJE U 2016. GODINI

PROJEKT	AKTIVNOSTI	NOSITELJ PROJEKTA/Upravni odjel zadužen za provedbu i praćenje	PLAN 2016. GODINA	PRORAČUN GRADA IVANCA - PLAN 2016. GODINA	NASTAVAK PROJEKTA U 2017.	MJERA IZ STRATEGIJE
1. Komunalna, prometna i gospodarska infrastruktura			4.421.000,00	4.421.000,00		
Nerazvrstana cesta u Gečkovcu	Izrada projektne dokumentacije Odabir izvođača Radovi izgradnje Otkup zemljišta	Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	255.000,00	255.000,00	NE	2.1.2.
Rekonstrukcija nerazvrstane ceste u Prigorcu	Prijava na natječaj Odabir izvođača Radovi izgradnje	Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	3.550.000,00	3.550.000,00	NE	2.1.2.
Modernizacija nerazvrstanih cesta u MO Iv. Željeznica, Seljanec, Ivanec	Odabir izvođača Radovi izgradnje	Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	366.000,00	366.000,00	NE	2.1.2.
Nogostup u Ivancu - Rudarska ulica	Izrada projektne dokumentacije Odabir izvođača Radovi izgradnje	Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	130.000,00	130.000,00	NE	2.1.2.
Nova prometnica-spoj Varaždinska - Jezerski put	Izrada projektne dokumentacije Odabir izvođača Radovi izgradnje Otkup zemljišta	Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	120.000,00	120.000,00	DA	2.1.2.
2. Energetika			260.000,00	260.000,00		
Izgradnja energetske učinkovite i ekološke javne rasvjete		Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	260.000,00	260.000,00	DA	2.2.6.
3. Zaštita okoliša			3.190.000,00	1.680.000,00		
Sanacija odlagališta Jerovec	Radovi sanacije	Grad Ivanec/Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	1.150.000,00	1.150.000,00	DA	2.2.2.
Uređenje pristupnih cesta prema odlagalištu	Projektna dokumentacija Odabir izvođača Radovi izgradnje	Grad Ivanec, Ivkom d.d./Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	200.000,00	200.000,00	DA	2.2.2.

PROJEKT	AKTIVNOSTI	NOSITELJ PROJEKTA/Upravni odjel zadužen za provedbu i praćenje	PLAN 2016. GODINA	PRORAČUN GRADA IVANCA - PLAN 2016. GODINA	NASTAVAK PROJEKTA U 2017.	MJERA IZ STRATEGIJE
Reciklažno dvorište građe- vinskog otpada	Priprema dokumentacije Otkup zemljišta Odabir izvođača Radovi izgradnje	Grad Ivanec, Ivkom d.d./Upravni odjel za urbanizam, komunalne poslove i zaštitu okoliša	300.000,00	300.000,00	NE	2.2.2.
Aglomeracija Ivanec	Izrada dokumentacije Otkup zemljišta	Hrvatske Vode/Ivkom-vode d.o.o./ Grad Ivanec	910.000,00	30.000,00	DA	2.1.3.
Uređenje i zaštita vodotoka na području grada	Pripremni radovi Izvođenje radova na uređenju korita potoka na području Grada Ivanca	Hrvatske Vode	630.000,00	0,00	DA	2.1.3.
4. Vodoopskrba i odvodnja			5.930.000,00	0,00		
Rekonstrukcija i izgradnja dobavnog cjevovoda Žgano Vino - Malezova	Izrada dokumentacije Odabir izvođača Radovi na izgradnji	Ivkom-vode/ Hrvatske vode	360.000,00	0,00	NE	2.1.3.
Sanitarna kanalizacija Bede- nec 1. faza	Odabir izvođača Radovi na izgradnji	Ivkom-vode/ Ministarstvo	5.300.000,00	0,00	DA	2.1.3.
Oborinska kanalizacija ul. E. Kumičića u Ivancu	Izrada dokumentacije Odabir izvođača Radovi na izgradnji	Ivkom-vode	270.000,00	0,00	NE	2.1.3.
5. Društvena i sportska in- frastruktura			4.212.790,70	4.212.790,70		
Zavičajni muzej (Muzej planinarstva)	Izrada dokumentacije Odabir izvođača Radovi na izgradnji	Grad Ivanec/Upravni odjel za lokalnu samoupravu, imovinu i javnu nabavu	960.000,00	960.0000,00	DA	2.1.4. 2.1.6. 2.2.6.
Izgradnja društvenih domova	Izrada dokumentacije Odabir izvođača Radovi na izgradnji	Grad Ivanec/Upravni odjel za lokalnu samoupravu, imovinu i javnu nabavu	1.200.000,00	1.200.000,00	DA	2.1.4.
Uređenje i energetska obnova društvenih prostorija	Izrada dokumentacije Odabir izvođača	Grad Ivanec/Upravni odjel za lokalnu samoupravu, imovinu i javnu nabavu	332.500,00	332.500,00	NE	2.1.4.
Energetska obnova Dječjeg vrtića »Ivančice« Ivanec	Odabir izvođača Radovi na izgradnji	Grad Ivanec/Upravni odjel za lokalnu samoupravu, imovinu i javnu nabavu	1.570.290,70	1.570.290,70	NE	2.1.4. 2.1.2

PROJEKT	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac
Uređenje pristupnih cesta prema odlagalištu												
Reciklažno dvorište građevinskog otpada												
Aglomeracija Ivanec												
Uređenje i zaštita vodotoka na području grada												
Rekonstrukcija i izgradnja dobavnog cjevovoda Žgano Vино - Malezova												
Sanitarna kanalizacija Bedenec 1. faza												
Oborinska kanalizacija Ul. E. Kumičića u Ivancu												
Zavičajni muzej (Muzej planinstva)												
Izgradnja društvenih domova												
Uređenje i energetska obnova društvenih prostorija												
Energetska obnova Dječjeg vrtića »Ivančice« Ivanec												
Izgradnja dječjeg igrališta												
Zona sporta i rekreacije Jezera												
Zona sporta i rekreacije Mar-gečan												
Izgradnja i uređenje sportskih igrališta												

*Legenda: priprema dokumentacije, tehnička priprema, rješavanje imovinsko pravnih odnosa-crveno
odabir izvođača-žuto
izvođenje radova nadzor, tehnički i ostali pregledi, certificiranje(i ostale završne radnje)-zeleno*

2.

Na temelju članka 35. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13, 23/13 - pročišćeni tekst) i članka 7. st. 2. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe (»Narodne novine«, broj 24/11, 64/11, 27/13, 48/13 - pročišćeni tekst i 2/14), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU**o raspodjeli sredstava za redovito financiranje političkih stranaka za 2016. godinu****Članak 1.**

Ovom se Odlukom raspoređuju sredstva za financiranje političkih stranaka zastupljenih u Gradskom vijeću Grada Ivanca za 2016. godinu, koja su osigurana u Proračunu Grada Ivanca za 2016. godinu.

Članak 2.

Za svakog člana Gradskog vijeća utvrđuje se jednaki mjesečni iznos sredstava tako da pojedinoj političkoj stranci pripadaju sredstva razmjerno broju njezinih članova Gradskog vijeća u trenutku konstituiranja Gradskog vijeća.

Za svakog člana Gradskog vijeća Grada Ivanca utvrđuje se iznos od 6.737,02 kuna.

Za svakoga člana predstavničkog tijela jedinice lokalne i područne samouprave podzastupljenog spola, političkim strankama pripada i pravo na naknadu u visini od 10% iznosa predviđenog po svakom članu predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave, odnosno iznos od 694,12 kuna.

Članak 3.

S obzirom na broj članova u predstavničkom tijelu, Gradskom vijeću Grada Ivanca, u trenutku konstituiranja, političkim strankama za 2016. godinu pripadaju sredstva u slijedećim iznosima:

Naziv političke stranke	Broj vijećnika	Podzastupljeni spol	Iznos u kunama
Hrvatska narodna stranka - Liberalni demokrati HNS	6	1	41.116,25
Socijaldemokratska partija - SDP	4	2	28.336,33
Hrvatska demokratska zajednica - HDZ	4	1	27.642,22
Hrvatska stranka umirovljenika - HSU	1	1	7.431,15
Hrvatska seljačka stranka - HSS	2	0	13.474,05
UKUPNO	17	5	118.000,00

Članak 4.

Raspoređena sredstva iz članka 3. ove Odluke doznačiti će se političkim strankama tromjesečno u jednakim iznosima iz sredstava Proračuna Grada Ivanca za 2016. godinu, pozicija 14. Tekuće donacije političkim strankama.

21/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU**o utvrđivanju popisa pravnih osoba od posebnog interesa za Grad Ivanec****Članak 5.**

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

Članak 1.

Gradsko vijeće Grada Ivanca utvrđuje popis pravnih osoba od posebnog interesa za Grad Ivanec:

- IVKOM d.d. Ivanec
- VARKOM d.d. Varaždin
- JAVNA USTANOVE ZA ODLAGANJE KOMUNALNOG I NEOPASNOG TEHNOLOŠKOG OTPADA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE
- POSLOVNA ZONA IVANEC d.o.o., Ivanec
- DJEČJI VRTIĆ »IVANČICE« IVANEC, Ivanec
- PUČKO OTVORENO UČILIŠTE »ĐURO ARNOLD« IVANEC
- GRADSKA KNJIŽNICA I ČITAONICA »GUSTAV KRKLEČ« IVANEC.

U pravnim osobama iz stavka 1. ovog članka dužnosnici Grada Ivanca mogu biti članovi upravnih tijela nadzornih odbora bez prava na naknadu, osim prava na naknadu putnih i drugih opravdanih troškova.

3.

Na temelju članka 14. stavka 4. Zakona o sprječavanju sukoba interesa (»Narodne novine«, broj 26/11, 12/12, 124/12, 48/13 i 57/15) i članka 27. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj

KLASA: 402-08/16-01/52

URBROJ: 2186/12-02/02-16-3

Ivanec, 10. ožujka 2016.

Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.

Članak 2.

Dužnosnici Grada Ivanca mogu biti članovi upravnih i nadzornih tijela najviše dviju neprofitnih udruga i zaklada, ali bez prava na naknadu ili primanje dara u toj ulozi, osim prava na naknadu putnih i drugih opravdanih troškova.

Članak 3.

Evidencija članstva dužnosnika Grada Ivanca u tijelima pravnih osoba iz ove Odluke vodi se u Upravnom odjelu za lokalnu samoupravu, imovinu i javnu nabavu Grada Ivanca.

Dužnosnici su u obvezi o početku i prestanku članstva u upravnim i nadzornim tijelima iz ove Odluke pismeno izvijestiti nadležno upravno tijelo.

Članak 4.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o utvrđivanju popisa trgovačkih društava od posebnog interesa za Grad Ivanec u smislu Zakona o sprečavanju sukoba interesa u obnašanju javnih dužnosti (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 18/11).

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 023-01/16-01/04
URBROJ: 2186/012-02/02-16-3
Ivanec, 10. ožujka 2016.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.**

4.

Na temelju članka 33. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13) i članka 35. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

O D L U K U

**o izmjeni Poslovnika Gradskog vijeća
Grada Ivanca**

Članak 1.

U Poslovniku Gradskog vijeća Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 37/09, 53/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst), u članku 100. stavak 1. riječi »najmanje pet dana« zamjenjuju se riječima »u pravilu osam dana«.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 023-01/16-01/03
URBROJ: 2186/12-03/33-16-4
Ivanec, 10. ožujka 2016.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.**

5.

Na temelju članka 35. i 55. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst) i članka 55. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 37/09, 53/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

O D L U K U

**o osnivanju Odbora za predstavke,
pritužbe i prijedloge građana**

Članak 1.

Ovom Odlukom osniva se Odbor za predstavke, pritužbe i prijedloge građana kao stalno radno tijelo Gradskog vijeća Grada Ivanca.

Članak 2.

Odbor za predstavke, pritužbe i prijedloge građana:

- razmatra predstavke, pritužbe i prijedloge građana upućene Gradskom vijeću te ukazuje nadležnim gradskim tijelima na kršenje zakona, odluka i drugih akata te prava građana u postupku pred tijelima gradske uprave i pravnim osobama koje imaju javne ovlasti,
- ukazuje Gradskom vijeću na kršenje zakona, odluka i drugih akata te na druge štetne pojave od šireg značenja i predlaže poduzimanje potrebnih mjera za njihovo otklanjanje,
- ispituje osnovanost predstavki, pritužbi i prijedloga te ukazuje nadležnim tijelima na potrebu poduzimanja zakonskih mjera, te o tome obavještava podnositelje predstavki i pritužbi, odnosno prijedloga,
- obavlja i druge poslove koje mu povjeri Gradsko vijeće.

Članak 3.

Odbor za predstavke, pritužbe i prijedloge građana ima predsjednika i četiri člana.

Predsjednika i članove Odbora iz prethodnog stavka bira Gradsko vijeće na prijedlog Odbora za izbor i imenovanja iz reda gradskih vijećnika.

Članak 4.

Na djelokrug i način rada Odbora za predstavke, pritužbe i prijedloge građana na odgovarajući način primjenjuju se odredbe Poslovnika Gradskog vijeća Grada Ivanca.

Članak 5.

Sredstva za rad Odbora za predstavke, pritužbe i prijedloge građana osigurana su u gradskom Proračunu.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 023-05/16-02/02

URBROJ: 2186/12-03/33-16-3

Ivanec, 10. ožujka 2016.

Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.

6.

Na temelju članka 3. Odluke o osnivanju Odbora za predstavke, pritužbe i prijedloge građana (KLASA: 023-05/16-02/02, URBROJ: 2186/12-03/33-16-3), te članka 35. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

O D L U K U

**o imenovanju Odbora za predstavke,
pritužbe i prijedloge građana**

Članak 1.

U Odbor za predstavke, pritužbe i prijedloge građana imenuju se:

1. **Jasenka Friščić**, predsjednica
2. **Ljubica Friščić**, član
3. **Milena Golubić**, član
4. **Ivan Sedlar**, član
5. **Tibor Surjak**, član.

Članak 2.

Ova Odluka objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 023-05/16-02/07

URBROJ: 2186/012-03/33-16-2

Ivanec, 10. ožujka 2016.

Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.

7.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01 i 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 i 137/15) i članka 35. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13 i 23/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, donosi

R J E Š E N J E

**o razrješenju i imenovanju člana
Odbora za statut i poslovnik**

I.

Luka Lančić iz Ivanca, Metoda Hrga 7, razrješuje se dužnosti člana Odbora za statut i poslovnik.

II.

Marko Hrg iz Ivanca, Varaždinska 30, imenuje se za člana Odbora za statut i poslovnik.

KLASA: 023-05/16-02/06

URBROJ: 2186/12-02/05-16-2

Ivanec, 10. ožujka 2016.

Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.

8.

Na temelju članka 35. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09, 12/13, 23/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ivanca na 22. sjednici održanoj 10. ožujka 2016. godine, nakon razmatranja Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanca za 2015. godinu, donosi

Z A K L J U Č A K

1. Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanca za 2015. godinu.
2. Ovaj Zaključak i Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanca za 2015. godinu objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 351-01/16-01/07

URBROJ: 2186/12-02/05-16-4

Ivanec, 10. ožujka 2016.

Predsjednik Gradskog vijeća
Edo Rajh, dipl.oec., v. r.

AKTI GRADONAČELNIKA

1.

Na temelju članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, broj 94/13) i članka 64. Statuta Grada Ivanca (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09 i 12/13), gradonačelnik podnosi na razmatranje Gradskom vijeću

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Ivanca za 2015. godinu

1. UVOD

Plan gospodarenja otpadom za Grad Ivanec prihvaćen je 30. listopada 2008. godine, a u skladu je s Planom gospodarenja otpadom Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 21/09) i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 130/05), koja je sastavni dio Strategije zaštite okoliša Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 46/02) i Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 85/07), a donesen je za razdoblje od osam godina.

Na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom, gradonačelnik je u obvezi podnijeti Gradskom vijeću izvješće o provedbi Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

2. OBVEZE IZ POSTOJEĆE I NOVE ZAKONSKE REGULATIVE

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, svjetske prakse i pravila struke, a osobito na slijedećim načelima:

1. načelo onečišćivač plaća,
2. načelo blizine,
3. načelo samodostatnosti i
4. načelo sljedivosti.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada,

3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu prethodno navedenih obveza na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

- mjere odvojenog skupljanja otpada,
- mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad,
- popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta,
- redoslijed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša,
- izvore i visinu potrebnih sredstava za provedbu sanacije.

3. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

Organizirano skupljanje i odvoz komunalnog otpada, kao i odlaganje otpada, koji nastaje u kućanstvima te otpada iz poslovnih prostora, kao i proizvodnog otpada sa područja Grada Ivanca, obavlja komunalno poduzeće Ivkom d.d. iz Ivanca, a koje je u većinskom vlasništvu Grada Ivanca.

SKUPLJANJE MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA

Skupljeni otpad odlaže se na odlagalištu komunalnog otpada u Jerovcu, a korisnici usluge skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada odlažu otpad na različite načine: kućanstva imaju PVC kante volumena 120 l, stanari iz stambenih zgrada odlažu otpad u kontejnere volumena 1.100 l (10 stanova na jedan kontejner), a poslovni prostori imaju ili kante 120 l, kontejnere 1.100 l ili veće kontejnere od 5 ili 7 m³ volumena.

Tablica 1. Vrsta i broj posuda za odlaganje komunalnog otpada

Vrsta posude	Kućanstva	Posl.prostori	Ukupno
PVC kanta 120 l	3.759	367	4.126
Kontejneri 1.100 l	58	34	92
Kontejneri 5 ili 7 m ³	0	31	31

S obzirom na to da na području Grada Ivanca ima 4.094 kućanstava proizlazi da postotak uključenosti kućanstava u organizirani sustav gospodarenja otpadom iznosi **94,5 %**.

12.895 stanovnika obuhvaćeno je organiziranim gospodarenjem otpadom što znači da specifična količina miješanog komunalnog otpada po stanovniku za 2015. godinu iznosi **0,34 kg/stan/dan** (ili 125 kg otpada »proizvede« jedan stanovnik Grada Ivanca u jednoj godini).

Prema ukupnim količinama otpada (uključen i biorazgradivi otpad s groblja i izdvojeni otpad te glomazni otpad) proizlazi da je specifična količina otpada po stanovniku **0,60 kg/stan/dan**.

Tablica 2. Količine otpada skupljenog tijekom 2015. godine

Ključni broj otpada	Vrste otpada	Količine otpada u Gradu Ivancu u tonama		Indeks 2015/2014
		2014.	2015.	
20 03 01	miješani komunalni otpad	1.606	1.427	0,89
04 01 09	otpad od obrade i završne obrade kože	140	111	0,79
17 06 04	izolacijski materijali	0,1	0,1	1,00
20 03 07	glomazni otpad	56	65	1,16
20 01 40	bio otpad	251	195	0,78
15 01 06	ambalaža od plastike	8	26	3,25
15 01 01	ambalaža od papira	43	67	1,56
15 01 07	staklena ambalaža	13	26	2,00
20 03 01	proizvodni otpad	604	394	0,65
-	ostale vrste otpada (metal, gume, el. otpad i sl.)	82,9	39,9	0,48
Sveukupno skupljenog otpada u tonama		2.804	2.351	0,84

Iz tablice je vidljivo da se količina otpada u Gradu Ivancu smanjila u odnosu na prethodnu godinu za 16,00 %.

Komunalni otpad odvozi se iz kućanstava i poslovnih prostora jednom tjedno, prema rasporedu koji vrijedi za čitavu kalendarsku godinu, a iz većih gospodarskih subjekata koji imaju kontejnere volumena 5 ili 7 m³ otpad se odvozi po pozivu.

SKUPLJANJE IZDVOJENOG OTPADA

Skupljanje odvojenog otpada, prije svega ambalažnog papira, plastike i stakla, provodi se prema posebnom rasporedu jednom mjesečno. Kućanstva dobivaju mjesečno tri besplatne vreće, žute, zelene i plave boje u koje odlažu ambalažni papir, staklo ili plastiku (ovisno o boji) dok stanari u višestambenim zgradama, u užem centru Grada Ivanca, odvojeno mogu odlagati ove vrste otpada u kontejnere volumena 1.100 l, a koji su identične boje kao i vreće (tzv. zeleni otoci).

Izdvojeno skupljanje otpada, odnosno vreće se nisu posebno naplaćivale.

Za skupljanje biorazgradivog otpada na gradskim grobljima postavljeni su kontejneri volumena 1.100 l u koje se odlaže biorazgradivi otpad.

SKUPLJANJE GLOMAZNOG OTPADA

Obzirom na odredbe novog Zakona o održivom gospodarenju otpada, iz srpnja 2013. godine, glomazni se otpad više ne skuplja dvaput godišnje, kako je definirano gradskom Odlukom, već tijekom čitave godine. Naime, glomazni otpad preuzima Ivkom d.d. na licu mjesta po pozivu ili građani mogu sami dovesti takvu vrstu otpada u reciklažno dvorište u poslovnom krugu Ivkom-a d.d. u Ulici Vladimira Nazora 96b, u Ivanču.

Usluga skupljanja glomaznog otpada se ne naplaćuje korisnicima.

ODLAGANJE OTPADA NA ODLAGALIŠTU

Ivkom d.d. osim sa područja Grada Ivanca skuplja i odvozi otpad i iz Grada Lepoglave te Općina Maruševac, Bednja, Klenovnik i Donja Voća.

Sveukupno područje na kojem živi 37.660 stanovnika u 11.146 kućanstava. Izdvojeno prikupljeni otpad predaje se ovlaštenim oporabiteljima, a preostali dio odlaže se u Jerovcu.

Tablica 3. Količine prikupljenog i odloženog otpada u 2015. godini

Ključni broj	Naziv i vrsta otpada	Jedinica lokalne samouprave						Ukupno t
		Ivanec	Lepoglava	Maruševac	Bednja	D. Voća	Klenovnik	
20 03 01	miješani komunalni otpad	1.427	534	314	344	126	86	2.351
04 01 09	otpad od obrade	111	0	0	0	0	0	111
17 06 04	izolacijski materijali	0,1	0	0	0	0	0	0,1
20 03 07	glomazni otpad	65	16	11	3	1	3	99
20 01 40	bio otpad	195	133	0	0	52	0	380
15 01 06	ambalaža od plastike	26	6	4	0	0	3	39
15 01 01	ambalaža od papira	67	10	11	0	0	5	93
15 01 07	staklena ambalaža	26	7	7	0	0	2	42
20 03 01	proizvodni otpad	394	254	58	167	0	39	912
-	ostale vrste otpada	39,9	1	2	0	1	1	44,9
Ukupno prikupljenog otpada u 2015.		2.351	961	407	514	180	139	4.552
Ukupno odloženog otpada u 2015.		2.130	935	383	514	179	129	4.270

Od ukupne količine otpada 4.552 tone samo 282 tona nije odloženo na odlagalištu otpada u Jerovcu, odnosno 6,2%.

CIJENE USLUGE SKUPLJANJA I ODVOZA KOMUNALNOG OTPADA

Cijene usluge za krajnjeg korisnika tijekom 2015. godine ostale su nepromijenjene.

4. REALIZACIJA AKTIVNOSTI PREMA PLANU GOSPODARENJA OTPADOM U 2015. GODINI

Sukladno Planu gospodarenja otpadom, koji je izrađen za razdoblje od osam godina, ulazimo u posljednje dvije godine realizacije Plana. U tablici 4. su prikazane planirane aktivnosti:

Tablica 4. Realizacija aktivnosti prema Planu gospodarenja otpadom u 2015. godini

Aktivnosti	Planirana godina realizacije							
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Izdvojeno skupljanje - posude u objektima (papir)	x	x						
Izdvojeno skupljanje - posude u objektima (biorazgradivi otpad)						x		

Aktivnosti	Planirana godina realizacije							
	2008.	2009.	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Kontejneri za komunalni otpad	X	X						
Zeleni otoci	X							
Reciklažno dvorište			X					
Mini reciklažno dvorište			X					
Objekat za građevinski otpad			x					
Rashladni kontejner				x				
Pretovarna stanica sa sortirnicom				x	x			
Kompostana					x	x		
Sanacija divljih odlagališta	X	X						
Sanacija odlagališta u Jerovcu	X	X	X	X	X			
Edukacija	X	X	X	X	X	X	X	X

X

- realizirano

x

- planirano

Planom gospodarenja otpadom za 2015. godinu bile su predviđene slijedeće aktivnosti:

- edukacija o potrebi izdvajanja otpada.

Ova aktivnost je realizirana, te su stvarani ostali preduvjeti za postupanje sukladno novom Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, i to:

- otkupljeno zemljište za uređenje reciklažnog dvorišta građevinskog otpada u neposrednoj blizini odlagališta otpada u Jerovcu
- mjerenje kvalitete zraka oko odlagališta te mjerenje kvalitete zraka na samom odlagalištu otpada u Jerovcu (četiri puta u 2015. godini)
- mjerenje kvalitete voda, oborinskih, procjednih i podzemnih na odlagalištu otpada
- mjerenje kvalitete vode u vodotoku (potok Bitoševje u neposrednoj blizini odlagališta) uz odlagalište
- mjerenje buke na odlagalištu
- nabava specijalnog vozila kamiona-autopodizača za kontejnere vrijednosti od **1.178.400,00 kn** bez PDV-a, uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
- nabava posuda za odvojeno odlaganje komunalnog otpada u vrijednosti od **448.480,00 kn** bez PDV-a, uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
- usklađivanje potrebne dokumentacije s novim propisima (upis u očevidnike i sl.)
- građevinski radovi na sanaciji odlagališta otpada
- edukacija građana - korisnika usluge obavljala se tijekom čitave godine, a nastavlja se i u narednom razdoblju putem letaka, informacija na mrežnim stranicama ili tiskanim medijima.

GRAĐEVINSKI RADOVI NA SANACIJI ODLAGALIŠTA

Radovi na sanaciji odlagališta komunalnog otpada u Jerovcu započeti su tijekom lipnja 2011. godine, a do konca iste godine izvedeno je radova u vrijednosti **879.087,36 kn**.

Radove je izvodila tvrtka METEOR GRUPA d.o.o. početna vrijednost ugovora iznosila je po ugovoru **6.946.392,70 kn** (bez PDV-a).

Radovi su prekinuti početkom 2012. godine, raskinut je ugovor te aktivirana garancija banke. U 2013. godini predana je i zadnja situacija od strane METEOR GRUPE d.o.o. na iznos **554.636,38 kn**.

Sveukupno situirani radovi od strane **METEOR GRUPE d.o.o.** iznosili su **1.918.038,13 kn**, od čega je Grad Ivanec platio 40 % iz vlastitih sredstava, a preostali dio, sukladno Ugovoru, plaća Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Nakon, raskida Ugovora provedeno je novo javno nadmetanje te odabran novi izvođač radova tvrtka **GTTRA-DE d.o.o.** (Zajednica ponuditelja) iz Splita. Vrijednost ugovorenih radova iznosi **7.718.611,60 kn** (bez PDV-a).

U 2015. godini novi izvođač radova izveo je radova u vrijednosti od **1.145.842,83 kn**, odnosno ukupno u iznosu od **6.624.643,85 kn** (bez PDV-a).

Tablica 5. Vrijednost radova na sanaciji odlagališta

Godina	Izvođač radova	Ugovoreni iznos u kn	Izvršeno radova u kn	Sveukupno radovi kn
2010.	Meteor grupa d.o.o. ¹	6.946.392,70 kn (bez PDV-a)	0,00	0,00
2011.	Meteor grupa d.o.o.		879.087,36	879.087,36
2012.	Meteor grupa d.o.o. ²		484.314,39	1.363.401,75
2013.	Meteor grupa d.o.o.		554.636,38	1.918.038,13
2013.	GT trade d.o.o. ³	7.718.611,60 kn (bez PDV-a)	4.954.671,99	6.872.710,12
2014.	GT trade d.o.o.		1.123.805,47	7.996.515,59
2015.	GT trade d.o.o.		1.145.842,83	9.142.358,42
Na dan 31.12.2015. godine		9.636.649,73*	9.142.358,42**	

*9.636.649,73 kn sveukupno planirani iznos građevinskih radova (1.918.038,13 + 7.718.611,60)

**9.142.358,42 kn vrijednost sveukupno izvršenih građevinskih radova na sanaciji odlagališta

¹ ugovoreni radovi

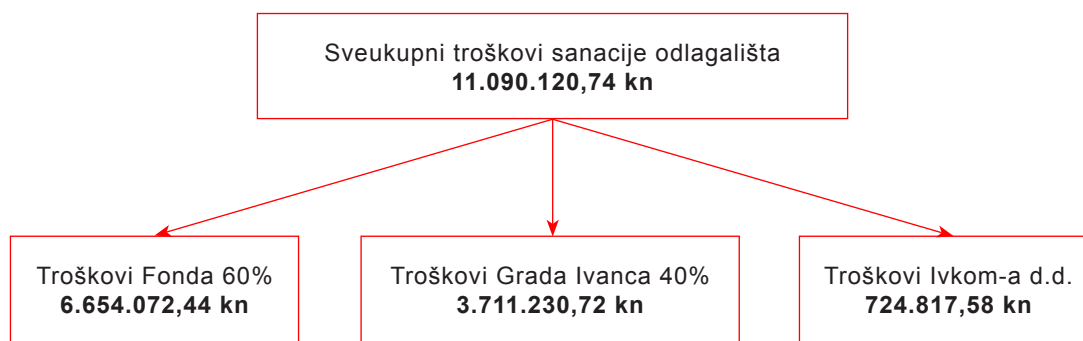
² raskid ugovora s izvođačem

³ novi izvođač radova

Planirani troškovi sanacije iznosili su 9.636.649,73 kn pri čemu je 1.918.038,13 kn izvedeno od strane Meteor grupe d.o.o., a nakon ponovljenog raspisivanja javnog nadmetanja radove je preuzeo GT trade d.o.o. s planiranom vrijednošću radova u iznosu od 7.718.611,60 kn.

Do kraja prosinca 2015. godine po Okončanoj situaciji ukupno je izvedeno radova **9.142.368,42 kn** što je manje od planiranog 9.636.649,73 kn za iznos 494.291,31 kn, a zbog nemogućnosti izvođenja završnih radova.

Osim vrijednosti građevinskih radova potrebno je spomenuti i troškove izrade projektne dokumentacije, nadzora, ispitivanja kvalitete zraka, voda i sl., a koji se kumuliraju od 2006. godine pa je sveukupno dosad utrošeno **11.090.120,74 kn**. Dakle, ostali troškovi iznose 1.947.762,28 kn.



Sveukupni troškovi do sada izvedenih radova na sanaciji odlagališta iznosili su **9.142.358,42 kn**, od čega Grad Ivanec plaća 40 % ili što u kunama iznosi **3.656.943,37 kn**, a preostali dio plaća Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost sukladno ugovoru.

U narednom razdoblju biti će potrebno dovršiti završni pokrovni sloj i uređenje nakon zatvaranja odlagališta, s obzirom na to da odlagalište još neko vrijeme neće biti zatvoreno.

Ukupna vrijednost investicije veća je za 32 % u odnosu na početnu - ugovorenu prema javnom nadmetanju iz 2010. godine.

Ovdje nisu prikazani troškovi projektne dokumentacije, nadzora nad gradnjom, monitoring i sl.

Grad Ivanec je dosad za radove na sanaciji uplatio ukupno 3.656.783 kn (40% vrijednosti privremenih situacija izvođača radova), od čega su Ivkom-ova sredstva u iznosu od 694.693,27 kn.

5. ZAKLJUČAK

Postojeći način skupljanja, odvoza i odlaganja otpadom, kao i dosadašnje zakonske odredbe te svijest

građana rezultiralo je sa relativno velikim količinama otpada koji se zbrinjava odlaganjem na odlagalištu.

Prema novim propisima plaćati će se naknada za neusklađena odlagališta, odnosno ona koja ne smanjuju količine na način kako je predviđeno propisima. Za realizaciju ovog cilja treba ugraditi cestovnu vagu te sustav kontrole otpada koji se odlaže na odlagalištu.

Količine izdvojeno skupljenog otpada, papira plastike i stakla su zanemarive u odnosu na količine koje se »proizvedu« na području Grada Ivanca te će sukladno zakonskim propisima trebati povećati količine ovako skupljenog otpada uz konstantnu edukaciju i informiranost korisnika o potrebi istog.

Cijena usluge gospodarenja otpadom prema novoj regulativi obračunavati će se po masi otpada ili volumenu posude uz potrebu evidencije broja pražnjenja posuda. Ovakav sustav pravedniji je od prethodnog te će stimulirati korisnike da otpad što više razvrstavaju jer će o tome ovisiti mjesečni trošak ove usluge.

Ivkom d.d. kao davatelj usluge još nije spreman za primjenu ovakvog načina obračuna cijene te će se morati uložiti znatna financijska sredstva u informatizaciju i praćenje parametara broja pražnjenja posuda. Prema dostupnim podacima za uvođenje informacijskog sustava biti će potrebno osigurati **450.000,00 kn** za sustav i opremu.

Isto tako, u narednom razdoblju biti će potrebno nabaviti i dodatni broj kontejnera volumena 1.100 l, za odvojeno skupljanje otpada i to: papira, plastike, ambalažnog stakla i tekstila.

Zakon o održivo gospodarenju otpadom uvodi i obveze komunalnog redara, a kako se očekuju izmjene i dopune zakona, te kako još uvijek nisu doneseni svi potrebni podzakonski akti (uredbe i pravilnici), teško je sa sigurnošću utvrditi dinamiku uspostavljanja sustava gospodarenja otpadom, kao i vrijeme zatvaranja odlagališta komunalnog otpada u Jerovcu.

Uvjeti za prikupljanje i kompostiranje biorazgradivog otpada još nisu stvoreni, a što se može očekivati u narednom razdoblju. Naime, novi zakonski propisi predviđali su datum 1. srpnja 2014. godine kao rok do kojeg se mora ustrojiti sustav gospodarenja biorazgradivog otpada. Nažalost, još nema uvjeta, a niti postrojenja za izradu komposta. Realizacija ovog sustava planirana je tek u Regionalnom centru za gospodarenje otpadom, čija se realizacija još uvijek upitna po pitanju rokova.

Obzirom da zakonski propisi daju veliku ulogu, odnosno OBVEZE jedinicama lokalne samouprave u gospodarenju otpadom u narednom razdoblju, nakon donošenja svih potrebnih uredbi, pravilnika i drugih podzakonskih propisa, očekuje nas cjelovito redefiniranje sustava održivog gospodarenja otpadom pri čemu će trebati:

- izraditi novi Plan gospodarenja otpadom, za razdoblje 2016.-2021.
- izraditi Elaborat gospodarenja otpadom,

- donijeti potrebne odluke o načinu gospodarenja otpadom (načinu pružanja javne usluge),
- provoditi izobrazno-informativne aktivnosti,
- organizirati rad reciklažnog dvorišta i odvojeno skupljanje otpada,
- kontrolu provođenja odvajanja otpada (obveza komunalnog redara), i dr.

Obzirom da je 2015. bila zadnja godina PGO-a potrebno je započeti što prije sa izradom novog PGO-a. Naime, od svih predviđenih aktivnosti (iz tablice 4.) dosta toga nije završeno, radi izmjena zakonskih propisa te s tim u vezi potrebnih izmjena projektne dokumentacije (reciklažno dvorište i sl.), kašnjenja u realizaciji Regionalnog centra za gospodarenje otpadom u Piškornici, nedostatku financijskih sredstava za realizaciju svih planiranih aktivnosti, te će u narednom razdoblju biti potrebno realizirati slijedeće:

- Objekt za građevinski otpad (započeto tijekom 2015. godine)
- Rashladni kontejner - nije nabavljeno
- Pretovarna stanica sa sortirnicom - odustalo se od toga prema projektu RCGO Piškornica
- Kompostana - nije ni započeto zbog upitne isplativosti
- Izdvojeno sakupljanje biorazgradivog otpada - nije realizirano, formalne pretpostavke stvorene Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 32/14).

U novom PGO naročitu pozornost obratiti na:

- Izdvojeno skupljanje biorazgradivog otpada (kućanstvima u ruralnim područjima osigurati posude za kompostiranje, a drugima osmisлити način skupljanja ove vrste otpada)
- Pojačanim aktivnostima na izdvojenom skupljanju otpada »na kućnom pragu«, te eventualnoj izgradnji sortirnice otpada
- Promjeni načina obračuna i naplata usluge (sukladno zakonskim propisima).

Izdvojeno skupljanje otpada, kao i cjelokupna problematika gospodarenja otpadom, mora se temeljiti na načelu održivosti, te pokušati zadržati i/ili povećati postojeću kvalitetu usluge korisnicima tako dugo dok se otpad može odlagati na odlagalištu u Jerovcu, tj. do početka rada Regionalnog centra za gospodarenje otpadom u Piškornici.

KLASA: 351-01/16-01/07
URBROJ: 2186/012-03/01-16-2
Ivanec, 2. ožujka 2016.

Gradonačelnik
Milorad Batinić, v. r.

GRAD LUDBREG

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1.

Na temelju članka 13. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10) te članka 59. Statuta Grada Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 23/09, 17/13, 40/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ludbrega na 23. sjednici održanoj dana 11. ožujka 2016. godine, donosi sljedeću

O D L U K U

o donošenju Procjene ugroženosti od požara Grada Ludbrega i Plan zaštite od požara Grada Ludbrega

Članak 1.

Donosi se Procjena ugroženosti od požara Grada Ludbrega (u daljnjem tekstu: Procjena) i Plan zaštite od požara Grada Ludbrega (u daljnjem tekstu: Plan).

Članak 2.

Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava varaždinska, Služba zajedničkih i upravnih poslova dala je Mišljenje (broj: 511-14-04/5-856/2-2016.GD od 10. veljače 2016. godine) da su Procjena ugroženosti od požara i Plan zaštite od požara Grada Ludbrega koji su izrađeni od strane tvrtke »Vizor« d.o.o. Varaždin, izrađeni sukladno propisima, normama i pravilima tehničke prakse, koja se primjenjuju temeljem članka 13. Zakona o zaštiti od požara i propisima donesenim na temelju zakona.

Članak 3.

Procjena i Plan sastavni su dio ove Odluke, neće se objaviti u »Službenom vjesniku Varaždinske županije« već će se objaviti na službenoj web stranici Grada Ludbrega www.ludbreg.hr.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 214-02/15-01/02
URBROJ: 2186/18-02/1-16-50
Ludbreg, 11. ožujka 2016.

Predsjednica Gradskog vijeća
Renata Potočnik, v.r.

2.

Na temelju članka 7. st. 2. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe (»Narodne novine«, broj 24/11, 61/11, 27/13, 2/14), te članka 33. Statuta Grada Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 23/09, 17/13 i 40/13 - pročišćeni tekst),

Gradsko vijeće Grada Ludbrega na svojoj 23. sjednici održanoj dana 11. ožujka 2016. godine, donosi sljedeću

O D L U K U

o raspoređivanju sredstava za rad političkih stranaka iz Proračuna Grada Ludbrega za 2016. godinu

Članak 1.

Pravo na redovito godišnje financiranje iz sredstava Proračuna Grada Ludbrega imaju političke stranke koje imaju člana u Gradskom vijeću Grada Ludbrega.

Članak 2.

Sredstva osigurana u Proračunu Grada Ludbrega raspoređuju se na način da se utvrdi jednaki iznos sredstava za svakog člana u Gradskom vijeću, tako da pojedinoj političkoj stranci pripadaju sredstva razmjerna broju članova u trenutku konstituiranja.

Za svakog izabranog člana Gradskog vijeća podzastupljenog spola političkim strankama pripada i pravo na naknadu u visini od 10 % iznosa predviđenog po svakom članu Gradskog vijeća.

Članak 3.

Sredstva za rad političkih stranaka za 2016. godinu raspoređuju se u sljedećim iznosima:

1. Hrvatska demokratska zajednica (HDZ)	9.720,00 kn;
2. Hrvatska narodna stranka liberalni demokrati (HNS)	6.804,00 kn;
3. Hrvatska seljačka stranka (HSS)	3.240,00 kn;
4. Hrvatska socijalno liberalna stranka (HSLS)	6.804,00 kn;
5. Hrvatska stranka prava (HSP)	3.240,00 kn;
6. Hrvatska stranka umirovljenika (HSU)	3.240,00 kn;
7. Hrvatski laburisti – stranka rada	3.564,00 kn;
8. Socijaldemokratska partija Hrvatske (SDP)	13.284,00 kn;

Članak 4.

Raspoređena sredstva iz članka 3. ove Odluke doznačit će se središnji račun političke stranke tromjesečno u jednakim iznosima.

Članak 5.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 402-01/16-01/01
URBROJ: 2186/18-02/1-16-1
Ludbreg, 11. ožujka 2016.

Predsjednica Gradskog vijeća
Renata Potočnik, v.r.

3.

Na temelju članka 4. Zakona o ustanovama (»Narodne novine«, broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08) članka 15. st. 5 Zakona o muzejima (»Narodne novine«, broj 110/15) i članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/04, 60/01- vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst) te članka 33. Statuta Grada Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 23/09, 17/13, 40/13), Gradsko vijeće Grada Ludbrega na 23. sjednici održanoj 11. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU

o ustrojstvu Centra za kulturu i informiranje
Dragutin Novak Ludbreg

I. Status i osnivač Centra

Članak 1.

Utvrđuje se da je Pučko Otvoreno učilišta »Dragutin Novak« Ludbreg sa sjedištem u Ludbregu, Trg sv. Trojstva 19 osnovala Općina Ludbreg svojom odlukom KLASA: 612-01-94-01/2 od 3.6.1994. (»Službeni vjesnik Županije Varaždinske«, broj 9/94) i da je registrirano kod trgovačkog suda u Varaždinu pod brojem Tt-98/562-32 (MBS: 070001554) od 7. siječnja 1999. godine kao javna ustanova.

Centar za kulturu i informiranje Dragutin Novak Ludbreg je pravni slijednik Narodnog sveučilišta Općine Ludbreg, osnovanog rješenjem Narodnog odbora općine Ludbreg broj: 06-1826/1-1960. od 31.3.1960. godine, odnosno Pučkog otvorenog učilišta D. Novak Ludbreg iz. st. 1. ovog članka.

II. Naziv i sjedište

Članak 2.

Naziv Centra glasi: Centar za kulturu i informiranje Dragutin Novak Ludbreg

Skraćeni naziv: Centar za kulturu i informiranje Ludbreg

Sjedište: Trg sv. Trojstva 19, Ludbreg.

III. Unutrašnje ustrojstvo Centra

Članak 3.

Centar za kulturu i informiranje ima slijedeće ustrojstvene jedinice:

- Zajednička služba
- Odjel za kulturu
- Odjel za informiranje
- Muzej grada Ludbrega

Upravno vijeće može svojom odlukom pobliže regulirati unutarnje ustrojstvo Centra u cilju postizanja što boljeg provođenja programa rada Centra.

IV. Djelatnosti Centra

Članak 4.

90 Kreativne umjetničke i zabavne djelatnosti

- 90.01 Izvođačka umjetnost
- 90.02 Pomoćne djelatnosti u izvođačkoj umjetnosti
- 90.03 Umjetničko stvaralaštvo
- 90.04 Rad umjetničkih objekata

91 Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti

- 91.02 Djelatnost muzeja
- 91.03 Rad povijesnih mjesta i građevina te sličnih zanimljivosti za posjetitelje
- 74.10 Specijalizirane dizajnerske djelatnosti

63 Informacijske i uslužne djelatnosti

- 63.21 Internetski portali
- 63.91 Djelatnosti novinarskih agencija
- 63.99 Ostale informacijske uslužne djelatnosti

58 Izdavačke djelatnosti

- 58.11 Izdavanje knjiga
- 58.13 Izdavanje novina
- 58.14 Izdavanje časopisa i periodičnih publikacija
- 58.19 Ostala izdavačka djelatnost

59 Proizvodnja filmova, video-filmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanje glazbenih zapisa

- 59.11 Proizvodnja filmova, video-filmova i televizijskog programa
- 59.14 Djelatnost prikazivanja filmova
- 59.20 Djelatnost snimanja zvučnih zapisa i izdavanje glazbenih zapisa

47.1 Trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama

- 47.19 Ostala trgovina na malo u nespecijaliziranim prodavaonicama
- 47.91 Trgovina na malo preko pošte ili Interneta

Centar za kulturu i informiranje može obavljati i druge djelatnosti u skladu sa Zakonom koje su namijenjene izvršenju programa djelatnosti iz st. 1. ovog članka.

Djelatnosti iz st. 1. ovog članka Centar obavlja kao javnu djelatnost.

Promjena djelatnosti Centra moguća je uz suglasnost Osnivača.

V. Organi Centra

Članak 5.

Organi Centra su:

- Upravno vijeće,
- Ravnatelj,
- Muzejsko vijeće.

Članak 6.

Centrom upravlja Upravno vijeće.

Upravno vijeće ima tri člana.

Predsjednika Upravnog vijeća i jednog člana imenuje Gradsko vijeće Grada Ludbrega

Jednog člana Upravnog vijeća biraju zaposlenici Centra iz svojih redova.

Mandat predsjednika i članova Upravnog vijeća traje 4 godine i isti mogu biti ponovno izabrani. Predsjednik, odnosno član Upravnog vijeća može biti razriješen dužnosti i prije isteka vremena na koji je imenovan ako:

- sam zatraži razrješenje podnošenjem ostavke;
- zanemaruje ili nesavjesno obavlja svoje dužnosti;
- svojim nesavjesnim ili nepravilnim radom prozroči Centru štetu;
- Centar prestane s radom.

Odluku o razrješenju donosi tijelo koje je izabralo, odnosno imenovalo predsjednika, odnosno člana Upravnog vijeća.

U slučaju razrješenja predsjednika, odnosno člana Upravnog vijeća iz razloga utvrđenog točkom 1., 2. i 3. st. 6. ovog članka, novi se predsjednik, odnosno član imenuje u roku od 30 dana od dana razrješenja i na vremensko razdoblje koje je preostalo u mandatu predsjednika odnosno člana Upravnog vijeća koji je razriješen, osim ako se razrješuju i predsjednik i svi članovi Upravnog vijeća kada se novi sastav Upravnog vijeća imenuje na razdoblje od 4 godine.

Članak 7.

Predsjednik Upravnog vijeća saziva i vodi sjednice te potpisuje akte koje donosi Upravno vijeće, a u pitanju odlučivanja ima položaj člana Upravnog vijeća.

Članak 8.

Upravno vijeće odlučuje većinom glasova ukupnog broja članova Vijeća.

Članak 9.

Upravno vijeće:

- donosi Statut Centra uz prethodnu suglasnost Gradskog vijeća;
- donosi programe rada i razvoja Centra i nadzire njihovo izvršavanje;

- odlučuje o financijskom planu i godišnjem obračunu;
- predlaže osnivaču promjenu djelatnosti Centra;
- raspisuje i provodi natječaj za imenovanje ravnatelja Centra te predlaže Gradskom vijeću kandidata za imenovanje za ravnatelja,
- daje osnivaču i ravnatelju Centra prijedloge i mišljenja o pojedinim pitanjima glede djelatnosti Centra;
- donosi odluke i obavlja druge poslove određene zakonom i drugim propisima, Statutom Centra i drugim aktima Centra.

Članak 10.

Ravnatelj/ravnateljica je voditelj Centra, u tom svojstvu organizira i vodi rad i poslovanje, predstavlja i zastupa Centar, poduzima sve pravne poslove u ime i za račun Centra i odgovara za zakonitost rada Centra.

Članak 11.

Ravnatelj/ravnateljica Centra bira se na temelju javnog natječaja, a postupak se provodi prema odredbama Statuta Centra, Zakona o ustanovama i Zakona o upravljanju javnim ustanovama u kulturi.

Podnesene prijave na natječaj razmatra Upravno vijeće Centra, te upućuje Gradskom vijeću prijedlog o imenovanju ravnatelja/ravnateljice.

Odluku o imenovanju ravnatelja/ravnateljice donosi Gradsko vijeće.

Članak 12.

Za ravnatelja/ravnateljicu Centra može se imenovati osoba koja ima visoku stručnu spremu, položen stručni ispit ako je propisan za obavljanje djelatnosti ustanove, koja se odlikuju stručnim, radnim i organizacijskim sposobnostima te ispunjavaju ostale uvjete određene posebnim zakonom, aktom o osnivanju ustanove ili njezinim statutom.

Iznimno, za ravnatelja/ravnateljicu Centra može se imenovati osoba koja, pored uvjeta iz stavka 1. ovog članka, nema visoku stručnu spremu, ako je istaknuti i priznati stručnjak/stručnjakinja na području kulture i s najmanje deset godina radnog staža.

Ravnatelj/ravnateljica Centra imenuje se na rok od 4 godine i ista osoba može biti ponovno imenovana.

VI. Financiranje Centra

Članak 13.

Osnivač osigurava Centru financijska sredstva za:

- plaće i materijalne troškove djelatnika u stvarnom iznosu prema utvrđenim kriterijima osnivača;
- redovito obavljanje djelatnosti Centra;
- programe Centra iz svoje djelatnosti odobrene od strane osnivača.

Centar može prikupljati financijska sredstva i pružanjem usluga i prodajom proizvoda iz svoje djelatnosti, te iz drugih dopuštenih zakonskih izvora.

Članak 14.

O ostvarenoj dobiti odlučuje Upravno vijeće.

Ostvarena dobiti koristi se unapređenje i razvoj djelatnosti Centra.

Članak 15.

Centar odgovara za obveze cijelom svojom imovinom.

Osnivač odgovara solidarno i neograničeno za obveze Centra.

Ako Centar iskaže gubitak u dvije uzastopne financijske godine, osnivač će pokrenuti postupak preispitivanje mandata predsjednika i članova Upravnog vijeća, te ravnatelja.

Članak 16.

Centar može stjecati nekretnine i drugu imovinu u skladu s usvojenim programom i raspoloživim sredstvima.

O stjecanju, opterećivanju i otuđivanju nekretnina odlučuje Upravno vijeće.

O stjecanju pokretnina do vrijednosti od 70.000,00 odlučuje ravnatelj/ravnateljica, od iznosa 70.001,00 do 200.000,00 kuna odlučuje Upravno vijeće.

Ograničenje iz st. 3 ovog članka ne odnosi se na stjecanje donacija ili potpora temeljem odobrenih projekata.

Članak 17.

Centar ne može otuđiti ni opteretiti nekretnine koje je steklo kao pravni slijednik Pučkog otvorenog učilišta Dragutin Novak Ludbreg bez suglasnosti osnivača.

Članak 18.

Gradsko vijeće davanjem suglasnosti na Statut Centra, imenovanjem predsjednika i jednog člana Upravnog vijeća te imenovanjem ravnatelja/ravnateljice, poduzima odgovarajuće mjere radi osiguranja da se poslovanje Centra obavlja sukladno zakonu i odredbama ove Odluke.

Članak 19.

Upravno vijeće je obvezao u roku od 30 dana od stupanja na snagu ove Odluke izraditi Statut Centra za kulturu i informiranje Dragutin Novak Ludbreg sukladno Zakonu o ustanovama, Zakonu o upravljanju javnim ustanovama u kulturi i odredbama ove Odluke.

VII. Prijelazne i završne odredbe

Članak 20.

Mandat sadašnjem ravnatelju Pučkog otvorenog učilišta Dragutin Novak kao i predsjedniku i jednom članu Upravnog vijeća traje do isteka razdoblja na koje su imenovani.

Članak 21.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o ustrojstvu Pučkog otvorenog učilišta Dragutin Novak Ludbreg (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 4/98) te Odluke o izmjenama i dopunama Odluke o ustrojstvu Pučkog otvorenog učilišta Dragutin Novak Ludbreg (»Službeni vjesnik varaždinske županije«, broj 5/05, 8/11 i 58/13).

KLASA: 612-01/16-01/01
URBROJ: 2186/18-02/1-16-1
Ludbreg, 11. ožujka 2016.

**Predsjednica Gradskog vijeća
Renata Potočnik, v.r.**

4.

Na temelju članka 33. Statuta Grada Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 23/09, 17/13, 40/13 - pročišćeni tekst) te članka 15. Odluke o međusobnim odnosima Grada Ludbrega i Dječjeg vrtića Radost Ludbreg (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 8/98), Gradsko vijeće Grada Ludbrega na 23. sjednici održanoj dana 11. ožujka 2016. godine donosi sljedeću

ODLUKU

**o izmjenama i dopunama
Odluke o sufinanciranju boravka djece u dječjim
vrtićima u 2016. godini**

Članak 1.

U Odluci o sufinanciranju boravka djece u dječjim vrtićima u 2016. godini (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 54/15) mijenja se članak 1. tako da glasi:

»Grad Ludbreg će u skladu s osiguranim sredstvima u Proračunu Grada Ludbrega za 2016. godinu sufinancirati u 2016. godini dnevni boravak maksimalno **330** djece s redovnim prebivalištem na području Grada Ludbrega u dječjim vrtićima:

- u dječjem vrtiću Radost, stvarni broj djece a maksimalno do 135 djece - a prema mjesečnim podacima o broju sati boravka u toku mjeseca po pojedinom djetetu;
- u dječjem vrtiću Iskrice, stvarni broj djece a maksimalno do 85 djece - prema mjesečnim podacima o broju sati boravka u toku mjeseca po pojedinom djetetu.
- u dječjem vrtiću Smjehuljica, stvarni broj djece a maksimalno **do 110 djece** - prema mjesečnim podacima o broju sati boravka u toku mjeseca po pojedinom djetetu.«

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 402-03/15-01/34
URBROJ: 2186/18-02/1-16-23
Ludbreg, 11. ožujka 2016.

**Predsjednica Gradskog vijeća
Renata Potočnik, v.r.**

5.

Temeljem odredbe članka 33. Statuta Grada Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 23/09, 17/13, 40/13 - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Ludbrega na 23. sjednici održanoj 11. ožujka 2016. godine, donosi

O D L U K U**o uključenju u akciju Gradovi i općine - prijatelji djece****Članak 1.**

Ovom Odlukom Grad Ludbreg se opredjeljuje za provođenje aktivnosti, uz suradnju lokalnih tijela, ustanova, udruga, pojedinaca, medija, odraslih i djece, vezanih za uključenje u akciju Gradovi i općine - prijatelji djece.

Članak 2.

Aktivnosti usmjerene na stjecanje počasnog naziva »Grad Ludbreg - prijatelj djece« temeljit će se na sljedećim dokumentima:

1. Konvenciji o pravima djeteta UN-a koja sadrži četiri opća načela:

- djeca ne smiju trpjeti diskriminaciju »neovisno o rasi, boji kože, spolu, jeziku, vjeri, političkom ili drugom mišljenju, nacionalnom, etničkom ili društvenom porijeklu, vlasništvu, teškoćama u razvoju, rođenju ili drugom statusu djeteta, njegova roditelja ili zakonskog skrbnika«
- djeca imaju pravo na životni razvoj u svim vidovima života uključujući fizički, emotivni, psihosocijalni, kognitivni, društveni i kulturni,
- pri donošenju svih odluka ili izvršenja postupaka koji utječu na dijete ili na djecu kao skupinu, najvažnija mora biti dobrobit djeteta. To se odnosi kako na odluke koje donose vladina, upravna ili zakonodavna tijela, tako i na odluke koje donosi obitelj,
- djeci se mora omogućiti aktivno sudjelovanje u rješavanju svih pitanja koja utječu na njihov život i dopustiti im slobodu izražavanja mišljenja. Ona imaju pravo izreći svoja gledišta koja se moraju ozbiljno uzeti u obzir.

2. Nacionalnoj strategiji za prava djece u Republici Hrvatskoj od 2014. do 2020. aktivnosti za prava i interese djece u Republici Hrvatskoj čiji su strateški ciljevi:

- osiguravanje usluga i sustava prilagođenih djeci
- eliminacija svih oblika nasilja nad djecom
- osiguravanja prava djece u ranjivim situacijama
- osiguranje aktivnog sudjelovanja djece

3. Europskoj povelji o sudjelovanju mladih u životu općina i regija Vijeća Europe koja je načelima međusobnog uvažavanja i partnerstva, putokaz lokalnoj samoupravi i upravi, kao i mladima

kako ostvariti aktivno sudjelovanje što većeg broja djece i mladih u životu svojih gradova, posebice u procesima odlučivanja o pitanjima koje utječu na kvalitetu njihovog života.

Članak 3.

Cilj akcije Gradovi i općine - prijatelji djece ostvaruje se na četiri međuovisna načina. To su:

- Poticanje svih sudionika na udruženo i koordinirano djelovanje radi osiguranja uvjeta za kvalitetan život djece u našem gradu
- Evidentiranje postignutih rezultata
- Medijsko praćenje dometa akcije
- Dodjela javnog priznanja za ispunjenje zahtjeva akcije u obliku počasnog naziva Grad Ludbreg - prijatelj djece.

Članak 4.

U cilju ispunjavanja obveza utvrđenih u članku 2. ove Odluke, Gradsko vijeće Grada Ludbrega (u daljnjem tekstu: Gradsko vijeće) donijet će dugoročni Program projekta »Grad Ludbreg - prijatelj djece« za period od 2016. do 2019. godine.

Članak 5.

Temeljem Programa projekta »Grad Ludbreg - prijatelj djece«, Gradsko vijeće svake će godine donositi operativni dokument - Izvedbeni plan ostvarivanja prava i potreba djece u Gradu Ludbregu.

Članak 6.

Grad Ludbreg će svake godine u povodu Dječjeg tjedna analizirati ostvarivanje dokumenata iz članka 4. i 5. ove Odluke i utvrđivati mjere za njihovo unapređenje.

Članak 7.

Koordiniranje svih aktivnosti prema pravilima akcije »Gradovi i općine - prijatelji djece« provodit će Koordinacijski odbor akcije »GRADOVI I OPĆINE - PRIJATELJI DJECE« ZA GRAD LUDBREG

Odluku o imenovanju članova Koordinacijskog odbora donijet će gradonačelnik Grada Ludbrega u roku od 30 dana od stupanja na snagu ove Odluke.

Članak 8.

Svi administrativni poslovi akcije vodit će se u Jedinštvnom upravnom odjelu Grada Ludbrega.

Članak 9.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 021-01/16-01/01
URBROJ: 2186/18-02/1-16-2
Ludbreg, 11. ožujka 2016.

Predsjednica Gradskog vijeća
Renata Potočnik, v.r.

6.

Na temelju članka 86.-89. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13) i članka 33. Statuta Grada Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 23/09, 17/13, 40/13 - pročišćeni tekst,) Gradsko vijeće Grada Ludbrega na 23. sjednici održanoj 11. ožujka 2016. godine, donosi

ODLUKU**o izradi II. izmjena i dopuna
Urbanističkog plana uređenja Ludbreg****OPĆE ODREDBE****Članak 1.**

Donosi se Odluka o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Ludbreg (u daljnjem tekstu: Odluka), čime započinje postupak izrade izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Ludbreg (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 35/11, 37/12 - ispravak, 21/15 i 25/15 - pročišćeni tekst) - (u daljnjem tekstu: izmjene i dopune).

Članak 2.

Odluka o izradi II. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Ludbreg temelji se na Programu za izradu izmjena i dopuna koji je izradio Jedinostveni upravni odjel Grada Ludbrega te Zakonu o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13).

Članak 3.

Odlukom o izradi se utvrđuje pravna osnova za izradu, razlozi donošenja plana, obuhvat prostornog plana, ocjena stanja u obuhvatu plana, ciljevi i programska polazišta plana, popis potrebnih stručnih podloga za izradu plana, način pribavljanja stručnih rješenja, popis javnopravnih tijela određenih posebnim propisima koja daju zahtjeve za izradu plana iz područja svog djelokruga, te drugih sudionika koji će sudjelovati u izradi plana, rokovi za izradu plana, te izvori financiranja plana.

PRAVNA OSNOVA ZA IZRADU IZMJENA I DOPUNA**Članak 4.**

Odluka se donosi temeljem obveza koje proizlaze iz članka 86.-89. Zakona o prostornom uređenju.

OBUH VAT IZMJENA I DOPUNA**Članak 5.**

Obuhvat izmjena i dopuna određen je sadašnjim obuhvatom Urbanističkog plana uređenja Ludbreg, a izrađuje se unutar pet prostornih cjelina:

1. prostorna cjelina je čestica istočno od groblja u Ludbregu, i to čkbr. 657/2 u k.o. Ludbreg, površine od 9550 m², kojoj je UPU-om (karto-

grafski prikaz 1. Korištenje i namjena površina) određena namjena (D2) - škola.

2. prostorna cjelina je čestica između Koprivničke ulice i Ulice Mihovila Pavleka Miškine, i to čkbr. 1898/9 u k.o. Ludbreg, površine od 3933 m², kojoj je UPU-om (kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina) određena namjena (K1) - poslovna.
3. prostorna cjelina je zemljište između Ulice Mihovila Pavleka Miškine na istoku, ceste kod raskrižja s Ulicom Miroslava Krleže na zapadu, željezničke pruge na sjeveru i Ulice Rudolfa Fizira na jugu, i to čkbr. 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, dio 1250/1 i 1250/2, sve u k.o. Ludbreg, površine od oko 7 ha, kojoj je UPU-om (kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina) određena namjena (N2) i (N3).
4. prostorna cjelina su tzv. »Varoški vrti«, neizgrađeno građevinsko zemljište između Ulice Ljudevita Gaja na sjeveru i mlinskog kanala na jugu, površine od cca 18 ha, kojemu je UPU-om (kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina) određena namjena za dio površine (S) - stambena namjena, za dio površine (T) - ugostiteljsko-turistička namjena - turistička zona ribnjaci, za dio površine (M1) mješovita namjena - pretežito stambena i za dio površine (D) - javna i društvena namjena.
5. prostorna cjelina je između svetišta na istoku, rijeke Bednje i dvorca Batthyany na zapadu, i to dio kojemu je UPU-om (kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina) određena namjena za izgradnju pješačke staze i pješačkog mosta.

OCJENA STANJA U OBUHVATU IZMJENA I DOPUNA**Članak 6.**

Na prostoru obuhvata, prostorna cjelina 1 u naravi je livada, prostorna cjelina 2 predstavlja izgrađeno građevinsko zemljište na kojemu je izgrađen poslovni objekt, prostorna cjelina 3 većim dijelom je livada a manjim dijelom oranica, prostornu cjelinu 4 u naravi čine oranice, a prostorna cjelina 5 je livada i pojas rijeke Bednje.

Pristup zonama te potrebnim infrastrukturnim sustavima omogućen je iz susjednih ulica koje ih okružuju.

CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA IZMJENA I DOPUNA**Članak 7.**

U dosadašnjoj provedbi Urbanističkog plana uređenja Ludbreg utvrđena je potreba za promjenama namjene određene površine, dakle grafičkog dijela plana.

Osnovni ciljevi i programska polazišta za

1. **prostornu cjelinu** je promjena namjene korištenja s važeće (D2) - škola u (K) - poslovna namjena;

2. **prostornu cjelinu** je promjena namjene korištenja s važeće (K1) - poslovna namjena u (D) - javna i društvena namjena;
3. **prostornu cjelinu** je da se uz važeće namjene korištenja (N2) i (N3) doda nova dodatna namjena (D) - javna i društvena namjena;
4. **prostornu cjelinu** je da se na nekim dijelovima promijeni namjena korištenja, i to da se površina određena za namjenu (T) - ugostiteljsko-turistička namjena - turistička zona ribnjaci, prenamijeni u (S) - stambenu namjenu, a površine određene za namjenu (D) - javna i društvena namjena, prenamijene u (M1) - mješovitu namjenu - pretežit u stambenu;
5. **prostornu cjelinu** je da se u grafičkom dijelu UPU-a briše predviđena pješačka staza i sam pješački most.

Ukoliko se, temeljem Zakona o prostornom uređenju ili drugog zakona ili podzakonskog akta, u tijeku izrade i donošenja izmjena i dopuna pojave drugi zahtjevi ili posebni uvjeti koji nisu navedeni u ciljevima i programskim polazištima, smatrati će se sukladni ovom članku Odluke uz posebno obrazloženje.

POPIS POTREBNIH STRUČNIH PODLOGA POTREBNIH ZA IZRADU IZMJENA I DOPUNA

Članak 8.

Podatke, planske smjernice i propisane dokumente dostavit će javnopravna tijela temeljem dostavljenih zahtjeva i mišljenja.

NAČIN PRIBAVLJANJA STRUČNIH RJEŠENJA

Članak 9.

Stručno rješenje (izrada elaborata izmjena i dopuna) izraditi će stručni izrađivač koji će biti odabran za izradu izmjena i dopuna, a na način i po postupku određenom propisima koji reguliraju to područje.

Pribavljanje stručnih rješenja i podloga provest će nositelj izrade putem za to ovlaštenih osoba i u suradnji sa stručnim izrađivačem izmjena i dopuna.

POPIS JAVNOPRAVNIH TIJELA ODREĐENIH POSEBNIM PROPISIMA KOJA DAJU ZAHTJEVE ZA IZRADU IZMJENA I DOPUNA IZ PODRUČJA SVOG DJELOKRUGA, TE DRUGIH SUDIONIKA, KOJI ĆE SUDJELOVATI U IZRADI IZMJENA I DOPUNA

Članak 10.

Javnopravna tijela koja za potrebe izrade izmjena i dopuna daju svoje prethodne zahtjeve i sudjeluju u postupku njegove izrade su:

- Ministarstvo unutarnjih poslova, PU Varaždinska, I. Milčetića 10, 42 000 Varaždin;
- Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Područni ured Varaždin, Kratka 1/4, 42 000 Varaždin;

- Hrvatske ceste d.o.o., Vončinina 3, 10000 Zagreb;
- Županijska uprava za ceste Varaždinske županije, Ljudevita Gaja 4, 42 000 Varaždin;
- Hrvatska agencija za telekomunikacije, Jurišićeva 13, 10002 Zagreb;
- Hrvatska elektroprivreda, ODS d.o.o., Koprivnica, Hrvatske državnosti 32, 48 000 Koprivnica;
- Hrvatska elektroprivreda, OPS d.o.o., Ulica Grada Vukovara 37, 10000 Zagreb;
- Hrvatske vode, VGO za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, 42 000 Varaždin;
- Odašiljači i veze d.o.o., Ul. grada Vukovara 269d, 10000 Zagreb;
- Plinacro d.o.o. Savska cesta 88a, 10 000 Zagreb;
- Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije, Mali Plac 2, 42000 Varaždin;
- Termoplin d.d. Špinčičeva 78, 42 000 Varaždin;
- VARKOM d.d. Kukuljevićeva 9a, 42 000 Varaždin;
- Lukom d.o.o. Koprivnička 17, 42 230 Ludbreg;
- Odvodnja d.o.o., Sigetec Ludbreški, Sajmišna ulica 19.

ROK ZA IZRADU IZMJENA I DOPUNA, ODNOSNO NJEGOVIH POJEDINIH ETAPA I ROK ZA PRIPREMU ZAHTJEVA ZA IZRADU IZMJENA I DOPUNA

Članak 11.

Utvrđuju se rokovi trajanja postupka izrade i donošenja izmjena i dopuna po etapama kako slijedi:

- Dostava prethodnih zahtjeva za izradu Plana: najviše 15 dana od dana zaprimanja Odluke s pozivom na dostavu zahtjeva,
- Izrada i usvajanje Nacrta prijedloga Plana kao Prijedloga plana: najviše 30 dana od zaprimanja zadnjeg zahtjeva
- Izrada Prijedloga Plana za javnu raspravu i objava javne rasprave: najviše 10 dana po utvrđivanju Prijedloga Plana,
- Javna rasprava: 15 dana,
- Izrada Izvješća o javnoj raspravi: najviše 30 dana od okončanja javne rasprave,
- Izrada Nacrta konačnog prijedloga Plana: najviše 15 dana od usvajanja izvješća o javnoj raspravi od strane Nositelja izrade Plana,
- Izrada i utvrđivanje Konačnog prijedloga Plana i prijedloga Odluke o donošenju Plana: najviše 5 dana od dana usvajanja Nacrta konačnog prijedloga od strane gradonačelnika te upućivanje na Gradsko vijeće,
- Elaboracija Plana: najviše 5 dana od dana donošenja Plana na Vijeću.

Ukoliko iz objektivnih razloga dođe do pomaka u rokovima iz prethodnog stavka, isti se pomiču, ali se ne mijenja trajanje pojedine etape, što će se smatrati sukladno ovom članku uz posebno obrazloženje. Navedenim se ne mogu mijenjati rokovi određeni Zakonom o prostornom uređenju.

ZABRANA I VRIJEME TRAJANJA ZABRANE IZDAVANJA AKATA KOJIMA SE ODOBRAVAJU ZAHVATI**Članak 12.**

Na području obuhvata izmjena i dopuna do donošenja izmjena i dopuna ne utvrđuje se zabrana izdavanja akata vezanih za gradnju kojima se odobravaju zahvati u prostoru.

IZVORI FINANCIRANJA IZRADE PLANA**Članak 13.**

Sredstva za izradu izmjena i dopuna osigurana su u Proračuna Grada Ludbrega.

ZAVRŠNE ODREDBE**Članak 14.**

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

Nadležno upravno tijelo nositelja izrade izmjena i dopuna obvezuje se da u roku od najmanje 15 dana od dana objave Odluke:

- sukladno članku 88. Zakona o prostornom uređenju, obavijesti javnost o izradi Plana,
- dostaviti Odluku javnopravnim tijelima iz članka 10. ove Odluke s pozivom na dostavu zahtjeva za izradu Plana.

Nadležno upravno tijelo nositelja izrade izmjena i dopuna obvezuje se da sukladno članku 81. Zakona, vodi službenu evidenciju o postupku izrade i donošenja izmjena i dopuna.

KLASA: 350-02/16-01/01

URBROJ: 2186/18-02/1-16-1

Ludbreg, 11. ožujka 2016.

Predsjednica Gradskog vijeća
Renata Potočnik, v.r.

»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, službeno glasilo Županije, gradova i općina Varaždinske županije. Izdaje: Varaždinska županija, 42000 Varaždin, Franjevački trg 7. Telefon (042) 390-562. Glavna i odgovorna urednica: pročelnica Upravnog odjela za poslove Skupštine i opće poslove mr.sc. Ljubica Križan. Tehnički uređuje, priprema i tiska: GLASILO d.o.o., 44250 Petrinja, D. Careka 2/1, tel: (044) 815-138 i fax: (044) 815-498, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Pretplata za 2016. godinu iznosi 200,00 kn + PDV. Svi brojevi »Službenog vjesnika Varaždinske županije« objavljeni su i na Internetu: www.glasila.hr.