

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, GORNJI KNEGINEC,
JALŽABET, KLENOVNIK, LJUBEŠĆICA, MALI BUKOVEC,
MARTIJANEC, MARUŠEVEC, PETRIJANEC, SRAČINEC, SVETI
ĐURĐ, SVETI ILIJA, TRNOVEC BARTOLOVEČKI, **2007.**
VELIKI BUKOVEC, VIDOVEC, VINICA I VISOKO

BROJ: 2 — Godina XV	Varaždin, 17. veljače 2007.	List izlazi po potrebi
---------------------	-----------------------------	------------------------

SADRŽAJ

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA AKTI SKUPŠTINE

- | | | | | | |
|----|--|----|-----|---|-----|
| 1. | Program rada Županijske skupštine Varaždinske županije za 2007. godinu | 46 | 8. | Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu Centra za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika Varaždinske županije za 2005. godinu | 58 |
| 2. | Zaključak o prihvaćanju Sporazuma o međusobnoj suradnji između Varaždinske županije i oblasti u Republici Kazahstan | 53 | 9. | Zaključak o prihvaćanju Izvješća o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2002. - 2005. godine | 59 |
| 3. | Odluka o osnivanju Povjerenstva za provedbu i praćenje mjera utvrđenih Nacionalnim programom za suzbijanje korupcije na području Varaždinske županije | 55 | | Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2002. - 2005. godine | 60 |
| 4. | Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju Garancijske agencije Varaždinske županije | 56 | 10. | Rješenje o izboru potpredsjednika Županijske skupštine Varaždinske županije | 100 |
| 5. | Pravilnik o korištenju poticajnih sredstava iz Programa razvoja svinjogojstva Varaždinske županije »PIGI_VZ« | 56 | 11. | Rješenje o razrješenju i imenovanju jednog člana Školskog odbora Druge gimnazije Varaždin | 100 |
| 6. | Zaključak o prihvaćanju »Izvješća o provedenom programu slobodnih aktivnosti, te natjecanjima, susretima i smotrama učenika i učenica osnovnih i srednjih škola Varaždinske županije za školsku godinu 2005/06.« | 57 | 12. | Rješenje o dopuni Rješenja o imenovanju predsjednika, zamjenika predsjednika i članova Povjerenstva za ravnopravnost spolova Varaždinske županije | 101 |
| 7. | Zaključak o pokretanju postupka izmjene Odluke o visini nadoknade za prostore koje koriste objekti za proizvodnju električne energije | 58 | | AKTI POGLAVARSTVA | |
| | | | 22. | Zaključak o sufinanciranju udruga iz područja očuvanja prirode i zaštite okoliša čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju | 101 |
| | | | 23. | Zaključak o sufinanciranju udruga iz područja zdravstva i socijalne skrbi čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju u 2007. godini | 104 |

24.	Zaključak o sufinanciranju udruge tehničke kulture čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju	111	26.	Zaključak o sufinanciranju Saveza športova Varaždinske županije	113
25.	Zaključak o sufinanciranju Zajednice kulturno-umjetničkih udruga Varaždinske županije	111	27.	Zaključak o dinamici financiranja javnih potreba u kulturi, znanosti i sportu u 2007. godini	113

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

AKTI SKUPŠTINE

1.

Na temelju članka 19. točke 1. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

KLASA: 021-01/07-01/
URBROJ: 2186/1-01-07-1
Varaždin, 16. veljače 2007.

Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.

PROGRAM RADA

Županijske skupštine Varaždinske županije za 2007. godinu

I.

Županijska skupština Varaždinske županije, kao predstavničko tijelo građana Županije, ostvarivat će svoja prava iz djelokruga Županije sukladno Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi i Statutu Varaždinske županije, obavljat će poslove državne uprave koji će se odrediti zakonom te će izvršavati sva druga prava i obveze, u skladu sa zakonom i drugim propisima.

II.

Programom rada okvirno se utvrđuju poslovi i zadaci Županijske skupštine te sadržaj i način njihovog ostvarivanja u 2007. godini.

Ovlašteni predlagatelji mogu, prema potrebi predložiti i druge teme o kojima će Županijska skupština raspravljati i odlučivati.

III.

Program rada sadrži naziv, svrhu predlaganja i nositelja izrade pojedine teme, kao i rok za njezino izvršenje.

IV.

Županijska skupština realizirat će ovaj Program na sjednicama koje će se održavati najmanje tromjesečno.

V.

Ovaj Program objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

TEMATSKA PODRUČJA ZA PROGRAM RADA ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2007. GODINU

PODRUČJE GOSPODARSKOG RAZVOJA, FINANCIJA I EUROPSKIH INTEGRACIJA

1. IZVJEŠĆE O STANJU I KRETANJU ZAPOSLENOSTI I NEZAPOSLENOSTI NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE S PRIJEDLOGOM MJERA I AKTIVNOSTI ZA UBLAŽAVANJE POSTOJEĆEG STANJA

Cilj i svrha: Analiza stanja i kretanja nezaposlenosti na području Županije uz prijedlog mjera i aktivnosti za daljnje poboljšanje stanja.

Nositelj izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje- Područnom službom Varaždin Županijskom i Obrtničkom komorom Varaždin te drugim nadležnim tijelima.

2. IZVJEŠĆE O RADU AGENCIJE ZA RAZVOJ VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Upoznavanje Županijske skupštine kao osnivača o radu Agencije za razvoj Varaždinske županije.

Nositelj izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji s Agencijom za razvoj.

3. IZVJEŠĆE O RADU GARANCIJSKE AGENCIJE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o rezultatima poslovanja i postignutim ciljevima u 2006. godini.

Garancijska agencija je od samog osnutka u funkciji razvoja poduzetništva u Varaždinskoj županiji i svojim jamstvenim kapitalom jamči poduzetnicima za poduzetničke kredite.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije i Garancijska agencija.

4. IZVJEŠĆE O RADU TRGOVAČKOG DRUŠTVA FORUM TOPLICE d.o.o.

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o radu trgovačkog društva »Forum Toplice« d.o.o. kojeg je osnivač Županija, s Gradom Varaždinske Toplice i Specijalnom bolnicom za medicinsku rehabilitaciju Varaždinske Toplice koji je donijet radi bržeg razvoja turističke djelatnosti, temeljene na optimalnom korištenju izvorišta geotermalne voda u Varaždinskim Toplicama.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji sa suosnivačima i trgovačkim društvom Forum Toplice d.o.o.

5. IZVJEŠĆE O RADU TRGOVAČKOG DRUŠTVA POSLOVNE ZONE d.o.o.

Cilj i svrha: Osnivanje gospodarskih zona ima cilj ubrzanje gospodarskog razvoja, povećanje zaposlenosti i prihoda jedinica lokalne samouprave. Kako bi se koordinirano osnivale i koristile poduzetničke zone osnovano je trgovačko društvo Poduzetničke zone d.o.o. koje pruža stručnu i tehničku uslugu jedinicama lokalne samouprave u tom području.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji s trgovačkim društvom Poslovne zone d.o.o.

6. IZVJEŠĆE O RADU SLOBODNE ZONE VARAŽDIN d.o.o.

Cilj i svrha: S obzirom da je Županija jedan od osnivača Slobodne zone Varaždin d.o.o. predlaže se upoznati Skupštinu o njenom radu, sukladno obvezama iz Odluke o osnivanju.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji sa Slobodnom zonom Varaždin, d.o.o.

7. IZVJEŠĆE O REALIZACIJI PROGRAMA U RAZVOJU TURIZMA NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE.

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine s ukupnim aktivnostima Turističke zajednice i rezultatima postignutim u 2006. godini, realizaciji programa i projekata u cilju bržeg razvoja kontinentalnog turizma.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije, Županijska turistička zajednica i Agencije za razvoj Varaždinske županije.

8. IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PRORAČUNA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU (POLUGODIŠNJA IZVJEŠĆA)

Cilj i svrha: Informiranje Županijske skupštine o izvršenju Proračuna za prethodnu godinu prema polugodištima, sukladno Zakonu o financiranju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave i Zakona o proračunu.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije.

9. IZVJEŠĆE O REVIZIJI PRORAČUNA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Informiranje Županijske skupštine o izvršenoj reviziji Proračuna za 2006. godinu, sukladno Zakonu o reviziji.

Nositelj

izrade: Ured državne revizije – Područni ured Varaždin.

10. PRIJEDLOG PROGRAMA JAVNIH POTREBA ZA PODRUČJE PRORAČUNA, GOSPODARSKOG RAZVOJA I EUROPSKIH INTEGRACIJA U 2008. GODINI

Cilj i svrha: Utvrđivanje programa javnih potreba u području proračuna, gospodarskog razvoja i europskih integracija te planiranja financijskih sredstava u Proračunu za 2008. godinu.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije.

11. PRIJEDLOG PRORAČUNA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2008. GODINU S PROVEDBENIM AKTIMA

Cilj i svrha: Sukladno Zakonu o proračunu Županijska skupština je dužna donijeti u tekućoj godini, do 15. prosinca Proračun za

narednu godinu, te ostale Zakonom određene akte.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije.

12. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA EURODISSEE

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o izvršenju Programa Skupštine europskih regija o razmjeni mladih u europskim regijama na području Varaždinske županije.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije.

13. IZVJEŠĆE O IZVRŠENJU PROGRAMA NTEREG – IIIA

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o uključivanju Varaždinske županije u projekte fondova Europske unije Interreg – IIIA.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije – Odsjek za europske integracije.

14. IZVJEŠĆE O PROVOĐENJU REGIONALNOG OPERATIVNOG PLANA

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o provođenju Regionalnog operativnog plana Varaždinske županije za razdoblje srpanj 2006 – srpanj 2007. godine.

Nositelj

izrade: Agencija za razvoj Varaždinske županije.

15. IZVJEŠĆE O RADU UREDA U BRUXELESU

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o radu i narednim aktivnostima Ureda.

Nositelj

izrade: Agencija za razvoj Varaždinske županije.

16. INFORMACIJA O AKTIVNOSTIMA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U RJEŠAVANJU PROBLEMA U TVRTKI ITAS – PROVOMAJSKA D.D. IVANEC

Cilj i svrha: Informiranje skupštine o uključivanju Županije u rješavanje problema u tvrtki ITAS - PRVOMAJSKA d.d.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji s tvrtkom ITAS – Prvomajska d.d. Ivanec.

17. POLOŽAJ GOSPODARSTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE S POSEBNIM OSVRTOM NA PROCESE RESTRUKTURIRANJA TVRKI

Cilj i svrha: Informiranje Županijske skupštine s aktualnim stanjem gospodarstva i problemima tvrtki u restrukturiranju.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije, u suradnji s drugim nadležnim tijelima

18. INFORMACIJA O RADU I AKTIVNOSTIMA DRVNOG CLUSTERA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o aktivnostima Drvnog clustera sjeverozapadne Hrvatske

Nositelj

izrade: Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije u suradnji s Drvnim clusterom sjeverozapadne Hrvatske.

PODRUČJE ZAŠTITE OKOLIŠA I KOMUNALNOG GOSPODARSTVA

1. IZVJEŠĆE O INTERVENCIJAMA I PROVOĐENJU PLANA INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Sukladno Planu intervencija u zaštiti okoliša, Županijsko poglavarstvo dužno je do kraja siječnja tekuće godine, za prethodnu godinu, dostaviti Županijskoj skupštini i tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu prirode i okoliša cjelovito izvješće o intervencijama i provođenju Plana intervencija u zaštiti okoliša na području županije.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo.

2. IZVJEŠĆE O RADU ŽUPANIJSKE UPRAVE ZA CESTE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Cilj i svrha: Informiranje Županijske skupštine o financijskom poslovanju te izvršenju plana građenja i održavanja županijskih i lokalnih cesta za 2006. godinu, sukladno Odluci o osnivanju Županijske uprave za ceste Varaždinske županije.

Nositelj

izrade: Županijska uprava za ceste Varaždinske županije i Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo.

3. IZVJEŠĆE O IZRADI STUDIJE ZAŠTITE VODA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Cilj i svrha: Informiranje Županijske skupštine o tijeku izrade Studije zaštite voda Varaždinske

županije, temeljem utvrđenih rokova Povjerenstva za praćenje izrade Studije.

Nositelj

izrade: AT Consult d.o.o. Varaždin u suradnji s Upravnim odjelom za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo.

4. PRIJEDLOG ODLUKE O ZONAMA IZVORIŠTA NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Cilj i svrha: Donošenje Odluke o zonama izvorišta na području Varaždinske županije, sukladno Pravilniku o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta.

Nositelj

izrade: Povjerenstvo za pripremu Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta na području Varaždinske županije.

5. PROGRAM ZAŠTITE OKOLIŠA

Cilj i svrha: Sukladno Zakonu o zaštiti okoliša Županijska skupština svojim Programom zaštite okoliša utvrđuju mjere zaštite okoliša, obzirom na regionalne i lokalne posebnosti i obilježja u funkciji provedbe utvrđene politike zaštite okoliša.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo.

6. PRIJEDLOG ODLUKE O DODJELI KONCESIJE ZA DISTRIBUCIJU PLINA NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Cilj i svrha: Donošenje Odluke o dodjeli koncesije za distribuciju plina za područja Županije koja još nisu opskrbljena plinom, sukladno Zakonu o energiji i Zakonu o tržištu plina.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo.

7. PRIJEDLOG PROGRAMA JAVNIH POTREBA ZA PODRUČJE ZAŠTITE OKOLIŠA I KOMUNALNOG GOSPODARSTVA ZA 2008. GODINU

Cilj i svrha: Utvrđivanje programa javnih potreba u području zaštite okoliša i komunalnog gospodarstva te planiranje financijskih sredstava u Proračunu za 2008. godinu.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo

8. IZVJEŠĆE O RADU JAVNE USTANOVE ZA ODLAGANJE KOMUNALNOG I NEOPASNOG TEHNOLOŠKOG OTPADA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Sukladno Odluci o osnivanju Javne ustanove za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada sjeverozapadne Hrvatske Javna ustanova je dužna informirati Skupštinu o svojem radu jednom godišnje.

Nositelj

izrade: Javna ustanova za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada sjeverozapadne Hrvatske u suradnji s Upravnim odjelom za zaštitu okoliša i komunalnog gospodarstva.

9. IZVJEŠĆE O RADU CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM VARAŽDINSKE ŽUPANIJE d.o.o. ZA PROIZVODNJU I USLUGE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Sukladno Odluci o osnivanju Centra za gospodarenje otpadom Varaždinske županije d.o.o. za proizvodnju i usluge, Centar je dužan podnositi Županijskoj skupštini izvješće o radu najmanje jednom godišnje.

Nositelj

izrade: Centar za gospodarenje otpadom Varaždinske županije d.o.o. za proizvodnju i usluge u suradnji s Upravnim odjelom za zaštitu okoliša i komunalnog gospodarstva.

10. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

Cilj i svrha: Donošenje temeljnog dokumenta Županije u gospodarenju otpadom.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo.

POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I LOVNO GOSPODARSTVO

1. IZVJEŠĆE O RADU HRVATSKOG STOČARSKOG CENTRA – PODRUŽNICA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU S UTVRĐENIM PROGRAMOM RADA ZA 2007. GODINU

Cilj i svrha: Prikazati rezultate u provedbi uzgojno-selekcijskog rada i postignute proizvodne rezultate u stočarskoj proizvodnji u 2006. godini, uz prikaz aktivnosti za unapređenje stočarstva u 2007. godini.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo u suradnji sa Stočarskom službom Varaždinske županije.

2. IZVJEŠĆE O RADU HRVATSKOG ZAVODA ZA POLJOPRIVREDNO SAVJETODAVNU SLUŽBU - PODRUŽNICA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU S UTVRĐENIM PROGRAMOM RADA ZA 2007. GODINU

Cilj i svrha: Izvješće o aktivnostima i radu poljoprivredno savjetodavne službe u 2006. godini, u cilju unapređenja poljoprivrede Varaždinske županije s Programom rada za 2007. godinu.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo u suradnji sa Poljoprivredno–savjetodavnom službom Varaždinske županije.

3. IZVJEŠĆE O PROGRAMU OKRUPNJAVANJA I UREĐENJA POLJOPRIVREDNOG ZEMLJIŠTA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI U 2006. GODINI

Cilj i svrha: Cilj ovog programa je stvaranje uvjeta za razvoj komercijalnih seoskih gospodarstava i podizanje konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo.

4. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA POTICANJA I UNAPRJEĐENJA PROIZVODNJE MLIJEKA I MESA U GOVEDARSTVU 2006. GODINI

Cilj i svrha: Analiza stanja u govedarstvu te prikaz utjecaja poticajnih mjera na unapređenje govedarstva, a posebno provođenja Programa »MILKO-VZ« na području Varaždinske županije.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo u suradnji sa Stočarskom i Poljoprivredno – savjetodavnom službom Varaždinske županije.

5. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA POTICANJA I UNAPREĐENJA PROIZVODNJE POVRČA, CVIJEČA I LJEKOVITOG BILJA U 2006. GODINI, S PRIJEDLOGOM SUFINANCIRANJA U 2007. GODINI

Cilj i svrha: Sagledavanje stanja u proizvodnji te prikaz poticajnih mjera koje doprinose bržem razvoju povrćarstva i cvjećarstva kao značajnim poljoprivrednim djelatnostima Varaždinske županije.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo.

6. IZVJEŠĆE O STANJU ZAJEDNIČKIH LOVIŠTA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006/2007. GODINU, S PRIJEDLOGOM MJERA UNAPREĐENJA LOVSTVA ZA NAREDNO RAZDOBLJE LOVOZAKUPA 2006/2016

Cilj i svrha: Osnovni cilj Izvješća je informiranje Skupštine o stanju u zajedničkim lovištima te predlaganje mjera za unapređenje lovstva.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo u suradnji sa Lovačkim savezom Varaždinske županije.

7. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA SUFINANCIRANJA PODIZANJA DUGOGODIŠNJIH NASADA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI U 2006. GODINI PRIKAZOM SUFINANCIRANJA U 2007. GODINI

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o poticajnim mjerama za povećanje površina pod trajnim nasadima u Varaždinskoj županiji i utjecaju na poboljšanje kvalitete sortnog sastava voćnjaka i vinograda.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo

8. INFORMACIJA O ZAŠTITI IZVORNOSTI, ZEMLJOPISNOG PODRIJETLA I TRADICIONALNOG UGLEDA AUTOHTONIH PROIZVODA VARAŽDINSKE ŽUPANJE U 2006. GODINI

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o programu zaštite autohtonih proizvoda Varaždinske županije te stvaranje tržišno vrijednih proizvoda.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo.

9. PRIJEDLOG PROGRAMA JAVNIH POTREBA U PODRUČJU POLJOPRIVREDE, ŠUMARSTVA I LOVNOG GOSPODARSTVA ZA 2008. GODINU

Cilj i svrha: Utvrđivanje Programa javnih potreba u poljoprivredi, šumarstvu i lovnom gospodarstvu i planiranje financijskih sredstava u Proračunu Varaždinske županije za 2008. godinu.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo.

**PODRUČJE PROSVJETE, KULTURE,
ZNANOSTI I ŠPORTA**

1. IZVJEŠĆE O RADU ŽUPANIJSKE ZAJEDNICE TEHNIČKE KULTURE I UDRUGA TEHNIČKE KULTURE U 2006. GODINI

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine s radom udruga i utrošenim sredstvima iz Proračuna Varaždinske županije po Odluci Županijske skupštine.

Nositelj izrade: Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport.

2. IZVJEŠĆE O RADU SAVEZA ŠPORTOVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U 2006. GODINI

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o radu Saveza športova Varaždinske županije s prikazom financiranja športa u 2006. godini.

Nositelj izrade: Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport u suradnji sa Savezom športova Varaždinske županije.

3. IZVJEŠĆE O RADU KULTURNO UMJETNIČIH DRUŠTAVA I OSTALIH UDRUGA U KULTURI ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine s radom udruga i utrošenim sredstvima iz Proračuna Varaždinske županije za 2006. godinu.

Nositelj izrade: Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport.

4. PRIJEDLOG PROGRAMA JAVNIH POTREBA U PODRUČJU PROSVJETE, KULTURE, ZNANOSTI I ŠPORTA ZA 2008. GODINU

Cilj i svrha: Utvrđivanje programa javnih potreba u području prosvjete, kulture, znanosti i športa, te planiranje financijskih sredstava u Proračunu Varaždinske županije za 2008. godinu.

Nositelj izrade: Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport.

5. IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA SLOBODNIH AKTIVNOSTI NATJECANJA, SUSRETA I SMOTRI UČENIKA OSNOVNIH I SREDNJIH ŠKOLA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA ŠKOLSKU GODINU 2006/07.

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o realizaciji priprema slobodnih aktivnosti, natjecanja, susreta i smotri učenika osnovnih i srednjih škola Varaždinske županije.

Nositelj izrade: Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport.

PODRUČJE ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI

1. IZVJEŠĆE O FINACIJSKOM POSLOVANJU ZDRAVSTVENIH USTANOVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o radu zdravstvenih ustanova i postignutim financijskim rezultatima za 2006. godinu.

Nositelj izrade: Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb u suradnji sa zdravstvenim ustanovama.

2. IZVJEŠĆE O RADU UDRUGA S PODRUČJA ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI PO ODLUCI O MJERILIMA ZA ODREĐIVANJE UDRUGA ČIJA JE DJELATNOST OD INTERESA ZA VARAŽDINSKU ŽUPANIJU I FINACIJSKOJ POTPORI UDRUGAMA IZ SREDSTAVA PRORAČUNA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINU

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine s Programima rada Udruga s područja zdravstva i socijalne skrbi i utrošenim sredstvima iz Proračuna prema Odluci Županijske skupštine.

Nositelj izrade: Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb i Povjerenstvo Varaždinske županije za udruge.

3. STRATEGIJA RAZVOJA ZDRAVSTVA I ZDRAVSTVENE ZAŠTITE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE 2005. - 2015.

Cilj i svrha: Utvrditi strategiju razvoja zdravstva i zdravstvene zaštite Varaždinske županije u svrhu dugoročnog planiranja potreba za prostorom, opremom i zdravstvenim djelatnicima na području zdravstvene zaštite Varaždinske županije.

Nositelj izrade: Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb i zdravstvene ustanove u vlasništvu Varaždinske županije.

4. INFORMACIJA O AKTIVNOSTIMA NA REALIZACIJI PROJEKTA RADNO REHABILITACIJSKI CENTAR

Cilj i svrha: Upoznavanje Skupštine o uključivanju Varaždinske županije u projekte fondova Europske unije Interreg – IIIA.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb zajedno s Hrvatskim zavodom za zapošljavanje – Područnom službom Varaždin i Srednjom strukovnom školom.

5. PRIJEDLOG PROGRAMA JAVNIH POTREBA U PODRUČJU ZDRAVSTVA I SOCIJALNE SKRBI U 2008. GODINI

Cilj i svrha: Utvrđivanje programa javnih potreba iz područja zdravstva i socijalne skrbi temelji se na pravima i obvezama iz zakona i drugih propisa te planiranje financijskih sredstava u Proračunu za 2008. godinu.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb.

6. POLOŽAJ STARIJIH OSOBA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

Cilj i svrha: Informiranje Skupštine o aktivnostima Županije u poboljšanju položaja starijih osoba u Varaždinskoj županiji.

Nositelj

izrade: Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb.

PODRUČJE PROSTORNOG UREĐENJA

1. IZVJEŠĆE O STANJU IZRADJE PROSTORNIH PLANOVA JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE

Cilj i svrha: Županijska skupština se jednom godišnje informira o stanju izrade prostornih planova uređenja jedinica lokalne samouprave. Pošto su sve jedinice lokalne samouprave (osim jedne) do kraja 2006. godine donijele svoje prostorne planove, svrha informacije u 2007. godini je upoznati Županijsku skupštinu o tome da li je i preostala obveza izvršena, kao i o tome koliko je jedinica lokalne samouprave pokrenulo ili provelo postupak izmjene i dopune svojih planova.

Nositelj

izrade: Županijski zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije.

2. PRIJEDLOG PROGRAMA JAVNIH POTREBA ZA PODRUČJE PROSTORNOG UREĐENJA U 2008. GODINI

Cilj i svrha: Program javnih potreba za područje prostornog uređenja temelji se na pravima i

obvezama iz zakona i drugih propisa, te odlukama predstavničkih i izvršnih tijela, kao i konkretnim programima i projektima koji se financiraju iz Proračuna Varaždinske županije, te eventualno drugih izvora. Sukladno Odluci Županijske skupštine o upravnim tijelima Varaždinske županije, te utvrđenoj politici i strategiji u djelokrugu prostornog uređenja, bit će potrebno planirati sredstva za pojedine namjene.

Nositelj

izrade: Županijski zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije.

PODRUČJE ZAŠTITE PRIRODE

1. IZVJEŠĆE O RADU JAVNE USTANOVE ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIH VRIJEDNOSTIMA NA PODRUČJU VARAŽDINSKE ŽUPANIJE U 2006. GODINI

Cilj i svrha: Upoznavanje Županijske skupštine s radom Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije tijekom 2006. godine.

Nositelj

izrade: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije.

2. PROGlašAVANJE ZAŠTIĆENOM DIONICE RIJEKE PLITVICE OD VRBANOVCA DO HRASTOVLJANA

Cilj i svrha: Stavljanje pod zakonsku zaštitu dionice u cilju njenog očuvanja kao jedna od posljednjih dionica s očuvanim karakteristikama riječnog eko-sustava, a time se ujedno zaštitila biološka i krajobrazna raznolikost Županije.

Nositelj

izrade: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije.

IZVJEŠĆE O RADU TIJELA ŽUPANIJE

1. IZVJEŠĆE O RADU ŽUPANIJSKOG POGLARVARSTVA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2006. GODINE

Cilj i svrha: Upoznavanje Županijske skupštine s radom Poglavarstva, u skladu s obvezama iz Statuta Varaždinske županije.

Nositelj

izrade: Tajništvo Varaždinske županije.

JAVNA PRIZNANJA

1. PRIJEDLOG ODLUKE O DODJELI JAVNIH PRIZNANJA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE ZA 2007. GODINU

Cilj i svrha: Sukladno Odluci o dodjeli javnih priznanja Varaždinske županije, Županijska skupština svake godine, u povodu 8. rujna Dana županije, istaknutim pojedincima i pravnim osobama dodjeljuje javna priznanja.

Nositelj izrade: Tajništvo Varaždinske županije.

2.

Na temelju članka 16. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01- vjerodostojno tumačenje i 129/05), članka 19. točke 15. i članka 90. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Sporazuma o međusobnoj suradnji između Varaždinske županije i oblasti u Republici Kazahstan

I.

Županijska skupština Varaždinske županije prihvaća Sporazume o međusobnoj trgovinsko – ekonomskoj, znanstveno – tehničkoj i kulturnoj suradnji koje je u ime Županije potpisao župan Radimir Čačić:

- Sporazum između Varaždinske županije i Karagandske oblasti Republike Kazahstan, 22. siječnja 2007. godine u gradu Karaganda,
- Sporazum između Varaždinske županije i Almat-ske oblasti Republike Kazahstan, 25. siječnja 2007. godine u gradu Almati.

II.

Sporazum se prilažu ovom Zaključku i čine njegov sastavni dio.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 910-01/06-01/23
URBROJ: 2186/1-01/1-07-3
Varaždin 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.**

S P O R A Z U M

između Karagandske oblasti Republike Kazahstan i Varaždinske županije Republike Hrvatske o trgovinsko-ekonomskoj, znanstveno-tehničkoj i kulturnoj suradnji

OPĆE ODREDBE

Akimat Karagandske oblasti Republike Kazahstan i Varaždinska županija Republika Hrvatska, u daljnjem tekstu Strane;

uzimajući u obzir zajedničku zainteresiranost za produbljivanje i proširenje dvostrane trgovinske, ekonomske, naučno-tehničke i kulturne suradnje;

svjesni potrebe učinkovitijeg korištenja postojećih ekonomskih, proizvodnih, financijskih, vlasničkih, intelektualnih, kulturnih i drugih mogućnosti Karagandske oblasti i Varaždinske županije;

pridajući osobito značenje podršci i razvoju poduzetništva i privatnoj inicijativi, uspostavljanju i proširenju direktnih veza među gospodarskim subjektima, sporazumjele su se o slijedećem:

Članak 1.

Obje strane će razvijati dugoročne i višestrane ekonomske, naučno-tehničke i kulturne veze na principima uzajamne koristi, uzajamnog razumijevanja; uvažavanja i povjerenja i u skladu s zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske.

Članak 2.

U okviru svojih nadležnosti strane će podupirati daljnje osiguranje stabilnog razvoja obostranih ekonomskih veza na dugoročnoj osnovi u različitim granama, kao što su: trgovina, energetika, prerada nafte, crna i obojena metalurgija, strojarstvo, laka i prehrambena industrija, poljoprivreda, građevinarstvo, transport, veze, zdravstvo, turizam.

U okviru zakonodavstva Republike Kazahstan i Republike Hrvatske strane će stvarati povoljne uvjete za razvoj suradnje u gore navedenim područjima.

Članak 3.

U skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske strane će razvijati suradnju u oblasti kulture, prosvjete i znanosti putem: organizacije koncerata, kazališnih predstava, umjetničkih i drugih izložbi, organizacijom stažiranja i razmjene nastavnika i studenata fakulteta, razmjenom znanstvenih informacija, novim tehnologijama i znanstvenim programima.

Članak 4.

U skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske strane će razvijati suradnju u području vanjskoekonomskih veza putem: razmjene informacija, organizacijom zajedničkih sajmova, izložbi, promoviranja na svojim tržištima roba i usluga koje se proizvode na područjima država Republike Kazahstan i Republike Hrvatske.

Članak 5.

Strane će realizirati zajedničke investicijske projekte koji su usmjereni na rekonstrukciju i modernizaciju poduzeća, na izgradnju novih proizvodnih kapaciteta, a također će i pomagati drugim investiranjem (ulaganjem kapitala) u skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske, pod uvjetima koji su određeni dogovorima i sporazumima između obiju strana.

Članak 6.

Pitanja tumačenja i primjene odredaba ovog Sporazuma, kao i moguća sporna pitanja, koja bi mogla nastati pri ispunjavanju ovog Sporazuma, rješavat će se putem konzultacija i pregovora između strana.

Izmjene i dopune ovog Sporazuma mogu se unositi uz uzajamnu usuglašenost obiju strana. Unošenje izmjena i dopuna vrši se dodatnim protokolima, koji čine sastavni dio ovog Sporazuma.

Članak 7.

Ovaj Sporazum stupa na snagu nakon pismenog upoznavanja obiju strana s ispunjenjem unutarnjih procedura, koje su potrebne za njegovo zakonsko stupanje na snagu. Rok važenja ovog Sporazuma je neograničen.

Bilo koja od strana može prekinuti ovaj Sporazum i on prestaje važiti tri mjeseca od datuma kad jedna od strana zaprimi obavijest druge strane o svojoj odluci o raskidu Sporazuma.

Članak 8.

Sporazum je sastavljen u gradu Karaganda 22. siječnja 2007. godine u četiri primjerka na ruskom i hrvatskom jeziku koji imaju jednaku pravnu snagu.

Pravne adrese obiju Strana:

Karagandska oblast: Republika Kazahstan, 100012, Grad Karaganda Bulevar Mira, 39	Varaždinska županija: Republika Hrvatska 42000 Grad Varaždin Franjevački trg 7
---	---

Akim oblasti Nigmatulin Nurlan Zajrullajević Za akimat Karagandske oblasti Republike Kazahstan	Župan Varaždinske županije Radimir Čačić Za Varaždinsku županiju Republika Hrvatska
---	--

N. Nigmatulin

R. Čačić

S P O R A Z U M

**između Almatske oblasti Republike Kazahstan
i Varaždinske županije Republike Hrvatske o
trgovinsko-ekonomskoj, znanstveno-
tehničkoj i kulturnoj suradnji**

OPĆE ODREDBE

Akimat Almatske oblasti Republike Kazahstan i Varaždinska županija Republika Hrvatska, u daljnjem tekstu Strane;

uzimajući u obzir zajedničku zainteresiranost za produbljenje i proširenje dvostrane trgovinske, ekonomske, naučno-tehničke i kulturne suradnje;

svjesni potrebe učinkovitijeg korištenja postojećih ekonomskih, proizvodnih, financijskih, vlasničkih, intelektualnih, kulturnih i drugih mogućnosti Karagandske oblasti i Varaždinske županije;

pridajući osobito značenje podršci i razvoju poduzetništva i privatnoj inicijativi, uspostavljanju i proširenju direktnih veza među gospodarskim subjektima, sporazumjele su se o slijedećem:

Članak 1.

Obje strane će razvijati dugoročne i višestrane ekonomske, naučno-tehničke i kulturne veze na principima uzajamne koristi, uzajamnog razumijevanja; uvažavanja i povjerenja i u skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske.

Članak 2.

U okviru svojih nadležnosti strane će podupirati daljnje osiguranje stabilnog razvoja obostranih ekonomskih veza na dugoročnoj osnovi u različitim granama, kao što su: trgovina, energetika, prerada nafte, crna i obojena metalurgija, strojarstvo, laka i prehrambena industrija, poljoprivreda, građevinarstvo, transport, veze, zdravstvo, turizam.

U okviru zakonodavstva Republike Kazahstan i Republike Hrvatske strane će stvarati povoljne uvjete za razvoj suradnje u gore navedenim područjima.

Članak 3.

U skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske strane će razvijati suradnju u oblasti kulture, prosvjete i znanosti putem: organizacije koncerata, kazališnih predstava, umjetničkih i drugih izložbi, organizacijom stažiranja i razmjene nastavnika i studenata fakulteta, razmjenom znanstvenih informacija, novim tehnologijama i znanstvenim programima.

Članak 4.

U skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske strane će razvijati suradnju u području vanjskoekonomskih veza putem: razmjene informacija, organizacijom zajedničkih sajmova, izložbi, promoviranja na svojim tržištima roba i usluga koje se proizvode na područjima država Republike Kazahstan i Republike Hrvatske.

Članak 5.

Strane će realizirati zajedničke investicijske projekte koji su usmjereni na rekonstrukciju i modernizaciju poduzeća, na izgradnju novih proizvodnih kapaciteta, a također će i pomagati drugim investiranjem (ulaganjem kapitala) u skladu sa zakonodavstvom Republike Kazahstan i Republike Hrvatske, pod uvjetima koji su određeni dogovorima i sporazumima između obiju strana.

Članak 6.

Pitanja tumačenja i primjene odredaba ovog Sporazuma, kao i moguća sporna pitanja, koja bi mogla nastati pri ispunjavanju ovog Sporazuma, rješavat će se putem konzultacija i pregovora između strana.

Izmjene i dopune ovog Sporazuma mogu se unositi uz uzajamnu usuglašenost obiju strana. Unošenje izmjena i dopuna vrši se dodatnim protokolima, koji čine sastavni dio ovog Sporazuma.

Članak 7.

Ovaj Sporazum stupa na snagu s datumom potpisivanja.

Potpisano u gradu Almati 25. siječnja 2007. godine u dva primjerka, od kojih je svaki na kazaškom, hrvatskom i ruskom jeziku, pri čemu svi tekstovi imaju jednaku snagu.

U slučaju da dođe do razmimoilaženja vezano na tumačenje ovog sporazuma, Strane - potpisnice Sporazuma uzimat će ruski tekst kao relevantan.

Pravne adrese obiju Strana:

Almatska oblast: Republika Kazahstan, 040000 Taldikorgan ul. Tajelsizdik 38	Varaždinska županija: Republika Hrvatska 42000 Grad Varaždin Franjevački trg 7
Prvi zamjenik Akima oblasti Dolženkov Viktor Anatoljević	Župan Varaždinske županije Radimir Čačić
Za akimat Almatske oblasti Republike Kazahstan	Za Varaždinsku županiju Republika Hrvatska

V. Delženkov

R. Čačić

3.

Na temelju članka 38. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01 – vjerodostojno tumačenje i 129/05), članka 33.a stavka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06) te članka 60. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 29/06) Županijska skupština na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ODLUKU

o osnivanju Povjerenstva za provedbu i praćenje mjera utvrđenih Nacionalnom programom za suzbijanje korupcije na području Varaždinske županije

Članak 1.

S ciljem provedbe i praćenja mjera utvrđenih Nacionalnim programom za suzbijanje korupcije na području Varaždinske županije osniva se Povjerenstvo za provedbu i praćenje mjera utvrđenih Nacionalnim programom za suzbijanje korupcije na području Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo) kao radno tijelo Županijske skupštine Varaždinske županije.

Članak 2.

Povjerenstvo je sastavljeno od po jednog predstavnika svakog od klubova vijećnika Županijske skupštine Varaždinske županije te stručnog suradnika za unutarnju reviziju Varaždinske županije.

Povjerenstvo bira predsjednika iz svog sastava i to iz redova oporbenih vijećnika a na prijedlog klubova vijećnika oporbenih stranaka u Županijskoj skupštini Varaždinske županije.

Članak 3.

Osnovna zadaća Povjerenstva je praćenje i poticanje provedbe mjera iz Nacionalnog programa za suzbijanje korupcije na području Varaždinske županije.

Povjerenstvo će osobito:

- predlagati programe i aktivnosti kojima se, u izvršenju ukupne funkcije upravnih i drugih tijela Županije te Županije kao jedinice područne (regionalne) samouprave, smanjuje ili eliminira mogućnost pojave korupcije,
- predlagati posebne, iskustveno ili znanstveno verificirane programe i aktivnosti na sprečavanju nastanka uvjeta pogodnih za pojavu korupcije,
- izrađivati edukativni i promotivni materijal za vijećnike Županijske skupštine i predstavničkih tijela JLS s tematikom suzbijanja korupcije,
- informirati javnost o najbližim i najpogodnijim načinima prijave uočenih pojava i slučajeva korupcije,
- stimulirati i ohrabrivati građane na uočavanje prijavljivanje i sprječavanje korupcije stvaranjem uvjeta za zaštitu građana koji prijavljuju slučajeve korupcije,
- raditi na podizanju ukupne svijesti o štetnosti korupcije i značaju njezinog smanjenja odnosno eliminacije.

Povjerenstvo će u svom radu uspostaviti suradnju s Uredom za suzbijanje korupcije i organiziranog kriminaliteta, Središnjim državnim uredom za upravu, Transparency international Hrvatska - nevladinom organizacijom za borbu i suzbijanje korupcije u Hrvatskoj.

Članak 4.

Na rad Povjerenstva primjenjuju se odredbe Poslovnika o radu Županijske skupštine o radu tijela, a u vezi postupanja s dobivenim informacijama Povjerenstvo će donijeti etički kodeks.

Članak 5.

O prikupljenim informacijama i saznanjima o pojavama korupcije koja se odnose na djelokrug županijskih dužnosnika i službenika, Povjerenstvo će izvijestiti nadležna tijela Županije, a o ostalim eventualnim prijavama građana druga nadležna tijela.

Članak 6.

O svom radu, Povjerenstvo će jednom godišnje izvijestiti Županijsku skupštinu.

Članak 7.

Sredstva za provedbu ove Odluke su osigurana u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu.

Članak 8.

Stručne i administrativne poslove za Povjerenstvo obavlja Tajništvo županije.

Članak 9.

Ovo Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u »Službenim vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 215-01/07-01/
URBROJ: 2186/1-01-07-1
Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.**

4.

Na temelju članka 387., 457. stavak 2. i članka 458. Zakona o trgovačkim društvima (»Narodne novine«, broj 111/93 i 34/99), članka 67. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 96/03), članka 19. stavak 1. točka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), te članka 60. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« broj 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ODLUKU**o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju
Garancijske agencije Varaždinske županije**

Članak 1.

U članku 1. stavak 2. Odluke o osnivanju Garancijske agencije Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 34/05), briše se dosadašnji tekst te se dodaje novi, koji glasi:

»Temeljni kapital Agencije iznosi 3.000.000,00 kn (slovima: trimilijunakuna).«

Članak 2.

Promjena iz članka 1. ove Odluke upisat će se u Sudski registar Trgovačkog suda u Varaždinu.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana po objavi u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 024-01/07-01/1
URBROJ: 2186/1-01/1-07-1
Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.**

5.

Na temelju odredbe članka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/96), Županijska skupština Varaždinske županije, na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

P R A V I L N I K**o korištenja poticajnih sredstava iz
Programa razvoja svinjogojstva
Varaždinske županije »PIGI-VZ«****I. OPĆE ODREDBE**

Članak 1.

Ovim Pravilnikom:

- određuju se projekti koji se financiraju iz sredstava Proračuna Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: Županija), kao mjere poticanja razvoja svinjogojstva proizvodnje u Županiji utvrđene Programom razvoja svinjogojstva Varaždinske županije »PIGI-VZ« (u daljnjem tekstu: »PIGI-VZ«.
- određuju se korisnici prava na novčane poticaje
- utvrđuje se način njihovog ostvarivanja
- uređuju se obveze korisnika poticaja.

II. PROJEKTI I KORISNICI POTICAJA

Članak 2.

Županija u provedbi programa »PIGI-VZ« sufinancira:

- projekt stalne edukacije (cjeloživotno obrazovanje)
- provođenje strogih biosigurnosnih mjera
- tečaj za umjetno osjemenjivanje
- doze sjemena za umjetno osjemenjivanje,
- pravovremeno utvrđivanje estrusa i graviditeta kod krmača
- ishođenje projektne dokumentacije za izgradnju (adaptaciju) staja
- povezivanje proizvođača i prerađivača unutar Varaždinske županije.

Članak 4.

Korisnici poticaja u sklopu programa PIGI_VZ mogu biti obiteljska poljoprivredna gospodarstva, čiji su nositelji (ili članovi gospodarstva) aktivni članovi Udruge uzgajivača svinja Varaždinske županije.

III. NAČIN FINANCIRANJA PROJEKATA

Članak 5.

Županija u potpunosti financira troškove projektne dokumentacije za izgradnju ili adaptaciju staja koja se odnosi na:

- poslovni plan
- investicijsku studiju
- idejni i glavni projekt
- troškove lokacijske i građevinske dokumentacije
- vodni doprinos.

Korisnici projekta mogu biti u potpunosti ili djelomično oslobođeni plaćanja komunalnog doprinosa, sukladno općim aktima jedinice lokalne samouprave na kojoj se projekt izvodi.

Članak 6.

Odabir podnesenih zahtjeva za projekte iz članka 5. ovog Pravilnika provodi Povjerenstvo kojeg imenuje Županijsko poglavarstvo.

Podnositelj zahtjeva dužan je priložiti:

- 1) osobnu iskaznicu
- 2) potvrdu o upisu u Upisnik poljoprivrednih proizvođača
- 3) dokaz o članstvu u Udruzi uzgajivača svinja Varaždinske županije.

Zahtjev se podnosi u Upravnom odjelu za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo Varaždinske županije.

IV. OBEVEZE KORISNIKA POTICAJA

Članak 7.

Nakon ostvarivanja poticaja unutar projekta ishođenja projektne dokumentacije, korisnik ima obvezu izgraditi (dograditi, adaptirati) staju i nabaviti broj životinja prema projektu, odnosno programu. Ukoliko korisnik u tijeku ishođenja projektne dokumentacije odustane od projekta ili ga ne završi, dužan je u cijelosti vratiti utrošen novac na žiro račun Županije, a što će se detaljnije regulirati posebnim ugovorom između Županije i korisnika poticaja, kojim će se urediti i ostala prava i obveze ugovornih strana.

Članak 8.

Korisnici poticaja iz članka 2. ovog Pravilnika dužni su najmanje dva puta godišnje prisustvovati predavanjima iz područja svinjogojstva i poljoprivredne politike Republike Hrvatske i Europske Unije.

Članak 9.

Korisnici poticaja dužni su o realizaciji projekta izvijestiti Udrugu uzgajivača svinja Varaždinske županije (u daljnjem tekstu: Udruga).

Udruga je dužna jednom godišnje dostaviti analizu utrošenih sredstava za svoje članove Upravnom odjelu za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo Varaždinske županije.

Članak 10.

Korisnici poticaja koji se neće pridržavati naprijed navedenih odredbi bit će isključeni iz sustava poticaja Varaždinske županije.

Članak 11.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana po objavi u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 320-08/07-01/1
URBROJ: 2186/1-01-07-5
Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.**

6.

Na temelju odredbe članka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj10/06 - pročišćeni tekst i 29/06)), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o prihvatanju »Izvjешća o provedenom programu slobodnih aktivnosti, te natjecanjima, susretima i smotrama učenika i učenica osnovnih i srednjih škola Varaždinske županije za školsku godinu 2005/06.«

I.

Županijska skupština Varaždinske županije prihvaća »Izvjешće o provedenom programu slobodnih aktivnosti, te natjecanjima, susretima i smotrama učenika i učenica osnovnih i srednjih škola Varaždinske županije za šk.godinu 2005/06.

II.

Postignut uspjeh učenika na svim razinama natjecanja rezultat je marljivog rada nadarenih učenika i njihovih mentora i voditelja, koji su prepoznali darovitosti učenika za pojedina područja, te ih pripremili za uspješna sudjelovanja na natjecanjima, susretima i smotrama, kao i sustavne skrbi Varaždinske županije i jedinica lokalne samouprave za rad s naprednim i nadarenim učenicima kroz dobru organizaciju priprema za sudjelovanje na natjecanjima, provođenje samih natjecanja na svim razinama, te sustav nagrađivanja učenika i mentora za postignute rezultate.

Imajući u vidu učinkovitost ovakvog oblika odgoja i obrazovanja kojim se djeca i mladi usmjeravaju na zdravo i društveno korisno korištenje slobodnog vremena uz stjecanje znanja i vještina sukladno njihovim sklonostima i sposobnostima, a posebno u nadarenosti u pojedinim područjima, Varaždinska županija i jedinice lokalne samouprave u njenom sastavu, izvannastavnim aktivnostima daju punu podršku uključujući i financijsku potporu, te će i nadalje u suradnji sa odgojno obrazovnim ustanovama raditi na unapređenju odgoja i obrazovanja, a posebno slobodnih aktivnosti učenika.

Sudjelovanjem što većeg broja učenika u radu slobodnih aktivnosti s kvalitetnim programima postiže se krajnji cilj – otkrivanje nadarenih učenika za pojedina

područja, te njihova daljnja i intenzivnija naobrazba radi stjecanja što većeg obima intelektualno sposobne populacije s vrhunskim stručnjacima, što prema svjetskim spoznajama predstavlja najveći potencijal svake nacije.

Za Varaždinsku županiju to je od posebnog interesa radi preustroja njenog gospodarstva s radno-intenzivnih djelatnosti na djelatnosti koje se temelje na novim tehnologijama i znanju.

KLASA: 602-01/05-01/33
 UBROJ: 2186/1-01-06-395
 Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
 Vladimir Stolnik, v. r.**

7.

Na temelju članka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o pokretanju postupka izmjene Odluke o visini nadoknade za prostore koje koriste objekti za proizvodnju električne energije

I.

Županijska skupština Varaždinske županije upućuje zahtjev Vlade Republike Hrvatske za pokretanje postupka izmjene Odluke o visini nadoknade za prostore koje koriste objekti za proizvodnju električne energije (»Narodne novine«, broj 24/95, 28/95, 26/95, 58/97, 132/97, 24/98, 74/98, 140/99, 102/00 i 80 /01) u cilju pravednijeg određivanja visine nadoknade koju elektroprivredni subjekti plaćaju jedinicama lokalne samouprave za korištenje prostora.

II.

Sukladno zaključcima pojedinih općina, pokretanje postupka iz točke I. obuhvaća slijedeće jedinice lokalne samouprave: Cestica, Petrijanec, Sračinec, Mali Bukovec, Veliki Bukovec, Sveti Đurđ, Trnovec Bartolovečki, Martijanec.

III.

Pokretanje postupka izmjene Odluke iz točke I. Županijska skupština Varaždinske županije smatra opravdanim i stoga što je nadoknada za korištenje prostora koju plaćaju elektroprivredni subjekti nesrazmjerno niska u odnosu na druge naknade utvrđene temeljem Odluke o naknadi za eksploataciju mineralnih sirovina (»Narodne novine«, broj 101/04) ili Zakona o zaštiti okoliša (»Narodne novine«, broj 82/94 i 128/99).

IV.

Za provedbu ovog Zaključka zadužuje se Županijsko poglavarstvo.

KLASA: 325-11/06-01/3
 URBROJ: 2186/1-01/1-06-10
 Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
 Vladimir Stolnik, v. r.**

8.

Na temelju članka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije nakon razmatranja Izvješća o radu Centra za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika Varaždinske županije za 2005. godinu, na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o radu Centra za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika Varaždinske županije za 2005. godinu

I.

Županijska skupština Varaždinske županije prihvaća Izvješće o radu Centra za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnika Varaždinske županije za 2005. godinu.

II.

Županijska skupština Varaždinske županije zadužuje Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije, škole, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, šport i informiranje, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb, da se sukladno Nacionalnoj strategiji suzbijanja zlouporabe opojnih droga i Akcijskom planu suzbijanja zlouporaba opojnih droga osigura jednakomjerna dostupnost programa i sadržaja prevencije ovisnosti u županiji. Oni trebaju biti usmjereni na različite supkulturne skupine mladih, na obitelj, i općenito na širu populaciju građana, s ciljem podizanja razine svijesti građana o problemu ovisnosti i poticanja različitih građanskih inicijativa na aktivniji angažman u sprečavanju problema ovisnosti o drogama, alkoholu i cigaretama.

III.

Županijska skupština Varaždinske županije zadužuje Zavod za javno zdravstvo varaždinske županije da utvrdi obvezu financiranja djelatnosti Centra, usuglasi listu usluga, troškova kalkulacije za prevenciju ovisnosti, te da isto zatraži od Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi, Ureda za suzbijanje opojnih droga Vlade Republike Hrvatske, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo i Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje.

IV.

Županijska skupština Varaždinske županije zadužuje Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb, Zavod za javno zdravstvo varaždinske županije i Povjerenstvo za suzbijanje zlouporabe opojnih droga Varaždinske županije, da sukladno Akcijskom planu Vlade Republik Hrvatske i županijskom Akcijskom planu koordiniraju pripremu i provođenje mjera suzbijanja ovisnosti općina i gradova, koje će se po realizaciji istih dopuniti u županijski Akcijski plan za naredno razdoblje.

V.

Preventivni programi suzbijanja ovisnosti na razini jedinica lokalne samouprave moraju sadržavati osnovne ciljeve mjera i aktivnosti iz Nacionalne strategije i Akcijskog plana, i to: smanjenje potražnje i ponude droga, edukaciju učenika i roditelja, učitelja i stručnih suradnika, mjere kontrole (policajac u školi), testiranje učenika na test droge.

KLASA: 023-01/06-01/12
URBROJ: 2186/1-09/1-06-5
Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.**

9.

Na temelju odredbe članka 22. Zakona o zaštiti okoliša (»Narodne novine«, broj 82/94 i 128/99), članka 17. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06) i članka 60. Poslovnika o radu Županijske skupštine Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

**o prihvaćanju Izvješća o stanju okoliša
Varaždinske županije za razdoblje
2002. - 2005. godina**

I.

Županijska skupština Varaždinske županije prihvaća Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2002. – 2005. godine koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Poseban naglasak u aktivnostima zaštite okoliša u razdoblju 2002. – 2005. godine stavljen je na poboljšanje stanja na području zaštite vodnih resursa, rješavanja odvodnje otpadnih voda i sustava gospodarenja otpadom.

III.

Za vodoopskrbu Varaždinske županije posebno su važna ležišta podzemne pitke vode i brdskih izvora

Ivančice i Ravne gore. Kakvoća vode nije svugdje jednaka i zadovoljavajuća, a u nizinskom dijelu podzemne vode slabo su zaštićene od prodora onečišćenja s površine.

Potrebno je revidirati Odluku o određivanju zona zaštite izvorišta. Za nizinska vodocrpilišta kreće se u izradu konačnog elaborata dok je za brdska izvorišta potrebno provesti vodoistražne radove.

Koncentracija nitrata u vodi iz regionalnog vodovoda smanjena je, voda je zadovoljavajuće kakvoće i odgovara zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće. Unutar propisanih pokazatelja kakvoće pitke vode primijećena je tendencija porasta koncentracije nitrata što ukazuje na obvezu provođenja strogih mjera zaštite.

Kakvoća vode iz lokalnih vodovoda nije zadovoljavajuća te je lokalnu vodoopskrbu potrebno uključiti u regionalni sustav i uspostaviti praćenje zdravstvene ispravnosti vode za piće.

Uz ispitivanja površinskih voda u slučajevima iznenadnih onečišćenja potrebno je uspostaviti redoviti monitoring svih vodotoka u Županiji, uključujući rijeku Lonju koja pripada savskom slivu. Protok rijeke Drave u smislu biološkog minimuma nije zadovoljavajući, a kemijske i biološke analize ukazuju da je Drava onečišćena.

Zbog promijenjenog vodnog režima do kojeg je došlo nakon izgradnje hidroelektrana, dionice starog korita Drave predstavljaju najosjetljiviji i najnepovoljniji dio rijeke za prihvaćanje otpadnih voda. Priključivanje otpadnih voda bez istodobnog rješavanja njihovog pročišćavanja do stupnja kakvoće za vodotok II kategorije nije prihvatljivo.

Vodnogospodarski zahvati izvođeni su na tehnički način te je za planirane radove na uređenju i održavanju vodotoka potrebno valorizirati vodni ekosustav kako bi se negativne posljedice po prirodu svele na najmanju moguću mjeru.

Za vodno područje sliva Drave (Drava, Bednja, Plitvica) i sliva Save (Lonja) potrebno je izraditi nove planske osnove upravljanja vodama: planove upravljanja vodnim područjima (za razdoblje od 15 god.) i planove upravljanja vodama (za razdoblje od 1 god.).

IV.

Odvodnja Varaždinske županije nije zadovoljavajuće riješena. Samo pojedina veća naselja imaju izgrađen sustav javne odvodnje, dok se u većini naselja otpadna voda rješava septičkim jamama. Oborinska voda odvodi se otvorenim kanalima ili cestovnim jarcima u najbliže vodotoke.

U cilju rješavanja odvodnje otpadnih voda kao strateškog cilja cijele Županije, izrađena je prva faza Studije zaštite voda Varaždinske županije.

V.

Organiziranim sustavom prikupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada obuhvaćene su sve jedinice lokalne samouprave, a u sustav prikupljanja i odvoza otpada

potrebno je uključiti sva naselja. Utvrđen je porast proizvedenih količina komunalnog otpada od 16%.

Proizvodni neopasni otpad dijelom se obrađuje i koristi kao energent ili se odlaže. Najveće količine opasnog otpada odnose se na otpadna motorna ulja.

Na području Županije komunalni otpad skuplja 7 ovlaštenih skupljača, a proizvodni neopasni otpad skuplja 20 ovlaštenih skupljača. Na području Županije nalazi se 6 skladišta za obradu neopasnog proizvodnog otpada i 6 kontroliranih i aktivnih odlagališta za koja se provodi postupak sanacije i zatvaranja.

Potpisan je Sporazum o osnivanju Javne ustanove za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada sjeverozapadne Hrvatske.

Izrađena je Strategija gospodarenja otpadom Varaždinske županije koja je koncepcijski orijentirana na uspostavu Županijskog centra za gospodarenje otpadom, u kojem će se zbrinjavati komunalni otpad, neopasni proizvodni otpad, posebne kategorije otpada i određene vrste opasnog otpada.

VI.

Izvješćem o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2002. - 2005. god. prikazano je stanje okoliša za protekle četiri godine, nakon čega će u 2007. god. uslijediti izrada Programa zaštite okoliša za razdoblje - 2007. - 2010. god. kao osnove za daljnje djelovanje u cilju ostvarivanja održivog razvoja i gospodarenja raspoloživim resursima.

VII.

Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2002. - 2005. godine objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 351-01/06-01/2
URBROJ: 2186/1-05/1-07-94
Varaždin, 16. veljače 2007.

Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.

REPUBLIKA HRVATSKA
VARAŽDINSKA ŽUPANIJA

ŽUPANIJSKO POGLAVARSTVO

KLASA: 351-01/06-01/2
URBROJ: 2186/1-05-06-93
Varaždin, 1. prosinca 2006.

IZVJEŠĆE O STANJU OKOLIŠA

VARAŽDINSKE ŽUPANIJE
za razdoblje 2002. - 2005. god.

Varaždin
prosinac 2006. godine

SADRŽAJ:

1. UVOD

2. OSNOVNI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

3. STANJE OKOLIŠA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

3.1. Vode

- 1.1.1. Kakvoća voda
- 1.1.2. Monitoring površinskih voda
- 1.1.3. Podaci za rijeku Dravu
- 1.1.4. Podaci za rijeku Dravu na jezerima HE sustava
- 1.1.5. Podaci za rijeku Bednju
- 1.1.6. Podaci za rijeku Plitvicu i potok Zbel
- 1.1.7. Podaci za rijeku Lonju
- 1.1.8. Ostali vodotoci
- 1.1.9. Vodonosnik
- 1.1.10. Voda za piće

3.2. Zrak

3.3. Tlo

3.4. Prirodna baština

3.5. Biološka i ekološka raznolikost

4. UTJECAJI POJEDINIHZAHVATA NA OKOLIŠ

4.1. Korištenje Drave za hidroenergetske potrebe

2.2. Vodnogospodarski zahvati na vodotocima

2.3. Odvodnja otpadnih voda

2.4. Gospodarenje otpadom

2.5. Poljoprivredna proizvodnja i farme

2.6. Šumarstvo i lovstvo

2.7. Eksploatacija mineralnih sirovina

2.8. Korištenje prostora

5. PROVEDENE AKTIVNOSTI ZAŠTITE OKOLIŠA

5.1. Plan intervencija u zaštiti okoliša

5.2. Procjena utjecaja na okoliš

5.3. Inspekcijski nadzor

5.4. Financiranje zaštite okoliša

6. ZAKLJUČAK

7. PRILOZI

Prilozi:

Slike:

- Slika 1: Administrativna podjela na gradove i općine

- Slika 2: Slivna područja
 Slika 3: Kakvoća površinskih voda
 Slika 4: Podzemne vode i resursi
 Slika 5: Razmještaj naselja i način odvodnje
 Slika 6: Pogodnost korištenja zemljišta u poljo
 privredi
 Slike 7 i 8: Staro korito rijeke Drave
 Slike 9 i 10: Radovi tehničkog održavanja korita
 rijeke Bednje
 Slika 11: Farme na području Varaždinske
 županije
 Slika 12: Eksploatacijska polja i istražni prostori
 mineralnih sirovina u Varaždinskoj
 županiji

Tablice:

- Tablica 1: Stanje kakvoće vode na Dravi kod
 Varaždina
 Tablica 2: Stanje kakvoće vode akumulacijskih
 jezera HE sustava Drava
 Tablica 3: Potrošnja plina i emisije u Gradu
 Varaždinu
 Tablica 4: Broj vozila u Varaždinskoj županiji
 Tablica 5: Osnovne kategorije korištenja
 zemljišta,
 izvor: Ured za katastar
 Tablica 6: Obradivo poljoprivredno zemljište,
 izvor: Ured za katastar
 Tablica 7: Popis zaštićenih dijelova prirode na
 području Varaždinske županije
 Tablica 8: Utvrđeni inundacijski pojasevi
 Tablica 9: Količine i vrste proizvedenog
 komunalnog, proizvodnog neopasnog
 i opasnog otpada
 Tablica 10: Ukupna posjedovna struktura
 poljoprivrednog zemljišta u
 Varaždinskoj županiji
 Tablica 11: Eksploatacijska polja i istražni prostori
 građevnog pijeska i šljunka
 Tablica 12: Eksploatacijska polja i istražni prostori
 tehničkog građevnog kamena
 Tablica 13: Eksploatacijska polja i istražni prostor
 ciglarske gline
 Tablica 14: Eksploatacijska polja kvarcnog pijeska
 i geotermalnih izvora
 Tablica 15: Postupci procjene utjecaja na
 okoliš i provedba javnih uvida
 Tablica 16: Financiranje aktivnosti zaštite okoliša
 iz Županijskog proračuna od 2002.
 do 2006. g.
 Tablica 17: Financiranje aktivnosti zaštite okoliša
 prema namjeni sredstava
 Tablica 18: Kakvoća vode rijeke Drave ispod
 mosta kod Varaždina
 Tablica 19: Kakvoća vode rijeke Bednje kod
 Lepoglave
 Tablica 20: Kakvoća vode rijeke Bednje kod
 Stažnjevca
 Tablica 21: Kakvoća vode rijeke Bednje kod
 Tuhovca

- Tablica 22: Kakvoća vode rijeke Bednje kod malog
 Bukovca
 Tablica 23: Kakvoća vode rijeke Plitvice kod
 Gornjeg Kućana
 Tablica 24: Kakvoća vode rijeke Plitvice prije ušća
 Zbela
 Tablica 25: Kakvoća vode rijeke Plitvice kod
 Velikog Bukovca
 Tablica 26: Kakvoća vode potoka Zbela na
 izvoru
 Tablica 27: Kakvoća vode potoka Zbela kod
 mosta
 na cesti Zbelava-Trnovec
 Tablica 28: Kakvoća vode potoka Zbela kod mosta
 iza svinjogojske farme u Zbelavi
 Tablica 29: Kakvoća vode potoka Zbela kod ušća
 u Plitvicu
 Tablica 30: Ugrožene i rijetke vrste na području
 rijeke Drave prema rezultatima
 programa Inventarizacije ugroženih
 biljnih i životinjskih vrsta Varaždinske
 županije 2002.-2005. god.
 Tablica 31: Ugrožene i rijetke vrste na području
 Bednje i Plitvice prema rezultatima
 programa Inventarizacije ugroženih
 biljnih i životinjskih vrsta Varaždinske
 županije 2002.-2005. god.
 Tablica 32: Ugrožene i rijetke vrste u brežuljkasto-
 planinskim područjima prema
 rezultatima programa Inventarizacije
 ugroženih biljnih i životinjskih vrsta
 Varaždinske županije 2002.-2005.
 god.
 Tablica 33: Prostorni planovi: stanje izrade

Grafovi:

- Grafovi 1 i 2: Zastupljenost ispravnosti vode za
 piće prema vrsti vode u 2002. i 2003.
 god.
 Grafovi 3 i 4: Zastupljenost ispravnosti vode za
 piće prema vrsti vode u 2004. i 2005.
 god.
 Graf 5: Izvješće o radu sanitarne
 inspekcije

1. UVOD

Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje prirodnih resursa te racionalno korištenje prirodnih izvora i energije na način najpovoljniji za okoliš, kao osnovni uvjet održivog razvoja.

U cilju realizacije ovih osnovnih ciljeva zaštite okoliša, na državnoj i regionalnim razinama donose se dokumenti zaštite okoliša. Na državnoj razini to su *Nacionalna strategija zaštite okoliša* i *Nacionalni plan djelovanja za okoliš* (»Narodne novine«, broj 46/02) te izvješće o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj (»Narodne novine«, broj 88/98), a na regionalnoj razini Program zaštite okoliša i Izvješće o stanju okoliša.

Obveza izrade Izvješća o stanju okoliša za Županiju propisana je člankom 22. Zakona o zaštiti okoliša (»Narodne novine« broj 82/94 i 128/99). Izvješće služi kao podrška u donošenju odluka o održivom razvoju

pružanjem osnovnih informacija o stanju okoliša, a donosi se svake četiri godine.

Prvo Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije izrađeno je za razdoblje 1998. - 2001. godine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 7/02). Temeljem Izvješća o stanju okoliša 2003. godine izrađen je i prihvaćen **Program zaštite okoliša za razdoblje 2003. - 2006. godine.**

Izvješćem o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje 2002. - 2005. godine prikazano je stanje okoliša za protekle četiri godine, nakon čega će u 2007. godine uslijediti izrada Programa zaštite okoliša za razdoblje od 2007. do 2010. god.

Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije donosi Županijska skupština, a objavljuje se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«. Izrađeno je prema zakonom propisanoj metodologiji i sadrži podatke o:

- stanju okoliša (tlo, voda, zrak i priroda),
- utjecaju pojedinih zahvata na okoliš,
- provedenom nadzoru,
- korištenim financijskim sredstvima,
- mjerama očuvanja okoliša kao smjernicama za izradu Programa zaštite okoliša.

Za potrebe izrade ovog Izvješća Županija se obratila na državna i županijska tijela i ustanove u cilju prikupljanja osnovnih podataka o stanju okoliša, pritiscima na okoliš i odgovorima struke i društva. Svoje podatke dostavili su:

- Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove
- Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za društvene djelatnosti, Sanitarna inspekcija
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva: Uprava za šumarstvo, Uprava za lovstvo i Uprava za ribarstvo
- Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu prirode, Inspekcija zaštite prirode
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva, Uprava za vodno gospodarstvo, Vodopravna inspekcija (državna)
- Ured državne uprave u Varaždinskoj županiji, Služba za gospodarstvo, Županijska vodopravna inspekcija
- Državni inspektorat, Odsjek za nadzor u području energetike, rudarstva i posuda pod tlakom
- Državna geodetska uprava, Područni ured za katastar Varaždin
- Državni hidrometeorološki zavod
- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odsjek Varaždin i Vodnogospodarska ispostava »Plitvica-Bednja«
- Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma, Podružnica Koprivnica
- Hrvatska elektroprivreda, Direkcija za proizvodnju, Proizvodno područje »Sjever«
- Hrvatska gospodarska komora, Županijska komora Varaždin
- Hrvatski zavod za poljoprivredno-savjetodavnu službu, Ispostava Varaždin
- Poljodjelska postaja d.o.o. Varaždin
- Varkom d.d. Varaždin
- Ivkom d.d. Ivanec

- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije
- Varaždinska županija:
 - Županijski zavod za javno zdravstvo,
 - Županijski zavod za prostorno uređenje i
 - Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo i lovno gospodarstvo
- Lovački savez Varaždinske županije
- Ekološka udruga »Lijepa naša«
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava varaždinska
- gradovi: Varaždin, Lepoglava i Novi Marof
- općine: Beretinec, Breznički Hum, Donji Martijanec, Gornji Kneginec, Mali Bukovec, Maruševac, Petrijanec, Sračinec, Sveti Ilija, Vinica i Visoko

Poslovi prikupljanja i objedinjavanja svih podataka o okolišu, vođenja baze, obrade i vrednovanja podataka te praćenja stanja okoliša vode se na državnoj razini pri Agenciji za zaštitu okoliša koju je osnovala Vlada (»Narodne novine«, broj 75/02). Agencija koordinira jedinstveni informacijski sustav zaštite okoliša te ujedno razvija postupke za obradu prikupljenih podataka o okolišu i njihovu evaluaciju, dok za sada takva ustanova na županijskoj razini ne postoji.

Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije predstavlja pregled stanja okoliša, problema u okolišu i poduzetih aktivnosti kao odgovora na te probleme. Iako je Izvješće opsežan dokument, ne može se smatrati potpuno uobličanim.

Analiza, usporedba i procjena stanja nije bila moguća za sve sastavnice okoliša i utjecaje na okoliš jer su dobiveni podaci podatkovno, sadržajno, prostorno i vremenski neujednačeni te različitih razina pouzdanosti i točnosti.

2. OSNOVNI PODACI O VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

Varaždinska županija nalazi se na krajnjem sjevernom dijelu Republike Hrvatske. Susjedne županije su joj Međimurska na sjeveroistoku, Koprivničko-križevačka na jugoistoku, Zagrebačka na jugu, te Krapinsko-zagorska na jugozapadu. Na sjeverozapadu graniči s Republikom Slovenijom, a granični karakter daje joj i blizina Austrije i Mađarske.

Osnovni podaci o Varaždinskoj županiji su:

- površina: 1.261,29 km²
- broj stanovnika: 184.769 (popis 2001. god.)
- gustoća naseljenosti: 146,49 st/km²
- sjedište Županije: Grad Varaždin s 49 075 stanovnika
- administrativna podjela: 6 gradova i 22 općine
- gradovi: Varaždin, Ivanec, Lepoglava, Ludbreg, Novi Marof i Varaždinske Toplice
- broj naselja: 300
- karakteristika: prevladavaju naselja do 1.000 stanovnika



Slika 1: Administrativna podjela Varaždinske županije na gradove i općine

Varaždinska županija je smještena na rubnom pojasu panonskog područja i karakteriziraju je tri reljefna područja: sjeverno ravničarsko, te južno i zapadno brežuljkasto s gorskim masivima.

Geografski gledano granice teku na sjeveru rijekom Dravom i umjetnim akumulacijama, na zapadu Marceljskim pobrđem i istočnim Halozama, na jugoistoku pretežno grebenom Kalničkog gorja te na jugozapadu visovima Ivančice.

Temeljni prirodni resursi Varaždinske županije su poljoprivredna zemljišta, mineralni i vodni resursi.

3. STANJE OKOLIŠA U VARAŽDINSKOJ ŽUPANIJI

3.1. VODE

Na području Varaždinske županije nalaze se vodotoci (rijeke i potoci), jezera (akumulacijska jezera, jezera nastala eksploatacijom šljunka i ostala), izvori i podzemne vode u vodonosniku dravskog aluvija.

Varaždinska županija ima dobro razvijenu **riječnu mrežu** i značajno je hidrografsko čvorište u Hrvatskoj. U hidrogeološkom smislu sve tekućice na području Županije pripadaju slivu rijeke Dunav, a dijele se na sliv Drave (rijeke Plitvica i Bednja s pritocima) i sliv Save (rijeka Lonja s pritocima). Plitvica i Bednja nalaze se od izvora do ušća na području Županije pa je za njihovo biološko-ekološko stanje, kakvoću voda i rezultate vodnogospodarskih aktivnosti, odgovornost unutar Županije.



Slika 2: Slivna područja

Akumulacijska jezera su Ormoško jezero, Varaždinsko jezero i jezero Dubrava dok su veća jezera nastala eksploatacijom šljunka u Motičnjaku i Hrastovljanu. Od ostalih jezera značajnija su Trakošćansko jezero, Bitoševlje i jezero Bis kod Ivanca.

Za brojna izvorišta podzemne vode najznačajniji resurs je brdski masiv Ivančice kojeg karakterizira sekundarna pukotinska poroznost karbonatnog masiva s vrlo kvalitetnom vodom (izvorišta Bistrica, Beli zdenci, Žgano vino, Šumi i Belski dol). Od ostalih značajnijih izvorišnih predjela izdvaja se Ravna gora (izvorišta Ravna gora i Sutinska), ali je kakvoća vode podložna vanjskim utjecajima odnosno slabija je nakon obilnijih padavina. Ostali manji izvori pripadaju Kalničkom gorju i krajnjem jugu Županije.

Varaždinska županija jedna je od rijetkih u Hrvatskoj s bogatim i izdašnim resursima **podzemne pitke vode**. Vodonosnik podzemne vode Varaždinske županije prema *Strategiji prostornog uređenja Države* od strateške je važnosti za širu regiju sjeverozapadne Hrvatske.

3.1.1. Kakvoća voda

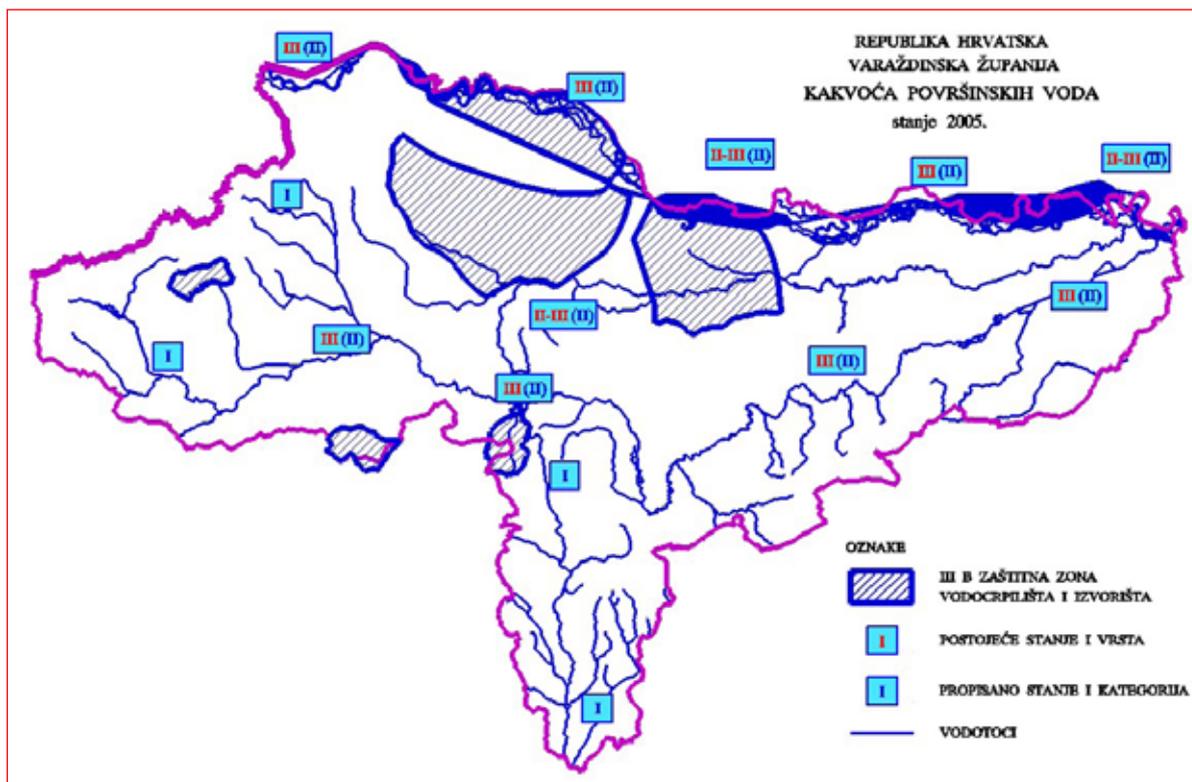
Kakvoća voda određuje se temeljem monitoringa odnosno praćenja stanja kakvoće voda u jednogodišnjem razdoblju. Sukladno *Uredbi o klasifikaciji voda* (»Narodne novine« broj 77/98) vode se na osnovi **postojećeg stanja odnosno izmjerenih vrijednosti svrstavaju u vrste dok se za propisano odnosno poželjno/planirano stanje svrstavaju u kategorije**.

Na osnovi postojećeg stanja i izmjerenih graničnih pokazatelja vode se svrstavaju u **pet vrsta** obzirom na moguće korištenje u određene namjene:

- I vrsta podzemne i površinske vode koje se u svom prirodnom stanju ili nakon dezinfekcije mogu koristiti za piće ili u prehrambenoj industriji, te površinske vode koje se mogu koristiti i za uzgoj plemenitih vrsta riba (salmonida),
- II vrstave vode koje se u prirodnom stanju mogu koristiti za kupanje i rekreaciju, za sportove na vodi i za uzgoj drugih vrsta riba (ciprinida),
- III vrsta vode koje se mogu koristiti u industriji i poljoprivredi; to su vode koje se pročišćavaju da bi se koristile za određene namjene,
- IV vrstave vode koje se mogu koristiti isključivo uz pročišćavanje na područjima gdje je veliko pomanjkanje vode,
- V vrstave vode koje se ne mogu koristiti ni za kakve namjene, jer ne zadovoljavaju kriterije za namjene određene Uredbom.

Kategorija voda definirana je za državne vodotoke *Državnim planom za zaštitu voda* (»Narodne novine« broj 8/99) prema kojem su Drava i Bednja definirani u II kategoriji voda.

Za sve ostale vodotoke u Županiji kategorizacija voda definirana je *Planom za zaštitu voda Varaždinske županije* (»Službeni vjesnik Varaždinske županije broj 14/02) prema kojem su brdski potoci od izvorišta do prvog naselja definirani u I kategoriji voda dok su svi ostali vodotoci definirani u II kategoriji voda.



Slika 3: Kakvoća površinskih voda

3.1.2. Monitoring površinskih voda

Monitoring površinskih voda provodi Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije, a mjerenja vrše djelatnici Zavoda za javno zdravstvo – Djelatnost kemijski laboratorij.

Obaveza monitoringa propisana je temeljem članka 71.a i članka 76. Zakona o vodama («Narodne novine» broj 107/95 i 150/05), pogl. D.IVa Državnog plana za zaštitu voda («Narodne novine», broj 8/99) i pogl. C.IIIa Plana za zaštitu voda Varaždinske županije («Službeni vjesnik Varaždinske županije», broj 14/02).

Površinske vode dijele se prema **stupnjevima osjetljivosti** iz *Državnog plana za zaštitu voda* na:

a) vrlo osjetljiva područja

To su područja u kojima je zabranjeno ispuštanje otpadnih voda bez obzira na stupanj čišćenja i izgrađenost sustava javne odvodnje (vode I kategorije, podzemne vode i druge).

Prema kriterijima *Državnog plana za zaštitu voda* i *Plana za zaštitu voda Varaždinske županije vrlo osjetljiva područja* u Varaždinskoj županiji su:

- podzemne vode u vodozaštitnim zonama vodocrpilišta,
- podzemne vode I kategorije,
- brdski potoci od izvorišta do prvog naselja kao prvog izvora onečišćenja vode.

Osobito su ugrožene podzemne vode na području vodonosnika rijeke Drave:

- u zoni utjecaja procjeđivanja s neuređenih odlagališta otpada,
- u zonama intenzivnog tretiranja obradivih površina gnojivom i pesticidima,
- u zonama naselja i industrije,
- u blizini životinjskih farmi bez sustava pročišćavanja otpadnih voda.

b) osjetljiva područja

To su područja u koja je dopušteno ispuštanje otpadnih voda uz treći stupanj čišćenja (to su vode II i III kategorije). Stupnjevi pročišćavanja voda definirani su Državnim planom za zaštitu voda:

- *prethodni stupanj pročišćavanja*: iz otpadnih voda uklanjaju se krupne raspršene i plutajuće otpadne tvari,
- *prvi stupanj pročišćavanja*: fizikalno i/ili kemijsko čišćenje otpadnih voda čime se uklanja najmanje 50 % suspendirane tvari, a vrijednost BPK_5 smanjuje barem za 20% u odnosu na vrijednosti ulazne vode (influenta),
- *drugi stupanj pročišćavanja*: biološko i/ili drugo čišćenje kojim se smanjuje koncentracija suspendirane tvari i BPK_5 influenta za 70 do 90%, a koncentracija KPK (kemijska potrošnja kisika) za najmanje 75%,
- *treći stupanj pročišćavanja*: fizikalno-kemijsko, biološko i drugo čišćenje kojim se smanjuje

koncentracija hranjivih tvari influenta za najmanje 80% i uklanjaju drugi pokazatelji otpadnih tvari, a što nije moguće postići drugim stupnjem čišćenja,

- *odgovarajući stupanj pročišćavanja*: bilo koji postupak čišćenja kojim se u ispuštenim vodama i prijemniku postižu propisane dopuštene vrijednosti za utvrđene pokazatelje.

Prema kriterijima *Državnog i Županijskog plana za zaštitu voda u osjetljiva područja u Varaždinskoj županiji svrstavaju se Drava, Bednja, Plitvica, Lonja, rukavci i kanali zaobalja Drave, ostali vodotoci i kanali te jezero Motičnjak-Aquacity.*

Pojačanim opterećenjima iz različitih izvora izložena su osjetljiva područja:

- Drava nakon ulaza u Hrvatsku iz Slovenije kod Dubrave Križovljanske uključujući akumulacijsko jezero HE Varaždin u kojem se talože teški metali i druge štetne tvari koje pristižu iz Slovenije,
- Drava nakon utoka desnog drenažnog kanala akumulacijskog jezera HE Čakovec, koji rijeku opterećuje otpadnom vodom kanalizacije grada Varaždina i industrijske zone u Trnovcu,
- odvodni kanal HE Varaždin nakon utoka mješovitih oborinskih i otpadnih voda kanalizacije Sračinca, Hrašćice i drugih naselja priključenih na kanalizacijski sustav Varaždina (onečišćenje vode u kanalu moguće je očekivati za većih oborina),
- Bednja nizvodno od utoka nepročišćenih otpadnih voda Lepoglave, Ivanca, Novog Marofa, Varaždinskih Toplica, Ludbrega i drugih naselja do ušća u Dravu.

c) manje osjetljiva područja

To su područja u koja je dopušteno ispuštanje otpadnih voda uz odgovarajući stupanj čišćenja (vode III, IV i V kategorije). Prema Državnom i Županijskom planu za zaštitu voda **niti jedan vodotok na području Županije nije svrstan u III, IV ili V kategoriju.**

d) posebno štice područja

To su područja u kojima se provode posebne mjere zaštite voda radi zahvata vode za piće ili posebno vrijednih vodnih područja i sl. (Državni plan za zaštitu voda).

U Varaždinskoj županiji to su **vodocrpilišta i područja zaštićena Zakonom o zaštiti prirode** («Narodne novine» broj 70/05) u čijim granicama su vodne cjeline o čijem ekološkom stanju i kakvoći vode ovisi očuvanje prirodnih obilježja zbog kojih su područja zaštićena.

Zaključak Hrvatskih voda:

Postojeći programi monitoringa voda u Varaždinskoj županiji predstavljaju kompromis između mogućnosti

i stvarnih potreba za praćenjem stanja voda. **Najveći broj izvorišta, vodotoka i stajačica Varaždinske županije nije pokriven programima monitoringa voda i ispituju se isključivo u slučajevima iznenadnih onečišćenja voda.**

Kakvoća voda tih vodotoka nije poznata te nema mogućnosti za procjenu stupnja njihovog onečišćenja iz različitih izvora i utvrđivanja potrebnih mjera za uklanjanje uzroka onečišćavanja.

Potrebno je uspostaviti jednogodišnji ciljni monitoring svih voda u Varaždinskoj županiji (i rijeke Lonje), kojim bi se dobio uvid u njihovo stanje, izdvojile prioritetne vode koje je potrebno uvrstiti u godišnji monitoring voda i utvrdile provedbene mjere zaštite voda i uklanjanja uzroka onečišćavanja voda.

Monitoring rijeke Lonje u nadležnosti je »Hrvatskih voda – Vodnogospodarskog odjela za vodno područje sliva Save« iz Zagreba - Službe za zaštitu voda od zagađivanja.

3.1.3. Podaci za rijeku Dravu

Monitoring Drave u Varaždinskoj županiji provode Hrvatske vode u okviru *Nacionalnog programa ispitivanja kakvoće površinskih voda*.

Ispitivanja obavlja Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije. Uzorci se uzimaju na postaji kod Varaždina iz sredine rijeke Drave s cestovnog mosta.

Ocjena kakvoće vode na navedenoj postaji provedena je sukladno *Uredbi o klasifikaciji voda* (»Narodne novine« broj 77/98). Prema *Državnom planu za zaštitu voda* (»Narodne novine« broj 8/99) Drava je svrstana u vode II kategorije, tj. u osjetljiva područja.

Monitoring Drave kod Varaždina

Na Dravi ispod cestovnog mosta kod Varaždina utvrđeno je u posljednje četiri godine prema *Uredbi o klasifikaciji voda* slijedeće **stanje** kakvoće vode:

pokazatelj	Stanje
Ph	najbolja kakvoća - I vrsta vode
režim kisika	- otopljeni kisik i KPK-Mn – vrijednosti za II vrstu - zasićenje kisikom - II vrsta (samo 2003. godine) III vrsta) - BPK - II vrsta (samo 2004. godine) III vrsta)
hranjive tvari	II vrsta - odstupanja pokazuju samo nitrati (2004. i 2005. godine u koncentraciji za III kategoriju)
NBK	III kategorija (za koliformne bakterije)
indeks saprobnosti	II vrsta
metali	- II vrsta (kadmij, krom, bakar, nikal i cink, osim olova) - u 2004. i 2005. godine olovo zabilježeno u koncentraciji za IV vrstu vode, a u 2004. godine u IV vrstu svrstana je i živa
organske tvari	III i IV vrsta (mineralna ulja i DDT), poboljšanje u 2004. i 2005. god.

Tablica 1: Stanje kakvoće vode na Dravi kod Varaždina

Rezultati ispitivanja kakvoće vode Drave na postaji ispod cestovnog mosta kod Varaždina od 2002. do 2005. godine prikazani su u prilogu, tablica 18.

Rezultati ispitivanja kakvoće voda Drave na metale pokazuju za postaju Drave kod Varaždina povišene koncentracije otopljenih metala i drugih tvari u odnosu na vrijednosti propisane za vodotok II kategorije.

Podaci evidentirani na postaji kod Varaždina pokazuju da onečišćenje dolazi uzvodno iz Slovenije. Mogućnost da je uzrok visokih koncentracija metala posljedica opterećivanja na hrvatskom teritoriju manje je vjerojatna obzirom da od Dubrave Križovljanske do Varaždina nema naselja i industrije koji bi ispuštali otpadnu vodu u Dravu.

Metali i pesticidi akumuliraju se u sedimentima, a njihove najviše koncentracije mogu se očekivati u Ormoškom jezeru. Visoke koncentracije metala u sedimentu Ormoškog jezera evidentirane su još 1992. godine kada su provedena ciljana istraživanja jezerskog sedimenta na metale. Olovo, cink i kadmij evidentirani su u koncentracijama koje višestruko prelaze maksimalno dozvoljene koncentracije za poljoprivredna tla. Povišene koncentracije metala u Dravi kod Varaždina

ukazuju na vjerojatnost povišenih koncentracija metala u sedimentu Ormoškog jezera.

Zaključak Hrvatskih voda:

Rezultati ispitivanja kakvoće Drave kod Varaždina za razdoblje 2002.-2005. godine pokazuju da Drava najviše odstupa od propisane II kategorije vode u odnosu na:

- biološke pokazatelje (BPK),
- mikrobiološke pokazatelje (NBK),
- olovo,
- živu,
- mineralna ulja i
- organske tvari (DDT).

Vrijednosti navedenih pokazatelja ukazuju na **potrebu uspostave ciljanog monitoringa Drave** u svrhu utvrđivanja uzroka nepovoljnog stanja vode.

Povišene koncentracije metala u Dravi kod Varaždina daju pretpostaviti da se u sedimentu Ormoškog jezera mogu evidentirati više koncentracije metala nego što su one koje riječnom strujom dođu do Varaždina.

3.1.4. Podaci za rijeku Dravu na akumulacijskim jezerima HE sustava

Ispitivanje kakvoće Drave u Varaždinskoj županiji provodi se, osim Nacionalnim programom i putem *Programa sezonskih istraživanja nadzemnih voda hidroenergetskih sustava HE Varaždin, HE Čakovec i HE Dubrava*. Ovaj Program provodi se u okviru praćenja sukcesija cenoza i održavanja kakvoće nadzemnih voda Drave nakon izgradnje hidroelektrana.

Program je propisan vodopravnim dozvolama za hidroelektrane i provodi se na temelju ugovora između

Hrvatske elektroprivrede – Proizvodno područje HE Sjever Varaždin sa Zoologijskim zavodom Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu i Zavodom za javno zdravstvo Varaždinske županije – Odjel kemijskog laboratorija. Uzorci se uzimaju četiri puta godišnje, u svako godišnje doba na 12 mjernih postaja.

Na temelju prosječnih godišnjih vrijednosti pokazatelja kakvoće vode na postajama Drave za 2004. godine prema *Uredbi o klasifikaciji voda* i *Uredbi o štetnim tvarima u vodama* utvrđeno je slijedeće:

pokazatelj	Stanje
režim kisika	II vrsta osim na lokacijama s III vrstom : - desnom drenažnom kanalu HE Čakovec i HE Dubrava - na postajama stare Drave u sustavima HE Čakovec i HE Dubrava
hranjive tvari	II vrsta osim na lokacijama: - odvodni kanal HE Varaždin: koncentracija nitrita za IV vrstu - stara Drava u sustavu HE Čakovec: amonijak i nitriti za III vrstu
mikrobiološki (NBK vrijednost)	III vrsta za koliformne bakterije na većini postaja
indeks saprobnosti	IV vrsta na postajama svih triju akumulacijskih jezera II vrsta na desnim drenažnim kanalima akumulacijskih jezera i starom koritu u sustavu HE Varaždin

Tablica 2: Stanje kakvoće vode akumulacijskih jezera HE sustava Drava

Dionica Drave u Varaždinskoj županiji glavninu svojih onečišćenja prima iz Slovenije i nizvodno od ušća Bednje. Na dijelovima rijeke nizvodno od navedenih izvora onečišćenja rezultati ispitivanja kakvoće pokazuju najlošije stanje. Uspor Drave kroz akumulacijska jezera dovodi do taloženja tvari koje onečišćuju akumulacijska jezera.

Dolazi do sve većeg opterećenja sedimenta akumulacijskih jezera štetnim i toksičnim tvarima što dokazuju biološki pokazatelji prema kojima **akumulacijska jezera spadaju u vode IV vrste**. Sastav jezerskih organizama potvrđuje trajnu degradaciju prvobitne riječne biocenoze u smjeru razvoja zajednice eutrofnih jezera.

Zbog uloge jezera kao taložnica derivacijski kanali nizvodno od akumulacijskih jezera prihvaćaju vodu bolje kakvoće od vode koja utiče u akumulacijska jezera. Obzirom da se veći dio vode iz jezera ispušta u derivacijske kanale, njihov veliki protok osigurava dostatno samopročišćavanje vode do stupnja kakvoće za vode II kategorije koji je propisan za Dravu.

Voda u derivacijskim kanalima dobre je kakvoće jer do danas na njih nije priključen ni jedan ispust otpadnih voda naselja i industrije (izuzetak je ispust kanalizacije Hrašćice u odvodni kanal HE Varaždin).

Situacija na dionicama starog korita Drave nizvodno od akumulacijskih jezera znatno je drugačija i nepovoljnija obzirom na njihov kapacitet prihvaćanja onečišćenja. Ove dionice Drave zbog minimalnog protoka uvjetovanog radom hidroelektrana znatno su osjetljivije na onečišćenja od derivacijskih kanala. Tijekom dužih sušnih razdoblja i niskih vodostaja na ovim je dionicama rijeke primjetna ubrzana eutrofikacija.

Zbog opterećenosti hranjivim tvarima koje ubrzavaju primarnu organsku produkciju izraženo je bujanje bentoskih algi i podvodne makrofitske vegetacije te zamuljivanje korita uslijed njihove razgradnje nakon uginuća.

Ovi procesi naročito su intenzivni nizvodno od najvećih onečišćivača rijeke (Pušenski potok s otpadnom vodom ormoške šećerane, varaždinska kanalizacija i kod ušća Bednje) i upozoravaju na malu sposobnost neškodljivog prihvaćanja onečišćenja na spomenutim dionicama rijeke.

Povoljna okolnost je mali broj onečišćivača pa na dionicama starog korita Drave samopročišćavanje još uvijek funkcionira, osobito tijekom povremenih visokih vodostaja.

Zaključak Hrvatskih voda:

Drava na području Županije ima veći pad nego nizvodnije. Unatoč tome **protok rijeke u smislu biološkog minimuma nije zadovoljavajući**, a njena autopurifikacijska sposobnost je manja. Iako akumulacijska jezera djeluju kao taložnice i biološki uređaji za pročišćavanje vode, kemijske i biološke analize ukazuju da je Drava onečišćena. Jednim dijelom na to ne možemo utjecati zbog uzvodnih onečišćivača, ali je poboljšanje kvalitete vode moguće postići i vlastitim naporima.

Prilikom planiranja priključivanja kanalizacije naselja i industrijskih objekata obavezno je potrebno istovremeno planirati i pročišćavanje otpadnih voda do stupnja kakvoće za vodotok II kategorije.

Zbog narušenog prirodnog vodnog režima do kojeg je došlo nakon izgradnje hidroelektrana **dionice starog korita Drave predstavljaju najosjetljiviji i najnepovoljniji dio rijeke za prihvaćanje otpadnih voda. Priključivanje otpadnih voda bez istodobnog rješavanja njihovog pročišćavanja do stupnja kakvoće za vodotok II kategorije nije prihvatljivo.**

3.1.5. Podaci za rijeku Bednju

Državnim planom za zaštitu voda Bednja je svrstana u vode II kategorije, tj. u osjetljiva područja. Monitoring Bednje provode Hrvatske vode u okviru *Nacionalnog programa ispitivanja kakvoće površinskih voda*. Uzorci se uzimaju s mostova kod Lepoglave, Stažnjevca, Tuhovca i Malog Bukovca iz sredine rijeke.

Ispitivanja obavlja Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije. Rezultati ispitivanja kakvoće vode rijeke Bednje kod Lepoglave, Stažnjevca, Tuhovca i Malog Bukovca od 2002. do 2005. godine prikazani su u prilogu, tablice 19, 20, 21 i 22.

Zaključak Hrvatskih voda:

Na Bednji je u četverogodišnjem razdoblju najlošije stanje evidentirano obzirom na mikrobiološke pokazatelje. Prema vrijednosti mikrobiološkim pokazateljima (NBK vrijednost) postojeća kakvoća vode rijeke Bednje je na sve četiri postaje **IV vrste**. Kakvoća značajnije odstupa od propisane II kategorije i s obzirom na koncentracije amonijaka i nitrita (III i IV vrsta). Kakvoća vode najbolja je na dionici uzvodno od Lepoglave, a najlošija na dionicama kod Stažnjevca i Malog Bukovca, što je posljedica utjecaja nepročišćenih otpadnih voda Lepoglave, Ivanca i Ludbrega, te utjecaja poljoprivrede.

Zbog nepročišćenih otpadnih voda pet gradova i velikog broja manjih naselja koje prihvaća duž svoga toka **Bednja je najopterećeniji vodotok u Županiji**. Rezultati monitoringa kakvoće njene vode pokazuju da **onečišćenja prekoračuju njenu sposobnost samopročišćavanja, odnosno da Bednja više ne može prihvaćati povećanje količine nepročišćenih otpadnih voda bez značajnijeg narušavanja njenog općeg ekološkog stanja i životnih uvjeta za pripadajuće organizme.**

Zato **pročišćavanje do razine kakvoće za vodotok II kategorije** propisane Državnim planom za zaštitu voda **treba postati prioritetni cilj rješavanja problematike otpadnih voda koje se ispuštaju u Bednju.**

Za razliku od Drave, rijeke Bednja i Plitvica imaju izvor i ušće na području Županije, pa je odgovornost za stanje kvalitete vode na stanovnicima i korisnicima unutar Županije.

3.1.6. Podaci za rijeku Plitvicu i potok Zbel

Plitvica i Zbel svrstani su u *Planu za zaštitu voda Varaždinske županije* (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 14/02) u **vode II kategorije, tj. u osjetljiva područja.**

Plitvica protječe pretežno kroz ruralni kraj i prema njoj gravitiraju manja naselja bez zadovoljavajuće riješene odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Ispitivanja kakvoće vode Plitvice obavljaju se samo u srednjem dijelu njenog toka i ukazuju na opterećenje s obradivih površina (povišeni dušični spojevi).

Ispitivanja kakvoće Plitvice i Zbela provedena su 2 puta godišnje na 5 mjernih postaja u okviru Nacionalnog programa ispitivanja kakvoće voda. Od 2004. godine ispitivanje Plitvice i Zbela sukladno Planu za zaštitu voda Varaždinske županije obavlja se 4 puta godišnje na 7 mjernih postaja.

Rezultati ispitivanja kakvoće vode rijeke Plitvice na postajama kod Gornjeg Kućana, prije ušća Zbela i kod Velikog Bukovca od 2002. do 2005. godine prikazani su u prilogu, tablice 23, 24 i 25.

Zbel kao i Plitvica većinu onečišćenja prima procjeđivanjem s obradivih površina, te povremeno preko ispusta svinjogojske farme kod Zbelave. Odvodnja otpadnih voda naselja Trnovec i Zbelava nije priključena na Zbel, a zbog njegovog značenja za Županiju kao vodotoka koji je Prostornim planom Varaždinske županije predviđen za zaštitu kao značajni krajobraz nije uputno planirati priključenje otpadnih voda na Zbel.

Rezultati ispitivanja kakvoće vode potoka Zbela na izvoru, kod mosta na cesti Zbelava-Trnovec, iza svinjogojske farme u Zbelavi i kod ušća u Plitvicu od 2002. do 2005. godine prikazani su u prilogu, tablice 26, 27, 28 i 29.

Zaključak Hrvatskih voda:

Stanje kakvoće vode Plitvice i Zbela ukazuje na prevladavajuće onečišćenje s poljoprivrednih površina (nitrati i dušik). U oba vodotoka u četverogodišnjem razdoblju nisu zabilježene značajnije promjene kakvoće vode, koja prema pojedinim pokazateljima **ne zadovoljava propisanu II kategoriju**. Stanje je najlošije s obzirom na **nitrate i ukupni dušik**, čije vrijednosti u sve četiri godine odgovaraju **vodama IV i V vrste**.

Zabilježene su i povišene **koncentracije žive**, koje odgovaraju **vodama IV vrste**. Lošija **III vrsta** vode zabilježena je na većini postaja i u odnosu na **količinske bakterije i DDT**. Prema ostalim pokazateljima Plitvica i Zbel uglavnom zadovoljavaju propisanu II kategoriju voda.

Naselja čije su otpadne vode u planu za priključenje na Plitvicu trebaju usporedno rješavati i njihovo pročišćavanje, jer Plitvica zbog malog protoka ne može samopročišćavanjem održavati kvalitetu svoje vode u slučaju dodatnog opterećivanja otpadnom vodom. Iz ovog razloga **ne smije se dozvoliti priključivanje na Plitvicu onih sustava odvodnje otpadnih voda koji istodobno nemaju izgrađen uređaj za pročišćavanje do graničnih vrijednosti pokazatelja, opasnih i štetnih tvari za ispuštanje u vodotok II kategorije. Priključenje otpadnih voda na Zbel neprihvatljivo je za očuvanje kakvoće njegove vode.**

3.1.7. Podaci za rijeku Lonju

Lonja izvire u južnom brdskom dijelu Varaždinske županije s manjim naseljima te na području Županije

ne prihvaća značajnije količine onečišćenja. Obzirom da pripada slivu Save ispitivanja kakvoće vode ove rijeke obavljaju ovlaštene laboratoriji koji ispituju vode savskog sliva.

Na dionici gornjeg toka rijeke Lonje koja se nalazi na području Varaždinske županije nema niti jedne mjerne postaje za obavljaju ispitivanja kakvoće vode što je nedopustivo te je **potrebno hitno uspostaviti ispitivanja kakvoće vode rijeke Lonje**.

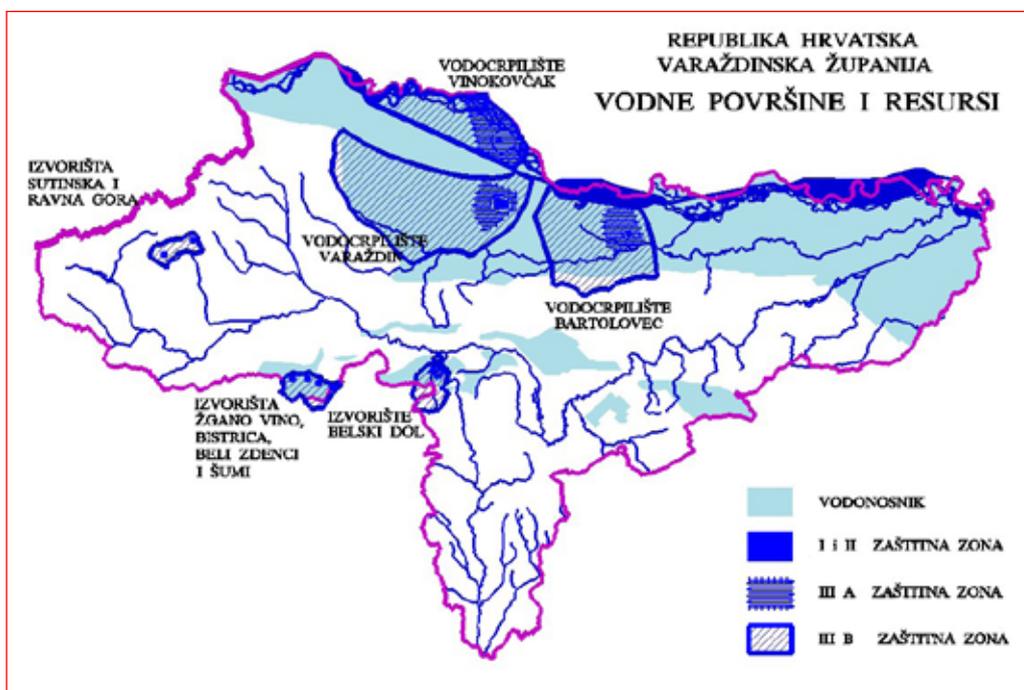
3.1.8. Ostali vodotoci

Na području Županije nalazi se veći broj manjih vodotoka u koje se ispuštaju nepročišćene otpadne

vode iz sela i kućanstava bez izgrađenih sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Na dionicama gdje prihvaćaju otpadne vode vodotoci su u pravilu onečišćeni, što potvrđuje i zamuljenost njihovih korita. Stoga je važno **riješiti problem odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja koja opterećuju manje vodotoke** u Županiji.

3.1.9. Vodonosnik

Najveće količine podzemne pitke vode sadržane su u kvartarnim naslagama dravske doline. Šljunkovito-pjeskoviti sedimenti tvore vodonosni sloj velike debljine, vrlo dobrih hidrauličkih značajki i mogućnosti napajanja, te područje dravske doline predstavlja naročito važno područje za vodoopskrbu regije.



Slika 4: Podzemne vode i resursi

Vodonosnik obuhvaća nizinsko područje Županije odnosno prostor omeđen sa sjevera brežuljcima Gornjeg Međimurja, na zapadu Viničkim vinogorjem, a na jugu sjevernim obroncima Varaždinsko-topličkog gorja. Svako onečišćenje na ovom prostoru, bilo na tlu ili u vodotocima - završava u podzemnoj vodi.

Osim dravske doline brdski predjeli Ivančice i Ravne gore također sadrže potencijale podzemne pitke vode sadržane u karbonatnim masivima čija je osnovna hidrogeološka značajka sekundarna pukotinska poroznost.

Ležišta podzemne pitke vode posebno su važna za vodoopskrbu Varaždinske županije i zahvaljujući svojim ležištima, izvorištima i crpilištima Županija je izgradila razgranatu vodoopskrbnu mrežu.

Za vodoopskrbu se najvećim dijelom koriste podzemne vode dravske doline, a manjim dijelom i to uglavnom za zapadna područja Županije, izvorišta

gorskih vodonosnika Ivančice i Ravne gore.

Zalihe vode u kvantitativnom smislu mogu zadovoljiti trenutne pa i planirane potrebe, no **kakvoća vode nije svugdje jednaka i zadovoljavajuća. Podzemne vode u nizinskom dijelu slabo su zaštićene od prodora onečišćenja s površine**. Kako se radi o nizinskom području koje je pogodno za urbanizaciju i poljoprivredu, potrebno je osigurati maksimalnu zaštitu podzemnih voda od onečišćenja.

Na području Varaždinske županije nalaze se 4 vodo crpilišta i 3 izvorišta, a njihova normativna zaštita provodi se temeljem slijedećih pravilnika i odluka:

- Pravilnik o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta (»Narodne novine«, broj 55/02),
- Pravilnik o zaštitnim mjerama i određivanju zona sanitarne zaštite crpilišta »Varaždin« regionalnog vodovoda »Varaždin« (»Službeni vjesnik Županije varaždinske«, broj 7/95),

- Pravilnik o zaštitnim mjerama i određivanju zona sanitarne zaštite crpilišta »Bartolovec« regionalnog vodovoda »Varaždin« (»Službeni vjesnik Županije varaždinske«, broj 7/95),
- Pravilnik o zaštitnim mjerama i određivanju zona sanitarne zaštite crpilišta »Belski dol« regionalnog vodovoda »Varaždin« (»Službeni vjesnik Županije varaždinske«, broj 12/95),
- Odluka o zaštiti izvorišta »Bistrica«, »Beli zdenici«, »Žgano vino« i »Šumi« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije« broj 4/98),
- Odluka o zaštiti izvorišta i određivanju zona sanitarne zaštite izvorišta »Ravna gora« i »Sutinska« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 9/98) i
- Odluka o zaštitnim mjerama i određivanju zona sanitarne zaštite crpilišta »Vinokovščak« vodovoda »Varaždin« (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/99).

Temeljem novog *Pravilnika o utvrđivanju zona sanitarne zaštite izvorišta* (»Narodne novine«, broj 55/02) važeće odluke o vodozaštiti treba do kraja 2007. godine uskladiti s odredbama državnog Pravilnika.

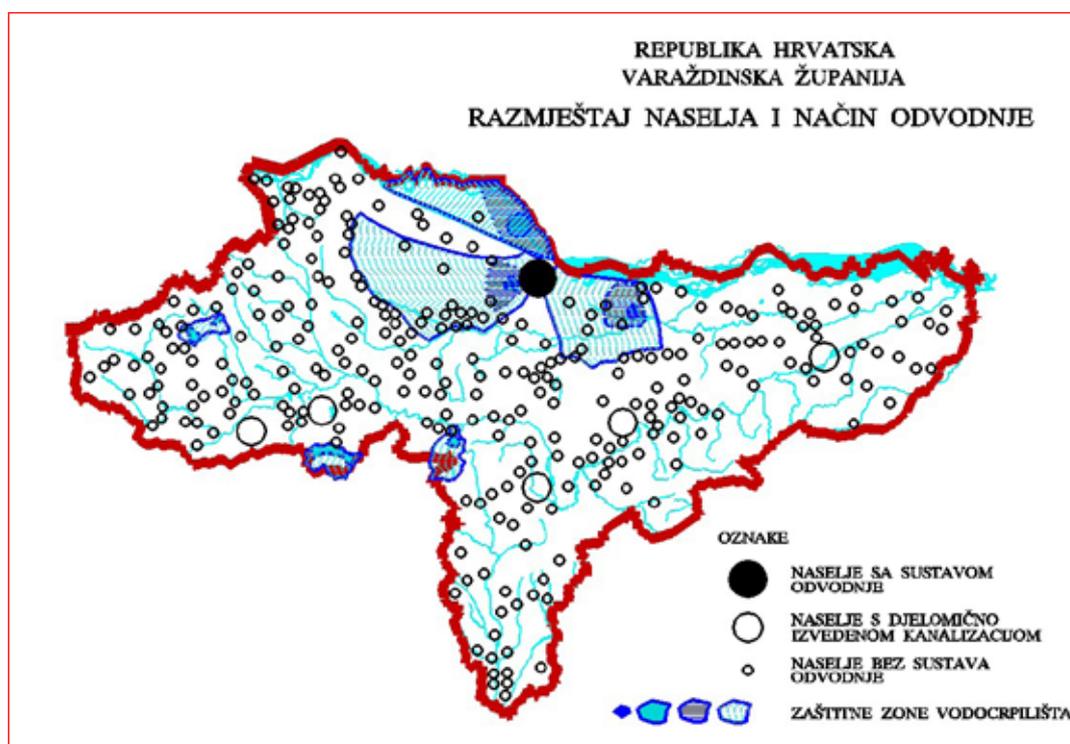
U tijeku je postupak pripremnih aktivnosti za izradu Odluke o određivanju zona zaštite izvorišta koju donosi Županijska skupština. Provedena je prva faza postupka odnosno izrađeni su stručni elaborati reinterpetacija postojećih županijskih pravilnika i odluka o zonama sanitarne zaštite. Utvrđeno je da za nizinska vodocr-

pilišta »Varaždin«, »Bartolovec« i »Vinokoščak« te izvorište »Belski dol« nije potrebno izvoditi dodatne vodoistražne radove za određivanje zona sanitarne zaštite te se kreće u izradu konačnog elaborata.

Za brdska izvorišta na Ivančici i Ravnoj gori potrebno je provesti vodoistražne radove te je izrađen program istraživanja. Odobrenje sredstava od strane Hrvatskih voda očekuje se u 2007. god.

Na kakvoću podzemnih voda najviše negativno utječe slijedeće:

- **neriješena odvodnja naselja:** fekalne vode iz domaćinstava, otpadnih voda iz industrijsko-zanatskih pogona (servisne i mehaničarske radione, autopraone, razna obiteljska proizvodnja manjeg obima, pilane i finalna drvna proizvodnja, manje farme u sklopu naselja, klanice i sl.),
- **neriješena odvodnja otpadnih voda s životinjskih farmi,**
- **neriješeno zbrinjavanje krutog otpada s životinjskih farmi,** posebice peradarskih (stelja i kruti dio fekalija),
- **prekomjerno tretiranje** poljoprivrednih površina mineralnim gnojivima i sredstvima za zaštitu bilja
- **nelegalno odlaganje otpada** koji sadrži komponente opasnog karaktera (istrošene baterije, stari lijekovi, ambalaža od boja, ulja, lakova i otapala, mineralnih gnojiva, sredstava za zaštitu bilja i dr.).



Slika 5: Razmjestaj naselja i način odvodnje

Potencijalni izvor onečišćenja podzemnih voda predstavljaju sve prometnice, a osobito tranzitne, na kojima može doći do akcidenta ili havarija prilikom prijevoza opasnih tvari.

Monitoring podzemnih voda vodocrpilišta koje se koriste za vodoopskrbu provode ovlaštene laboratoriji za potrebe komunalnih poduzeća koja upravljaju vodocrpilištima. U planu je uspostava monitoringa

za podzemne vode na priljevnim područjima javnih izvorišta vode za piće.

3.1.10. Voda za piće

Javni vodovodi:

Na području Varaždinske županije vodu za piće distribuiraju komunalna poduzeća (»Varkom« d.d. za regionalni vodovod »Varaždin«) i »Ivkom« d.d. (za vodovod »Ivkom«).

Sanitarna inspekcija Ureda državne uprave u Varaždinskoj županiji u sklopu inspekcijskog nadzora, a prema Godišnjem planu rada Sanitarne inspekcije uzorkuje vodu iz vodovoda, u cilju provođenja sanitarnog nadzora nad ispravnosću vode za piće. Zavod za javno zdravstvo Varaždinske županije unutar djelatnosti Kemijskog i mikrobiološkog laboratorija određuje kakvoću uzorkovane vode za piće, sukladno *Pravilniku o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće* (»Narodne novine«, broj 182/04).

Vrste vode koje su uzorkovane su slijedeće:

- sirova voda iz javnih vodovoda: voda na crpilištu koja još nije podvrgnuta daljnjem postupku (npr. kloriranja),
- prerađena voda iz javnih vodovoda: voda u vodoopskrbnoj mreži regionalnog vodovoda koja je odgovarajuće tretirana (npr. dezinfekcija),
- voda iz ostalih javnih vodovodnih objekata: voda iz bunara za potrebe industrije,
- voda iz individualnih objekata: lokalni vodovodi, izvori, bunari, hidrofori, pumpe.

U uzorcima vode za piće kakvoća se određuje temeljem mikrobioloških i fizikalno-kemijskih pokazatelja koji su podijeljeni na:

- mikrobiološke pokazatelje: *Escherichia coli*, koliformne bakterije, enterokoki, *Pseudomonas aeruginosa*, broj kolonija na 22°C, broj kolonija na 37°C,
- fizikalno-kemijske pokazatelje: temperatura, boja, miris, mutnoća, pH vrijednost, oksidativnost, amonij, nitriti, nitrati, kloridi, elektrovodljivost, rezidualni klor.

Prema podacima Zavoda za javno zdravstvo, voda iz regionalnog vodovoda »Varaždin« od 2004. godine zadovoljavajuće je kakvoće i uglavnom odgovara zahtjevima navedenog Pravilnika.

Osim navedenih pokazatelja u uzorcima vode za piće određuje se ukupna tvrdoća, karbonatna tvrdoća, suhi ostatak, željezo, mangan, olovo, kadmij, krom, cink, bakar, nikal, kobalt, živa i drugi pokazatelji ovisno o naručitelju analiza.

Voda za piće koja se distribuirala u mrežu iz vodocrpilišta »Varaždin« do 10. mjeseca 2003. god., **sadržavala je koncentraciju nitrata iznad maksimalno dopuštene vrijednosti** (MDK), čime nije odgovarala zahtjevima tada važećeg *Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće* (»Narodne novine«, broj 46/94 i 49/97).

Puštanjem u funkciju vodospreme Doljan koncentracija nitrata je smanjena i **kakvoća vode za piće u**

mreži regionalnog vodovoda »Varaždin« odgovara zahtjevima Pravilnika o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće.

Vodocrpilišta Bartolovec i Vinokovščak u pogledu koncentracije nitrata odgovaraju zahtjevima Pravilnika. Koncentracija nitrata trenutno je ispod maksimalno dopuštene količine (MDK), ali je **primijećena tendencija porasta koncentracije nitrata**, što ne ukazuje na sigurnu budućnost zdravstveno ispravne vode za piće bez rigoroznih mjera zaštite.

Prema podacima »Varkom«-a d.d., u Regionalnom vodovodu »Varaždin« učinjeni su znatni pomaci u poboljšanju kvalitete vode za piće smanjenjem koncentracije nitrata i izgradnjom i rekonstrukcijom vodoopskrbnih objekata.

Problem nitrata koji je postojao unatrag dvadesetak godina, od druge polovice 2003. godineriješen je pronalazanjem novih izvora zdravstveno ispravne vode na području crpilišta »Bartolovec« i njihovim uključivanjem u vodoopskrbu. Rezultat toga je i zdravstveno ispravna voda na području cijelog Regionalnog vodovoda što potvrđuju i godišnji izvještaji o radu laboratorija za pitke vode.

Redovitim praćenjem kakvoće vode iz bunara te iz piezometra na granicama I zone sanitarne zaštite uočen je blagi porast koncentracije nitrata na crpilištu »Bartolovec« (bunar 5 - gornji vodonosnik). U pogledu ostalih parametara nisu uočene značajne promjene. Iz navedenog slijedi da je neophodna zaštita vodnih resursa poštivanjem ograničenja unutar zona sanitarne zaštite.

Tijekom 2005. godine realizirana je izgradnja dva nova zdenca na vodocrpilištu »Bartolovec« ukupnog kapaciteta 160 l/s, jedan iz plićeg vodonosnika (47 m) i jedan iz dubljeg vodonosnika (98 m). Ovim projektom dovršena je izgradnja prve faze razvoja vodocrpilišta »Bartolovec« i postignut ukupni kapacitet od 500 l/s.

»Ivkom« d.d. skrbi o 4 izvorišta na Ivančici i 2 na Ravnoj Gori, ukupnog kapaciteta 140 l/s. Kontrola kvalitete vode u vodoopskrbnom sustavu provodi se putem Zavoda za javno zdravstvo Varaždinske županije na način i u rokovima kako je definirano Pravilnikom za tehničku ispravnost vode i vodopravnom dozvolom.

Prema podacima Zavoda za javno zdravstvo, uzorci voda vodovoda »Ivkom« tijekom posljednjih godina nemaju većih oscilacija u kakvoći. Prema analitičkim izvješćima voda je ispravna, a pokazatelji kakvoće unutar propisanih.

Vodoopskrbni sustav se razvija i širi na rubna područja, čime se stječu uvjeti za priključivanje korisnika na javni vodoopskrbni sustav u mjestima s lokalnim vodovodima gdje je kvaliteta voda upitna.

Mjere određene temeljem Odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta provedene su djelomično i to iz razloga nedostatnih financijskih sredstava. Na izvorištima »Bistrica«, »Žgano vino«, »Šumi« i »Sutinska« prostor I zaštitne zone ograđen je žičanom ogradom, dok je za izvorište »Ravna Gora« potrebno izvesti ogradu. Također je potrebno na svim izvorištima označiti područje II zone vodozaštite, kako je to određeno u Odluci o zonama sanitarne zaštite izvorišta.

Rezultati za 2005. /2004. god.:

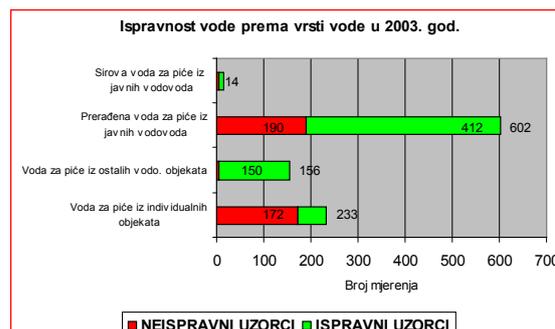
Što je ispravan, a što neispravan uzorak

Temeljem uzorkovanja i ispitivanja kakvoće vode za piće u 2005. godine bilo je oko 22% neispravnih uzoraka svih vrsta voda, ali se bilježi poboljšanje u odnosu na 2004. godine kada je neispravnih bilo 29% uzoraka.

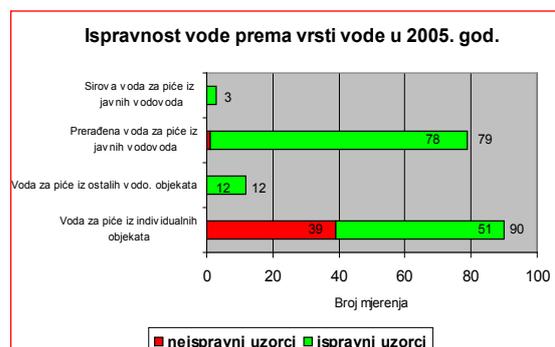
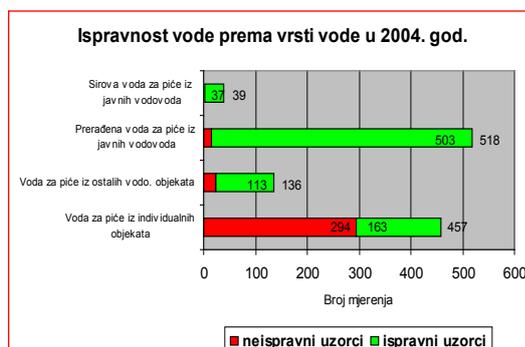
Od svih vrsta voda, najveći broj neispravnih uzoraka zabilježen je kod individualnih objekata (64% u 2004. godine), ali se bilježi tendencija opadanja neispravnih uzoraka (43% u 2005. god.)

Zastupljenost mjerenja različitih tipova vode povećana je u 2005. u odnosu na 2004. godine upravo za vodu za piće iz individualnih objekata (s 40% na 55%) jer je broj neispravnih uzoraka za tu vodu najveći.

Najveće učešće u odstupanju zabilježeno je za maksimalno dopuštenu koncentraciju nitrata i to za vodu iz individualnih vodovoda gdje čak 60% odnosno dvije trećine ukupnog broja uzoraka u 2004. godine premašuju maksimalnu dopuštenu koncentraciju nitrata. U 2005. godine bilježi se pad neispravnih uzoraka vode iz individualnih vodovoda vezano na maksimalno dopuštenu koncentraciju nitrata i to na 38%.



Grafovi 1 i 2: Zastupljenost ispravnosti vode za piće prema vrsti vode u 2002. i 2003. godine



Grafovi 3 i 4: Zastupljenost ispravnosti vode za piće prema vrsti vode u 2004. i 2005. god.

Obzirom na prijašnje godine, 2005. godine ima daleko bolju kakvoću vode za piće kod uzoraka sirove i prerađene vode iz javnog vodovoda zbog niže koncentracije nitrata, uslijed puštanja u funkciju novih bunara na kvalitetnijim vodocrpilištima, izgradnjom vodospreme Doljan, te napuštanjem neispravnih vodocrpilišta.

Mikrobiološka kakvoća vode: prema podacima Zavoda za javno zdravstvo **voda iz javnog vodovoda je mikrobiološki ispravna**. Mikrobiološki je neispravno 23% uzoraka vode iz ostalih javnih vodoopskrbnih objekata dok je iz individualnih objekata mikrobiološki neispravno 20% uzoraka vode.

Podzemne vode mikrobiološki su neispravne u 70-90% ispitanih uzoraka. Nadzemne vode i vode slivnog područja Drava **mikrobiološki su kontaminirane** i prema Uredbi o klasifikaciji voda spadaju sve u **III do V vrstu** voda.

Lokalni vodovodi:

Jedinice lokalne samouprave dužne su voditi brigu o uređenju komunalnih objekata i obavljanju komunalnih djelatnosti na svojem području te putem nadležne ustanove **uspostaviti sustavno praćenje zdravstvene ispravnosti vode za piće iz javnih vodoopskrbnih objekata na svojem području**.

Prema podacima Zavoda za javno zdravstvo, poseban problem čine lokalni vodovodi čiji vlasnici (jedinice lokalne samouprave) nisu suglasne preuzeti financiranje zakonske obveze praćenja zdravstvene ispravnosti vode za piće kao i mjere sanacije.

Od lokalnih vodovoda ispitivanjima je obuhvaćeno područje bivše Općine Ludbreg, a gotovo zanemarivo je obuhvaćeno područje Ivanca i Novog Marofa. Na temelju analize uzoraka voda iz lokalnih vodovoda,

zadnjih godina je 24 % neispravnih uzoraka, što nije zadovoljavajuće.

1994. godine Zavod za javno zdravstvo snimio je zadnje stanje lokalne vodoopskrbe, područje nije ažurirano, a stanje na terenu se sigurno promijenilo obzirom razvoj regionalnog vodovoda.

Razvojem regionalne vodovodne mreže potrebno je uključiti lokalnu vodoopskrbu u jedinstveni regionalni sustav i tako uspostaviti sustavno praćenje zdravstvene ispravnosti vode za piće.

3.2. ZRAK

Zakonske obveze:

Sukladno Zakonu o zaštiti zraka («Narodne novine» broj 178/04) Županija je dužna donijeti **Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka** kao sastavni dio Programa zaštite okoliša za područje Županije.

Kako još uvijek nije izrađen Nacrt državnog Plana zaštite i poboljšanja kakvoće zraka koji mora biti javno objavljen radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi, za izradu županijskog Programa nedostaju osnovna i usmjeravajuća načela te prioritete i preventivne mjere za očuvanje kakvoće zraka.

Državni Plan zaštite i poboljšanja kakvoće zraka donosi se za razdoblje od četiri godine, a Vlada ga je bila dužna donijeti do 31.12.2005. godine. Nositelj izrade je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Županija je započela s pripremnim aktivnostima na izradi županijskog Programa zaštite i poboljšanja kakvoće zraka sistematizacijom i analizom podataka o praćenju emisija i izvora emisija koji su prikupljeni u *Katastru emisija u okoliš*.

Obveze Županije:

Prema *Uredbi o utvrđivanju lokacija postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kakvoće zraka* («Narodne novine» broj 4/02), na području Županije ne postoji niti jedna postaja iz državne mreže za praćenje kakvoće zraka. Teritorijalno najbliža lokacija u državnoj mreži nalazi se u Desiniću u Krapinsko-zagorskoj županiji.

Prema podacima **Državnog hidrometeorološkog zavoda**, na području Varaždinske županije navedeni zavod od 1997. god. više ne obavlja mjerenja kakvoće zraka i oborine. Rad postaje na Varaždinskom aerodromu je obustavljen jer postaja nije udovoljavala kriterijima za praćenje regionalnog transporta onečišćujućih tvari. Na lokaciji Varaždinskog aerodroma postoji još samo meteorološka postaja.

Prema Zakonu o zaštiti zraka obveza Županije je provođenje ocjenjivanja razine onečišćenosti zraka. U slučaju da je razina onečišćenosti veća od dozvoljenih graničnih vrijednosti, Županija je dužna uspostaviti lokalnu mrežu za praćenje kakvoće zraka na svom području.

Temeljem Zakona o zaštiti zraka, pojedini onečišćivači obavljaju praćenje kakvoće zraka koje je određeno aktom o procjeni utjecaja na okoliš, a podaci se dostavljaju upravnom odjelu Županije nadležnom za zaštitu okoliša. Na području Županije to su trenutno

slijedeće tvrtke: »Kaming« d.d. - kamenolom Hruškovec, »Cesta« d.o.o. – Asfaltna baza i betonara, Lepoglava, »Wachem« d.o.o. - Proizvodna građevina i Općina Gornji Knežinec – Odlagalište komunalnog otpada.

U cilju ispitivanja razine onečišćenosti zraka 2005. godine izrađena je **Studija izbora potencijalnih lokacija za postavljanje mjernih postaja za ispitivanje kakvoće zraka – I faza** kojom su obuhvaćena ciljana mjerenja s ocjenom postojećeg stanja kakvoće zraka.

Potrebno je izraditi drugu fazu Studije kojom će se proširiti mjerenja na više reprezentativnih lokacija, utvrditi mjere za poboljšanje postojećeg stanja i ukoliko se utvrdi potreba, predložiti lokacije za postavljanje mjernih postaja za trajno praćenje kakvoće zraka s programom mjerenja.

Zaključak: Za aktualnu ocjenu stanja kakvoće zraka na području cijele Županije bilo bi nužno imati ažurne, dobro prostorno raspoređene te vremenski, kvantitativno i kvalitativno usporedive podatke koje u potrebnoj mjeri trenutno nemamo, a trenutno ne postoje analize i procjene (osim prilikom izrada studija utjecaja na okoliš za pojedinačne zahvate) o promjenama u kakvoći zraka koje izazivaju kompleksnije i vremenski dugoročnije intervencije u prostoru, te o promjenama vezanim uz klimatološke utjecaje i strujanje zraka.

Grad Varaždin:

2005. godine Grad Varaždin je, sukladno Zakonu o zaštiti zraka i na osnovu građanske inicijative donio odluku o mjerenju posebne namjene kako bi se utvrdila eventualna onečišćenja zraka koja bi mogla narušiti zdravlje ljudi, kvalitetu života i/ili štetno utjecati na bilo koju sastavnicu okoliša.

U srpnju 2006. godine izrađena je **Studija potencijalnih lokacija za praćenje kakvoće zraka na području Grada Varaždina** («Eko-Monitoring» d.o.o.).

Mjerenja kakvoće zraka provedena su na tri lokacije i to:

- tvrtka MIV d.d. – lokacija »stare« ljevaonice (SZ dio grada),
- tvrtka Mundus d.o.o. (istočni dio grada),
- Opća bolnica Varaždin (JZ dio grada).

Na osnovu modela i proračuna onečišćenja zraka u razmatranje su uzeti:

- rezultati onečišćenja zraka na navedenim lokacijama,
- mjerenja kakvoće zraka provedena u proteklom razdobljima na području grada,
- kemijska analiza sedimenata na reprezentativnim lokacijama,
- rezultati emisija onečišćujućih tvari u zrak iz vozila na raskrižju ulica Koprivnička - Miškini-na,
- ruža vjetrova kao meteorološki parametar koji utječe na rasprostiranje onečišćenja.

Na osnovu izvršenih mjerenja dobivena je načelna ocjena stanja kakvoće zraka na pojedinim lokacijama prema kojoj mjerenja na dvije lokacije (tvornice **Mun-**

dus d.d. i MIV d.d.) ukazuju na II kategoriju kakvoće zraka, a na lokaciji Bolnice mjerenja ukazuju na III kategoriju zraka.

Temeljem Zakona o zaštiti zraka, unutar područja s utvrđenom I kategorijom kakvoće zraka djeluje se preventivno kako se zbog daljnjeg razvoja ne bi prekoračile granične vrijednosti. Na području s utvrđenom II kategorijom kakvoće zraka provode se **mjere smanjivanja onečišćenja** u cilju postizanja graničnih vrijednosti. Na području s utvrđenom III kategorijom kakvoće zraka provode se **sanacijske mjere** u cilju kratkoročnog postizanja tolerantnih, a dugoročno graničnih vrijednosti kakvoće zraka.

Sukladno Zakonu o zaštiti zraka, jedinice lokalne samouprave trebaju uspostaviti mrežu za trajno praćenje kakvoće zraka na svom području (**lokalna mreža**) ako su razine onečišćenja veće od graničnih vrijednosti.

Prema zaključku Studije, Grad Varaždin treba odrediti najmanje jednu lokaciju na svom području za uspostavu trajnog praćenja kakvoće zraka.

Katastar emisija u okoliš:

U Uredu državne uprave u Varaždinskoj županiji pri Službi za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove vodi se informacijski sustav katastra emisija u okoliš (KEO) kao sastavni dio katastra onečišćavanja okoliša.

U KEO-u za Grad Varaždin prikupljaju se podaci o emisijama u zrak iz:

- kućnih ložišta i malih kotlovnica poslovnih prostora do 100 kW instalirane snage,
- kućnih ložišta i malih kotlovnica stambenih prostora,
- procijene cestovnog prometa u gradu Varaždinu.

Podaci o količinama emisija industrije s većim ložištima od 100 kW koji čine značajan dio emisija dostupni su u KEO-u pri Uredu državne uprave.

U protekle četiri godine porasla je i konstantno raste potrošnja zemnog plina kao »čistog« energenta, što je razvidno iz podataka za Grad Varaždin:

Grad Varaždin	2002. god.	2003. god.	2004. god.	2005. god.
potrošnja plina mil. m ³ /god.	25,8	30,4	30,1	31,0
CO₂ emisija t/god.	50.562	59.514	59.199	59.443
SO₂ emisija t/god.	44,5	52,3	52,0	52,4
NO_x emisija t/god.	44,5	52,3	52,0	52,4

Tablica 3: Potrošnja plina i emisije u Gradu Varaždinu

Ispitivanje alergena u zraku:

Stanica za uzorkovanje i ispitivanje peludi postavljena je 2003. godine u Varaždinu u krugu Opće bolnice Varaždin. Od tada su izrađena dva posebna izvješća o ispitivanju peludi za 2003. i 2004. god., a izrada konačnog izvješća za 2005. godine je u tijeku.

Podaci o koncentracijama peludi dostupni su javnosti na Internet stranicama Zavoda za javno zdravstvo, a prezentirani su u tri osnovne grupe peludi (stabla, trave i korovi) dok je koncentracija opisana kroz razine peludi (niska, umjerena, visoka, vrlo visoka).

Prema dosadašnjim mjerenjima, tijekom kolovoza i rujna dominira pelud izrazito alergogene ambrozije. Njezina rasprostranjenost je na našem području zabrinjavajuća.

Hrvatska se nalazi u zoni najviše koncentracije peludi ambrozije u Europi, a zbog ambrozije je koncentracija peludi u posljednjih 10 godina porasla čak pet puta. Iz navedenog proizlazi da o akcijama i mjerama iskorjenjivanja ambrozije ovisi njeno daljnje širenje.

Promet:

Prometna aktivnost (naročito automobilski promet) značajno utječe na kvalitetu zraka nekog područja. Za područje Varaždinske županije ne vrše se mjerenja ispušnih plinova vozila na motorni pogon, ali je moguće pretpostaviti da su urbana područja zbog većeg broja automobila zone veće ugroženosti narušavanja kakvoće zraka.

VARAŽDINSKA ŽUPANIJA			
Broj vozila	1995. god.	2000. god.	2005. god.
Ukupan broj vozila	44.817	62.059	76.889
Broj osobnih automobila	31.172	42.812	52.324
Prosječan broj vozila na 1.000 st.	244	338	416
Prosječan broj automobila na 1.000 st.	170	233	283

Tablica 4: Broj vozila u Varaždinskoj županiji

Statistički podaci ukazuju na znatno povećanje broja vozila upravo u gradskim sredinama. Prema podacima Policijske uprave varaždinske u proteklih pet zabilježeno je povećanje broja registriranih vozila za 14.830 vozila ili gotovo za jednu četvrtinu, odnosno ukupan broj vozila u proteklih 10 godina porastao za 32.000 vozila. To ukazuje na potrebu uvažavanja prometa kao čimbenika koji bitno utječe na stanje okoliša odnosno kakvoću zraka.

Vezano uz prometno opterećenje područja Županije može se konstatirati da je najveća gustoća i intenzitet prometa na prometnicama grada Varaždina, zatim na državnoj cesti iz pravca Ormoža prema Varaždinu, te na autocesti do Varaždina, kao i na državnoj cesti prema Koprivnici, od čvora s autocestom. Na tim je dionicama kakvoća zraka ugroženija je od drugih dijelova Županije.

Buka:

Temeljem Zakona o zaštiti od buke (»Narodne novine«, broj 20/03), jedinice lokalne samouprave i Županija dužni su provoditi i osigurati zaštitu od buke. Županija je uz JLS-e dužna izraditi **kartu buke** kao stručnu podlogu za izradu prostornih planova i **akcijske planove** s mjerama zaštite od buke.

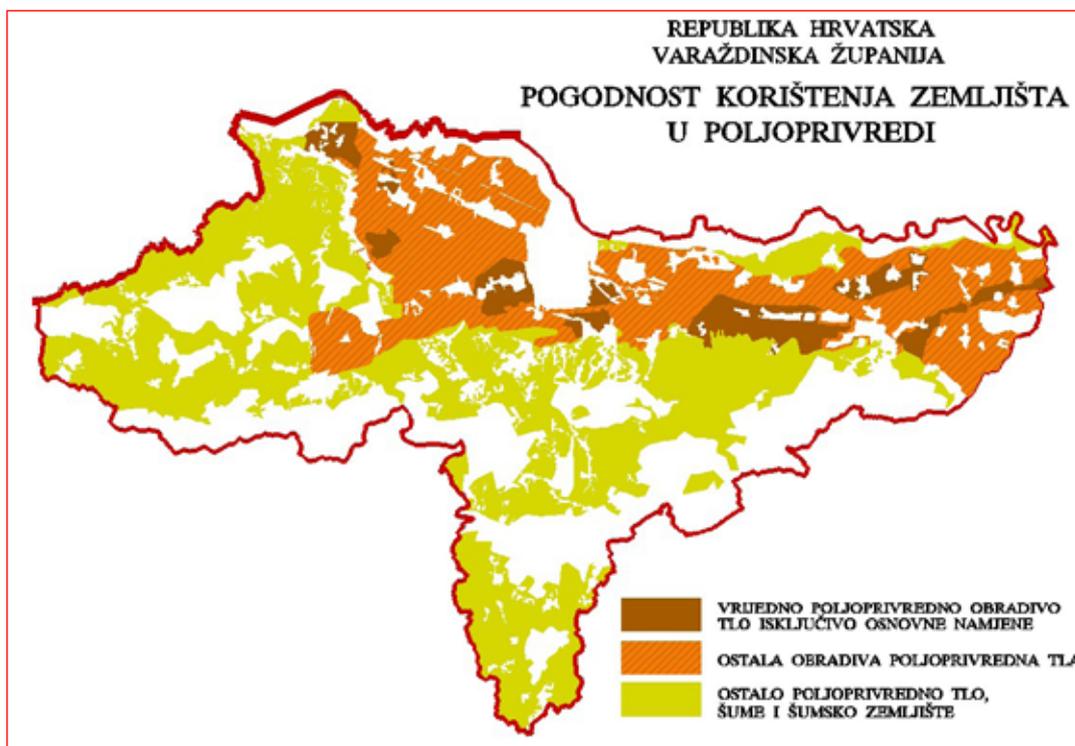
Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi još uvijek nije donijelo Pravilnik kojim se uređuje način izrade i sadržaj karata buke i akcijskih planova. Obzirom na tu činjenicu, za Županiju i JLS-e još uvijek nisu izrađene karte buke za čiju izradu je protekao rok u veljači 2006. godine, dok je rok za izradu akcijskih planova do veljače 2008. godine

U Varaždinskoj županiji jedino je Grad Varaždin izradio kartu buke za područje užeg dijela grada u kojoj je prikazana komunalna i prometna buka. Izrada karte buke u 2006. godini nastavljena je izradom Karte buke varaždinskog aerodroma i industrijske zone u južnom dijelu Grada.

Nakon izrade karata planiraju se izvršiti intervencije u prostoru u cilju smanjenja utjecaja buke na život građana.

3.3. TLO

Zemljište u širem, a tlo u užem smislu, predstavlja neobnovljivo prirodno dobro koje treba štiti i racionalno koristiti.



Slika 6: Pogodnost korištenja zemljišta u poljoprivredi

Kakvoća tla ovisi od djelovanja pedogenetskih faktora (litosfera, atmosfera, hidrosfera i biosfera) tvoreći razne vrste tala koje se neprekidno mijenjaju.

Osim pedogenetskih faktora na kakvoću tla utječu procesi erozije, dok najznačajniji učinak ima antropogeni utjecaj. Utjecaj čovjeka je neophodan za obradu tla kako bi se povećala njegova plodnost, ali se tim utjecajima ujedno mijenjaju osnovna svojstva tla.

Klasifikacija tala osnova je za iskorištavanje ze-

mljišta na najpovoljniji način i utvrđivanje konkretnih mjera za povećanje plodnosti tla. Prema podacima iz Prostornog plana Varaždinske županije, u Županiji nalazimo nekoliko **tipova tala** različite kakvoće:

1. recentni aluvij

- tla su pretežno 1. i 2. razreda čija proizvodnost je u najužoj vezi s mehaničkim sastavom i antropogenim utjecajem, nalaze se fragmentarno uz rijeku Dravu

2. dolinski aluvij i postaluvijalno zamočvarene ilovače i gline

- tla su 4., 5., 6. i 7. razreda zbog zadržavanja vode i nepovoljnih fizikalno-kemijskih karakteristika samog tla

3. tla brežuljkasto-brdovitog reljefa

- površinski vrlo malo zastupljena tla 3. razreda: diluvijalne i neoplicenske ilovače, ponegdje pijesci
- tla na vapnenim laporima, flišu i pliocenskim ilovačama, glinama i polutvrđim vapnencima, tla su 5., a ponegdje 3. i 4. razreda

4. područje tala na lesu

- zauzima zaravnjene terase dravske nizine (eutrična smeđa ilimerizirana tla), visokog su razreda, vodopropusna su i dobrih hidropedoloških osobina

5. područje tala Hrvatskog zagorja

- Ivančica, Ravna gora, istočni obronci Strahinčice spadaju u područje tala krša na tvrdim vapnencima, dolomitima (koluvijalnim i reliktnim)

Za područje Županije postoji nekoliko izvora pedoloških podloga koje se međusobno razlikuju po metodologiji izrade, načinu prikaza i mjerilu. Prema Programu zaštite okoliša Varaždinske županije potrebno je **provesti analizu i interpretaciju pedološke osnove Županije** i po potrebi je ažurirati kako bi se na osnovi kvalitativno vrednovanog poljoprivrednog zemljišta revidirali boniteti tla (razredi) i ustanovila pogodnost za uzgoj pojedinih kultura uz prijedlog optimalne primjene agrotehničkih mjera.

Prema Zakonu o poljoprivrednom zemljištu, javna ustanova *Zavod za tlo* koja je osnovana obavlja stručne poslove ispitivanja plodnosti poljoprivrednog zemljišta, radi analize i daje preporuke prihvatljive gnojidbe

Analizu i interpretaciju pedološke osnove Županije biti će moguće izraditi kada državni Zavod za tlo profunkcionira u potpunosti, jer je on temeljni nositelj i organizator poslova ispitivanja plodnosti poljoprivrednog zemljišta.

Antropogeni utjecaji:

U praksi je već duži niz godina prisutna **prenamjena poljoprivrednog zemljišta u druge svrhe** (građenje i eksploatacija mineralnih sirovina) tako da danas imamo nepovoljno naslijeđe koje u priličnoj mjeri određuje daljnje ponašanje u prostoru.

U Varaždinskoj županiji također su prisutne pojave neracionalne izgradnje na kvalitetnom zemljištu. Ranije planiranje i širenje građevinskog područja nije u dovoljnoj mjeri uvažavalo podatke o kvaliteti zemljišta dok se u novije vrijeme takvo stanje mijenja.

Osnovne kategorije korištenja zemljišta		
	ha	%
Poljoprivredno zemljište	71.545	59
Šumsko zemljište	38.010	31
Zgrade, dvorišta i ceste	8.176	7
Neplodno zemljište	3.908	3
Ukupno	121.639	100

Tablica 5: Osnovne kategorije korištenja zemljišta, izvor: Ured za katastar

Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta iznosi 71.545 ha od čega je obradivo 46.011 ha odnosno samo 64 %, dok ostatak spada u ostalo poljoprivredno zemljište. U usporedbi s podacima iz Statističkog ljetopisa za 1997. godine (71.485 ha) došlo je do povećanja poljoprivrednog zemljišta za 60 ha.

Obradivo poljoprivredno zemljište				
	Statistički ljetopis 1997. god.		Područni ured za katastar 2006. god.	
	ha	%	ha	%
oranica i vrt	45.297	67	46.011	64
voćnjak	2.380	4	2.516	4
vinograd	3.721	6	3.719	5
livada i pašnjak	15.319	23	19.222	27
ukupno	66.717	100	71.468	100

Tablica 6: Obradivo poljoprivredno zemljište, izvor: Ured za katastar

Podaci o strukturi obradivog poljoprivrednog zemljišta prema Statističkom ljetopisu iz 1997. godine pokazuju neznatno smanjenje površina pod oranicama, ali značajnije **povećanje površina pod livadama i pašnjacima**.

Najveće površine poljoprivrednog zemljišta gube se prenamjenom u urbane zone za gradnju naselja, a posebno industrijskih građevina, gospodarskih zona i infrastrukturnih građevina. Promjeni namjene poljoprivrednog zemljišta pridonosi i napuštanje poljoprivredne proizvodnje.

Obzirom na dugogodišnju upotrebu tla u poljoprivredne svrhe te postupno smanjivanje plodnosti tala zbog njihove iscrpljenosti, upotrebljava se **sve veća količina umjetnih gnojiva i zaštitnih sredstava** kako bi se dobile veće količine prinosa.

Za područje Županije ne postoje podaci o količinama i načinu primjene mineralnih gnojiva i zaštitnih sredstava u poljoprivredi.

Prema Programu zaštite okoliša Varaždinske županije, kao jedna od dugoročnih mjera zaštite tla planirano je sustavno **ispitivanje poljoprivrednih**

tala u cilju optimalne primjene hranjiva i sredstava za zaštitu bilja i uspostave kontinuiranog nadzora nad primjenom istih.

Tim ispitivanjima potrebno je obuhvatiti stanje tala obzirom na koncentracije određenih tvari u tlu (fizičko-kemijski parametri, hranjivi elementi, štetne tvari, teški metali, indikatori ekološkog stanja tla).

Državni Zavod za tlo, sukladno zakonskim obvezama, obavlja stručne poslove ispitivanja plodnosti poljoprivrednog zemljišta i radi analize tla. Zavod za tlo na razini države provodi projekt *Analiza tla kao temelj gnojidbe i povećanja poljoprivredne proizvodnje*. U okviru projekta uzimaju se uzorci tla na različitim lokacijama kako bi se dobila baza točaka za utvrđivanje kontrole plodnosti te prisutnosti teških metala i pesticida što je osnova za izradu karata pogodnosti tala za određenu poljoprivrednu proizvodnju.

Varaždinska županija nije obuhvaćena tim projektom pa se ne može očekivati realizacija ove mjere. Agrokemijski laboratorij koji djeluje u okviru »Poljodjelske postaje« d.o.o., zbog nedostatne opreme nije u mogućnosti provoditi kompletnu kontrolu tala za cijelu Županiju. Županija u okviru Programa okrupnjavanja i uređenja poljoprivrednog zemljišta financira program kalcifikacije tla koja su prethodno analizirana na pH vrijednost.

Prema Programu zaštite okoliša Varaždinske županije, planirano je **prikupljanje i praćenje podataka o plasmanu mineralnih gnojiva i zaštitnih sredstava u poljoprivredi** s ciljem da se na temelju dobivenih podataka dobije uvid o potrošnji i mogućoj koncentraciji navedenih tvari na poljoprivrednim površinama Županije.

Međutim, kako ne postoji zakonska osnova za obaveznim prosljeđivanjem podataka o prodanim ili isporučenim mineralnim gnojivima i zaštitnih sredstava od strane tvrtki koje se bave tim poslovima, nije moguće doći do podataka o plasmanu pesticida i mineralnih gnojiva na području naše Županije.

Erozija tla je pojava degradacije tla koju je potrebno zasebno promatrati, ali sustavno praćenje

procesa erozije na području Županije za sada nije organizirano.

Na eroziju utječu:

- *reljef i geološka građa*: brežuljkasti i gorski oblici pogodni su za eroziju tla vodom dok su čisti i tvrdi vapnenci i dolomiti osobito osjetljivi na gubitak tla jer se tlo iz njih sporo tvori,
- *klimatski faktori*: u Županiji je naglašen utjecaj oborina i temperaturnih razlika,
- *svojtva tla*: kapacitet za infiltraciju vode i mehanička otpornost prema odnošenju,
- *vegetacijski pokrov*: prirodna vegetacija najvažniji je čimbenik zaštite tla,
- *antropogeni utjecaji*: ljudska djelatnosti narušavaju ravnotežu koja je u tijeku prirodne tvorbe tla i razvoja vegetacije nastala između snaga koje tvore i vežu tlo i faktora koji ga odnose.

Od antropogenih utjecaja na tla izdvajaju se sljedeći:

- površinska eksploatacija mineralnih sirovina što rezultira trajnim gubitkom tla, a na području Županije najzastupljeniji su kamenolomi i šljunčare,
- onečišćenje tla nelegalnim odlaganjem otpada: sporadično (uz puteve, vodotoke i vikend naselja), divlja odlagališta (oko 200-tinjak na području Županije) i tzv. kontroliranih odlagališta (u funkciji, u postupku sanacije ili zatvorena): Gornji Knežinec, Jerovec - Ivanec, Meka - Ludbreg, Čret – Novi Marof, Gornje Vratno – Cestica, Glogošćak – Varaždinske Toplice

3.4. PRIRODNA BAŠTINA

Osnovu za reguliranje zaštite prirode te očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti predstavlja Zakon o zaštiti prirode (»Narodne novine«, broj 70/05).

U Varaždinskoj županiji zaštitom je obuhvaćeno oko 1,49 % površine, a u planu je ovu površinu uvećati. U Županiji se nalazi 29 zaštićenih dijelova prirode:

broj	kategorija	Naziv
1.	Park-šuma	Dravska park-šuma u Varaždinu
2.	Park-šuma	Trakošćan
3.	Zaštićeni krajolik	Kalnik
4.	Spomenik prirode - botanički	Skupina bijelih topola u Dravskoj park-šumi
5.	Spomenik prirode – geološki	Gaveznicica (Kameni Vrh)
6.	Spomenik prirode – geološko-paleontološki	Mačkova (Velika) špilja
7.	Spomenik prirode – geološko-paleontološki	Špilja Vindija
8.	Spomenik parkovne arhitekture – arboretum	Arboretum Opeka
9.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz Bajnske dvore
10.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac Klenovnik
11.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac Križovljan-grad
12.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac Šaulovec
13.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac u Jalkovcu
14.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac u Martijancu
15.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac u Maruševcu
16.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac u Novom Marofu
17.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac u Velikom Bukovcu
18.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj uz dvorac u Vidovcu

broj	kategorija	Naziv
19.	Spomenik parkovne arhitekture – perivoj	Perivoj u Varaždinskim Toplicama
20.	Spomenik parkovne arhitekture – groblje	Varaždinsko groblje
21.	Spomenik parkovne arhitekture – skupina stabala	Dva divlja kestena i jablan u Martijancu
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	»Belina lipa« u Visokom
25.	Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo	Lipa u Ivancu
26.	Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo	Platana u Jalžabetu
27.	Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo	Platana u Varaždinu
28.	Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo	Tisa u Varaždinu
29.	Spomenik parkovne arhitekture – pojedinačno stablo	Tisa u Čalincu

Tablica 7: Popis zaštićenih dijelova prirode na području Varaždinske županije

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode, Skupština Varaždinske županije 1999. godine osnovala je **Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Varaždinske županije**.

Početak rada Ustanove uslijedile su aktivnosti:

- izrađen je **Katalog zaštićenih dijelova prirode** kao prva faza suvremenog katastra zaštićenih dijelova prirode u konačnici implementiranog pomoću GIS tehnologije,
- identifikacija granica obuhvata zaštite,
- detaljnije upoznavanje, obilazak i utvrđivanje stanja zaštićenih objekata,
- nadgledanje i praćenje stanja zaštićenih dijelova prirode,
- uspostava suradnje s vlasnicima/korisnicima,
- prikupljanje, objedinjavanje i arhiviranje podataka o zaštićenim objektima,
- uspostava baze podataka o zaštićenim dijelovima prirode,
- pokretanje postupaka za proglašavanje novih vrijednih dijelova prirode u jednu od kategorija zaštite,
- pokretanje programa i projekata za poboljšavanje njihovog stanja i njihovu prezentaciju u javnosti.

Opis stanja i aktualni problemi:

- obilaskom zaštićenih dijelova prirode i usporedbom postojećeg stanja u odnosu na stanje u vrijeme proglašavanja zaštite utvrđeno je da pojedini objekti ne postoje, odnosno da su izgubili obilježja zbog kojih su proglašeni zaštićenim,
- identifikacija granica obuhvata zaštite ukazala je na brojne nelogičnosti,
- zbog nedostatka financijskih sredstava većina zaštićenih dijelova prirode neadekvatno se održava i uređuje,
- uočeno je da na zaštićenu baštinu značajno utječe djelovanje same prirode i neprimjeren odnos čovjeka prema prirodnoj baštini,
- postojeći elaborati, povijesne studije, programi i projekti vezani uz obnovu i uređenje starijeg su datuma ili uopće ne postoje,

- vlasništvo nad zaštićenim dijelovima prirode je državno ili privatno, a kod zaštićenih objekata u privatnom vlasništvu otežan je nadzor i upravljanje,

- nisu doneseni Pravilnici o unutarnjem redu kojima se pobliže uređuju pitanja i propisuju mjere zaštite, očuvanja, unapređenja i korištenja zaštićenih područja.

Aktivnosti vezane uz unapređenje stanja zaštićenih dijelova prirode:

Projekti vezani uz zaštitu, obnovu, održavanje i uređenje zaštićenih prirodnih vrijednosti Varaždinske županije su:

- sanacija zaštićenih stabala ,
- izrada Programa unapređenja i zaštite za Dravsku park-šumu,
- inventarizacija Arboretuma Opeka,
- Projekt zaštite i obnove spomenika parkovne arhitekture – perivoja u N. Marofu,
- Projekt zaštite i obnove spomenika parkovne arhitekture – perivoja u Klenovniku,
- Projekt uređenja i prezentacije spilje Vindija,
- Projekt uređenja i prezentacije geološkog spomenika prirode Gaveznicu,
- sufinanciranje održavanja spomenika parkovne arhitekture »Arboretum Opeka«,
- obilježavanje zaštićenih dijelova prirode informativnim tablama.

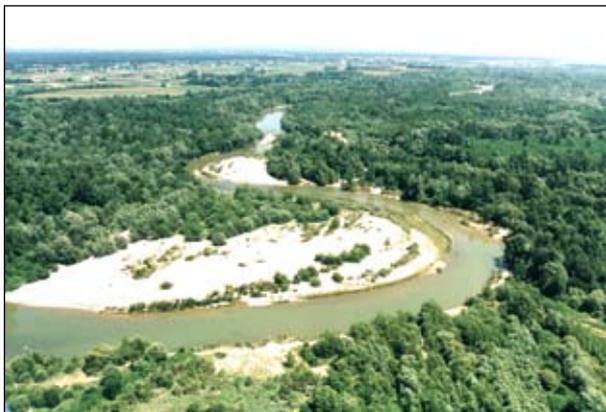
Financiranje:

Redovan rad Ustanove financira se iz sredstava Proračuna Varaždinske županije (prema članku 74. Zakona o zaštiti prirode).

Izvori sredstava za realizaciju pojedinih programa i projekata zaštite prirodne baštine (koje je u protekle četiri godine Ustanova provodila) bili su slijedeći:

- Proračun Varaždinske županije,
- sredstva JLS-a,
- sredstva nadležnog Ministarstva kulture,
- sredstva korisnika/vlasnika zaštićenog područja,
- sredstva iz različitih fondova u partnerstvu s nevladinim udrugama.

Potrebno je naglasiti i problematiku definiranja **planiranog Parka prirode »Hrvatsko zagorje«**. Sukladno Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske park prirode planiran je Prostornim planom Varaždinske Županije, ali ne i Prostornim planom Krapinsko-zagorske županije pa za sada nije izvjesno kako će se realizirati.



Slike 7 i 8: Staro korito rijeke Drave

Za područje rijeke Drave Prostornim planom Varaždinske županije planirana je izrada *Prostornog plana područja posebnih obilježja rijeke Drave* kojim bi se na osnovi inventarizacije i vrednovanja utvrdili dijelovi za zaštitu kao i način gospodarenja tim područjem, što je u skladu sa Strategijom i akcijskim planom zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti RH.

3.5. BIOLOŠKA I EKOLOŠKA RAZNOLIKOST

U razdoblju od 2002. do 2006. godine nevladina udruga »Lijepa naša« provodila je u suradnji s Županijom program *Inventarizacije ugroženih biljnih i životinjskih vrsta*.

Obrađene su vrste koje su pod zaštitom *Zakona o zaštiti prirode* (»Narodne novine«, broj 70/05) i vrste s *Crvenog popisa ugroženih biljaka i životinja Hrvatske* (Državni zavod za zaštitu prirode, 2004.). Osim njih obrađene su i vrste koje su ugrožene i rijetke u Varaždinskoj županiji, a nisu klasificirane kao ugrožene na nacionalnoj i međunarodnoj razini.

U sklopu provođenja Programa inventarizacije, obzirom na raspored tipova staništa, životnih zajednica i vrsta Županija je podijeljena u tri geografsko-krajobrazne cjeline koje tvore ekološku mrežu i u sklopu kojih je izvršena procjena postojećeg stanja ugroženih vrsta i staništa. To su dolina rijeke Drave, doline Bednje i Plitvice, te brežuljkasta i brdsko-planinska područja.

3.5.1. Drava

Na dionici rijeke Drave promatrane su slijedeće cjeline:

a) između Ormoškog i Varaždinskog jezera: središte rasprostranjenosti vrsta vezanih na najosjetljivija i najpromjenjivija staništa, ugrožene i rijetke vrste ovdje su najbrojnije,

Upitna je i kategorija zaštite sukladno novim propisima (park prirode ili regionalni park), te su u tijeku aktivnosti na iznalaženju odgovarajućeg planskog rješenja za to područje, temeljem čega će u narednom razdoblju trebati donijeti odgovarajuće odluke.

b) 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,

c) 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,

d) 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 na otocima i obalama, a ugrožene vrste dodatno su izložene uznemiravanju od strane krivolovaca, te vožnjom motornim čamcima i skuterima.

3.5.2. Doline Bednje i Plitvice

Nalazi su najbrojniji na dionicama Bednje i Plitvice koje nisu promijenjene vodotehničkim radovima (Bednja od Ludbrega do ušća u Dravu, izvorišni dio Plitvice, dionica Plitvice od Vrbanovca do Komarnice Ludbreške, dionica Plitvice od Velikog Bukovca do ušća u Dravu), a također i u dolinama gdje su se zadržale poplavne i vlažne livade. Navedena područja predstavljaju staništa od ključnog značenja za opstanak ugroženih i rijetkih vrsta ovog dijela Županije i Hrvatske.

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 vrste karakteristične za ove rijeke potpuno nestanu ukoliko se rijeke od izvora do ušća preurede u jednoobrazne kanale.

Jednako su ugrožena staništa poplavnih livada i druga vlažna staništa, za koja iz prošlosti postoje podaci o nastanjenosti pojedinim biljnim vrstama koje danas više **nigdje nisu nađene**. Promijenjen je prirodni režim poplavlivanja 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 omoguću prirodna sukcesija priobalne vegetacije. Zaokret prema ekološki prihvatljivom održavanju vodotoka i revitalizaciji osiromašenih staništa ovisi o povećanju razine osviještenosti i educiranosti društva.

3.5.3. Brežuljkasta i brdsko-planinska područja

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 otvorenijeg tipa koja su središta rasprostranjenosti specifičnih vrsta za Županiju i SZ Hrvatsku.

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

Zaključci proizašli temeljem Programa inventarizacije:

Tijekom provedbe programa inventarizacije ugroženih i rijetkih vrsta Varaždinske županije u razdoblju od 2002. do 2005. godine utvrđene su slijedeće činjenice:

- ugrožene i rijetke vrste nisu sustavno istražene i kartirane,
- zastupljenost i brojnost ugroženih i rijetkih vrsta općenito je u padu, a staništa se uglavnom smanjuju i u sve su lošijem stanju,
- pojedine izuzetno ugrožene vrste još uvijek nisu pod zaštitom Zakona o zaštiti prirode, a neke ugrožene i rijetke vrste nisu svrstane ni u jednu kategoriju ugroženosti,
- glavni uzrok opadanja brojnosti i nestanka vrsta te osiromašenja staništa je čovjek.

Najugroženija su staništa vezana uz rijeke, potoke i vlažne livade te staništa brdskih livada gdje je zabilježeno najlošije stanje u usporedbi s raspoloživim podacima prijašnjih razdoblja. U najnovije vrijeme ljudskim su intervencijama osiromašena ili promijenjena slijedeća staništa: značajan dio sveukupnih staništa dolina Bednje i Plitvice, Drava između akumulacijskih jezera HE Čakovec i HE Dubrava, potok Paka i dio Lonje na području gdje je izgrađena autocesta, planirani zaštićeni krajolik potoka Zbel u dijelu gdje je izgrađena autocesta. Gorske livade nestaju zbog izostanka potrebnog održavanja košnjom.

Varaždinska županija ne odskae od globalnog trenda ubrzanja osiromašivanja prirodnih ekosustava

i njihove sposobnosti održavanja. Ukoliko se nastavi trend povećanja pritiska može se očekivati nestanak znatnog broja ugroženih i rijetkih vrsta i staništa, narušavanje ekološke ravnoteže okoliša, osiromašenje biološko-krajobraznog identiteta i porast ekstremnih situacija (veća učestalost poplava, suša, tuče, invazije štetnika, bolesti životinja i čovjeka, alergija i drugih promjena negativnih za okoliš i ljudsko zdravlje).

Daljnje smanjenje brojnosti i izumiranje ugroženih i rijetkih vrsta, osiromašenje i nestanak njihovih staništa može se spriječiti pokretanjem odgovarajućih mjera i aktivnosti od strane svih razina uprave te javnog, privatnog i nevladinog sektora i građanstva, a to su:

- mjere zaštite ključnih staništa ugroženih i rijetkih vrsta,
- poticanje razvoja djelatnosti koje doprinose očuvanju okoliša,
- uspostavljanje ekološki i financijski prihvatljivog odnosa prema prirodnim resursima,
- sankcioniranje uništavanja ugrožene prirodne baštine,
- edukaciju stanovništva i lokalne zajednice,
- unapređenje medijske popularizacije ugroženih i rijetkih vrsta i njihovih staništa te
- komunikaciju i razmjenu informacija između svih uključenih i zainteresiranih strana.

4. UTJECAJI POJEDINIHZAHVATA NA OKOLIŠ

4.1. KORIŠTENJE DRAVE ZA HIDROENERGETSKE POTREBE

Hrvatska elektroprivreda, Proizvodno područje HE »Sjever« tijekom proteklog četverogodišnjeg razdoblja nastavila je s praćenjem, nadzorom i izvještavanjem o utjecaju hidroelektrana na okoliš te su provedene slijedeće aktivnosti:

- pregledi nasipa akumulacija,
- praćenje stanja građevina,
- geodetska mjerenja,
- održavanje stalnog protoka u ribljim stazama,
- praćenje stanja vodostaja i protoka površinskih voda,
- praćenje kvalitete nadzemnih i podzemnih voda,
- praćenje stanja razine podzemnih voda u nasipima i u zaobilju,
- praćenje profila jezera i kanala,
- održavanje zatravljenepovršine nasipa i
- zaštita i uređenje okolice hidroelektrana.

Uvedeni monitoring tehničkih promatranja (fizikalno-kemijska, bakteriološka, ihtiološka i druga ispitivanja) te prethodno navedene aktivnostima koje se kontinuirano provode na hidroelektranama, sadržana su u izvještajima o tehničkim promatranjima, tzv. Godišnjim izvještajima o utjecaju hidroelektrana na okoliš.

4.2. VODNOGOSPODARSKI ZAHVATI NA VODOTOCIMA

Hrvatske vode, sukladno Zakonu o vodama obavljaju poslove upravljanja vodama u koje spada i zaštita od

štetnog djelovanja voda odnosno poduzimanje mjera za obranu od poplava. U svrhu provođenja obrane od poplava u protekle četiri godine utvrđeni su inunacijski pojasevi na vodotocima slijedećim odlukama:

rijeka Drava
Odluka Državne uprave za vode kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Drave na potezu od rkm 302+580 do rkm 308+860 na području k.o. Družbinec
Odluka Državne uprave za vode kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Drave na potezu od rkm 298+950 do rkm 301+600 na području k.o. Majerje
Odluka Državne uprave za vode kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Drave na potezu od rkm 279+970 do rkm 284+500 na području k.o. Žabnik i k.o. Trnovec
Odluka Državne uprave za vode kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Drave na potezu od rkm 288+145 do rkm 290+000 na području k.o. Nedelišće
rijeka Plitvica
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Plitvice na potezu od rkm 19+038 do rkm 20+743
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Plitvice na potezu od rkm 20+743 do rkm 23+254
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu Hrastovljanskog kanala na potezu od rkm 0+000 do rkm 1+505
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica neuređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu rijeke Plitvice od rkm 14+798 do rkm 18+976 u k.o. Komarnica
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica neuređenog inunacijskog pojasa uz lijevu obalu rijeke Plitvice od rkm 18+280 do rkm 19+038 u k.o. Hrastovljan
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica neuređenog inunacijskog pojasa uz desnu obalu rijeke Plitvice od rkm 18+976 do rkm 19+038 u k.o. Križovljan
Odluka o određivanju vanjske granice neuređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu potoka Črna Mlaka od km 0+000 do km 7+200
Odluka o određivanju vanjske granice neuređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu potoka Drenovec od rkm 0+000 do rkm 5+765
pritoci rijeke Bednje
Odluka Županijske skupštine kojom se određuje vanjska granica uređenog inunacijskog pojasa uz lijevu i desnu obalu potoka Očura na potezu od rkm 0+000 do rkm 3+820

Tablica 8: Utvrđeni inunacijski pojasevi

Prema podacima Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odsjeka »Varaždin«, zbog pomanjkanja financijskih sredstava zadnjih je godina značajno smanjeno održavanje vodnogospodarskih objekata, a novi zahvati su gotovo u potpunosti izostali.

Na starom koritu rijeke Drave između Varaždinskog jezera i jezera Dubrava izvedeni su zahvati koji su imali za cilj **osigurati velike količine šljunka** za potrebe izgradnje autoceste.

Tim zahvatima formiran je protjecajni profil za veliku vodu uz postizanje niže razine nego prije zahvata i podizanje razine podzemne vode u zaobalju. Ovaj zahvat realiziran je oko 95%, a dovršenje se planira u 2006. godine

Radi nastojanja da se smanji razina velike vode na dionici starog korita rijeke Drave uzvodno od Varaždina (lokacija Cirkovečka) do kraja 2004. godine obavljani su radovi uređenja korita u dužini oko 1,5 km, što je rezultiralo manjom ugroženošću od velikih voda romskog naselja Parag na lijevoj obali (Međimurska županija).

U proteklom razdoblju Hrvatske vode su provele slijedeće aktivnosti:

- ishodile su lokacijsku dozvolu za nasip Varaždin-Svibovec-Družbinec (28.01.2005. god.)
- ugovorena je izrada *Studije utjecaja na okoliš izvedenih zahvata na starom koritu Drave uz HE Čakovec*; rok završetka Studije je 30.11.2006. god.
- ishodile su građevinsku dozvolu za regulaciju rijeke Bednje uz autocestu Zagreb-Goričan (04.11.2003. god.),
- proveden je postupak javne nabave za izradu idejnog rješenja uređenja rijeke Bednje uzvodno od mosta u Presečnom,
- ishodile su lokacijsku dozvolu za lateralni kanal Vinica (31.08.2004. god.) i u postupku je izdavanje građevinske dozvole,
- izvršeni su radovi na tehničkom i gospodarskom održavanju korita rijeke Bednje: na Bednji 10 km uz autocestu, od Leskovca do Varaždinskih Toplica, od Rinkovca do Šinkovice Bednjanske,

od Stažnjevca do Jerovca (ova dionica uređena je prema Uvjetima zaštite prirode Ministarstva kulture), uređenje potoka bujičara (Bistrica, Očura, Drenovec, Ljuba voda i Kotnica) te ostali manji vodotoci (Matačina I i II, Bistričak, Sajmište, Beretinec, Krušljevec, Berek, Mrzli potok, Šikad, Jasek i dr.)

- izvršeni su radovi na tehničkom i gospodarskom održavanju korita rijeke Plitvice: do Hrastovljana, od Grede do Pešćenice,
- izvršeni su radovi na slivu rijeke Lonje i to: regulacija potoka Breznica u duljini od 700 m, izgradnja armirano-betonskih propusta (potoci Presečno i Cukovec), sječa, iskop, razastiranje i izmuljenje korita (potoci Presečno, Kobilnjak i Kračevac, kanalska mreža u Brezničkom Humu), regulacije vodotoka za potrebe izgradnje autoceste.



Ocjena dosadašnjih zahvata na Plitvici i Bednji

Hrvatske vode provodile su u razdoblju od 2002. do 2006. godineradove tehničkog uređenja i redovno održavanja vodotoka. Zbog pomanjkanja financijskih sredstava provode se tzv. vatrogasne mjere radi sprečavanja većih poplava.

Radovi na održavanju vodotoka provode se temeljem procjena ugroženosti od poplava, stanja erozije i protočnosti i na zahtjev jedinica lokalne samouprave. Takvih zahtjeva ima oko 30-ak svake godine.

Prema podacima Hrvatskih voda, Vodnogospodarske ispostave »Plitvica-Bednja«, stanje vodotoka u smislu tehničkog uređenja i održavanja nije zadovoljavajuće. Vodotoci su zarasli u šiblje, grmlje i korov te služe kao odlagališta otpada, krupnog otpada i uginulih životinja. Protoka vode u vodotocima ne zadovoljava potrebni profil potreban radi sprječavanja obrane od poplava.



Slike 9 i 10: Radovi tehničkog održavanja korita rijeke Bednje

Prije izvođenja vodnogospodarskih zahvata koji uključuju i održavanje i uređenje korita vodotoka, nije izvršena sveobuhvatna i višenamjenska **valorizacija vodnog ekosustava** kako bi se radovi izveli na način da se negativne posljedice po prirodu svedu na najmanju moguću mjeru. Radovi na uređenju i održavanju vodotoka izvodili su se isključivo na tehnički način:

- korito se izvodi u pravcu sa stalnim padom i istim profilom,
- u potpunosti se odstranjuje sva prizemna, grmolika i visoka vegetacija uz rijeku i priobalje, a biljne i životinjske vrste gube svoja staništa i biotope,
- zbog produbljivanja i izravnavanja dna korita nestaju udubljenja i rupe s većom količinom vode, a smanjuje se količina vode u meandrima i rukavcima koja se tu zadržava i za sušna vremena,
- umanjena je mogućnost preživljavanja riba, promijenjen je temperaturni režim vode,
- produbljivanje korita utječe na nivo podzemnih voda okolnog područja i mijenja se fitocenološki sastav livada, nizinskih šuma i vodnih staništa,

- odstranjuju se velike stablašice koje vrše višestruke korisne i važne funkcije: sprječavaju eroziju obale, sjenom smanjuju grmoliki podrast koji smanjuje protočnost korita, stanište su brojnim životinjskim vrstama, posebice ptičjim, prepoznatljiv su vizualni identitet vodnog krajolika kojeg čini pojas visoke vegetacije.

Dosadašnja iskustva izvođenja radova na Plitvici i Bednji pokazala su da provedbe lokalnih mjera zaštite od poplava imaju negativne utjecaje nizvodno i uzvodno, jer **pri planiranju zaštitnog sustava nije uvažen cjelovit pristup koji u razmatranje uzima čitav riječni sliv.**

Problem plavljenja sagledavan je lokalno ali ne i sveobuhvatno na čitavom slivu rijeke. Nakon obilnih kiša velike količine vode akumuliraju se u brdskom dijelu sliva i uzrokuju negativne učinke i plavljenje u nizinskom području.

Prevenција i zaštita od poplava te smanjenje rizika od mogućih šteta do sada nije bila prostorno-planski definirana. Izradom prostornih planova jedinica lokalne samouprave počele su se pri planiranju novih namjena i korištenja prostora uvažavati slijedeće preventivne mjere i to:

- restriktivno korištenje zemljišta na područjima rizika od poplavlivanja u smislu zabrane nove gradnje kako bi se smanjio rizik od mogućih šteta,
- korištenje inundacijskih površina u skladu s postojećim uvjetima (poplavne površine koristiti kao livade, travnjake i pašnjake),
- korištenje retencijskih površina kao mjeru zaštite od poplava (prirodno zadržavanje vode na tlu ima prednost u odnosu na brzo otjecanje),
- očuvanje šireg vegetacijskog pojasa rijeke u cilju održavanja ekološke ravnoteže, krajobrazne i biološke raznolikosti,
- sagledavanje krajnjih učinaka korištenja prostora na način da se svi mjerljivi i nemjerljivi troškovi i međutjecaji sagledaju međusobno i na duže vremensko razdoblje.

Unatoč definiranim mjerama korištenja zemljišta uz vodotoke i nadalje je prisutan pritisak na ta područja jer su vrlo lako pristupačna i pogodna za infrastrukturno opremanje. Od novih namjena korištenja prostora prednjači otvaranje industrijskih, poduzetničkih odnosno gospodarskih zona čije funkcioniranje može već sutra biti ugroženo zbog opasnosti od 50 ili 100 godišnjih velikih voda.

Revitalizacija i renaturacija vodotoka

U cilju zaštite posebnih vrijednosti i obilježja vodnog ekosustava do sada nisu vršeni zahvati oplemenjivanja, revitalizacije i renaturacije devastiranih vodotoka (sadnja visoke vegetacije za sprječavanje erozije obala i kao stanište životinjskim vrstama, oblikovanje riječnog dna i obala na način da se omogući boravak i razmnožavanje životinjskim vrstama).

Izdavanjem uvjeta zaštite prirode 2004. godine Ministarstva kulture, pri redovitom održavanju korita rijeke Bednje radovi se izvode na način da se vegetacija uklanja na jednoj obali rijeke (tzv. postupak 'škarpiranja' obale). Preporučeno je da se izbjegava potpuno ogoljivanje obale i da se ostavljaju potezi visoke vegetacije.

Ovaj postupak osigurava protočnost korita uz istovremeno očuvanje staništa za biljne i životinjske vrste, vegetacija omogućuje razvoj sjene i prirodnu regulaciju temperature vode, sprječava se erozija obala i doprinosi se očuvanju biološke i krajobrazne raznolikosti područja.

Za sada se ne provodi oplemenjivanje vodotoka u smislu sadnje autohtone listopadne vegetacije već se obale prepuštaju procesu prirodne sukcesije. Također do sada nisu provedene mjere renaturacije vodotoka na način da se očuva ekološka cjelina kako bi se postiglo slijedeće:

- pasivnom zaštitom od poplava u sklopu prirodnih retencija vodotoku se osigurava dostatan prostor za dinamiku i prihvaćanje vodnog vala,
- prirodne retencije traže niske troškove održavanja dok jednom regulirane rijeke zahtijevaju održavanje sa znatnim financijskim ulaganjima,
- razlijevanje vode na većem području osigurava čistu vodu i veću filtraciju organskog zagađenja,

- zadržavanjem poplavnih područja i šireg vegetacijskog pojasa uz vodotok povećava se biološka raznolikost i broj biljnih i životinjskih vrsta,
- zadržavanjem više razine podzemnih voda osigurava se opstanak izuzetno vrijednih fitocenoza i biotopa vlažnih staništa,
- prirodni krajolik rijeke nudi brojne i atraktivne mogućnosti rekreacije na otvorenom (šetnja, ribolov, veslanje, plivanje, biciklizam, fotosafari i dr.), koja može upotpuniti turističku ponudu.

Zaključak:

Za vodno područje sliva Drave (Drava, Bednja, Plitvica) i sliva Save (Lonja) potrebno je izraditi nove planske osnove upravljanja vodama i to **planove upravljanja vodnim područjima** (za razdoblje od 15 god.) i **planove upravljanja vodama** (za razdoblje od 1 god.). To su strateški i izvršni dokumenti upravljanja vodama, a pretpostavke za izradu tih dokumenata ispunjene su donošenjem državnim strategijom upravljanja vodama - Vodnogospodarskom osnovom Hrvatske.

Hrvatske vode počele su izradu Plana upravljanja vodama za Varaždinsku županiju. Osnovne aktivnosti su izvršene, ali još uvijek nedostaju provedbeni naputci koje treba izraditi Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i vodnog gospodarstva.

Potrebno je izraditi novu dokumentaciju koja će uvažiti podatke i saznanja o cjelokupnom riječnom vodnom ekosustavu i širem kontaktnom pojasu rijeke i to podatke o:

- hidrografskom stanju sliva i hidrološkim parametrima,
- procjeni opasnosti od poplava u retencijskoj dolini,
- međutjecaju vodnih valova uzvodno i nizvodno uz rijeku,
- novonastalim promjenama u vodnom sustavu,
- gospodarskim i drugim razvojnim potrebama korištenja prostora uz rijeku,
- stanju okoliša, ekosustavu rijeke, biljnim i životinjskim vrstama i staništima,
- procjeni koristi planiranog zahvata u odnosu na troškove i posljedice,
- stanju ostalih resursa, pojava i korisnika prostora.

4.3. ODVODNJA OTPADNIH VODA

Odvodnja Varaždinske županije nije zadovoljavajuće riješena. Samo pojedina veća naselja imaju više ili manje izgrađen sustav javne odvodnje, dok se u većini naselja otpadna voda rješava individualnim putem tj. septičkim jamama. Oborinska voda se odvodi uglavnom otvorenim kanalima ili cestovnim jarcima u najbliže vodotoke.

Česti su primjeri direktnog ispuštanja otpadne vode u najbliži odvodni jarak ili direktno u najbliži vodotok, kao i postojanje i upotreba procjednih septičkih jama, čime se otpadna voda direktno infiltrira u podzemlje i u vodonosne slojeve.

Sustav javne odvodnje mješovitog tipa u funkciji je samo u gradu Varaždinu, gdje se prihvatna otpadna voda usmjerava prema glavnom gradskom kolektoru i prema uređaju za mehaničko-biološko pročišćavanje otpadnih voda.

U cilju rješavanja problema odvodnje za područje cijele Županije, izrađena je prva faza **Studije zaštite voda Varaždinske županije**, a završetak Studije predviđa se ove godine.

Prema podacima »Varkom«-a dovršena je **prva faza rekonstrukcije i modernizacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Varaždina** čime su eliminirani neugodni mirisi kao negativni utjecaji na okoliš. **Pročistač otpadnih voda realiziran je i stavljen u funkciju 2005. godine.** U pripremi je projekt povećanja kapaciteta uređaja zbog mogućnosti prihvaćanja otpadnih voda naselja Hrašćica, Sračinec, Petrijanec i Trnovec.

U tijeku je izgradnja prve faze kanalizacijskih sustava naselja u zaštitnim zonama vodocrpilišta »Varaždin«, »Vinokovščak« i »Bartolovec«. U tijeku je realizacija izgradnje druge faze istočnog kanalizacijskog kolektora Varaždin. Projektna dokumentacija izrađena je za pročistač otpadnih voda u Zbelavi i Svetom Iliji.

U završnoj fazi je izgradnja glavnog kolektora uz državnu cestu D2 kroz naselja Hrašćica, Petrijanec i Sračinec.

Prema podacima »Ivkom«-a, samo za užu centar Grada Ivanca izgrađen je sustav odvodnje. Otpadna voda od domaćinstava i pravnih osoba, te oborinska voda s prometnih površina skuplja se u kanalizacijski sustav i na više mjesta ispušta direktno u rijeku Bednju. Kvaliteta vode koja se ispušta povremeno ne zadovoljava kriterije maksimalno dozvoljenih koncentracija za neke tvari.

4.4. GOSPODARENJE OTPADOM

Gospodarenje otpadom posljednjih dvadesetak godina postaje sve značajnija aktivnost u zaštiti okoliša kako u Europi i svijetu tako i u Hrvatskoj.

Neadekvatni pristupi i inertnost u rješavanju ove problematike svrstali su gospodarenje otpadom u gorući problem zaštite okoliša koji zahtijeva prioritarno rješavanje, te je jedno od najzahtjevnijih područja u smislu usklađivanja sa standardima Europske Unije (EU). Orijentacija prema suvremenom načinu gospodarenja otpadom jedan su od preduvjeta za ulazak u EU.

Problematika gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji obrađena je posebnim dokumentima – Strategijom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji i Planom gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji (Prijedlog).

Strategijom gospodarenja otpadom je analizirano postojeće stanje te su prikazana načelna opredjeljenja Županije u daljnjem pristupu rješavanja ove problematike.

Planom gospodarenja otpadom novelirano je postojeće stanje te utvrđen način gospodarenja otpadom kroz osnivanje Županijskog centra za gospodarenje otpadom u kojoj će se suvremenim pristupom otpad prerađivati sukladno standardima zaštite okoliša.

4.4.1. Postojeće stanje

Količine i vrste otpada

U Tablici 1 prikazane su količine i vrste otpada prijavljenog u katastar emisija u okoliš (katastar otpada) za 2002., 2003., 2004. i 2005. god., a koji se vodi pri Uredu državne uprave u Varaždinskoj županiji, Službi za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove. Obveza prijave proizvedenih količina otpada temeljena je na Zakonu o otpadu i Pravilniku o katastru emisija u okoliš. Podaci o postupanju s otpadom su nepotpuni uslijed neispunjenih propisanih obveza proizvođača, skupljača i obrađivača da periodički dostavljaju podatke o količinama i vrstama otpada. Prijava i ispravnost dostavljenih podataka u nadležnosti je Inspekcije zaštite okoliša.

godina	Komunalni – skupljeno (t)	Komunalni – odloženo (t)	Proizvodni neopasni - proizvedeno (t)	Proizvodni neopasni – skupljeno (t)	Opasni – proizvedeno (t)	Opasni – skupljeno (t)
2002.	21 338	23 249	64 484	33 305	1 247	463
2003.	29 522	34 686	77 869	40 245	571	444
2004.	30 931	24 887	94 302	42 729	587	592
2005.	38 367	24 973	55 717	16 141	589	226

Tablica 9: Količine i vrste proizvedenog komunalnog, proizvodnog neopasnog i opasnog otpada u 2002., 2003., 2004. i 2005. god.

U Varaždinskoj županiji utvrđen je porast proizvedenih količina **komunalnog otpada**, tako da u 2005. godine kada je skupljeno 38.367,00 t u odnosu na 2004. godine kada je skupljeno 32.940,04 **porast iznosi 16,47%**. Prema Strategiji gospodarenja otpadom utvrđeno je da je realna količina proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku 270 kg./stan./god., što iznosi **50.427,63 t/god.** Obzirom na trend Europske

unije (Republika Slovenija) gdje se proizvodi 400 kg/ stan./god., u budućnosti se može očekivati **74.707,60 t/godine** proizvedenog komunalnog otpada.

Proizvodni neopasni otpad dijelom se obrađuje unutar tvrtki, bilo da se koristi kao energent (npr. ostaci drva, piljevina u kotlovnica) uz dozvolu MZOPUG-a ili se odlaže. To je pojašnjenje činjenice da je količina proizvedenog otpada dvostruko veća od one koja se

skupi preko ovlaštenih skupljača. Količine proizvodnog neopasnog otpada iznose oko 70.000 t godišnje.

Najveće količine **opasnog otpada** odnose se na otpadna motorna ulja. Za obradu opasnog otpada – otpadnih motornih ulja koriste se energetske objekte snage veće od 3 MW temeljem odobrenja nadležnog Ministarstva.

Proizvedene količine opasnog otpada stagniraju, što je vidljivo iz Tablice 8., međutim detaljnije poznavanje tokova pojedinih kategorija otpada ukazuje na približno prijavljivanje oko 600 t opasnog otpada u Županiji. Izuzetak je bila 2002. godine kada je prije konačnog zbrinjavanja prijavljen opasni otpad skladišten godinama u pogonima bivše tvornice Vartilen.

Skupljanje, uporaba i zbrinjavanje otpada

Sukladno Zakonu o otpadu, za postupanje sa svim vrstama otpada (skupljanje, uporabu i zbrinjavanje) potrebno je pri nadležnom tijelu državne uprave ishoditi dozvolu.

Komunalni otpad organizirano se skuplja i odvozi u svim jedinicama lokalne samouprave. Postotak stanovništva pokriven odvozom komunalnog otpada

varira, ali se može zaključiti da je prosjek vrlo visok oko 90 %, odnosno da je sigurno viši od prosjeka RH koji iznosi 80 %. Preostalih desetak posto čine naselja brežnog dijela Županije gdje je otežano ili nemoguće osigurati organizirano skupljanje i odvoz otpada.

Komunalni otpad skupljaju slijedeći ovlašteni skupljači na području jedinica lokalne samouprave temeljem dodijeljene koncesije:

1. **Varkom** d.d. Varaždin: Varaždin, Petrijanec, Sveti Ilija, Trnovec Bartolovečki, Vinica
2. **Ivkom** d.d. Ivanec: Ivanec, Lepoglava, Bednja, Donja Voća, Klenovnik, Maruševac
3. **Lukom** d.o.o. Ludbreg: Ludbreg
4. **Novokom** d.d. Novi Marof (bivši Komunalac): Novi Marof
5. **Babić** d.o.o. Cestica: Cestica, Ljubešćica, Mali Bukovec, Sračinec, Sveti Đurđ, V. Bukovec
6. **Eko-Flor Plus** d.o.o. Jastrebarsko: Varaždinske Toplice, Beretinec, Breznica, Breznički Hum, Donji Martijanec, Gornji Kneginec, Jalžabet, Vidovec, Visoko

Pravni subjekti s ishodenom dozvolom za skupljanje / uporabu / zbrinjavanje proizvodnog neopasnog otpada su:

1.	Varkom d.d.	8.	Lotus 91 d.o.o.	15.	BBS d.o.o.
2.	Ivkom d.d.	9.	Obrt GO-DI	16.	Cios d.o.o.
3.	Lukom d.o.o.	10.	Obrt i trgovina »Maks«	17.	Univel Commerce d.o.o.
4.	Komunalac d.d.	11.	Obrt Stagota	18.	Jedinstvo Kartonaža d.o.o.
5.	Knekom d.o.o.	12.	Stevo Bogdan	19.	Fidos d.o.o.
6.	Parkovi d.d.	13.	Univerzal d.o.o.	20.	M&S Metali
7.	Babić d.o.o.	14.	Gumiimpex – GRP d.o.o.	21.	Novokom d.o.o.

Na području Varaždinske županije nalaze se skladišta i objekti za obradu neopasnog proizvodnog otpada koja udovoljavaju uvjetima tehničko-tehnološke opremljenosti u skladu s Pravilnikom o uvjetima postupanja s otpadom (»Narodne novine«, broj 123/97, 112/01):

1. Gumiimpex - GRP d.o.o. Varaždin
2. Varkom d.d. - Prelogi Varaždin
3. Lotus 91 d.o.o. Jalkovec
4. Univerzal d.o.o. Varaždin
5. Cios d.o.o. Varaždin
6. BBS d.o.o. Podrute

U skladištima se otpad obrađuje mehanički u svrhu smanjivanja volumena, te predaje na daljnju obradu (papir, karton, ambalaža, staklo, otpadna jestiva ulja, metali, otpadne gume).

Djelatnost postupanja s opasnim otpadom u nadležnosti je Države odnosno Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva. Na području Varaždinske županije djeluju tri tvrtke:

1. Patting d.o.o., skupljanje
2. Univerzal d.d. skupljanje
3. SVIS d.o.o. obrađivanje

Proizvedeni opasni otpad skuplja i privremeno skladišti Univerzal d.o.o. temeljem odobrenja Ministarstva, te predaje na daljnju obradu. Otpadna motorna ulja predaju se obrađivačima – SVIS d.o.o. na području Županije ili izvan Županije TETO Zagreb, Rafinerija Sisak i dr. Ostale kategorije opasnog otpada (baterije i akumulatori, medicinski otpad) se izvoze.

Za 2005. godine u KEO je prijavljena količina od 589 t proizvedenog opasnog otpada, odnosno 226 t skupljenog. Razlika u količini između proizvedenog/skupljenog otpada u 2005. godine potječe od činjenice što neki proizvođači opasnog otpada taj otpad skladište u krugu svoje tvrtke.

Posebne vrste otpada

Sukladno Zakonu o otpadu, posebna kategorije otpada je otpad za kojega se gospodarenje propisuje posebnim propisom. Država je kroz ciljane Pravilnike utvrdila način postupanja s posebnim kategorijama otpada i donijela:

- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadom (»Narodne novine« broj 97/05)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (»Narodne novine« broj 40/06),

dok je u obvezi donijeti i Pravilnike o ostalim kategorijama otpada.

Na području Varaždinske županije:

- koncesija za ambalažni otpad dodijeljena je tvrtkama Varkom d.d. Varaždin, Univerzal d.o.o. Varaždin i Lotus 91 d.o.o. Varaždin,
- skupljanje, skladištenje i preradu guma i gumenih proizvoda obavlja tvrtka Gumiimpex – GRP d.o.o. Varaždin.

U okviru ostalih vrsta otpada potrebno je spomenuti specifične vrste otpada koje nastaju u Varaždinskoj županiji, a čine ih: ljevaonički pijesak i šljaka, mulj s pročistača otpadnih voda, otpad iz drvne industrije, otpad iz kožarske industrije, otpad iz peradarske proizvodnje, otpad životinjskog podrijetla.

Kontrolirana i divlja odlagališta

U Varaždinskoj županiji je utvrđeno **6 kontroliranih i aktivnih odlagališta**:

- 1 legalno: Gornji Knežinec (od 1.06.2006. godine zatvoreno za prihvata otpada),
- 3 u postupku legalizacije: Meka u Ludbregu, Jerovec u Ivancu i Čret u Novom Marofu; sva tri su u postupku sanacije,
- 1 službeno: Gornje Vratno – u postupku legalizacije i sanacije,
- 2 dogovorna: Mali Bukovec i Sveti Petar (do izbora koncesionara 1.07.2006. god.).

Iako Varaždinska županija od 1993. godine provodi aktivnosti na iznalaženju najprikladnijeg načina za postupanje s otpadom i danas su prostori Županije obilježeni postojanjem »**divljih odlagališta**«, odnosno lokacija prioritarno nastalih pod motom »gdje tko stigne i da nitko ne vidi«. Površine onečišćene otpadom će se prije ili kasnije morati sanirati. Uspješnost procesa sanacije ovisi o sigurnim izvorima financiranja od kojih je Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost najznačajniji čimbenik, zatim o stručnosti timova za izradu i vođenje projekata, te o podršci upravnih struktura i javnosti na županijskoj i lokalnim razinama.

Javna ustanova za odlaganje komunalnog i neopasnog tehnološkog otpada SZ Hrvatske

U okviru EU INTERREG III B CADSES projekta Drava River Basin, Ministarstvo za javne radove, obnovu i graditeljstvo koncem 2001. godine predložilo je Pilot projekt uspostave Regionalnog Centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske za četiri županije - Varaždinsku, Krapinsko-Zagorsku, Međimursku i Koprivničko-Križevačku.

Dana 29.01.2003. godine potpisan je Sporazum o osnivanju JUSZH, čime Varaždinska županija postaje uz svojih 6 Gradova jednakopravni suosnivač JUSZH-a, a model je primijenjen i u ostalim Županijama. JUSZH je centralni nositelj i odgovorni partner za zbrinjavanje otpada u regiji.

Projekt je operativno započeo 2003. god., a trajanje projekta je predviđeno do 30. lipnja 2006. godine.

Sukladno izrađenoj Studiji izvedivosti, a kroz Studiju o utjecaju na okoliš Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske, lokacija Gunjak u Općini Sveti Ivan Žabno, potvrđena je kao najprihvatljivija lokacija budućeg regionalnog Centra.

Za lokaciju Gunjak proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš, donošenjem Zaključka da je zahvat izgradnje regionalnog Centra prihvatljiv za okoliš. Lokacija Gunjak unesena je u Prostorni plan Općine Sv. Ivan Žabno, a u tijeku je i postupak Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko – Križevačke županije.

Osim te lokacije aktualna je i lokacija Piškornica koja se nalazi u Koprivničkom Ivancu i unesena je u Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije te posjeduje građevinsku dozvolu za sanaciju s nastavkom odlaganja.

Naime, paralelno s usklađivanjem prostorno-plan-skih pretpostavki, JUSZH donijela je Plan ubrzanog rješenja kojim je predloženo da se na odlagalištu Piškornica koje je već u sanaciji dosada odloženog otpada, nastavi daljnja sanacija i osposobi prostor za privremeno ili trajno uskladištenje pakiranog i konzerviranog otpada, te da se na lokaciji postavi uređaj za baliranje i konzerviranje ostatnog otpada. Otpad iz Varaždinske županije bi se balirao na postojećoj balirki u Varaždinu na kojoj će se vremenom dograditi i oprema za razvrstavanje otpada.

Usljed nezadovoljstva postignutim rezultatima Javne ustanove, Županijska skupština Varaždinske županije 10.07.2006. godine donijela je Zaključak kojim se Javna ustanova, sukladno preuzetim obvezama, do 01.07.2007. godine smatra jednim od partnera u rješavanju problema zbrinjavanja otpada, do kada očekuje bitne pomake u realizaciji projekta.

4.4.2. Prijedlog sustava gospodarenja otpadom

Elementi sustava gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji planirani su sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH, smjernicama EU i nacionalnog zakonodavstva te iskustvima zemalja članica EU, a obrađeni su kroz Prijedlog Plana gospodarenja otpadom u Varaždinskoj županiji koji je prosljeđen u Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva u svrhu izrade Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Po donošenju istog, uskladiti će se Županijski Plan i podnijeti Skupštini Varaždinske županije na usvajanje.

Županija je odgovorna za gospodarenje svim vrstama otpada (osim opasnog otpada i termičku obradu otpada) i 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 odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom i dužni su na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.

Prijedlog Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije **koncepcijski je orijentiran na uspostavu Županijskog centra za gospodarenje otpadom (ŽCGO).**

Županijski centar za gospodarenje otpadom treba osigurati suvremeni, održivi način gospodarenja otpadom. Osnovne elemente cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Varaždinske županije čine elementi temeljeni na hijerarhijskom načelu:

- izbjegavanje i smanjivanje količina otpada
- odvojeno skupljanje otpada
- skupljanje i prijevoz otpada,
- obrada otpada i zbrinjavanje ostatnog dijela.

ŽCGO planira se urediti za operativno postupanje sa svim vrstama otpada za čije je postupanje sukladno Zakonu o otpadu izvorno nadležna Županija, odnosno kao centar u kojem je moguće zbrinjavati **komunalni otpad, neopasni proizvodni otpad, posebne kategorije otpada, ali i određene vrste opasnog otpada** koji se i danas zbrinjavaju unutar Županije (npr. otpadna motorna ulja).

Sastavni dio prijedloga Plana gospodarenja otpadom Varaždinske županije su i slijedeće mjere: mjere izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada, mjere gospodarenja otpadom sukladno optimalnoj tehnologiji obrade otpada, mjere iskorištavanja vrijednih osobina otpada, odnosno mjere odvojenog skupljanja otpada, plan gradnje građevina namijenjenih skladištenju, obradi ili odlaganju otpada, mjere sanacije otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta, mjere nadzora i praćenja gospodarenja otpadom, izvori i visina financijskih sredstava za provedbu pojedinih mjera.

Za potrebe odabira tehnologije zbrinjavanja otpada analizirane su i procijenjene količine onih vrsta otpada čije je zbrinjavanje predviđeno u ŽCGO (pileći gnoj, mulj sa pročištača otpadnih voda, otpad iz kožarske industrije), obzirom da se pojedine kategorije otpada najvećim dijelom neće zbrinjavati u ŽCGO (metal, ambalaža, gume).

Bez obzira na odabrani način obrade ostatnog otpada, **mjere gospodarenja otpadom** koje treba uspostaviti ili unaprijediti **sukladno najoptimalnijoj tehnologiji obrade otpada** su:

- edukacija i komunikacija s javnošću
- razvrstavanje i odvojeno skupljanje iskoristivog otpada na izvoru (mjestu nastanka)
- uspostava zelenih otoka i izgradnja reciklažnih dvorišta
- dovoz skupljenog komunalnog i proizvodnog otpada u ŽCGO
- za sve ostale vrste otpada koje spadaju u posebnu kategoriju, način gospodarenja utvrditi će se nakon donošenja pravilnika o načinu postupanja s tim vrstama otpada od strane nadležnog Ministarstva

Planirani rok za konačni izbor tehnologije završne obrade otpada u okviru ŽCGO je određen za kraj 2006. god.

Paralelno s aktivnostima na uspostavi ŽCGO uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost i jedinica lokalne samouprave odvija se postupak **sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta** (planirani rok zatvaranja je 2010. god.) te

postupak **sanacije »divljih« odlagališta i otpadom onečišćenog tla.**

4.5. POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA I FARME

Varaždinska županija prostire se na površini od 1.261,3 km². Poljoprivredne površine obuhvaćaju 58,2%, a obradive 54,4% od ukupnog teritorija Županije.

Najveći dio zemljišta je u vlasništvu obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, dok se u vlasništvu Republike Hrvatske na području županije nalazi negdje oko 3.000 ha (*prema podacima jedinica lokalne samouprave o raspolaganju poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Države*).

Posjedovnu strukturu poljoprivrednog zemljišta karakterizira velik broj parcela, što ujedno i predstavlja najveći problem pri određivanju neke dugoročnije i ozbiljnije projekcije razvoja poljoprivrede.

Prema popisu od 01.06.2003. god., na području Varaždinske županije ima 33.415 poljoprivrednih domaćinstava koja posjeduju 52.723,35 ha poljoprivrednog zemljišta što podijeljeno sa 156.837 parcela daje prosječnu veličinu parcele od 0,336 ha.

U prosjeku jedno obiteljsko gospodarstvo ima u vlasništvu i do 15 parcela razbacanih unutar određenog proizvodnog prostora. **Za veću i intenzivniju proizvodnju neophodno je okrupnjavanje**, a shodno tome i uređenju (odvodnja, navodnjavanje, zaštita od poplave) poljoprivrednog zemljišta. U trenutku ulaska u EU, proizvođač u Županiji morati će se nositi s prosječnim poljoprivrednikom EU koji u prosjeku posjeduje oko 25 ha poljoprivrednog zemljišta na dvije ili tri lokacije.

Ovakva usitnjenost posjeda i veličina posjeda, ne mogu garantirati dohodovnost poljoprivredne proizvodnje, te će se u narednom razdoblju broj poljoprivrednih domaćinstava smanjivati, a veličina posjeda morati će se povećavati. U tom cilju Varaždinska županija sufinancira okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta posljednje tri godine.

Dosadašnja poljoprivredna proizvodnja temelji se na proizvodnji ratarskog bilja za potrebe ishrane stoke (kukuruz, ječam, zob), dok proizvodnja pšenice uvelike zadovoljavala potrebe mlinsko pekarske industrije našeg područja i potrebe poljoprivrednog stanovništva.

Stanovništvo na rubnim brdovito–brežuljkastim području Županije tradicionalno se bavi voćarstvom i vinogradarstvom. Voćarska proizvodnja ne zadovoljava potrebe stanovništva Varaždinske županije. Vinogradarska proizvodnja u zadnjih 10 godina znatno je napredovala obnovom vinograda uz Županijske poticaje i udruživanjem vinogradara u udruge vinogradara i Županijski savez vinogradara.

Proizvodnja povrća i cvijeća tradicionalna je na području Varaždinske županije, jer ona na malom prostoru osigurava veliki dohodak. Kreditnim linijama u zadnjih 5 godina izgrađeno je preko 30 plastenika te isto toliko sistema za navodnjavanje, što osigurava sigurnu proizvodnju.

Iako postoje veliki poslovni subjekti za prerađivanje mesa i mliječnih proizvoda, uzgoj i broj životinja se sve više smanjuje usprkos svim poticajima koji se daju bilo na državnoj ili županijskoj razini. Za proizvodnju industrijskog bilja, uljane repice i šećerne repe koje

se tradicionalno proizvode postoji interes, no ovisi o prerađivačkoj cijeni, pa se iz godine u godinu ta proizvodnja mijenja.

Kako će Hrvatska postati punopravnom članicom EU u periodu između 2007.-2013. god., tako će se i naša poljoprivreda morati uklopiti u zajedničku poljoprivrednu politiku EU. Ulaskom u EU, osigurava se jasna strategija poljoprivrede u tom razdoblju. Time će i hrvatski proizvođači, moći zauzeti jedan konkretan plan proizvodnje na jedno duže razdoblje. Poljoprivredi se pridaje jedna druga dimenzija, a to je briga o općem dobru, zaštiti okoliša, sprječavanje odlaska ljudi sa sela, razvoj ruralnog područja, sigurnu i kvalitetnu hranu, jačanje ekonomske moći regije, dobrobiti životinja, itd.

Iz tog razloga, na osnovama Direktiva EU i poljoprivreda **Varaždinske županije će morati napustiti intenzivnu konvencionalnu proizvodnju**. Na tom tragu do sada u Varaždinskoj županiji imamo registrirana tri proizvođača ekoloških proizvoda, te se radi na integriranom načinu proizvodnje i kontrole.

Poljoprivrednu proizvodnju potrebno je usklađivati prema zahtjevima regionalnog i nacionalnog tržišta. Sve proizvode treba usmjeriti preko razvijenih kanala distribucije i prodajnih centara vezanih uz veletržnicu i aukcijske prodaje.

Ispitivanja kakvoće tla

Poljodjelska postaja d.o.o. Varaždin obavlja laboratorijske analize tla tj. ispituje sadržaj pojedinih hranjiva u tlu te poljoprivrednicima preporučuje gnojdbu pojedinih kultura prije sjetve odnosno sadnje. Analize obuhvaćaju ispitivanja na:

- reakciju tla (kiselost), - kalij,
- humus, - karbonati,
- dušik, - aktivno vapno i
- fosfor, - mobilni aluminij.

Iako za ispitivanja postoji odgovarajuća oprema, godišnje se analizira tek dvjestotinjak uzoraka tla. **Utvrđeno je da se na području naše Županije primjenjuju velike količine mineralnih gnojiva**, bez utvrđenih potrebnih količina, jer još uvijek nije prihvaćena analiza tla kao neophodan postupak u poljoprivrednoj proizvodnji.

Prekomjernom primjenom mineralnih gnojiva, a također i zaštitnih sredstava u poljoprivredi dolazi do onečišćenja poljoprivrednih površina i podzemnih voda.

Poljodjelska postaja je u više navrata podnosila zahtjev Županiji za sufinanciranjem kompletne analize tla čime bi se pomoglo poljoprivrednim proizvođačima

u planiranju i financiranju gnojdbu. Financiranje cijele analize tla nije odobreno nego je odobreno samo financiranje analize kiselosti tla.

Analiza kiselosti tla jedan je od prvih koraka prema poboljšanju kvalitete tla jer je većina naših tala, osobito oraničnih, kisele reakcije. Na takvim tlima poljoprivredna proizvodnja je slaba s malim urodima. Zbog nestručne primjene mineralnih gnojiva, a posebno dušičnih gnojiva koja se u kiselim tlima rastvaraju u nitrate, tj. nitrite, dolazi do onečišćenja podzemnih voda.

Od 2002. do 2005. godine u laboratoriju Poljodjelske postaje izvedeno je 429 analiza reakcija tla uz subvencioniranje Županije. Većina uzoraka bila je kisele reakcije što ukazuje na opravdanost analize.

Tokom protekle četiri godine savjetnici Hrvatskog zavoda za poljoprivredno savjetodavnu službu održali su putem 117 predavanja edukaciju poljoprivrednika o poljoprivrednoj proizvodnji. Poljoprivrednici su bili educirani o korištenju mineralnih gnojiva, važnosti provođenja analiza tala te o primjeni agrotehničkih sredstava u poljoprivredi.

Kako je *Zavod za tlo* iz Osijeka predložio Županiji suradnju po pitanju provođenja projekta određivanja plodnosti tala cijele Županije, postoji mogućnost da ćemo u dogledno vrijeme imati i podatke o prisutnosti teških metala u poljoprivrednom zemljištu.

Posjedovna struktura poljoprivrednog zemljišta

Područni ured za katastar Varaždin vodi katastarski operat, tj. knjižni i grafički dio u digitalnom obliku. Područje Varaždinske županije pokriva Područni ured za katastar Varaždin s ispostavama Ivanec, Ludbreg i Novi Marof s ukupno 110 katastarskih općina.

Ukupan broj katastarskih čestica za cijelu Županiju na kraju 2005. godine iznosi 598.391, dok je prije četiri godine bilo 591.868 katastarskih čestica, što je povećanje broja katastarskih čestica za 6.523 u navedenom razdoblju.

U istom razdoblju kroz katastarski operat provedeni su veći parcelacijski elaborati radi izgradnje autoceste Zagreb - Goričan i obilaznice Grada Varaždina, što je utjecalo na povećanje broja katastarskih čestica.

Temeljem Zakona o državnoj izmjeri i katastru nekretnina (»Narodne novine«, broj 128/99) u katastar se više ne upisuju posjednici kao nosioci domaćinstva (prema starom Zakonu o katastru) već se upisuju nositelji prava na nekretninama.

Zbog novog načina vođenja katastarskog operata nije moguće dobiti točne podatke o broju posjednika i prosječnoj veličini posjeda.

veličina posjeda u ha	broj posjednika fizičke os.	broj posjednika pravne os.	ukupno posjednika	ukupna površina u ha
do 1	55.561	498	56.059	16.938
1 do 3	17.355	118	17.473	30.795
3 do 5	3.573	42	3.615	13.538

veličina posjeda u ha	broj posjednika fizičke os.	broj posjednika pravne os.	ukupno posjednika	ukupna površina u ha
5 do 10	828	31	859	5.319
10 do 20	35	21	56	758
20 do 50	8	18	26	792
više od 50	2	17	19	3.499
UKUPNO	77.362	745	78.107	71.639

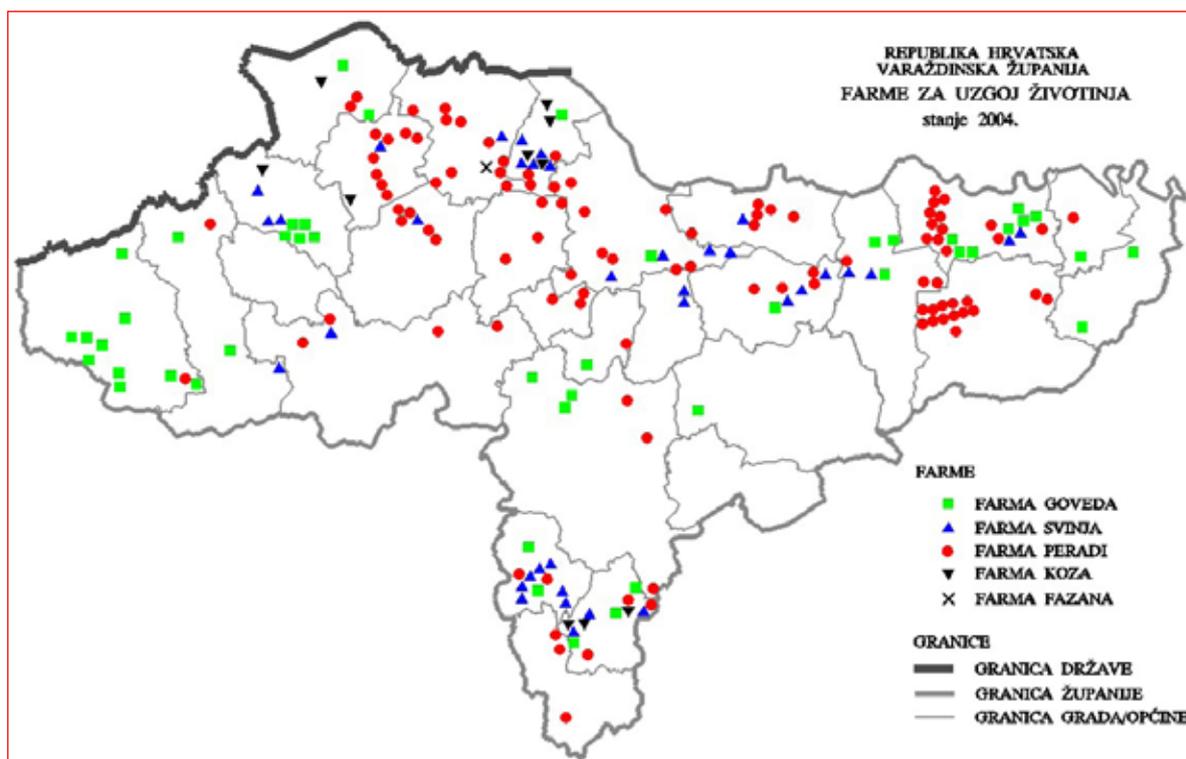
Tablica 10: Ukupna posjedovna struktura poljoprivrednog zemljišta u Varaždinskoj županiji

Farme

U Županiji je unatrag nekoliko godina prisutna problematika izgradnje građevina za uzgoj i tov životinja (farmi), vezano na međutjecaje farmi različitih vrsta životinja, kao i eventualne strože ili liberalnije uvjete koje donose suvremene tehnologije uzgoja. Prisutna je i problematika skladištenja pilećeg gnoja s peradarskih farmi o čemu su pokrenute odgovarajuće rasprave, ali se još nije došlo do konkretnih rješenja, osim što se u prostorno planskoj dokumentaciji pojedinih JLS-a pokušalo definirati vrednija područja u kojima nije dozvoljena izgradnja farmi.

Prema podacima iz 2004. godinedobivenim od JLS-a, na području Županije nalazilo se ukupno 195 farmi za uzgoj životinja od čega je 48 farmi goveda, 48 farmi svinja, 109 farmi peradi, 12 farmi koza i 1 farma fazana.

Prostorno planska dokumentacija za sadržaje velikih kapaciteta (iznad preporučenih graničnih vrijednosti) obvezuje investitore na gradnju farmi izvan građevinskog područja. Za sadržaje manjeg kapaciteta prihvatljiva je izgradnja unutar građevinskog područja jer se tako štiti prostor izvan građevinskog područja koji prioritarno nije namijenjen za gradnju građevina manjeg kapaciteta.



Slika 11: Farme na području Varaždinske županije

Na državnoj razini još uvijek ne postoje konkretni kriteriji o mogućnostima smještaja takvih građevina u prostoru niti su propisani tehničko-tehnološki i etiološki uvjeti držanja životinja, što je predviđeno Zakonom o stočarstvu (»Narodne novine«, broj 70/97).

Obzirom na nove tehnologije uzgoja i tova životinja koje vrše minimalni utjecaj na okoliš, udaljenost od

građevinskog područja kao kriterij za smještaj takvih sadržaja u prostoru sve više gubi na važnosti, a sve značajniji kriterij postaje prepoznavanje i definiranje pojedinih područja na prostoru koji zbog specifičnih vrijednosti nisu pogodni za izgradnju farmi.

Problematika izgradnje građevina za uzgoj životinja javlja se i u provedbi postupka procjene utjecaja na

okoliš. To se očituje kroz zahvate izgradnje više objekata po jednom investitoru kao i izgradnje pojedinačnih objekata po više investitora, a koji su relativno blizu smješteni u prostoru.

4.6. ŠUMARSTVO I LOVSTVO

Šumarstvo

Stanje šuma i šumskih ekosustava je nepromijenjeno i stabilno. Prati se procjena oštećenosti šuma, a rezultati se obrađuju i pohranjuju u bazi podataka Šumarskog instituta Jastrebarsko.

U protekle četiri godine nije bilo značajnijih zahvata na šumama i šumskom zemljištu odnosno zahvata koji bi utjecali na šume. Prema planovima biološke reprodukcije izvršeno je tretiranje protiv pepelnice te suzbijanje potkornjaka za svaku godinu. Financijska sredstva za zaštitu šuma koriste se u skladu s godišnjim planovima zaštite šuma.

Stanje šuma i šumskih ekosustava našeg područja Hrvatske šume ocjenjuju dobrim. Problemi s bolestima, štetnicima, te propadanjem ovih ekosustava ograničeni su zasad samo na pojedine vrste drveća. Stabilno je stanje glavnih autohtonih vrsta bjelogorice i to hrasta, bukve, javora, graba i bagrema.

Problem propadanja na kestenu kao i svim vrstama četinjača bilježi se već nekoliko desetljeća, a zadnje dvije godine posebno na borovcu i smreki. Smreka je do te mjere oslabljena i napadnuta da joj prijete skoro potpuni nestanak iz naših šuma.

Problem propadanja šuma bilježi se i uz rijeku Dravu, dakle na mekim listačama, a kao posljedica pada razine podzemnih voda izgradnjom akumulacijskih jezera. Povoljni uvjeti za uzgoj šuma su ostali u dijelovima u zoni jezera dok su dijelovi u zoni kanala potpuno uništeni i padom podzemnih voda potpuno za sada onemogućeno je uspijevanje drvenastih vrsta, odnosno njihovo uspijevanje do određene starosti nakon čega propadaju.

Šume u tom području su stavljene u gospodarskoj osnovi u stanje mirovanja sa smjernicama gospodarenja - prepustiti prirodnom razvoju dok ne izvidimo moguća rješenja.

Površine šuma kojima gospodare »Hrvatske šume« d. o. o. ne smanjuju se, već se povećavaju i to na račun pošumljavanja čistih površina unutar šuma.

Poseban problem u stanju šuma je stanje u **privatnim šumama** koje su izložene devastaciji. Nepostojanjem potrebne službe za kontrolu radova i šumarske inspekcije devastacija privatnih šuma je u porastu. Uz rad šumarske inspekcije to se može spriječiti osnivanjem savjetodavne službe za šumarstvo.

Lovstvo

Na području Županije djeluje 36 lovačkih društava i poduzeće »Zelendvor« koje se bavi uzgojem pernate divljači (po čemu je najveći proizvođač u Hrvatskoj)

i organizacijom lovnog turizma na svom lovištu i u lovištima zainteresiranih lovačkih društava.

Na području Županije formirano je 30 zajedničkih lovišta koje imaju u zakupu lovačka društva i »Zelendvor«, a od državnih lovišta nalaze se dijelovi lovišta Trakošćan, Kalnik i Donja Dubrava.

Lovački savez Varaždinske županije koordinira rad svojih članica, inicira rješenja, pomaže u rješavanju problema koji se javljaju u gospodarenju lovištem (uzgoj, zaštita i lov divljači), a najčešći su slijedeći:

- **devastacija** lovišta: novim prometnicama (autocesta Zagreb - Goričan) i širenjem naselja uz ceste presječeni su generacijski putovi divljači (poglavito krupnoj) što negativno utječe na njezinu brojnost. Posljedica je smanjenje životnog prostora za divljač i druge životinjske vrste,
- **krivolov**: pojedini lovozakupnici nisu u mogućnosti financirati profesionalne lovočuvare pa se angažiraju volonteri. Mnogi građani posjeduju neprijavljeno oružje koje koriste za krivolov. Kada se krivolovcu sudskom odlukom odredi kazna i nadoknada štete, do realizacije najčešće ne dolazi,
- **pojava bjesnoće u lisica**: u posljednjih godinu dana ova je bolest utvrđena kod 21 lisice i dvije mačke. Pretpostavlja se da je brojno stanje lisica veće od poželjnog što utječe na veću mogućnost prijenosa zaraze na druge vrste divljači.

4.7. EKSPLOATACIJA MINERALNIH SIROVINA

Prema saznanjima osnovnih, regionalnih i detaljnih geoloških istraživanja na području Varaždinske županije dominantno su prisutne nemetalne mineralne sirovine. Samo manji dio je istražen i predstavlja istražene, odnosno eksploatacijske rezerve.

Od metalnih mineralnih sirovina registrirane su pojave ruda cinka, olova, mangana i željeza, ali njihove količine ne zadovoljavaju ekonomičnost eksploatacije.

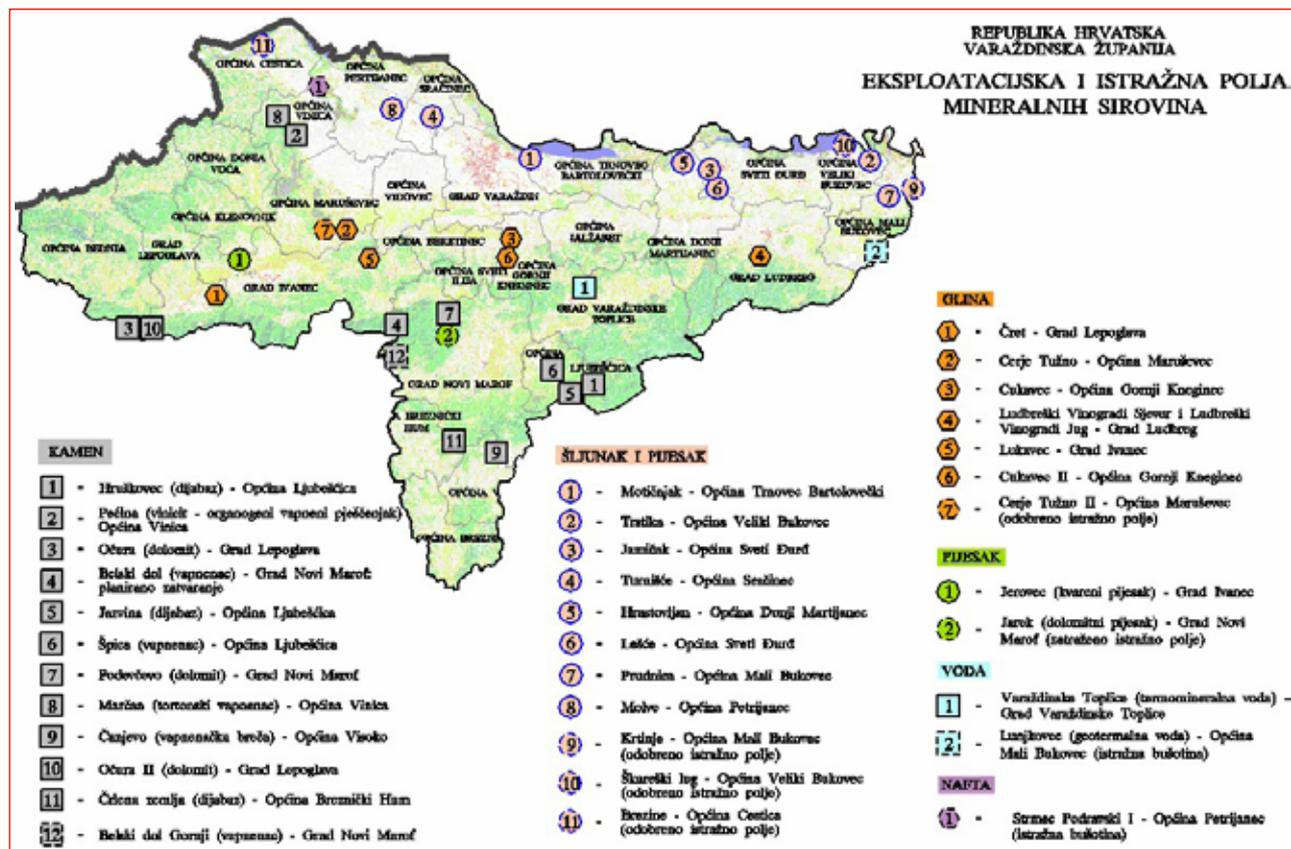
U prošlosti se eksploatirao ugljen, no uslijed iscrpljenja rezervi i neekonomičnosti eksploatacije zatvoreni su ugljenokopi lignita ivanečko-ladanjskog bazena, mrkog ugljena na potezu Lepoglava - Beletinec - Varaždinske Toplice i Podrute - Ivanovo Polje - Drenovec.

U prošlosti su se također ispirali zlatonosni pijesci rijeke Drave.

Danas je na području Varaždinske županije najznačajnija eksploatacija i prerada tehničkog građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka, te ciglarske gline.

Za područje Županije postoje slijedeći studijski materijali koji obrađuju ovu tematiku:

- Mineralne sirovine područja (bivše) Zajednice općina Varaždin - Studija izrađena 1985. godine u poduzeću INA Projekt Zagreb,
- Studija o istraživanju, eksploataciji, gospodarenju i zaštiti georesursa na području (bivše) Općine Ludbreg - 1991. god., INA - Geološki konzalting d.o.o. Zagreb.



Slika 12: Eksploatacijska polja i istražni prostori mineralnih sirovina u Varaždinskoj županiji

Na području Varaždinske županije eksploatiraju se mineralne sirovine s isključivom primjenom u graditeljstvu. Korištenje mineralnih sirovina ovisno je o potrebama tržišta, a proizvodnja ovisi o prirodnom potencijalu.

Građevni pijesak i šljunak:

Na području Varaždinske županije postoje značajne količine građevnog pijeska i šljunka vezane uz aluvij rijeke Drave. Debljina šljunkovito-pjесkovitog

horizonta povećava se od zapada prema istoku, te kod Otok Virja iznosi 8 m, kod Varaždina 60 m, a kod Hrastovljana preko 100 m.

Šljunci sadrže valutice različitog petrografskog sastava u kojem prevladava kvarc. Separacijom se dobivaju različiti granulati šljunka i pijeska, koji se koriste u građevinarstvu.

Odobrena eksploatacijska polja su: Motičnjak, Trstika, Jamičak, Turnišće, Hrastovljan, Lešće, Prudnica i Molve. Postoji veći broj napuštenih šljunčara (Strmec, Sračinec) kao i šljunčara koje je koristilo lokalno stanovništvo.

br	eksploatacijsko polje	pov. u ha	JLS	datum rješenja	investitor
1.	Motičnjak	55,5	T. Bartolovečki	15.11.1978.	Cesta - Mineral d.o.o., Varaždin
2.	Trstika	32,9	Veliki Bukovec	27.10.2000.	obrt Smontara, Veliki Bukovec
3.	Jamičak	42,9	Sveti Đurđ	27.03.2001.	Obrt Bagerkop – Rauš, N. Marof
4.	Turnišće	10,5	Sračinec	12.12.2001.	Meteor grupa
5.	Hrastovljan	47,9	D. Martijanec	03.09.2002.	Cesta – Mineral d.o.o., Varaždin
6.	Lešće	19,8	Sveti Đurđ	10.02.2003.	Cesta – Mineral d.o.o., Varaždin
7.	Prudnica	14,9	Mali Bukovec	19.07.2004.	Obrt Josip Šerbetar, M. Bukovec
8.	Molve	24,0	Petrijanec	04.02.2005.	Obrt Niskogradnja Huđek Petrij.
br	istražni prostori	pov. u ha	JLS	datum rješenja	investitor
9.	Krtinje	18,2	Mali Bukovec	21.12.2004.	Balija d.o.o. N. Selo Podravsko
10.	Škareški lug	15,9	Veliki Bukovec	06.06.2005.	obrt Transporti Lilek, Kapela P.
11.	Brezine	5,9	Cestica	27.06.2005.	Cesta – Mineral d.o.o.

Tablica 11: Eksploatacijska polja i istražni prostori građevnog pijeska i šljunka

Eksploatacija građevnog šljunka i pijeska trebala bi se provoditi u skladu sa Zakonom o rudarstvu (»Narodne novine« broj 190/03), međutim, djelatnost eksploatacije nije uvijek bila u skladu sa zakonskom regulativom. Na području Županije šljunak se na nekim lokacijama eksploatira nelegalno ili na osnovu dozvola za otvaranje ribnjaka.

Obzirom na naznake pojedinih JLS-a za izmjenama i dopunama prostorno-planske dokumentacije u svrhu otvaranja novih istražnih prostora građevnog šljunka i pijeska (u konačnici eksploatacijskih polja) izrađena je *Informacija o eksploataciji građevnog pijeska i šljunka na području Varaždinske županije*.

Opredjeljenje Županije potvrđeno je posebnim Zaključkom Županijskog poglavarstva. Ocijenjeno je da je **stanje u Varaždinskoj županiji vezano na eksploataciju građevnog šljunka i pijeska** u velikoj mjeri stavljeno pod kontrolu i da **zadovoljava postojeće i očekivane potrebe gospodarstva. Za sada nema potrebe za otvaranjem novih istražnih prostora građevnog šljunka i pijeska**, a započeti postupci na odobrenim istražnim prostorima će se okončati.

Građevni i arhitektonski kamen:

Ležišta tehničkog građevnog kamena građena su uglavnom od karbonatnih stijena, vapnenaca i dolomita. Ležišta dolomita vezana su uz trijasku naslage Ivančice i Ravne gore. Obzirom na petrografska i mehanička obilježja prisutni su razni varijeteti dolomita, a prema kemijskim analizama prisutan je i gotovo čisti dolomit.

Najznačajnija je eksploatacija dolomita u kamenolomu Očura (Lepoglava) građenom od trijaskih dolomita, koji se oplemenjuje i koristi u cestogradnji i industriji.

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

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

U Belskom dolu eksploatira se vapnenac i dolomitizirani vapnenac trijaski starosti pogodan za utvrđivanje obala (kamenolom Vodogradnje). Zbog izvorišta i utvrđenih vodozaštitnih zona ta će eksploatacija prestati.

U kamenolomu Marčan (Vinica) eksploatira se tortonski vapnenac, koji ima industrijsku primjenu te se prerađuje za stočnu kredu i za kalcitizaciju tla.

Magmatskih i metamornih stijena na području Županije nema mnogo. Od eruptivnih su stijena najzastupljeniji dijabazi koji se eksploatiraju u kamenolomu Hruškovec (Ljubešćica) i koriste kao sirovina u cestogradnji i za proizvodnju kamene vune.

Na području Županije eksploatiraju se vrlo male količine arhitektonskog građevnog kamena i to s lokaliteta Pećina kraj Vinice pod nazivom »vinicit« koji se ugrađuje u sakralne i profane građevine.

br	eksploatacijsko polje	pov. u ha	JLS	datum rješenja	investitor
1.	Hruškovec (dijabaz)	54,29	Ljubešćica	1975. (1989.)	Kaming d.d. Ljubešćica
2.	Pećina (vinicit)	0,18	Vinica	08.06.1977.	Jedinstvo-Kamen d.o.o.
3.	Očura (dolomit)	20,3	Lepoglava	12.06.1985.	IGM Kamenolom Očura
4.	Belski dol (vapnenac)	3,9	N. Marof	19.07.1987.	Vodogradnja d.d.
5.	Jazvina – Hruškovec IV	15,7	Ljubešćica	05.08.1988.	Kaming d.d. Ljubešćica
6.	Špica (vapnenac)	46,8	Ljubešćica	09.01.1993.	Kaming d.d. Ljubešćica
7.	Podevčevo (dolomit)	6,1	N. Marof	10.05.1995.	Vlado Puškadija, Remet
8.	Marčan (tor.vapnenac)	2,23	Vinica	30.10.1995.	Zagorje – Kamen d.o.o.
9.	Čanjevo (vap. breča)	6,9	Visoko	05.03.1998.	Cesta – Varaždin d.d.
10.	Očura II (dolomit)	17,2	Lepoglava	10.05.2000.	IGM Kamenolom Očura
11.	Črlena zemlja (dijabaz)	1,3	B. Hum	13.12.2004.	Raport d.o.o. Radešić
br	istražni prostori	pov.	JLS	datum rješenja	investitor
12.	Belski dol Gornji	7,6	N. Marof	05.10.199.	GTP Sudovec d.o.o.

Tablica 12: Eksploatacijska polja i istražni prostori tehničkog građevnog kamena

Ciglarska glina:

Gornjopleistocenski les, zaglinjeni les i lesna ilovača mineralna su sirovina za ciglarske proizvode.

Ciglarska glina trenutno se eksploatira u ciglanama u Cerju Tužnom i Turčinu. Na eksploatacijskom polju Lukavec kod Ivanca eksploatacija još nije započela.

br	eksploatacijsko polje	pov. u ha	JLS	datum rješenja	investitor
1.	Čret	27,1	Lepoglava	24.01.1980.	IGM Lepoglava
2.	Cerje Tužno	54,4	Maruševac	04.05.1981.	IGM Ciglana Cerje Tužno
3.	Cukavec	13,2	G. Kneginec	25.08.1988.	Ciglana Dubravka d.o.o.

br	eksploatacijsko polje	pov. u ha	JLS	datum rješenja	investitor
5.	Lukavec	32,8	Ivanec	28.02.2002.	IGM Ciglana Cerje Tužno
6.	Cukavec II	7,4	G. Kneginec	17.03.2005.	Ciglana Dubravka d.o.o. T
br	istražni prostor	pov.	JLS	datum rješenja	investitor
1.	Cerje Tužno II		Maruševec		IGM Ciglana Cerje Tužno

Tablica 13: Eksploatacijska polja i istražni prostor ciglarske gline

Ostalo:

Kvarcni pijesci

U Jerovcu kod Ivanca eksploatiraju se kvarcni pijesci plio-kvartarne starosti. Zbog visokog sadržaja SiO₂ (preko 90%) i niskog sadržaja svih ostalih mineralnih sastojaka te povoljnog granulometrijskog sastava, kvarcni pijesci predstavljaju rijetku mineralnu sirovinu.

Kemijski sastav odgovara za proizvodnju ambalažnog stakla. Kvarcni pijesci nižeg sadržaja SiO₂ upotrebljavaju se u građevinarstvu kao agregat za žbuku.

Geotermalni izvori

Na području Županije postoje geotermalni izvori u Varaždinskim Toplicama, Lunjkovcu i Topličici, a termalna voda se eksploatira u turističko-rekreacijske i terapijske svrhe. U Varaždinskim Toplicama voda se kontinuirano i organizirano koristi u terapijske svrhe od kraja 18 st., a koristili su je već i Rimljani. Po hidrokemijskim obilježjima voda je CaMg-HCO₃SO₄ tipa, a s ukupnom mineralizacijom može se uvrstiti u termomineralne vode.

br	Eksploatacijsko polje	pov. u ha	JLS	investitor / koncesionar
1.	Jerovec	21,1	Ivanec	IGM Pješčara Jerovec 17.11.1975.
2.	Varaždinske Toplice		V. Toplice	Specijalna bolnica Varaždinske Toplice
3.	Lunjkovec		Mali Bukovec	INA d.d. Zagreb

Tablica 14: Eksploatacijska polja kvarcnog pijeska i geotermalnih izvora

Zaključak:

Za područje Županije izrađen je katastar postojećih eksploatacijskih polja, ali još uvijek nije izrađena analiza i procjena sirovinskog potencijala, projekcija potreba i dugoročna strategija gospodarenja mineralnim resursima.

Prostornim planom Varaždinske županije i Programom zaštite okoliša iz 2003. godine planirana je izrada **Studije potencijala mineralnih sirovina i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama s prijedlogom lokaliteta za eksploataciju** s ciljem da se održivo gospodari mineralnim resursima uz uvažavanje zaštite prostora i okoliša.

Studijom će se za području cijele Županije analizirati potrebe i potencijali mineralnih resursa i odrediti **način racionalnog i održivog gospodarenja mineralnim resursima kako u gospodarskom tako i prostorno-planskom pogledu**. Rok izrade Studije predviđa se u 2007. godina, po usvajanju *Strategija gospodarenja mineralnim resursima Republike Hrvatske*.

4.8. KORIŠTENJE PROSTORA

Stanje izrade dokumenata prostornog uređenja:

Zakonska obveza izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja jedinica lokalne samouprave gotovo je u cijelosti ispunjena. Od ukupno 28 JLS-a 27 je donijelo svoje planove, a za prostorni plan Općine Petrijanec provedena je javna rasprava.

Donošenjem svih prostornih planova JLS-a stvaraju se pretpostavke za učinkovito gospodarenje prostorom na lokalnoj razini i njegovu zaštitu na principima racionalnog i održivog razvoja.

Obzirom da je kroz dosadašnju provedbu donesenih prostornih planova uočena potreba za unapređenjem sustava gospodarenja prostorom pokrenute su, a u nekim općinama već i donesene, izmjene i dopune pojedinih prostornih planova. Općina Gornji Kneginec donijela je dvije te započela treću izmjenu i dopunu svojeg prostornog plana, Općina Trnovec Bartolovečki donijela je dvije, a Općina Veliki Bukovec jednu izmjenu i dopunu prostornog plana. U tijeku su izmjene i dopune Grada Ivanca i prostornih planova općina: Maruševec, Jalžabet, Visoko, Breznica i Cestica. Veliki broj JLS-a najavio je pokretanje izmjena i dopuna svojih planova. Tablica o stanju izrade dokumenata prostornog uređenja nalazi se u prilogu Izvješća (tablica 33).

Način korištenja prostora kao resursa:

Novim dokumentima prostornog uređenja JLS-a **ostvarena je veća kvaliteta organizacije prostora i poboljšano je stanje u smislu planskog građenja.** Primijenjen je novi pristup u definiranju namjene i korištenja prostora na način da se prostor koristi u skladu s datostima i mogućnostima.

Analizirajući planirani **način korištenja prostora** u novim prostornim planovima može se konstatirati da se prostor koristi za nekoliko osnovnih namjena i to kao: građevinsko područje, izgrađene strukture

izvan građevinskog područja, poljoprivredne površine, šumske površine, ostale poljoprivredne i šumske površine i vodne površine.

Prostor područja JLS-a pretežito se planski definira kao **poljoprivredne površine** i to u prosjeku **oko 38% površina JLS-a**. Taj postotak **ovisi o prirodnim karakteristikama pojedine općine/grada** i kreće se od minimalno 5,6% (Grad Novi Marof) do maksimalno 76,3% (Općina Vidovec). Grad Varaždinske Toplice, te općine Breznički Hum, Breznica, Donja Voća, Ljubeščica, Sračinec i Visoko u prostorno-planskoj dokumentaciji nemaju definirano poljoprivredno zemljište već samo tzv. ostale poljoprivredne i šumske površine.

Šumsko područje se na prostorima JLS planski definira u prosjeku na **oko 29% površine** JLS-a, ali također znatno varira obzirom na prirodne karakteristike i kreće se od minimalno 1,8% (Općina Vidovec) do maksimalno 58,8% (Općina Ljubeščica).

JLS-i ne obiluju šumama i šumskim područjima te se prostornim planovima moglo planirati više područja za pošumljavanje, osobito u nizinskom dijelu Županije, gdje su šumske površine minimalno zastupljene.

Novim prostornim planovima **građevinsko područje** definirano je prosječno u veličini od **14,2% površine JLS**, a isto ovisi o razvijenosti i stupnju urbanizacije pojedinog područja te se kreće od minimalno 5,97% (Općina Donja Voća) do maksimalno 48,48% (Grad Varaždin) površine JLS.

Pri tome je i nadalje planiran relativno velik postotak neizgrađenog građevinskog područja tj. rezervata za izgradnju, u prosjeku oko 50% ukupno planiranog građevinskog područja, s time da se taj omjer kreće od 33% rezervata (Jalžabet) do 59% (Ludbreg).

U ovoj generaciji planova pojavljuje se značajni planski rezervat za gospodarske zone što u starim planovima nije bio slučaj. Premda je građevinsko područje znatno realnije definirano u odnosu na ranije prostorne planove, **definirane površine za građevinsko područje još nisu dovoljno racionalno / optimalno planirane**.

Izgrađene strukture izvan građevinskog područja obuhvaćaju u prosjeku nešto više od 1% područja JLS-a, a odnose se na eksploataciju mineralnih sirovina, poljoprivredna gospodarstva-farmla, zatečenu izgradnju, sport i rekreaciju, neke infrastrukturne sustave, posebnu namjenu za potrebe obrane i druge sadržaje koji se temeljem propisa mogu graditi izvan građevinskog područja,

Zaštita prostora:

Novim prostornim planovima općina i gradova naglašena je zaštita prostora. To je vidljivo kroz **realnije i racionalnije definiranje građevinskih područja** (u prosjeku 14% površine JLS-a, osim gradova).

Zaštita prostora očituje se i definiranjem planiranog parka prirode »Hrvatsko zagorje«. U mnogim JLS-ima definirani su planirani značajni krajobrazi (Bednja, Donji Martijanec, Ivanec, Ludbreg, Ljubeščica, Mali Bukovec, Novi Marof, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Varaždin i Varaždinske Toplice). Sve JLS planiraju određeno područje za zaštitu u smislu propisa o zaštiti prirode. Prosječno se oko 15,5% površine JLS-a

definira za neku od kategorija zaštite prirode ili kao osobito vrijedan predio - prirodni krajobraz.

Uređenje prostora namijenjenog izgradnji:

U novim prostornim planovima prisutna je **tendencija smanjenja planiranog građevinskog područja** u odnosu na do sada planirane površine. Zapažena je tendencija planiranja površina za gospodarske sadržaje - **gospodarske zone** (gotovo u svakom naselju), pa je tako planirano preko 80 gospodarskih zona veličine od 0,25 ha do 79 ha.

Uvidom u trend izgradnje na području Županije **broj izdanih dokumenata za lociranje i gradnju je ujednačen s brojem izdanih dokumenata u prošlogodišnjim razdobljima**, što ukazuje na određen kontinuitet izgradnje.

Podaci također ukazuju i na činjenicu da se oko 50% od ukupnog broja navedenih dokumenata odnosio na stambenu izgradnju, dio na poslovnu izgradnju (oko 20%) dok su se ostali dokumenti odnosili na javne građevine, infrastrukturu, gospodarske i pomoćne građevine i drugo. Najveći dio izdanih dokumenata odnosio se na područja gradova i većih naselja dok se broj izdanih dokumenata u nekim sredinama i nadalje smanjuje (jug Županije).

5. PROVEDENE AKTIVNOSTI ZAŠTITE OKOLIŠA

5.1. PLAN INTERVENCIJA U ZAŠTITI OKOLIŠA

Varaždinska županija donijela je 14.12.2004. godine **Plan intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske županije** (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 31/04).

Plan intervencija u zaštiti okoliša primjenjuje se kod onečišćenja tla, zraka, biljnog i životinjskog svijeta u ukupnosti uzajamnog djelovanja, te kulturne baštine kao dijela okruženja koje je stvorio čovjek.

Plan se odnosi na **moguće ekološke nesreće ili izvanredni događaj** koji može ugroziti okoliš, te izazvati opasnost za život i zdravlje ljudi.

Plan intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske županije izrađen je prema regionalnim i lokalnim posebnostima i obilježjima Županije te stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima koji su procijenjeni temeljem operativnih planova intervencija pravnih i fizičkih osoba koje proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, skupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima u određenim, zakonom propisanim količinama.

Za potrebe izrade Županijskog plana, Županijska skupština je u veljači 2003. godine osnovala **Stručno povjerenstvo za izradu i provedbu Plana intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske županije** koje je ocijenilo sve zaprimljene operativne planove pravnih i fizičkih osoba te time stvorilo pretpostavke za izradu Županijskog plana intervencija u zaštiti okoliša.

Temeljem utvrđene obveze iz Plana intervencija u 2005. godine pokrenuta je izrada 1. revizije

Plana. U okviru aktivnosti na izradi 1. revizije županijskog Plana intervencija u zaštiti okoliša, Stručno povjerenstvo ukazalo je Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na nedostatke u provedbi državnog i županijskog Plana intervencija u zaštiti okoliša:

- potreba donošenja izmjena i dopuna Državnog plana kojima bi trebalo obuhvatiti institucionalne promjene vezane uz izdvajanje vatrogastva iz MUP-a i ustrojavanje Državne uprave za zaštitu i spašavanje te ukidanje obveze izrade operativnih planova intervencija za jedinice lokalne samouprave,
- potreba objedinjavanja svih planova koji se odnose na akcidentne situacije jer se Državni plan ne primjenjuje na zaštitu voda i na prijevoz opasnih tvari,
- definiranje kaznenih mjera za pravne i fizičke osobe koje proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, skupljaju ili obavljaju druge radnje s

opasnim tvarima, ako iste nisu izradile i dostavile svoje operativne planove,

- utvrđivanje načina detektiranja svih obveznika izrade operativnih planova intervencija,
- definiranje mogućeg dnevnog praćenja prijevoza opasnih tvari u cestovnom i željezničkom prometu,
- propisivanje minimalnih uvjeta opremljenosti interventnih jedinica,
- usklađivanje s propisima i zahtjevima EU vezano na nadzor industrijskog onečišćenja – IPPC direktiva.

5.2. PROCJENA UTJECAJA NA OKOLIŠ

Jedna od važnijih mjera za unapređenje stanja okoliša je provedba procjene utjecaja na okoliš za određene zahvate u prostoru.

POSTUPAK PROCJENE UTJECAJA NA OKOLIŠ		PROVEDBA JAVNOG UVIDA
ukupno 8	2002. god.	ukupno 5
Peradarnik u Beretincu		Peradarnik u Beretincu
Dogradnja peradarnika u Imbriovcu		Skladište eksploziva u Paki
Rekonstrukcija peradarnika u Kelemenu		Peradarnik u Sesvetama Ludbreškim
Peradarnik u Obrankovcu		Odlagalište otpada u Gornjem Knegincu
Peradarnik u Družbincu		Kožara u Trnovcu Bartolovečkom
Rekonstrukcija peradarnika u Šaulovcu		
Rekonstrukcija peradarnika u Vrbanovcu		
Eksploatacijsko polje gline »Cukavec«		
ukupno 7	2003. god.	ukupno 10
Peradarnik u Dubovici		Peradarnik u Dubovici
Kamenolom Črlena zemlja		Kamenolom Črlena zemlja
Peradarnik u Petrijancu		Peradarnik u Petrijancu
Peradarnik u Hrastovskom		Peradarnik u Hrastovskom
Peradarnik u Selniku		Peradarnik u Selniku
Eksploatacijsko polje gline »Lukavec«, Ivanec		Eksploatacijsko polje gline »Lukavec«, Ivanec
Peradarnik u Sesv. Ludbreškim - dogradnja		Eksploatacijsko polje gline »Cukavec«
Peradarnik u Vinici		Peradarnik u Družbincu
		Šljunčara Turnišće
		Peradarnik u Obrankovcu
ukupno 3	2004. god.	ukupno 0
Kemijska industrija Wachem		-
Peradarnik u Horvatskom		
Peradarnik u Krkancu		
ukupno 6	2005. god.	ukupno 6
Eksploatacija šljunka i betonara »Prudnica«		Eksploatacija šljunka i betonara »Prudnica«
Asfaltna baza Lepoglava		Asfaltna baza Lepoglava
Proširenje Varaždinskog groblja		Proširenje Varaždinskog groblja
Brza cesta Popovec-Sv. Helena		Brza cesta Popovec-Sv. Helena
Prehrambena ind. Vindija		Prehrambena ind. Vindija
Baliranje Brezje		Baliranje Brezje
ukupno 5	2006. god.	ukupno 5
Novi pogon betonare »Tehnobeton«		Novi pogon betonare »Tehnobeton«
Odlagalište otpada »Čret« N.Marof		Odlagalište otpada »Čret« N.Marof
Odlagalište otpada »Gornje Vratno« Cestica		Odlagalište otpada »Gornje Vratno« Cestica
Odlagalište otpada »Meka« Ludbreg		Odlagalište otpada »Meka« Ludbreg
Baliranje komunalnog otpada »Motičnjak«		Baliranje komunalnog otpada »Motičnjak«

Tablica 15: Postupci procjene utjecaja na okoliš i provedba javnih uvida

Procjenom utjecaja na okoliš sagledava se mogući nepovoljni utjecaj namjeravanog zahvata na tlo, vodu, more, zrak, šume, klimu, zdravlje ljudi, biljni i životinjski svijet, krajolik, prostorne i kulturne vrijednosti, njihove međudnose, uzimajući u obzir i druge planirane zahvate i mogući međuutjecaj s postojećim ili planiranim zahvatima na području na kojem se sagledava utjecaj zahvata.

Postupak procjene utjecaja na okoliš provodi se u okviru pripreme namjeravanog zahvata odnosno prije izdavanja lokacijske dozvole. Postupak provodi Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva prema *Pravilniku o procjeni utjecaja na okoliš* koji sadrži popis zahvata za koje je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

U sklopu postupka izrađuje se Studija utjecaja na okoliš kojom se vrednuje i ocjenjuje prihvatljivost i utjecaj zahvata na okoliš, a ukoliko studija nije ciljanog sadržaja provodi se javni uvid i prema potrebi održavaju javne rasprave.

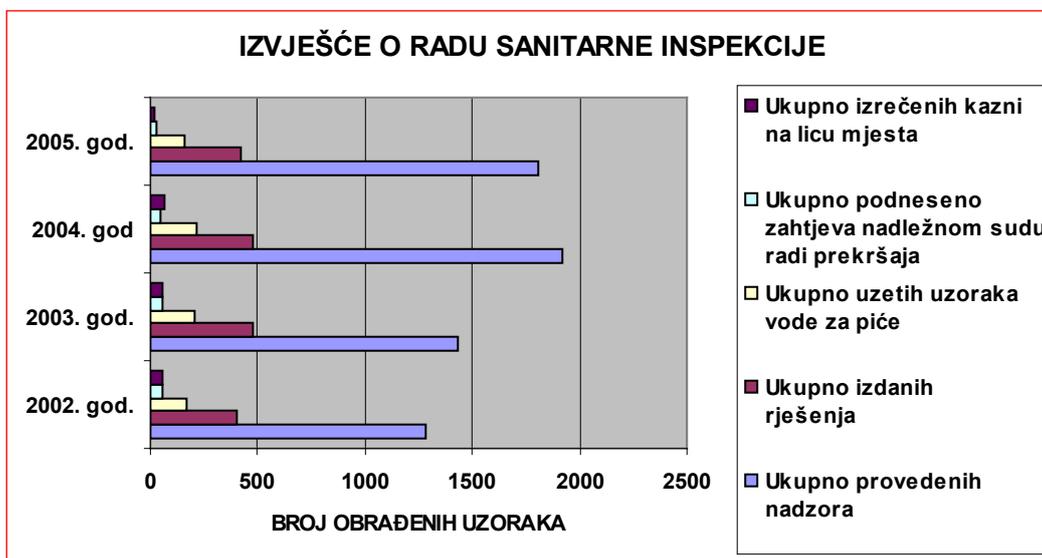
Komisija za procjenu utjecaja na okoliš donosi zaključak o namjeravanom zahvatu, a nadležno Ministarstvo izdaje rješenje kojim se odobrava ili uskraćuje namjeravani zahvat u prostoru.

U razdoblju od 2002. do 2006. godine za područje Županije provedeni su postupci procjene utjecaja na okoliš i postupci javnih uvida za slijedeće zahvate:

5.3. INSPEKCIJSKI NADZOR

Izvešće o radu sanitarne inspekcije

Sanitarna inspekcija, sukladno zakonskim propisima, obavlja inspekcijski nadzor kod registriranih subjekata, a koji za posljedicu imaju procesuiranje odnosno sankcioniranje prekršitelja i provođenje propisanih mjera.



Graf 5: Izvešće o radu sanitarne inspekcije

Izvešće o radu državne vodopravne inspekcije

U razdoblju od 2002. do 2006. godine na području Drave kao međudržavnog vodotoka bila su registrirana tri onečišćenja te je podneseno 13 prekršajnih prijava od kojih su neke i iz područja Zakona o financiranju vodnog gospodarstva.

Izvešće o radu županijske vodopravne inspekcije

U razdoblju od 2002. do 2006. godine na području rijeka Plitvice i Bednje županijska vodopravna inspekcija izvršila je slijedeće aktivnosti:

- provedenih inspekcijskih nadzora 580
- izdanih rješenja 113
- izdanih zaključaka 48
- izrečenih upravnih mjera 9
- podnesenih prekršajnih prijava 33

Izvešće o radu šumarske i lovne inspekcije

Nadzor nad provedbom propisa iz djelokruga Zakona o šumama i Zakona o lovu na području Varaždinske županije obavlja inspekcija pri Ministarstvu poljoprivrede, šumarstva i lovskog gospodarstva sa sjedištem u Krapini.

Svi obavljani nadzori izvršeni su na temelju prijava stranaka dok su iz područja šumarstva osim prijava stranaka izvršeni i najosnovniji nadzori rada Šumarija.

Redovni inspekcijski nadzori u razdoblju od 2002. do 2006. godine nisu se obavljali radi čega je došlo do smanjenog intenziteta kontrola prvenstveno iz razloga neekipiranosti inspekcije i drugih obaveza.

U razdoblju važenja lovnogospodarskih osnova koje su trenutno na snazi, lovna inspekcija ispostave u Krapini na području Županije od 2002. godine izvršila je 27 nadzora.

Iz područja šumarstva u predmetnom razdoblju izvršeno je 75 nadzora privatnih i državnih šuma. Ukupno je utvrđeno 35 povreda Zakona o šumama

zbog sječe bez doznake, odnosno prijevoza stabala bez žiga i popratnice.

Izvješće o radu inspekcije zaštite prirode

Od prosinca 2002. godine na području Županije djeluje inspekcija zaštite prirode sa sjedištem u Varaždinu, a nadležnost ima i za područje Međimurske, Krapinsko-zagorske, Koprivničko-križevačke i Virovitičko-podravске županije.

Inspekcija je obavila 102 nadzora fizičkih ili pravnih osoba odnosno zaštićenih područja i to radi kontrole provođenja izdanih uvjeta zaštite prirode, prodaje zaštićenih biljnih ili životinjskih vrsta i ugrožavanja staništa zaštićenih biljnih i životinjskih svojti.

Od obavljenih nadzora 25 ih je izvršeno prema prijavi građana, a 29 prema prijavi Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima u Varaždinskoj županiji.

Od 2002. godine Inspekcija zaštite prirode izdala je 73 upravnih rješenja u kojima se nalaže usklađenje

rada sa Zakonom o zaštiti prirode i pratećim Pravilnicima. U istom razdoblju podneseno je 27 prekršajnih prijavi i 2 kaznene prijave.

5.4. FINANCIRANJE ZAŠTITE OKOLIŠA

Zakon o zaštiti okoliša (»Narodne novine« broj 82/94 i 128/99) nalaže da se sredstva za financiranje zaštite okoliša osiguravaju u državnom proračunu, proračunima županija, proračunima jedinica lokalne samouprave i iz drugih izvora u skladu sa Zakonom.

Istim Zakonom predviđena je i obveza vođenja očevidnika o namjenskom utrošku financijskih sredstava te na temelju njih i izrada Izvješća koje se jedanput godišnje dostavlja resornom Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Varaždinska županija je za financiranje djelatnosti zaštite okoliša u razdoblju od 2002. do 2006. godine realizirala sredstva u ukupnom iznosu od oko 765.000 kn.

godina	Program javnih potreba (Žup. proračun)	Izmjene i dopune Prog. javnih potreba (rebalans)	Realizirana sredstva	% realizacije u odnosu na rebalans
2002.	100.000	100.000	49.407	~ 50 %
2003.	190.000	190.000	168.644	~ 90 %
2004.	590.185	331.740	283.417	~ 85 %
2005.	668.120	398.120	263.311	~ 65 %
ukupno	1.548.305	1.019.860	764.779	

Tablica 16: Financiranje aktivnosti zaštite okoliša iz Županijskog proračuna od 2002. do 2006. god.

Sredstva su planirana temeljem Proračuna Varaždinske županije u okviru razdjela odnosno pozicija za zaštitu okoliša dok se namjenska raspodjela tih

sredstava utvrđuje Programom javnih potreba za svaku kalendarsku godinu posebno.

namjena sredstava prema Programu javnih potreba	2002.	2003.	2004.	2005.
Plan intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske Županije - izrada			81.740	
Studija izbora potencijalnih lokacija za postavljanje mjernih postaja za ispitivanje kakvoće zraka (I faza) - izrada				178.120
Plan intervencija u zaštiti okoliša: Stručno povjerenstvo za izradu i provedbu Plana intervencija – rad članova		48.744	30.737	9.572
Programi ekoloških udruga - sufinanciranje		30.246	101.048	39.950
Savjet za zaštitu okoliša – rad Savjeta	644	9.197	12.935	3.657
Informiranje javnosti o stanju okoliša	10.268	8.934		8.631
Lokalne zelene agende 21 – sufinanciranje izrade			25.000	
UKUPNO	10.911	97.120	251.458	239.930
SVEUKUPNO		599.419 kn		
Podaci: Izvješća o realizaciji Županijskog proračuna iz područja zaštite okoliša za 2002., 2003., 2004. i 2005. godine.				

Tablica 17: Financiranje aktivnosti zaštite okoliša prema namjeni sredstava

Ukupno planirana sredstva tijekom protekle četiri godine nisu u potpunosti utrošena iz slijedećih razloga:

- sukladno zakonskim obvezama neke stavke potrebno je planirati preventivno kao npr. mjerenje imisija onečišćenja okoliša, praćenje stanja okoliša i učinaka sanacijskih mjera, izdaci za rad Eko-stožera,
- izdaci za izradu lokalnih agendi 21 jedinica lokalne samouprave: samo 2 JLS su se kandidirale za izradu i sufinanciranje agendi,
- obilježavanje važnijih datuma zaštiti okoliša: sredstva za tu namjenu korištena su u sklopu rada Savjeta za zaštitu okoliša.

U 2005. i 2004. godine Proračunom Varaždinske županije planirana su sredstva i na drugim proračunskim pozicijama koja su realizacijom ostvarila učinke u zaštiti okoliša i to za:

2005. god.:

- sanacija odlagališta otpada u Gornjem Knegincu: 350.000 kn,
- projekt Regionalnog odlagališta otpada: 50.000 kn,
- zaštita voda i odvodnja: ispitivanje kvalitete lokalnih Plitvice i Bednje: 38.000 kn.

2004. god.:

- sufinanciranje programa »Špilja Vindija«: 241.000 kn,
- odvodnja (u sklopu komunalne infrastrukture): 1.400.000 kn,
- otpad (u sklopu komunalne infrastrukture): 750.000 kn.

6. ZAKLJUČAK

Građani Varaždinske županije imaju pravo na odluku u kakvoj sredini žele živjeti i kakav okoliš žele ostaviti budućim naraštajima. Pritom trebaju znati kakve su bile posljedice dosadašnjih odluka, te kakve će posljedice imati njihove sadašnje odluke. Izvješće o stanju okoliša daje osnovni pregled stanja i predstavlja osnovu za daljnje djelovanje.

Županija je sve više usredotočena na stanje okoliša pa se za zaštitu okoliša s deklarativno iskazane brige prelazi na aktivnosti i poboljšanja koja zahtijevaju značajna financijska sredstva i ulaganja.

Daljnja realizacija aktivnosti zaštite okoliša trebala bi rezultirati poboljšanjem stanja okoliša na području **zaštite vodnih resursa, rješavanja sustava gospodarenja otpadom i odvodnje otpadnih voda**, racionalnog i kontroliranog korištenja prostora, unapređenja postojećeg stanja okoliša i senzibiliziranja javnosti za okolišnu problematiku.

Do teškoća u provedbi aktivnosti na području zaštite okoliša dolazi zbog nedostatka:

- podataka o stanju okoliša (tlo, voda, zrak, otpad) i utjecajima na okoliš,
- **financijskih sredstava,**

- organizacijskog ustroja i **odgovarajućih kadrova,**
- podzakonskih propisa,
- međusobne suradnje i dogovora svih zainteresiranih strana,
- uključivanja podrške i javnosti.

U cilju ostvarivanja održivog razvoja i gospodarenja raspoloživim resursima Županija stavlja poseban naglasak na slijedeće aktivnosti koje su navedene po pojedinim sastavnicama okoliša:

Vode:

Problem povećane koncentracije nitrata u pitkoj vodi otklonjen je miješanjem vode iz različitih vodocrpilišta te uslijed toga pitka voda iz Regionalnog vodovoda »Varaždin« zadovoljava kvalitetu i standarde zdravstveno ispravne **pitke vode**.

Postupno se rješava problem vodoopskrbe stanovništva iz **lokalnih vodovoda** i to pojačanom kontrolom nad ispravnošću vode za piće, napuštanjem lokalne vodoopskrbe i uključivanjem u regionalni vodoopskrbni sustav.

Podzemne vode u nizinskom dijelu slabo su zaštićene od prodora onečišćenja s površine. Kako se radi o nizinskom području koje je istovremeno naročito privlačno i pogodno za urbanizaciju, potrebno je osigurati maksimalnu zaštitu podzemnih voda od onečišćenja.

Poboljšanju zaštite vodonosnika podzemne pitke vode doprinose provedene aktivnosti na izradi nove Odluke o određivanju **zona zaštite izvorišta** kao i na području sanacije otpadom onečišćenih površina (sanacija tzv. »kontroliranih« i divljih odlagališta otpada).

U cilju rješavanja **odvodnje otpadnih voda** u Varaždinskoj županiji izrađuje se **Studija zaštite voda Varaždinske županije** kao strateškog dokumenta za Županiju, a završetak Studije predviđa se ove godine.

Obzirom da veliki broj vodotoka nije pokriven programima **monitoringa voda** te da se vode ispituju isključivo u slučajevima iznenadnih onečišćenja, potrebno je uspostaviti monitoring svih voda u Županiji, uključujući rijeku Lonju koja pripada savskom slivu.

Za vodno područje sliva Drave (Drava, Bednja, Plitvica) i sliva Save (Lonja) potrebno je izraditi nove planske osnove upravljanja vodama i to **planove upravljanja vodnim područjima** (za razdoblje od 15 god.) i **planove upravljanja vodama** (za razdoblje od 1 god.). To su strateški i izvršni dokumenti upravljanja vodama, a pretpostavke za izradu tih dokumenata ispunjene su donošenjem državne strategije upravljanja vodama - Vodnogospodarskom osnovom Hrvatske.

Gospodarenje otpadom:

Iako su organiziranim sustavom prikupljanja i zbrinjavanja otpada **obuhvaćene sve jedinice lokalne samouprave** i nadalje nije riješen problem obrade otpada. U organizirani sustav prikupljanja i odvoza otpada potrebno je uključiti i sva naselja u svim jedinicama lokalne samouprave, što još uvijek nije slučaj.

Temeljem županijske Strategije gospodarenja otpadom, Županija je izradila Prijedlog **Plana gospodarenja otpadom** Varaždinske županije koji je koncepcijski orijentiran na uspostavu **Županijskog centra za gospodarenje otpadom**. Planom je utvrđeno da će se u centru zbrinjavati **komunalni otpad, neopasni proizvodni otpad, posebne kategorije otpada i određene vrste opasnog otpada**.

U okviru realizacije Županijskog centra za gospodarenje otpadom Županija je poduzela niz aktivnosti: osnovano je trgovačko društvo »Centar za gospodarenje otpadom Varaždinske županije« d.o.o. za proizvodnju i usluge, analizirane su vrste i količine otpada te je provedena nabava savjetodavnih usluga za nabavu sustava za gospodarenje otpadom.

Također je provedena Izmjena i dopuna Prostornog plana Varaždinske županije kojom je planirana nova lokacija za gospodarenje otpadom u »Motičnjaku« na području grada Varaždina, kao lokacija budućeg Županijskog centra za gospodarenje otpadom, a slijedi i izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Varaždina.

Provodi se postupak **sanacije i zatvaranja postojećih odlagališta** (planirani rok zatvaranja je 2010. god.) te postupak sanacije »divljih« odlagališta i otpadom onečišćenog tla.

Zrak:

U cilju ispitivanja razine onečišćenosti zraka 2005. godine izrađena je **Studija izbora potencijalnih lokacija za postavljanje mjernih postaja za ispitivanje kakvoće zraka – I faza** kojom su obuhvaćena ciljana mjerenja s ocjenom postojećeg stanja kakvoće zraka.

Druga faza Studije proširiti će mjerenja na više reprezentativnih lokacija, utvrditi mjere za poboljšanje postojećeg stanja i ukoliko se utvrdi potreba, predložiti lokacije za postavljanje mjernih postaja za trajno praćenje kakvoće zraka s programom mjerenja.

Sukladno Zakonu o zaštiti zraka, Županija je dužna donijeti **Program zaštite i poboljšanja kakvoće zraka** što će biti realizirano nakon donošenja Plana zaštite i poboljšanja kakvoće zraka RH čiji je nositelj izrade Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

Tlo:

Za područje Županije potrebno je **provesti analizu i interpretaciju pedološke osnove Županije** i ažurirati je kako bi se na osnovi kvalitativno vrednovanog poljoprivrednog zemljišta, revidirali boniteti tla (razredi) i ustanovila pogodnost za uzgoj pojedinih kultura uz prijedlog optimalne primjene agrotehničkih mjera.

Na županijskoj razini provode se manji projekti kao što su ispitivanja kakvoće podzemne vode u smislu prisutnosti pesticida i ispitivanja stanja vode ispod oraničnog sloja.

Trenutno nije moguće dati ocjenu o upotrebi zaštitnih sredstava i mineralnih gnojiva jer ne postoji kontinuirano praćenje korištenja tih sredstava u poljoprivrednoj proizvodnji. Iz tog je razloga potrebno pojačati edukaciju poljoprivrednih proizvođača.

Mineralni resursi:

Za područje Županije izrađen je **katatar eksploatacijskih polja**, ali još uvijek nije izrađena analiza i procjena sirovinskog potencijala, projekcija potreba i dugoročna strategija gospodarenja mineralnim resursima.

Prostornim planom Varaždinske županije i Programom zaštite okoliša iz 2003. godine planirana je izrada **Studije potencijala mineralnih sirovina i osnove gospodarenja mineralnim sirovinama s prijedlogom lokaliteta za eksploataciju** s ciljem da se održivo gospodari mineralnim resursima uz uvažavanje zaštite prostora i okoliša.

Studijom će se za području cijele Županije analizirati potrebe i potencijali mineralnih resursa i odrediti **način racionalnog i održivog gospodarenja mineralnim resursima kako u gospodarskom tako i prostorno-planskom pogledu**.

Šume:

Jedan od najznačajnijih pomaka u sklopu unapređenja gospodarenja privatnim šumama je zaustavljanje negativnog trenda krčenja privatnih šuma kroz **Program provođenja pošumljavanja privatnih šuma** prema planovima gospodarenja državnim šumama, u čemu financijski sudjeluje i Županija.

Problem propadanja šuma bilježi se značajnije uz rijeku Dravu kao posljedica pada razine podzemnih voda izgradnjom akumulacijskih jezera.

Površine šuma kojima gospodare »Hrvatske šume« d.o.o. povećavaju se na račun pošumljavanja čistih površina unutar šuma.

Poseban problem u stanju šuma je stanje u **privatnim šumama** koje su izložene devastaciji. Nepostojanjem potrebne službe za kontrolu radova i šumarske inspekcije devastacija privatnih šuma je u porastu. Uz rad šumarske inspekcije to se može spriječiti osnivanjem savjetodavne službe za šumarstvo.

Prirodna baština:

Zaštita prirodne baštine provodi se kroz aktivnosti Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima. Izrađen je **Katalog zaštićenih dijelova prirode** kao baza podataka za suvremeni katastar.

Pokrenuti su projekti vezani uz zaštitu, obnovu, održavanje, uređenje i prezentaciju zaštićenih prirodnih vrijednosti i to za Dravsku park šumu, arboretum Opeka, spilju Vindija, perivoja u Novom Marofu i Klenovniku te za geološki spomenik prirode Gaveznicu.

Za planirani **park prirode »Hrvatsko zagorje«** nije izvjesno kako će se realizirati jer nije planiran u dokumentaciji prostora Krapinsko-zagorske županije, a upitna je i kategorija zaštite sukladno novim propisima (park prirode ili regionalni park).

Za **područje rijeke Drave** bilo bi svrhovito pristupiti izradi **Prostornog plana područja posebnih obilježja rijeke Drave** kojim bi se na osnovi inventarizacije i vrednovanja utvrdili dijelovi za zaštitu kao i način gospodarenja tim područjem, što je u skladu sa Strate-

gijom i akcijskim planom zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske.

Biološka raznolikost:

U razdoblju od 2002. do 2006. godine nevladina udruga »Lijepa naša« provela je u suradnji sa Županijom program **Inventarizacija ugroženih biljnih i životinjskih vrsta**.

Utvrđeno je da je zastupljenost i brojnost ugroženih i rijetkih vrsta općenito u padu te da se staništa smanjuju i u sve su lošijem stanju, dok je kao glavni uzrok naveden čovjek. Najugroženija su staništa vezana uz rijeke, potoke i vlažne livade te staništa brdskih livada.

Za Varaždinsku županiju utvrđen je trend **ubrzanja osiromašivanja prirodnih ekosustava i njihove sposobnosti održavanja**. Daljnje smanjenje brojnosti i izumiranje ugroženih i rijetkih vrsta, osiromašenje i nestanak njihovih staništa može se spriječiti pokretanjem odgovarajućih mjera i aktivnosti od strane svih razina uprave te javnog, privatnog i nevladinog sektora i građanstva.

Plan intervencija u zaštiti okoliša:

Varaždinska županija donijela je 2004. godine **Plan intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske županije** koji se odnosi na **moгуće ekološke nesreće ili izvanredni događaj** koji može ugroziti okoliš te izazvati opasnost za život i zdravlje ljudi.

Plan intervencija u zaštiti okoliša Varaždinske županije izrađen je prema regionalnim i lokalnim posebnostima i obilježjima Županije te stvarnim i potencijalnim rizicima i opasnostima koji su procijenjeni temeljem operativnih planova intervencija pravnih i fizičkih osoba koje proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, skupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima u određenim, zakonom propisanim količinama.

U 2005. godine **pokrenuta je izrada 1. revizije Plana**. Utvrđeni su i nedostaci u provedbi državnog i županijskog Plana intervencija u zaštiti okoliša te su dostavljeni Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na daljnje postupanje.

10.

Na temelju članka 31. Statuta Varaždinske županije »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst), članka 3. Odluke o izmjenama Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 29/06) i članka 24. Poslovnika o radu Županijske skupštine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

R J E Š E N J E

o izboru potpredsjednika Županijske skupštine Varaždinske županije

I.

Za potpredsjednika Županijske skupštine Varaždinske županije bira se **STJEPAN GOLUBIĆ** iz Strmca, Trg Sv. Nikole 7.

II.

Potpredsjednik će dužnost obnašati volonterski.

III.

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

KLASA: 023-01/07-01/8

URBROJ: 2186/1-0/1-07-1

Varaždin, 16. veljače 2007.

Predsjednik Skupštine

Vladimir Stolnik, v. r.

11.

Na temelju članka 50., stavka 1. Zakona o srednjem školstvu (»Narodne novine«, broj 19/92, 26/93, 27/93, 50/95, 59/01, 114/01 i 81/05) i članka 19. točke 21. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

R J E Š E N J E

o razrješenju i imenovanju jednog člana Školskog odbora Druge gimnazije Varaždin

I.

Županijska skupština razrješuje **Vericu Ovuka** dužnosti člana Školskog odbora Druge gimnazije Varaždin, kao predstavnicu roditelja učenika škole, na osobni zahtjev.

II.

Za novog člana Školskog odbora iz reda roditelja imenuje se **Marija Ivančić** iz Varaždina, Braće Radića 6, na vrijeme trajanja školovanja učenika u školi.

III.

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

KLASA: 602-01/05-01/22

URBROJ: 2186/1-01-06- 2

Varaždin, 16. veljače 2007.

Predsjednik Skupštine

Vladimir Stolnik, v. r.

12.

Na temelju odredbe članka 19. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06), odredbe članka 36. Poslovnika o radu Županijske skupštine (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 29/06) i točke 7.2.2. Nacionalne politike za promicanje ravnopravnosti spolova (»Narodne Novine«, broj 114/06), Županijska skupština Varaždinske županije na sjednici održanoj 16. veljače 2007. godine, donosi

RJEŠENJE**o dopuni Rješenja o imenovanju predsjednika, zamjenika predsjednika i članova Povjerenstva za ravnopravnost spolova Varaždinske županije**

I.

U Rješenju o imenovanju predsjednika, zamjenika predsjednika i članova Povjerenstva za ravnopravnost spolova (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 17/05), u Točki I.

- pod rednog brojem 9. briše se »tajnik«
- iza rednog broja 9. dodaje novi redni broj 10. koji glasi:» Ljerka Mikor – Jović, dipl.iur., koordinator za ravnopravnost spolova u Uredu državne uprave u Varaždinskoj županiji
- dodaje se novi stavak koji glasi: »Poslove tajnika Povjerenstva obavlja Larisa Križan, stručni suradnik u Upravnom odjelu za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije«.

II.

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

KLASA: 004-02/07-01/1
URBROJ: 2186/1-01/1-07-1
Varaždin, 16. veljače 2007.

**Predsjednik Skupštine
Vladimir Stolnik, v. r.**

AKTI POGLAVARSTVA**22.**

Na temelju članka 3. stavka 2. i 3. i članka 5. Odluke o financijskoj potpori udrugama od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 27/05), članka 7. i 8. Pravilnika o kriterijima prioriteta za ostvarivanje prava na financijsku potporu programa udruga od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 16/02) i članka 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 – pročišćeni tekst i 29/06), Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 13. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK**o sufinanciranju udruga iz područja očuvanja prirode i zaštite okoliša čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju**

I.

Prihvataju se prijedlozi programa udruga iz područja očuvanja prirode i zaštite okoliša čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju i iznosi za njihovu financijsku potporu iz sredstava Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, na poziciji **11. Program zaštite okoliša, aktivnost 11 - Ekološke udruge - Tekuće donacije u novcu.**

Popis programa udruga i iznosi za njihovu financijsku potporu su tabelarno iskazani i sastavni su dio ovog Zaključka.

II.

Iznosi financijske potpore do 5.000,00 kn isplatiti će se u dva jednaka obroka, a iznosi viši od 5.000,00 kn isplaćivati će se kvartalno (ožujak, lipanj, rujna, prosinac).

Svi navedeni iznosi su planirani, a njihovo realno ostvarivanje ovisi o ostvarivanju Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, odnosno realno mogući ukupni iznos ostvarenih sredstava namijenjenih za sufinanciranje udruga čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju biti će usklađen s postotkom ostvarivanja Proračuna Varaždinske županije.

III.

Za provedbu Zaključka zadužuje se Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije Varaždinske županije i Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalno gospodarstvo Varaždinske županije.

IV.

Zaključak će se objaviti u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 402-02/07-01/1
URBROJ: 2186/1-03/1-07-1
Varaždin, 13. veljače 2007.

**Predsjednik Poglavarstva
Radimir Čačić, v. r.**

**PREGLED UDRUGA I PROGRAMA KANDIDIRANIH ZA POTPORU U OKVIRU RASPOLOŽIVIH
SREDSTAVA IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA ZA 2007. g.**

Red. broj	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAM	SUFINANCIRANJE PROGRAMA		
			PRIJEDLOG UDRUGE	PRIJEDLOG ŽUPANIJE	SUFINANCIRANJE U 2007. OPĆINE/GRADOVI/DRŽAVA/ OSTALO
1.	Odred izviđača »Sirius« Varaždin - Josipa Kozarca 26a - broj članova: 60 - registrirana 1991. - odred je učlanjen u Savez izviđača Hrvatske, a putem njega u WOSM	Šume i izvori - naši prijatelji - ciljevi: uređenje 1-2 šumskih izvora pitke vode s provjerom bakterio-kemijske ispravnosti, evidentiranje divljih odlagališta po šumama, izvan-institucionalna edukacija mladih o potrebi očuvanja šuma i izvora - nastavak programskih aktivnosti iz 2006. - korisnici provedbe programa: Varaždinska županija - provedba programa uz suradnju zainteresiranih udruga i građana	14.000,00	10.000,00	Sponzorstva: 2.000,00
2.	Udruga za zaštitu životinja »Spas« - Varaždin, pp 96 Mali Prelogi bb - broj članova: 60 - registrirana: 22. 11. 2000.g	Zbrinjavanje napuštenih i izgubljenih životinja - cilj: udomljavanje životinja u stacionaru, sa svrhom smanjenja broja životinja lualica, prehrana, liječenje, sterilizacija, cijepljenje, edukacija ljudi itd. - u okviru ciljeva odobrenim sredstvima planira se uvesti centralno grijanje - korisnici provedbe programa: Varaždinska županija - samostalna provedba programa	- ukupno: 10.000,00	10.000,00	Varaždin: 290.000,00 Pisane preporuke i potpore: -Veterinarska stanica d.d. Varaždin, - MPŠVG, Veterinarski ured
3.	Nezavisna udruga mladih - Hrvatskih pavlina 12,42250 Lepoglava - broj članova: 186 (s područja Ivanca, Lepoglave Bednje, Klenovnika Maruševca i Donje Voće - registrirana: 06.06.2002. - udruga učlanjena u Mrežu mladih Hrvatske, Trg žrtava fašizma 13, Zagreb	Šumska vila - cilj: uređenjem šumskih izvora, potoka, staza te ostalih prirodnih vrednota stvoriti ekološko- turistički potencijal i podići razinu ekološke svijesti - realizacija programa kroz tri faze. 1. faza uređenje izvora i pristupa, 2. faza marketinška kampanja 3. faza organizacija individualnih i grupnih izleta - odobrena sredstva će se iskoristiti za aktivnosti na realizaciji 1. faze - korisnici provedbenog programa: Varaždinska županija - provedba programa u suradnji s PPP Lijepa naša - ogranak Lepoglava, Osnovna škola A. Starčevića iz Lepoglave i Grad Lepoglava	- ukupno: 5.000,00	5.000,00	Lepoglava: 5.000,00 Donacije: 2.500,00
			OSIGURANO (u proračunu)		50.000,00
			TRAŽENO (sveukupno)		29.000,00
			ZA REALIZACIJU.		25.000,00

Red. broj	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAM	SUFINANCIRANJE PROGRAMA		
			PRIJEDLOG UDRUGE	PRIJEDLOG ŽUPANIJE	SUFINANCIRANJE U 2007. OPĆINE/GRADOVI/DRŽAVA/ OSTALO
OSTALE UDRUGE KOJE SU KANDIDIRALE ZA PROGRAME					
4.	Planinarski savez Varaždinske županije - Varaždin, T. Ujevića - registriran: 21. 09. 2004. - broj članova 1480 - udruga učlanjena u Planinarski savez Hrvatske	Provedba aktivnosti utvrđenih programom rada planinarskog saveza Varaždinske županije - cilj: povezati planinarska društva u županijski planinarski savez, označavanje i prohodnost planinarskih puteva, školovanje i usavršavanje kadrova kroz planinarske škole i tečajeve, izrada katastra planinarskih puteva	- ukupno: 8.800,00		NEMA DODATNO SUFINANCIRANJE
5.	Hrvatsko odonatoško društvo PLATYCNEMIS - Čakovec, Ivana pl. Zajca 43, Čakovec - registriran 13.03.2006. - broj članova : 8	Promocija zaštite vretenaca s posebnim osvrtom na Varaždinsku županiju - cilj: kreirati besplatnu brošuru, bazu fotografija i Internet stranice za potrebe javnosti o zaštićenim vrstama vretenaca te zaštita ugroženih vrsta	- ukupno: 16.200,00		Država: 30.000,00 Donacije: 1.500,00 Pisane preporuke i potpore: - - Državni zavod za zaštitu prirode, GMV, Hrvatski prirodoslovni muzej
6.	Udruga umirovljenika Općine Trnovec Bartolovečki - Trnovec, Varaždinska ulica 2 - registrirana: 25.01.1999. - broj članova: 700 - udruga učlanjena u Maticu umirovljenika Hrvatske, Zagreb	Uređenje potoka Zbel i šetnice - cilj: uređenje pješačkih staza te zelenih površina uz potok Zbel kao prostora za odmor i slobodno vrijeme žitelja, postava informativnih tabli te čišćenje i održavanje potoka	- ukupno: 30.000,00		Država: 30.000,00 Općina: 30.000,00 Donacije: 5.000,00
7.	Hrvatsko planinarsko društvo »Dugi vrh« - Varaždin I. Kukuljevića 3 - registrirana 25. 10. 1975. - broj članova: 158 - članstvo u Hrvatskom planinarskom savezu	Zaštita prirode kroz planinarske škole i eko-patrole - cilj: osnivanje eko-patrole, nabava tehničke opreme za planinarske škole, edukacija polaznika, usavršavanje voditelja planinarskih ogranaka	- ukupno: 30.000,00		Grad Varaždin: 2.600,00
8.	Ekološko - športska udruga Štefanec - Dravska bb, 42203 Trnovec bartolovečki - registrirana: 10.06.2002. - broj članova: 10	Uređenje dječjeg igrališta - cilj: uređenje terena za odmor i igru najmlađih, sadnjom sadnica sprečava se odron zemlje	- ukupno: 15.000,00		Općina: 4.000,00
9.	Udruga »Zraka sunca« Donja Voća - 23.03.2006. - broj članova: 10	Velike tajne malog vrta - cilj: kupnjom 900 m ² zeljišta uredio bi se prostor za sadnju ekološko ljekovitim i začinskim biljem te uredile staze do pokaznog vrta za edukaciju	- ukupno: 200.000,00		NEMA DODATNO SUFINANCIRANJE

23.

Na temelju članka 3. stavak 2. i 3. i članka 5. stavak 1. Odluke o financijskoj potpori udrugama od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 27/05), članka 7. i 8. Pravilnika o kriterijima prioriteta za ostvarivanje prava na financijsku potporu programa udruga od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 16/02) i članka 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 13. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o sufinanciranju udruga iz područja zdravstva i socijalne skrbi čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju u 2007. godini

I.

Prihvaćaju se prijedlozi programa udruga iz područja zdravstva i socijalne skrbi čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju i iznosi za njihovu financijsku potporu iz sredstava Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, na poziciji - Program 38: humanitarna skrb i drugi interesi građana, Aktivnost 10 - Udruge - programi iz područja zdravstva i socijalne skrbi.

Popis programa udruga i iznosi za njihovu financijsku potporu, sastavni su dio ovog Zaključka.

II.

Visina financijske potpore do 5.000,00 kuna isplatit će se dva puta tijekom godine (ožujak i rujan), potpore od 6.000,00 kuna i više, isplaćivat će se kvartalno (siječanj, travanj, kolovoz i prosinac) u jednakim obrocima, a potpore od 12.000,00 kuna i više, isplaćivat će se u 12 jednakih mjesečnih obroka.

Svi iznosi iz Popisa programa udruga su planirani, a njihovo realno ostvarivanje na način kako je regulirano stavkom prvim ove točke, ovisi o ostvarivanju Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, odnosno realno mogući ukupni iznos ostvarenih sredstava namijenjenih za sufinanciranje udruga čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju, bit će usklađen s postotkom ostvarivanja Proračuna Varaždinske županije.

III.

Međusobna prava i obveze glede korištenja dodijeljenih financijskih potpora regulirat će se Ugovorom.

V.

Na prijedlog Povjerenstva Varaždinske županije za udruge, o sufinanciranju pojedinih posebnih programa Udruga koji nisu obuhvaćeni točkom 1. ovog Zaključka, odlučit će se u okviru raspoloživih sredstava.

VI.

Za provedbu ovog Zaključka zadužuju se Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb i Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije Varaždinske županije.

VII.

Zaključak će se objaviti u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 400-09/06-01/2
URBROJ: 2186/1-09/1-07-3
Varaždin, 13. veljača 2007.

Predsjednik Poglavarstva
Radimir Čačić, v. r.

Pregled udruga iz područja zdravstva i socijalne skrbi od interesa za Varaždinsku županiju
- 2007. godina

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
1.	MAMMAE KLUB VARAŽDIN - UDRUGA ŽENA OPERIRANIH NA DOJKU Varaždin, J. Križanića 33, broj članova: 100, registar: 1999. godine, predsjednica: Marija Hrašćenec, telefon: 206 900 info@rakdojke.hr	PROJEKT SMANJENJA SMRTNOSTI OD RAKA DOJKE MAMMAE KLUB: 1. Provođenje rehabilitacijske pomoći ženama oboljele od raka dojke 2. Djelujući u članstvu Evropa Donna Hrvatske, lobirajući na nacionalnoj razini 3. Izrada nacionalnog programa optimalnog liječenja u centrima za rak dojke - provedba akcija: Dan narcisa i Dan ružičaste vrpce, edukacije... PSIHOLOŠKA POMOĆ OBOLJELIM ŽENAMA - dio nacionalnog programa	24.460,00 10.680,00 35.140,00	2006.g. 12.000,00 2006.g. 2.000,00 2007. g. 14.000,00	Plan prema jls i MZSS: 1. grad 13.800,00 i režije 2. MZSS 10.000,00

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
2.	UDRUGA BUBREŽNIH BOLESNIKA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE »DIJALIZA« Varaždin, I.Meštrovića bb, broj članova: 131, registar:1988. predsjednik: Josip Sokol, telefon: 260 297	PROGRAM STVARANJA UVJETA ZA ŠTO KVALITETNIJI ŽIVOT UZ DIJALIZU I PROGRAM POVEĆANJA BROJA EKSPANTACIJA I TRANSPLANTACIJA BUBREGA	12.000,00	2006.g. 12.000,00 2007.g. 12.000,00	Plan prema jls: 1. grad 6.000,00 i članarina
3.	SAVEZ ILCO KLUBOVA HRVATSKE STOMA KLUB VARAŽDIN Varaždin, J. Križanića 33 broj članova: 94, registar: 2000.g. predsjednik: Ivan Kovačić mob: 098 446 265 stomaglubvarazdin@gmail.com	PROGRAM POBOLJŠANJA KVALITETE ŽIVOTA OSOBA SA STOMOM - socijalno-zdravstvena skrb članova, - upoznavanje lokalne zajednice sa radom kluba, posjete u bolnicu ili domu operiranih članova	31.000,00	2006.g. 12.000,00 2007.g. 12.000,00	Plan prema jls i donacije: 1. jls: 26.000,00 2. donacije i članarine: 6.000,00
4.	DRUŠVO DISTROFIČARA, INVALIDA CEREBRALNE I DJEČJE PARALIZE I OSTALIH TJELESNIH INVALIDA GADA VARAŽDINA Varaždin, Kralja P. Krešimira IV 6, broj članova: 904, registar: 1981. g. predsjednik: Ivan Vujec, teleon: 214 393 dcdp@vz.htnet.hr	1. PRIJEVOZ KOMBI VOZILOM OSOBA S INVALIDITETOM U GRAD VŽD. I VŽD. ŽUPANIJI 2. TISKANJE GLASILA »KORAK ŽIVOTA« 3. KULTURNO EDUKATIVNI PROGRAM DRUŠTVA 4. BOŽIĆNI PROGRAM (posjeta članovima u domovima - 70 članova)	110.000,00	2006.g. 30.000,00 2007.g. 32.000,00	Plan prema jls i donacije: 1. grad: 190.000,00
5.	DRUŠTVO ZA ZAŠTITU OD DIJABETESA VARAŽDIN Varaždin, Meštrovićeva bb broj članova: 397, registar 1967.g. predsjednica: Arijena Dvorščak - Člavač telefon: 393 155 društvo.dijabeticara.varazdin@vz.t-com.hr	1. PROGRAM . SAJAM ZDRAVLJA 2. PROGRAM - DRUŠTVO DIJABETIČARA, EDUKACIJA, AKTIVNOSTI I AKTIVNO UČENJE OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLESTI U RAD DRUŠTVA (akcije ranog otkrivanja, kampovi za djecu sa šećernom bolešću, Športski klub)	221.000,00	2006.g. 36.000,00 2007.g. 40.000,00	
6.	URUGA SLIJEPIH VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Varaždin, Trg Slobode 10, broj članova: 198, registar: 1998. g. predsjednik: Zlata Benković, telefon: 213 185	1. PROGRAM RADA ZA 2007. g. - okupljanje i organiziranje slijepih osoba, upućivanje na školovanje, doškolovanje, pomoć kod zapošljavanja, ostvarivanje zakonom propisanih prava -Klub žena, Šport i rekreacija...	30.000,00	2006. g. 12.000,00 2007.g. 14.000,00	Plan prema jls: 186.500,00
7.	DRUŠTVO MULTIPLE SKLEROZE VŽD. Varaždin, J. Križanića 33 broj članova: 51 registar: 2002.g. predsjednica : Irena Vrdoľjak, telefon: 206 250 dmsvarazdin@sdmsh.org	OSNAŽIVANJE OBOLJELIH U DRUŠTVU MULTIPLE SKLEROZE U VŽD. ŽUPANIJI - psiho-socijalna pomoć članovima putem psihoterapijskih grupa, predavanja,	89.662,00	2006. g. 6.000,00 2007.g. 6.000,00	Plan prema jls i MZSS: 1. grad 17.000,00 2. MZSS 78.272,00

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
8.	UDRUGA »SUNCE« VŽD. ŽUPANIJE ZA OSOBE S MENTALNOM RETARDACIJOM Varaždin, t. Ujevića 11, broj članova: 690 registar: 1996. g. predsjednica: Šemsa Muštačević, telefon: 310 375 sunce@vz.t-com.hr	PROMOCIJA I UNAPREĐIVANJE RAVNOPRAVNOG UŽIVANJA SVIH LJUDSKIH PRAVA OSOBA S MENTALNOM RETARDACIJOM U VŽD. ŽUPANIJI - informacija i edukacija, savjetovanišne aktivnosti, -izdavačke - izdavanje časopisa »SUNCE« i promidžbene aktivnosti	145.400,00	2006.g. 12.000,00 2007.g. 12.000,00	
9.	UDRUGA »SUNCE« LUDBREG ZA OSOBE S MENTALNOM RETARDACIJOM Ludbreg, Globočec, Izvorska 6, broj članova: 150, registar: 1996. g. predsjednica: Ruža Zlatar, telefon: 819 636 udrug.sunce.ludbreg@vz.htnet.hr	PROJEKT »ZA SRETNIJE I BOLJE SUTRA« - kontinuitet u radu »Male škole« - pomoć djeci s teškoćama u razvoju u vidu prijevoza, prehrane, pomoći u pisanju donoćih zadaća te pomoć u učenju, te pomoć djeci predškolske dobi putem igraonica i prilagođenog programa, - pomoć roditeljima	128.582,00	2006.g. 30.000,00 2007.g. 30.000,00	Plan prema jls i vlastita sredstva: 1. Ludbreg: 167.294,00 2. Vl. sredstva: 126.064,00
10.	UDRUGA »SUNCE« NOVI MAROF ZA OSOBE S MENTALNOM RETARDACIJOM Novi Marof, Zagorska 28, broj članova: 68, registar: 2003. g. predsjednica: Sunčana Pinčač, telefon: 099 678 3370	POBOLJŠANJE KVALITETE ŽIVOTA OSOBA S POSEBNIM POTREBAMA I NJIHOVIM OBITELJIMA, TE NJIHOVO UKLJUČIVANJE U SVAKODNEVNI ŽIVOT (posjete obiteljima, informiranje putem letaka i biltena, anketiranje, savjetovanje, igraonice...)	67.600,00	2007.g. 6.000,00	Plan prema jls i vlastita sredstva: 1. Novi Marof: 15.000,00 2. Vl. sredstva: 20.000,00
11.	SAVEZ UDRUGA UMIROVLJENIKA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Varaždin, Kolodvorska 18, broj članova: 21 udruge (12810 članova) registar: 2001.g. predsjednik: Ivan Županić, telefon: 214 517	1. PROGRAM RADA ZA 2007. G. - fizičko i mentalno zdravlje starijih članova (rekreacija, druženje, rehabilitacija) - neposredna materijalna pomoć, - druženje	119.150,00	2006.g. 50.000,00 50.000,00 (sport) 8.000,00 ukupno: 108.000,00 2007.g. 70.000,00	
12.	UDRUGA UMIROVLJENIKA VARAŽDINSKIH TOPLICA Vzd. Toplice, Tkalčičeva 3 broj članova: 263 registar: 1995. g. predsjednik: Krunoslav Poštecki telefon: 633 313 udrumvt@hi.t-com.hr	1. PROGRAM »STARIJI ZA STARIJE - Međusobnom pomoći do ravnopravnosti starijih u zadovoljavanju njihovih potreba« - istraživanje potreba svih vidova pomoći osoba starijih od 69. godina koji žive kod kuće, izrada metodologije utvrđivanja potreba, - izraditi metodologiju usklađene intersektorne pomoći starijim osobama s dobrovoljcima, - izraditi studiju ustanovljavanja servisne djelatnosti u udruzi	59.260,00		Plan prema jls: 1. Grad Varaž. Toplice: 10.900,00 NAPOMENA: program treba sufinancirati općina/grad

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
13.	KLUB ŽENA VARAŽDIN varaždin, Križanićeva 33, broj članova: 30, registar: 1991.g. predsjednica: mr.sc. S. Majski Cesarec, telefon: 206 030	OBITELJSKO SAVJETO- VALIŠTE U VARAŽDINU - pružanje profesionalne, stručne pomoći pojedincu i obitelji, rješavanje par- nerskih problema, pravni savjeti, razvojni proble- mi djece, te razni obit. i osobni problemi...	20.000,00	2006.g. 2.000,00	Plan prema jls i vlastita sredstva: 1. Varaždin: 9.150,00 2. Vl.sredstva: 12.892,00
14.	VARAŽDINSKI IZVIĐAČ- KI STIJEG- IZVIĐAČKA UDRUGA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Varaždin, T. Blažeka 7, broj članova: 89, registar: 1998.g. predsjednik: Nenad Petro- vić, telefon: 213 213 varazdinski.izvidjacki-stijeg@ vz.t-com.hr	1. KAMP SUNCA - ljetni izviđački kamp za siro- mašnu djecu (projekt predviđa sudjelovanje 50 djece), 2.U SVAKOJ ŠKOLI - JEDAN IZVIĐAČKI KLUB (primarna prevencija zlou- potrebe droga i dr. oblika poremećaja - izvanškol- ske aktivnosti)	20.000,00 40.000,00	 2007.g. 12.000,00	Plan prema jls i vlastita sredstva: 1. jls: 110.000,00 2. donacije i vl. prihodi: 65.000,00
15.	UDRUGA ROMA GRADA LUDBREGA Ludbreg, Ivana Gundulića 44 broj članova: 56, registar: 2006.g. predsjednik: Stjepan Or- šoš, telefon: 098 494 118	1. POBOLJŠANJE MA- TERIJALNOG, DRUŠ- TVENOG, SOCIJALNOG, ZDRAVSTVENOG I KUL- TURNOG POLOŽAJA ROMA NA PODRUČJU LUDBREGA (legalizacija naselja, stambena i komunalna infrastruktura...)	93.000,00		Napomena: programe bi trebao sufinancirati Grad Ludbreg ili sred- stva treba tražiti iz Ureda za nacio- nalne manjine
16.	UDRUGA SAMACA VŽD. ŽUPANIJE Varaždin, Kolodvorska 20, broj članova: 65, registar. 1995. g. predsjednik: Danko Juraj, telefon: 398 579	PROGRAM DRUŽENJA S RAZNYM SADRŽAJIMA - učlaniti što više samaca i omogućiti im kvalitetan samaći život - druženje, posjete srod- nim udrugama, pokloni za članove, sufinanciranje, izleti	20.000,00	2006.g. 2.000,00	
17.	STUDIO BISER VARAŽ- DIN Varaždin, Trenkova 74, broj članova: registar. predsjednica: Biserka Brež- ni telefon:	UČENJE ŽIVOTNIH VJE- ŠTINA, TE STVARANJE VRIJEDNOSNOG SUSA- TAVA KOJI SPREČAVA- JU RIZIČNA PONAŠA- NJA 8 terapijske metode, individualni susreti...)		0	Napomena: Nije program ispu- njen na obrascima i radi se o tvrtki Studio za zdraviji život »Biser«
18.	NEZAVISNA UDRUGA MLA- DIH LEPOGLAVE Lepoglava, Hrvatskih pavli- na 12, broj članova: 186, registar: 2002. g. predsjednik: Hrvoje Kovač, telefon: 091/582 1648	»VILINSKA STAZA« - Škola u prirodi - poticnije za pomaganje tinejdžerskoj populaciji i liječenje stresa i depresi- je, uz posjete u prirodu, geološke i arheološke osobnosti lepoglavskog područja,	10.000,00	0	
U K U P N O			1.232.294,00	260.000,00	

UDRUGE PROIZAŠLE IZ DOMOVINSKOG RATA, II SVJETSKOG RATA...

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
1.	ZAJEDNICA UDRUGA HRVATSKIH VOJNIH INVALIDA DOM. RATA VŽD. ŽUPANIJE - HVIDR- a varaždin, Zagrebačka 17 broj članova: 680 registar: 1995. predsjednik: Špac Dragutin, telefon: 211433	1. SOCIJALNA I PRAVNA ZAŠTITA ČLANOVA, 2. SJEĆANJE NA DOMOVINSKI RAT I NJEGOVE ŽRTVE 3. HUMANITARNA AKCIJA 4. SPORTSKE AKTIVNOSTI 5. SUSRETI DJECE BRANITELJA	50.000,00	2006.g. 16.000,00 2007.g. 16.000,00	
2.	UDRUGA RODITELJA I UDOVICA POGINULIH BRANITELJA DOM. RATA VŽD. ŽUPANIJE Varaždin, Gunduličeva 4, broj članova : 230, registar: 1997.g. predsjednik: Petar Kovaček, telefon: 215115	PROGRAM SJEĆANJA NA POGINULE HRVATSKE BRANITELJE - trajno čuvanje spomena na poginule hrvatske branitelje, polaganje cvjetnih aranžmana, vijenaca...	15.000,00	2006.g. 15.000,00 2007.g. 15.000,00	Plan prema jls i vlastita sredstva: 1. Varaždin: 17.500,00 2. Ivanec: 1.800,00 3. članarina: 17.250,00
3.	UDRUGA PRIPADNIKA 104. BRIGADE ZNG-a Varaždin, J. Križanića 33 broj članova: 90, registar 2005.g. predsjednik: Ivan Ruključ, telefon: -	PROGRAM RADA ZA 2007. g. - obilježavanje obljetnice osnutka 104. brigade, - odlasci na lokacije bojišta (Bjelovar, Lipik, Pakrac, Novska...) - pružanje pomoći o skrbi obiteljima poginulih pripadnika 104. brigade, - polaganje cvijeća i svijeća, te održavanje seminara...	20.000,00	2006.g. 8.000,00 2007.g. 8.000,00	
4.	UDRUGA DRAGOVOLJACA I VETERANA DOM. RATA PODRUŽNICA VŽD. ŽUPANIJE - UHVDR Varaždin, J. Križanića 33 broj članova: 3650, registar 1995.g. predsjednik: Ivo Loborec, mob. 098/3284 055 telefon: 212 222, usjp-roda-varazdin@email.t-com.hr	PROGRAMI: - obilježavanje godišnjeg Sabora i športskih susreta, - obilježavanje obljetnica i važnijih datuma, - sudjelovanje na 12. svehrvatskim športskim natjecanjima, izleti djece branitelja, - hodočašća, osnivanje počasnog zdruge, osnivanje Kluba žena, izdavanje glasila, iniciranje izgradnje spomen obilježja za poginule branitelje	107.000,00	2006.g. 16.000,00 2007.g. 16.000,00	
5.	UDRUGA SPECIJALNE JEDINICE POLICIJE »RODA« Varaždin, J. Križanića 33, broj članova: 800, registar 2001.g. predsjednik. Ivica Minđek, mog: 098/965 41 20 telefon: 212 222 usjp-roda-varazdin@email.t-com.hr	PROGRAMI: - obilježavanje godišnjeg Sabora i šport. susreta, - obilježavanje dana postrojbe i druženje, - obilježavanje obljetnica i važnijih datomu, - posjet grobovima i obiteljima poginulih branitelja, - hodočašća, proslava 15- godišnjice osnutka udruge specijalne policije »Roda«, - planiranje izgradnje spomen obilježja poginulim braniteljima »RODAZ	16.000,00	2006.g. 8.000,00 dodatno: 2006.g. 6.000,00 2007.g. 8.000,00	Plan prema jls: 50.000,00

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
6.	7. gardijska brigada »PUMA« Varaždin, T. masaryka 10, broj članova: 101, registar: 2005.g. predsjednik: Mirko Marti- njak, mob: 091/5107304 telefon 320 029	2. OTVORENI MEMORIJAL 7. GARDIJSKE BRIGADE U ORIJENTACIJSKOM TR- ČANJU - sportske aktivnosti		2006.g. 8.000,00 2007.g. 8.000,00	
7.	HRVATSKO DRUŠTVO POLITIČKIH ZATVORE- NIKA - PODRUŽNICA VARAŽDIN Varaždin, J. Kozarca 15, broj članova: 132, registar: 2002.g. predsjednik : Alfred obra- nić, telefon: 313 722 mob: 091/213 2911	1. DRVARIČEVA ŠUMA - uređenje mjesta grobišta gdje je nakon II. sv.rata likvi- dirano 50-tak građana, 2. TOPLA RIJEČ I ŠALICA MLIJEKA - posjete, nabava najpotreb- nijih stvari i nov. pomoć	5.000,00 4.000,00 9.000,00	2006.g. 6.000,00 2007.g. 6.000,00	Plan prema jls: 1. Varaždin 3.000,00
8.	DRUŠTVO ZA OBILJEŽA- VANJE GROBIŠTA RATNIH I PORATNIH ŽRTAVA Varaždin, Kozarčeva 15, broj članova: 45, registar: 2000.g. predsjednik Franjo Talan, telefon: 211 672	PROGRAMI: 1. podizanje spomen obi- lježja žrtvama II. sv. rata i poraća i stradalima u Dom. ratu u Vratišincu u Međi- murju, 2. Postavljanje putokaza i natpisnih tabli za grobišta u Međimurju, 3. Pokop posmrtnih ostataka grobišta »Očura«		2006.g. 6.000,00 2007.g. 5.000,00	
9.	UDRUGA RATNIH I MIR- NODOBSKIH VOJNIH INVALIDA VŽD. ŽUPANIJE Varaždin, Kukuljevićeva, 7/II broj članova : 400, registar: 1998.g. predsjednik: Đuro Mioc, telefon: 231 764	1. OČUVANJE PRAVA IN- VALIDA RMV SUKLADNO ZAKONU 2. MATERIJALNA POMOĆ, ZDRAVSTVENA POMOĆ 3. OČUVANJE TEKOVINA ANTIFAŠIZMA		2006.G. 6.000,00 2007.g. 6.000,00	Plan prema jls: 1. Varaždin 15.000,00 2. vlastita: 5.000,00
10.	UDRUGA RATNIH VETE- RANA »HRVATSKI DOMO- BRAN« Varaždin, Trakošćanska 24, broj članova: 300, registar: 1998.g. predsjednik. Ivan Hrženjak, telefon: -	BRIGA O PRIPADNICIMA HRV. DOMOBRA NSKE VOJSKE 1941. - 1945.g.		2006.g. 3.000,00 2007.g. 4.000,00	Plan prema jls: 1. jls 13.000,00 2. članarina 5.000,00
11.	UDRUGA RATNIH VETERA- NA »HRVATSKI DOMOBAN« ogranak Vžd. Toplice Varaždinske Toplice, J. Ča- brijana 7, broj članova: 150, registar: 1998.g. predsjednik: Franjo Beše- nić, telefon: 634 091	1. SOCIJALNA I HUMA- NITARNA ZAŠTITA I BRI- GA, 2. POVIJESNO OBILJEŽA- VANJE RATNIH I PORAT- NIH ŽRTAVA 3. ORGANIZACIJA MNO- GOBROJNIH ZAJEDNIČKIH PUTOVANJA			Plan prema jls: 5.000,00
			10.000,00	0	

Red. broj.	NAZIV UDRUGE (osnovni podaci)	PROGRAMI (kratki opis)	Financijski plan Udruge za 2007. g.	Županijski proračun 2007.	NAPOMENA
12.	HRVATSKO DRUŠTVO LOGORAŠA SRPSKIH KONCENTRACIJSKIH LOGORA - Podružnica varaždin, varaždin, Zagrebačka 17, broj članova: 60, registar: 1996.g. predsjednik: Ivan Piskač, telefn: 749 334	1. OBILJEŽAVANJE »DANA LOGORAŠA« 2. DANI SJEĆANJA NA VUKOVAR,	5.000,00	2006.g. 6.000,00 2007.g. 5.000,00	
13.	UDRUGA HOS VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Varaždin, Kratka 2, broj članova: 73, registar 1999.g. predsjednik: Ninoslav Meić, telefon: 311 156	RJEŠAVANJE SOCIJALNIH I PTSP PROBLEMA - rješavanje soc. i materijalnih problema, - rješavanje PTSP problema i stručna pomoć - uključivanje članova u svakodnevni ritam života	20.000,00	2006.g. 6.000,00 2007.g. 6.000,00	Financijski plan: 1. članarina 3.650,00
14.	ZAJEDNICA UDRUGA ANTIFAŠISTIČKIH BORACA I ANTIFAŠISTA VŽD. ŽUPANIJE Varaždin, Kukuljevićeva 7/II broj članova: 500, registar: 1998.g. predsjednik: Tito Grah, telefon: 231 764	PROGRAM OBILJEŽAVANJA, OČUVANJA I NJEGOVANJA ANTIFAŠIZMA, TE ZAŠTITA PRAVA I BRIGA ZA PREŽIVJELE SUDIONIKA NOB-a - obilježavanje 65-te obljetnice Kalničkog partizanskog odreda...	20.000,00	2006.g. 6.000,00 dodatno: 2006.g. 1.000,00 2007.g. 6.000,00	Plan prema jls: 1. jls 20.000,00 2. vlastita sredstva: 10.000,00
15.	UDRUGA BIVŠIH HRVATSKIH VOJNIKA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE Varaždin, S.S. Kranjčevića 1/II broj članova: 104, registar: 1998.g. predsjednik:Pavao Bogović, telefon. 240 739	PROGRAM RADA ZA 2007. - rekreacija za članove u bazenima, - izleti i druženja zbog psihofizičke stabilnosti, - posjete bolesnim članovima, - rješavanje zdravstvene skrbi članova	5.000,00	2006.g. 3.000,00 2007.g. 3.000,00	
16.	UDRUGA HRVATSKIH BRANITELJA LIJEČENIH OD POSTTRAUMATSKOG STREŠNOG POREMEĆAJA VŽD. ŽUPANIJE Varaždin, Harambašićeva 34, broj članova: 160, registar: 2003.g. predsjednik: marijan Vuk, telefon: 231 888	PROGRAM PREVENCIJE SEKUNDARNE TRAUMATIZACIJE U OBITELJIMA OBOLJELIH BRANITELJA OD PTSP-a	30.000,00	2006.g. 12.000,00 dodatno: 2006.g. 20.000,00 2007.g. 17.000,00	NAPOMENA: 5.000,00 kn isplaćeno 11.01. 2007. g.
17.	DRUŠTVO »JOSIP BROZ TITO« Varaždin, Kukuljevićeva 7, broj članova: 258, registar 2002.g. predsjednica: Štefanija Novak, telefon: 233 797	PROGRAM I PLAN RADA DRUŠTVA: - omasovljenje društva, - suradnja sa udrugama Saveza antifašista i antif. boraca gradova i općina, - obilježavanje Međunarodnog dana žena, organiziranje odlaska u Jasenovac, - obilježavanje dana smrti J.B.Tita, - organiziranje okruglih stolova, tribina...	5.500,00	2006.g. 1.000,0 dodatno. 2006.g. 2.000,00 2007.g 2.000,00	
		U K U P N O II	508.500,00	131.000,00	
	(RASPOREĐENA SREDSTVA)	SVEUKUPNO I i II	1.740.794,00	391.000,00	
		PLANIRANO	450.000,00		
		NERASPOREĐENA SREDSTVA		59.000,00	

24.

Na temelju članka 3. stavak 2. i 3. i članka 5. stavak 1. Odluke o financijskoj potpori udrugama od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 27/05), članka 7. i 8. Pravilnika o kriterijima prioriteta za ostvarivanje prava na financijsku potporu programa udruga od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 16/02) i članka 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 13. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK**o sufinanciranju udruga tehničke kulture čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju****I.**

Na temelju dostavljenih programa, u okviru sredstava planiranih u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu za programe tehničke kulture, Povjerenstvo Varaždinske županije za udruge predlaže a Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije prihvaća sufinanciranje programa udruga tehničke kulture u sastavu Zajednice tehničke kulture čijaje djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju.

II.

Županijska zajednica tehničke kulture Varaždinske županije ustrojena je u skladu sa Zakonom o tehničkoj kulturi. U njezinom sastavu su gradske zajednice tehničke kulture i udruge čijaje djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju:

1. Zajednica tehničke kulture Grada Ludbrega
2. Zajednica tehničke kulture Grada Varaždina
3. Kajak-kanu klub »Razvitak« Ludbreg
4. Radio klub Ludbreg
5. Aero-klub »Rudolf Fizir« Ludbreg
6. CB radio klub »Sloga« Varaždin
7. Društvo energetičara Varaždin
8. Društvo inovatora Varaždinske županije
9. Društvo pedagoga tehničke kulture Varaždinske županije
10. Foto klub »Sloboda-VIS« Varaždin
11. Foto klub Varaždin
12. Kajak kanu klub »Varteks« Varaždin
13. Klub podvodnih aktivnosti »Drava« Varaždin
14. Radio klub Varaždin
15. Udruga za informatiku Varaždinske županije
16. »VANIMA« - varaždinski animatori Varaždin
17. Ronilački klub »Gnjurac« Varaždin
18. Foto klub »Deseti K« Ivanec
19. Radio klub Novi Marof
20. Društvo inovatora grada Varaždina,
21. Medelarski centar Varaždin.

III.

Financijska sredstva koja su u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu planirana za tehničku kulturu u ukupnom iznosu od 270.000,00 kuna (Program 28 Županijske javne potrebe u obrazovanju iznad zakonskog standarda, Aktivnost 06 - Programi tehničke kulture) a prema Programu javnih potreba u odgoju i obrazovanju za 2007. godinu namjenjena su za:

- materijalne izdatke
Županijske zajednice
tehničke kulture 30.000,00 kuna
- programe udruga tehničke
kulture u sastavu Županijske
zajednice tehničke kulture 180.000,00 kuna
- ulaganje u opremu i objekte
tehničke kulture 60.000,00 kuna,

a isplaćivati će se korisniku Županijskoj zajednici tehničke kulture u dvanaest jednakih mjesečnih obroka, svaki u planiranom iznosu od 22.500,00 kuna za materijalne izdatke Županijske zajednice tehničke kulture, programe udruga u sastavu Županijske zajednice tehničke kulture i izdataka za uređenje i opremanje prostorija koje Županijska zajednica tehničke kulture i udruge u njezinom sastavu koriste. Gradske zajednice tehničke kulture Varaždina i Ludbrega ne financiraju se iz Županijskog proračuna.

IV.

Svi navedeni iznosi su planirani, a njihovo realno ostvarenje ovisi o ostvarenju Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, odnosno realno mogući ukupni iznos ostvarenih sredstava namijenjenih za sufinanciranje udruga čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju biti će usklađen s postotkom ostvarivanja Proračuna Varaždinske županije.

V.

Za provedbu Zaključka zadužuju se Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport i Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije Varaždinske županije.

VI.

Ovaj Zaključak će se objaviti u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 402-03/06-01/45
URBROJ: 218611-0311-07-2
Varaždin, 13. veljače 2007.

**Predsjednik Poglavarstva
Radimir Čačić, v. r.**

25.

Na temelju članka 3. st. 2. i 3. i članka 5. stavak 1. Odluke o financijskoj potpori udrugama od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 27/05), članka 7. i 8. Pravilnika o kriterijima prioriteta za ostvarivanje prava na financijsku potporu programa udruga od interesa za Varaždinsku

županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 16/02) i članka 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 13. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o sufinanciranju Zajednice kulturno-umjetničkih udruga Varaždinske županije

I.

Na temelju dostavljenih programa, u okviru sredstava planiranih u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu za programe kulturno-umjetničkog amaterizma, Povjerenstvo Varaždinske županije za udruge predlaže a Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije prihvaća sufinanciranje programa Zajednice kulturno-umjetničkih udruga u sastavu Zajednice kulturno-umjetničkih udruga čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju.

II.

Zajednica kulturno-umjetničkih udruga Varaždinske županije ustrojena je 2003. godine pri Varaždinskoj županiji, a u njezinom sastavu su slijedeće kulturno-umjetničke udruge:

1. KUD »A. Ošpuh« Ludbreg
2. KUD »B. Radić« Visoko
3. KUD »Cestica« Cestica
4. KUD »Elizabeta« Jalžabet
5. KUD »Faringaši« Prigorec
6. KUD »F. Sert« Bednja
7. KUD Hrvatskih željeznica
8. KUD »J. Lončarić Hrženica
9. KUD »Klaruš« Maruševac
10. KUD Ladanje Gornje
11. Limena glazba Lepoglava
12. »Lompuš« udruga prijatelja glazbe i narodnih običaja Radovan
13. Puhački orkestar Grada Ludbrega
14. KUD »Mak« Trnovec Bartolovečki
15. KUD »Marof« Novi Marof
16. »Maska« društvo prijatelja narodnih običaja Ivanec
17. KUD »M. Jadrošić-Milček« Varaždin
18. Obrtničko glazbeno društvo
19. KUD općine Petrijanec
20. »Podravina« mješoviti pjevački zbor Ludbreg
21. KUD »Remetinec« Remetinec
22. KUD »R. Rajter« Ivanec
23. KUD »Sloboda-VIS« Varaždin
24. »Sveti Martin« limena glazba Breznički Hum
25. KUD »Toplice« Varaždinske Toplice
26. »Trinitas« pjevačko društvo mladih Ludbreg
27. Varaždinski folklorni ansambl Varaždin

28. »Varaždinski štigleci« dječji zbor Varaždin
29. »Varaždinski veterani« folklorni ansambl Varaždin
30. KUD »Varteks« Varaždin
31. KUD »Vidovec« Vidovec
32. KUD »Vila« pjevački zbor Varaždin
33. KUD »Vindija« Varaždin
34. KUD »Vinica« Vinica
35. KUD »Zavičaj« Sračinec
36. Limena glazba DVD Bednja Bednja
37. KUD »Knegingrad« Turčin
38. KUD »Martijanec« Martijanec
39. KUD »Klenovnik« Klenovnik
40. Dječje folklorno društvo »Sončece« Varaždin
41. KUD »Beletinec« Beletinec
42. KUD »Ljuba voda« Ljubešćica
43. Varaždinski tamburaški orkestar Varaždin
44. KUD »Lepoglavski pušlek« Lepoglava
45. Pjevački zbor župe Presv. Trojstva Ludbreg
46. KUD »Cvetlinski zvon« Cvetlinska Jazbina

III.

Financijska sredstva u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu planirana za Zajednicu kulturno-umjetničkih udruga Varaždinske županije iznose 320.000,00 kuna Program 32 Programi u kulturi-Aktivnost 05 Savez kulturno-umjetničkih društava, a isplaćivati će se korisniku Zajednici kulturno-umjetničkih udruga u dvanaest jednakih mjesečnih obroka, svaki u planiranom iznosu od 26.666,67 kuna.

IV.

Svi navedeni iznosi su planirani, a njihovo realno ostvarenje ovisi o ostvarenju Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, odnosno realno mogući ukupni iznos ostvarenih sredstava namijenjenih za sufinanciranje udruga čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju biti će usklađen s postotkom ostvarivanja Proračuna Varaždinske županije.

V.

Za provedbu Zaključka zadužuju se upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport i Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije Varaždinske županije.

VI.

Zaključak će se objaviti u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 612-01/07-01/3
URBROJ: 218611-0311-07-2
Varaždin, 13. veljača 2007.

**Predsjednik Poglavarstva
Radimir Čačić, v. r.**

26.

Na temelju članka 3. stavka 2. i 3. i članka 5. stavak 1. Odluke o financijskoj potpori udrugama od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 27/05), članka 7. i 8. Pravilnika o kriterijima prioriteta za ostvarivanje prava na financijsku potporu programa udruga od interesa za Varaždinsku županiju (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 16/02) i članka 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06 - pročišćeni tekst i 29/06), Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 13. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK
o sufinanciranju Saveza športova
Varaždinske županije

I.

Na temelju dostavljenih programa, u okviru sredstava planiranih u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu za programe sporta u okviru Saveza, Povjerenstvo Varaždinske županije za udruge predlaže a Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije prihvaća sufinanciranje programa Saveza športova čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju.

II.

Savez športova Varaždinske županije ustrojen je u skladu sa Zakonom o športu pri Varaždinskoj županiji, a u njegovom sastavu su Gradske zajednice športova (6) Županijski sportski savezi (9) i 50 športskih udruga s područja Varaždinske županije nosioci kvalitete. športa u pojedinim područjima športa.

III.

Financijska sredstva u Proračunu Varaždinske županije za 2007. godinu planirana za Savez športova Varaždinske županije iznose 500.000,00 kuna - Program 34 Šport i rekreacija - Aktivnost 02 Zajednica športova Varaždinske županije, a isplaćivati će se korisniku Zajednici - Savezu športova u dvanaest jednakih mjesečnih obroka, svaki u planiranom iznosu od 41.666,67 kuna.

IV.

Svi navedeni iznosi su planirani, a njihovo realno ostvarenje ovisi o ostvarenju Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, odnosno realno mogući ukupni iznos ostvarenih sredstava namijenjenih za sufinanciranje športskih udruga čija je djelatnost od interesa za Varaždinsku županiju biti će usklađen s postotkom ostvarivanja Proračuna Varaždinske županije.

V.

Za provedbu Zaključka zadužuju se upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport i Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije Varaždinske županije.

VI.

Ovaj Zaključak objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 620-01/07-01/6
URBROJ: 218611-0311-07-2
Varaždin, 13. veljače 2007.

Predsjednik Poglavarstva
Radimir Čačić, v. r.

27.

Na temelju odredbe članka 42. Statuta Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 10/06-pročišćeni tekst i 29/06) i članka 35. Poslovnika o radu Županijskog poglavarstva Varaždinske županije (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 1/02 i 25/05), Županijsko poglavarstvo Varaždinske županije na sjednici održanoj 13. veljače 2007. godine, donosi

ZAKLJUČAK
o dinamici financiranja javnih potreba u kulturi,
znanosti i sportu za 2007. godinu

I.

Programi javnih potreba u kulturi, znanosti i sportu financirati će se iz Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu. Svi iznosi su planirani i njihovo ostvarenje ovisi o izvršenju Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu usklađeno s postotkom ostvarenja Proračuna u 2007. godini. Dinamika financiranja planirana je po mjesecima, tromjesečju, polugodišnje i jednokratno.

II.

Programi javnih potreba u kulturi, znanosti i sportu financirati će se iz Proračuna Varaždinske županije za 2007. godinu, Glava 04. Programska djelatnost u kulturi i sportu Program 32 Programi u kulturi, Program 33 Zaštita kulturnih spomenika, Program 34 Sport i rekreacija i Program 28 Županijske javne potrebe u obrazovanju iznad zakonskog standarda Aktivnost 08 Sufinanciranje rada znanstvenih ustanova, Aktivnost 09 Međunarodna konferencija IIS, Aktivnost 10 SCIBAR-Popularizacija znanosti.

A/ USTANOVE - PROGRAMI U KULTURI-PROGRAM 32

Red. br.	Korisnik - Program	žiro-račun	Aktivnost	Planirani iznos	Način financiranja
1.	Gradski muzej Varaždin	2340009-1110218169	Aktivnost 01	200.000,00	Mjes.iznos 16.666,67

Red. br.	Korisnik - Program	žiro-račun	Aktivnost	Planirani iznos	Način financiranja
2.	Grad. knjižn. i čit. »Metel Ožegović« Varaždin	2340009-1110219555	Aktivnost 02	170.000,00	Mjes.iznos 14.166,67
3.	H N K Varaždin	2340009-1110219467	Aktivnost 03	200.000,00	Mjes.iznos 16.666,67
(za HNK poseban zaključak za 30.000,00 kuna u I tromjesečju 2007.)					
4.	Državni arhiv Varaždin	2360000-1101741250	Aktivnost 04	80.000,00	Mjes. iznos 6.666,67

B/ Znanost-Županijske javne potrebe u obrazovanju iznad zakonskog standarda - Program 28

Red. br.	Korisnik - Program	žiro-račun	Aktivnost	Planirani iznos	Način financiranja
1.	Sufinanc. HAZU Var.	2360000-1101541734	Aktivnost 08	60.000,00	Mjes.iznos 5.000,00
2.	Međ.kon.IIS FOI Var.	2360000-1101741225	Aktivnost 09	25.000,00	jednokr. 25.000,00
3.	Pr.SCIBAR- FOI Var.	2360000-1101741225	Aktivnost 10	30.000,00	jednokr. 30.000,00

C/ Sport i rekreacija - Program 34

Red. br.	Korisnik - Program	žiro-račun	Aktivnost	Planirani iznos	Način financiranja
1.	Savez ŠSK Varaždin	2360000-1101743850	Aktivnost 01	150.000,00	mjes.izn. 12.500,00
2.	Žup i drž.nat.UHVIDR-e	2340009-1410044335	Aktivnost 08	30.000,00	jednokr. 30.000,00

III.

Svi proračunski korisnici dužni su Varaždinskoj županiji dostaviti Izvješće o realizaciji programa i namjenskom utrošku financijskih sredstava do 1. ožujka 2008. godine.

IV.

Za provedbu ovog Zaključka zadužuje se Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i sport i Upravni odjel za proračun, gospodarski razvoj i europske integracije Varaždinske županije.

V.

Ovaj Zaključak stupa snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 402-03/07-01/1
URBROJ: 2186/1-03/1-07-2
Varaždin, 13. veljače 2007.

Predsjednik Poglavarstva
Radimir Čačić, v. r.

»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, službeno glasilo Županije, gradova i općina Varaždinske županije. Glavni i odgovorni urednik: tajnik Skupštine Županije - Darinka Hajduk - Vučić, 42000 Varaždin, Franjevački trg 7. Telefon (042) 390-509 ili 390-562. Tehnički uređuje, priprema i tiska: »GLASILA« 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 2007. godinu iznosi 200,00 kn + PDV. Svi brojevi »Službenog vjesnika Varaždinske županije« objavljeni su i na Internetu: www.glasila.hr.