

SLUŽBENI VJESNIK VARAŽDINSKE ŽUPANIJE



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

2024.

BROJ: 16 — Godina XXXII	Varaždin, 22. veljače 2024.	List izlazi po potrebi
-------------------------	-----------------------------	------------------------

S A D R Ź A J

OPĆINA TRNOVEC BARTOLOVEČKI AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

1. Odluka o dopuni Odluke o obvezama i pravima dužnosnika Općine Trnovec Bartolovečki	633	6. Program rada Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu	688
2. Odluka o raspoređivanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka koje imaju člana u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini	634	7. Zaključak o usvajanju Izvješća o iznosu raspoređenih isplaćenih sredstava iz Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki u 2023. godini za redovito godišnje financiranje svake političke stranke zastupljene u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki	692
3. Odluka o osnivanju Povjerenstva za uvođenje u posjed poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Trnovec Bartolovečki	635	8. Izvješće o stanju zaštite od požara na području Općine Trnovec Bartolovečki za 2023. godinu	692
4. Odluka o financiranju jednokratnih novčanih potpora povodom uskrasnih blagdana	636	9. Godišnji provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara za područje Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu	693
5. Odluka o donošenju Strategije pametnog razvoja Općine Trnovec Bartolovečki	637	10. Godišnji plan davanja koncesija za 2024. godinu	696

OPĆINA TRNOVEC BARTOLOVEČKI AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

1.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) te članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće

Općine Trnovec Bartolovečki na svojoj 23. sjednici održane dana 15. veljače 2024. godine donosi

O D L U K U

o dopuni Odluke o obvezama i pravima
dužnosnika Općine Trnovec Bartolovečki

Članak 1.

U članku 6. stavku 1. Odluke o obvezama i pravima dužnosnika Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/21 i 53/23) dopunjuje se stavak na način da se na kraju stavka briše ». (točka)«, stavlja », (zarez)« i dodaje:

»a koji se odnose na pravo na staž osiguranja, troškove smještaja, novčanu paušalnu naknadu za podmirivanje troškova prehrane, potporu za novorođenče, potporu za slučaj smrti člana uže obitelji, potporu zbog invalidnosti, otpremninu zbog odlaska u mirovinu, otpremninu zbog prestanka radnog odnosa, otpremninu zbog ozljede na radu ili profesionalne bolesti te plaćene edukacije povezane s obnašanjem javne dužnosti odnosno u svrhu stjecanja određenih certifikata ili potvrda koji su pretpostavka za obavljanje određenih poslova u visini prava koja ostvaruju službenici i namještenici, a sukladno propisanim aktom koji se primjenjuje na službenike i namještenike Jedinstvenog upravnog odjela Općine.

Općinski načelnik koji svoju dužnost obavlja profesionalno osim prava iz prethodnog stavka ima pravo na plaćanje premije osiguranja za službeno putovanje i osiguranje od menadžerske odgovornosti.«

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave, a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 081-01/24-01/01
URBROJ: 2186-29-01-24-7
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

2.

Na temelju članka 10. stavka 3. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe i referendumu (»Narodne novine«, broj 29/19 i 98/19) i članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

O D L U K U

o raspoređivanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka koje imaju člana u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini

Članak 1.

Ovom Odlukom vrši se raspored sredstava iz Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu

(»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 114/23) za redovito financiranje u 2024. godini političkih stranaka koje imaju člana u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki, a nakon lokalnih izbora provedenih dana 16. svibnja 2021. godine sukladno utvrđenim i objavljenim Konačnim rezultatima izbora za članove Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki Općinskog izbornog povjerenstva Općine Trnovec Bartolovečki KLASA: 013-01/21-01/05, URBROJ: 2186-09-08-01-21-27 od 19. svibnja 2021. godine.

Članak 2.

Sredstva općinskog proračuna za redovito godišnje financiranje političkih stranaka raspoređuju se na način da se za svakog vijećnika Općinskog vijeća utvrdi jednaki iznos sredstava tako da političkoj stranci pripadaju proračunska sredstva razmjerno broju njezinih članova od trenutka konstituiranja Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki provedenog dana 17. lipnja 2021. godine.

Članak 3.

Pravo na redovito godišnje financiranje iz sredstava općinskog proračuna ima politička stranka koja ima člana u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki.

Za svakog izabranog vijećnika podzastupljenog spola politička stranka ima pravo na naknadu u visini od 10% iznosa predviđenog po vijećniku utvrđenom na način propisan odredbom članka 2. ove Odluke.

Članak 4.

U Proračunu Općine Trnovec Bartolovečki za 2023. godinu za redovito godišnje financiranje političkih stranaka osigurana su sredstva pod aktivnosti: A1002 01 - Financiranje političkih stranaka u iznosu od **5.400,00 EUR**.

Utvrđuje se da svakoj političkoj stranci po članu u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki za političke aktivnosti u 2024. godini pripada iznos sredstava u visini od **102,20 EUR** po vijećniku.

Utvrđuje se da političkoj stranci za člana podzastupljenog spola u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki za političke aktivnosti u 2024. godini pripada naknada u iznosu od **112,42 EUR** po vijećnici.

Članak 5.

Sredstva iz Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu za redovito godišnje financiranje političkih stranaka u 2024. godini imaju političke stranke koje imaju člana u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki nakon provedenih lokalnih izbora dana 17. svibnja 2021. godine i u ukupnom iznosu od **5.400,00 EUR** raspoređuju se:

Naziv političke stranke	Broj vijećnika/ vijećnica	Iznos u eurima/ tromjesečno
SOCIJALDEMOKRATSKA PARTIJA HRVATSKE - SDP	2 vijećnika	204,40
	1 vijećnica	112,42

Naziv političke stranke	Broj vijećnika/ vijećnica	Iznos u eurima/ tromjesečno
HRVATSKA SELJAČKA STRANKA - HSS	1 vijećnik	102,20
	1 vijećnica	112,42
HRVATSKA STRANKA UMIROVLJENIKA - HSU	0 vijećnika	0,00
	0 vijećnica	0,00
NARODNA STRANKA - REFORMISTI - REFORMISTI	4 vijećnika	408,80
	0 vijećnica	0,00
HRVATSKA DEMOKRATSKA ZAJEDNICA - HDZ	3 vijećnika	306,60
	0 vijećnica	0,00
HRVATSKA NARODNA STRANKA - LIBERALNI DEMOKRATI - HNS	1 vijećnik	102,20
	0 vijećnica	0,00

Članak 6.

Raspoređena sredstva u visini utvrđenoj člankom 5. ove Odluke Jedinstveni upravni odjel Općine doznaju na središnji račun političke stranke tromjesečno u jednakim iznosima, a ako se početak ili završetak mandata ne poklapaju s početkom ili završetkom tromjesečja, u tom se tromjesečju isplaćuje iznos razmjeran broju dana trajanja mandata.

Zadužuje se Jedinstveni upravni odjel da ovu Odluku dostavi Državnom izbornom povjerenstvu najkasnije u roku 15 dana od dana stupanja na snagu Odluke, sukladno stavku 4. članka 10. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe i referendumu (»Narodne novine«, broj 29/19 i 98/19).

Zadužuje se Jedinstveni upravni odjel da objavi na mrežnoj stranici Općine Trnovec Bartolovečki izvješće o iznosu raspoređenih i isplaćenih sredstava iz Proračuna Općine u 2024. godini za redovito godišnje financiranje svake političke stranke zastupljene u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki, a sukladno stavku 4. članka 11. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe i referendumu (»Narodne novine«, broj 29/19 i 98/19).

Članak 7.

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

KLASA: 402-01/24-01/09
URBROJ: 2186-29-01-24-8
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

3.

Na temelju članka 39. stavka 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22), članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21) i članka 43. Poslovnika Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec

Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

O D L U K U

**o osnivanju Povjerenstva za uvođenje u posjed
poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu
Republike Hrvatske na području
Općine Trnovec Bartolovečki**

I.

Ovom Odlukom osniva se Povjerenstvo za uvođenje u posjed poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Trnovec Bartolovečki (dalje u tekstu: Povjerenstvo).

Povjerenstvo čine tri (3) člana i to pravne, geodetske i agronomske struke.

II.

U Povjerenstvu imenuju se:

1. **Sara Lacko** - pravnica - predsjednica Povjerenstva
2. **Tomislav Gužvinac** - geodeta
3. **Dalibor Jurak** - agronom.

III.

Povjerenstvo uvodi u posjed zakupnika na temelju sklopljenog ugovora o zakupu, a o uvođenju u posjed sastavlja se zapisnik.

IV.

Stručne poslove za potrebe Povjerenstva obavlja Jedinstveni upravni odjel Općine.

V.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana nakon objave, a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 320-01/22-01/12
URBROJ: 2186-29-01-24-11
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

4.

Na temelju članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21) te članka 43. Poslovnika Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

O D L U K U**o financiranju jednokratnih novčanih potpora povodom uskrasnih blagdana****I.**

Utvrđuje se da Općina Trnovec Bartolovečki financira jednokratne novčane potpore za umirovljenike, invalidne osobe i osobe socijalnog statusa s prebivalištem na području Općine Trnovec Bartolovečki u **pojedinačnom iznosu od 30,00 EUR** za kupnju robe po vlastitom izboru povodom uskrasnih blagdana, a iz osiguranih proračunskih sredstava pod aktivnost u Proračunu A1029 06 Pomoć osobama starije životne dobi-božićnica i uskrsnica određenih za realizaciju javne potrebe utvrđene Programom javnih potreba u zdravstvu i socijalnoj skrbi Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 114/23).

II.

Pravo na dodjelu jednokratne novčane potpore u pojedinačnom iznosu od 30,00 EUR povodom uskrasnih blagdana ostvaruje:

- a) osoba sa statusom umirovljenika s pravom na mirovinu do maksimalnog mjesečnog primanja u iznosu 400,00 EUR (korisnici prava na starosnu, prijevremenu starosnu, obiteljsku mirovinu, invalidsku mirovinu, korisnici mirovine priznate uz primjenu međunarodnih ugovora - inozemnih mirovina te korisnici mirovine ostvarene prema posebnom propisu),
- b) korisnici s jedinim prihodom od ostvarivanja prava na doplatak za pomoć i njegu,
- c) osoba s invaliditetom razine oštećenja organizma od 40 - 100% ukoliko ne ostvaruje mjesečna primanja ili ostvaruje mjesečna primanja maksimalno do 398,00 EUR,
- d) osoba u statusu socijalno uzdržavanih (korisnici minimalne zajamčene naknade, nezaposlena osoba samac ili nezaposlene osobe ukoliko su oba člana kućanstva nezaposlena i nemaju drugih izvora prihoda kao i nezaposlena osoba starija od 65 godina bez ikakvih primanja, a ne ostvaruju pravo na zajamčenu minimalnu naknadu ili naknadu zbog nezaposlenosti pri nadležnom Hrvatskom zavodu za zapošljavanje).

U slučaju da je osoba korisnik prava na mirovinu priznatu uz primjenu međunarodnih ugovora (inozemne mirovine) i prava na mirovinu po propisima Republike

Hrvatske zbroj novčanog mjesečnog primanja može maksimalno iznositi do 398,00 EUR.

Ukoliko korisnik ispunjava više uvjeta za ostvarivanje prava na dodjelu jednokratne novčane potpore u iznosu od 30,00 EUR predmetno pravo ostvaruje samo po jednom osnovu.

Kako bi osobe iz stavka 1. ove točke ostvarile pravo na jednokratnu novčanu potporu povodom uskrasnih blagdana moraju imati podmirene sve obveze prema Općini.

III.

Utvrđuje se da je Jedinствeni upravni odjel zadužen za organiziranje podjele jednokratnih novčanih potpora utvrđene Programom javnih potreba u zdravstvu i socijalnoj skrbi Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini.

IV.

Korisnici predmetnog prava iz točke II. ove Odluke predmetno pravo ostvaruju primitkom novčanog iznosa na ime jednokratne novčane potpore u novcu u iznosu od 30,00 EUR, a kako bi se utvrdilo da li ostvaruju pravo na novčanu potporu u novcu dužni su predložiti:

- osobnu iskaznicu i neku drugu ispravu iz koje je vidljiv osobni identifikacijski broj ukoliko isti nije na osobnoj iskaznici
- odrezak od mirovine ili drugi dokaz o statusu umirovljenika, invalidne osobe ili socijalnom statusu (bankovni izvadak i sl.)
- rješenje o ostvarivanju prava na zajamčenu minimalnu naknadu Centra za socijalnu skrb
- potvrdu Hrvatskog zavoda za zapošljavanje o nezaposlenosti i/ili Potvrdu Porezne uprave o ostvarenim prihodima te izjavu danu na zapisnik o statusu nezaposlenosti i neostvarivanja prihoda po bilo kojem osnovu.

Korisnici predmetnog prava vlastoručnim potpisom potvrđuju primitak novčanog iznosa.

V.

Jedinствeni upravni odjel zadužuje se za:

- provedbu točke III. ove Odluke,
- podnošenje Obrasca JOPPD Poreznoj upravi Ministarstva financija s obzirom da se radi o novčanom dodatku koji je neoporezivi primitak i ne smatra se dohotkom pod oznakom 03, a temeljem odredbe Zakona o porezu na dohodak
- zatražiti popis osoba sa statusom umirovljenika i visinom mirovine od Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje.

VI.

Svi osobni podaci koji će se obrađivati u okviru postupka podjele jednokratnih novčanih potpora u smislu Opće uredbe o zaštiti podataka smatraju se poslovnom tajnom te se ne smiju obrađivati izvan svrhe za koju su prikupljeni odnosno bez zakonske osnove.

VII.

Ova Odluka objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 551-04/24-01/04
URBROJ: 2186-29-01-24-14
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

5.

Na temelju Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17 i 151/22) i članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

O D L U K U

o donošenju Strategije pametnog razvoja
Općine Trnovec Bartolovečki

Članak 1.

Ovom Odlukom Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki donosi Strategiju pametnog razvoja Općine Trnovec Bartolovečki (dalje u tekstu: Strategija) koja čini sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Strategijom se definiraju koncepti pametnog razvoja, a na temelju analiza definirana je vizija i misija te strateška područja razvoja.

Strategijom su definirani projekti koje Općina planira provesti u sljedećih deset (10) godina.

Članak 3.

Ova Odluka objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 024-01/24-01/05
URBROJ: 2186-29-01-24-3
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

S a d r ž a j

1. Uvod	638
1.1. Koncept pametnog razvoja	639
1.2. Strateško planiranje u Republici Hrvatskoj	642
1.3. Strategija pametnog razvoja	643
1.4. Usklađenost sa strateškim dokumentima	643
1.5. Usklađenost sa zakonskim odredbama	647
2. Analiza stanja	648
2.1. Upravljanje Općinom i uslugama	648
2.1.1. Smještaj i administrativni ustroj Općine Trnovec Bartolovečki	648
2.1.2. Proračun Općine Trnovec Bartolovečki	650
2.2. Kvaliteta života	651
2.2.1. Demografska struktura	651
2.2.2. Civilni sektor	652
2.3. Ekonomija	654
2.3.1. Gospodarska slika	654
2.3.2. Stanje poduzetništva	656
2.4. Okoliš	658
2.4.1. Integralno upravljanje resursima	658
2.4.2. Zaštićeni prirodni dijelovi područja Općine	660
2.5. Temeljne usluge	661
2.5.1. Društvena infrastruktura	661
2.5.2. Infrastruktura za energetiku i širokopojasni Internet	662
2.6. Održiv promet i mobilnost	664
3. SWOT analiza	665
4. Vizija i misija	666
5. Strateški okvir	666
5.1. Strateška područja	666
5.1.1. Strateško područje 1: Upravljanje Općinom i uslugama	667

5.1.2.	Strateško područje 2: Kvaliteta života.....	669
5.1.3.	Strateško područje 3: Ekonomija.....	671
5.1.4.	Strateško područje 4: Okoliš.....	672
5.1.5.	Strateško područje 5: Temeljne usluge.....	673
5.1.6.	Strateško područje: Održiv promet i mobilnost.....	675
5.2.	Definirani projekti.....	676
5.3.	Pokazatelji, indikativni financijski plan i terminski plan provedbe.....	681
6.	Literatura.....	684

Kvalitetno izrađen strateški dokument doprinosi:

- Pravovremenom odgovoru na procese promjena
- Strateškom planiranju u rješavanju aktualnih i budućih problema Općine
- Donošenju odluka javnih tijela u okviru šireg razvojnog koncepta
- Olakšavanju koordinacije interesa i aktivnosti različitih dionika u Općini
- Učinkovitijem korištenju resursa kako bi se postigli unaprijed određeni razvojni ciljevi
- Uključivanju šire javnosti u proces donošenja odluka vezanih za razvoj
- Pripremi kvalitetnih smjernica za daljnje planove održivog korištenja prostora

1. Uvod

Izrada kvalitetnih i sveobuhvatnih strateških dokumenata ključni je element za učinkovito korištenje sredstava Europske unije te samim time uspješan razvoj bilo kojeg područja.

Možemo reći da kvalitetno izrađen strateški dokument doprinosi: pravovremenom odgovoru na procese promjena, strateškom planiranju u rješavanju aktualnih i budućih problema Općine, donošenju odluka javnih tijela u okviru šireg razvojnog koncepta, olakšavanju koordinacije interesa i aktivnosti različitih dionika u Općini, učinkovitijem korištenju resursa kako bi se postigli unaprijed određeni razvojni ciljevi, uključivanju šire javnosti u proces donošenja odluka vezanih za razvoj te pripremi kvalitetnih smjernica za daljnje planove održivog korištenja prostora.

Kako bi strateški dokumenti ispunili svoju funkciju potrebna je njihova hijerarhijska usklađenost: od europske, nacionalne preko regionalne i lokalne razine. Krovna strategija u tome smislu je strategija Europske unije s njom pripadajućim programima na europskoj razini.

Europska unija definirala je **ново strateško razdoblje 2021. - 2027. godine** kojim se predstavlja okvir te daju smjernice za druge strateške dokumente i akcijske planove. Kroz dokument su definirani ciljevi kao što su: jedinstveno tržište, inovacije i digitalna pitanja, kohezija i vrijednosti, prirodni resursi i okoliš, migracije i upravljanje granicama, sigurnost i obrana, EU susjedstvo i svijet te europska javna uprava. Novom kohezijskom politikom usmjerava se i na ciljeve: pametnije, zelenije, povezanije Europe s istaknutijom socijalnom komponentom i Europe bliže građanima. Uz navedenu strategiju, **Europski zeleni plan** te viziju klimatski neutralne Europe do 2050. godine uz dodatne ciljeve poput: ulaganja u tehnologije prihvatljive za okoliš, poticanje industrija za inovacije, uvođenje čišćih, jeftinijih i zdravijih oblika privatnog i javnog prijevoza, dekarboniziranje energetskog sektora, povećanje energetske učinkovitosti zgrada te suradnje s međunarodnim partnerima na poboljšanju globalnih standarda u području okoliša, Europska unija u narednom razdoblju sve više stavlja naglasak na ekološku dimenziju.

U skladu sa **Zakonom o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske** (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22) na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini donose se strateški dokumenti usklađeni s europskom razinom, poglavito **Nacionalna razvojna strategija do 2030. godine**, nacionalni strateški dokument koji utvrđuje razvojne smjerove i strateške ciljeve Republike Hrvatske. Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine definirani su razvojni smjerovi kao što su: održivo gospodarstvo, jačanje otpornosti na krize, zelena i digitalna tranzicija te ravnomjeran regionalni razvoj.

Strateški dokumenti služe upravo procesu razvoja te i sami predstavljaju proces, a definirane ciljeve, prioritete i mjere potrebno je dodatno obrazložiti te u skladu s njima raspisati programe i projekte za privlačenje dostatne količine novaca za razvoj. Samim time, mogli bismo reći kako je usvajanje Strategije pametne Općine tek prvi korak u ostvarivanju pametnog razvoja nekog područja.

1.1. Koncept pametnog razvoja

Socijalne i ekonomske promjene koje pogađaju društvo posljednjih nekoliko desetljeća, a koje između ostalog uključuju promjene u demografskoj strukturi, odnosno smanjenje i starenje populacije, smanjenje davanja za javni sektor, trendove globalizacije i urbanizacije te klimatske promjene, utjecale su na smanjenje dostupnosti i kvalitete infrastrukture i javnih usluga, smanjenje prihoda te ograničenu fizičku i digitalnu povezanosti u ruralnim sredinama. Raniji pokušaji da se na razvoj ruralnog prostora utječe vanjskim čimbenicima poput državnih mjera i poticaja pokazali su se nedovoljno uspješnim, što je dovelo do jačanja svijesti da je za ruralni razvoj potrebno aktivirati dionike ruralnih prostora. Takvo razmišljanje prepoznala je i Europska unija koja je ujedno i prihvatila koncept pametnog razvoja te ga dalje razvijala kroz strateške dokumente i akcijske planove.

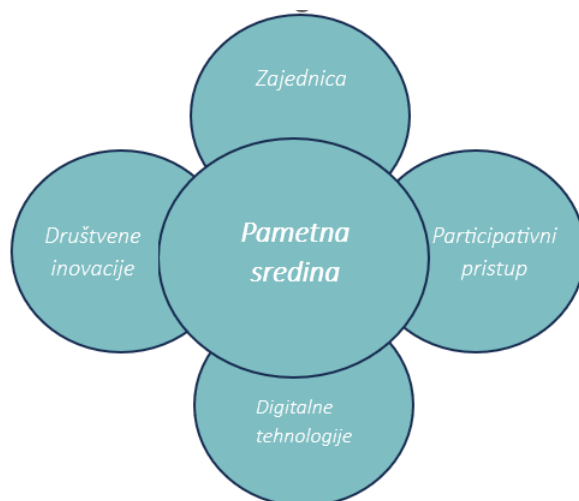
Pametni razvoj podrazumijeva korištenje inovativnih alata, poput digitalnih i zelenih rješenja kako bi se postiglo unaprijeđenje okruženja za poboljšanje kvalitete života, teritorijalni razvoj, stimulaciju ekonomskog rasta, kao i naposljetku demografsku obnovu same sredine. Koncept pametnog razvoja razvio se kao odgovor na zaostajanje ruralnih sredina u odnosu na urbane u pogledu razvoja, ali i kao odgovor na trenutačne probleme s kojima se ruralna sredina nosi.

Pametnu sredinu čini zajednica u ruralnom ili urbanom području koja koristi inovativna rješenja kako bi unaprijedila unutarnju otpornost, osnažila lokalne kapacitete i ojačala svoje potencijale. Razvoj koncepta leži u participativnom pristupu koji uključuje različite dionike te služi kako bi se razvila i implementirala strategija za unaprijeđenje ekonomske, socijalne i ekološke situacije. U tom kontekstu koncept vidi potencijal u mogućnostima koje stvaraju digitalne tehnologije. Koncept pametne sredine stoga obuhvaća:

- 1) **Zajednicu u ruralnoj sredini** koja nije ograničena jasno definiranim prostornim ili administrativnim ograničenjima. Zajednica je karakterizirana svojim individualnim karakteristikama - potrebama i izazovima s kojima se suočava, a njihova koegzistencija čini okvir u sklopu kojeg se razvijaju pametne sredine.
- 2) **Participativni pristup** koji podrazumijeva aktivno sudjelovanje lokalne i šire zajednice u kreiranju strategije i donošenju odluka. Participativni pristup podrazumijeva uključivanje različitih dionika, od jedinica lokalne samouprave, lokalnih proizvođača, malih poduzetnika, udruga, zadruga i drugih poslovnih subjekata, pa sve do susjednih naselja, Općina i gradova koje zajedničkim pristupom traže rješenja za aktualne probleme unutar zajednice.
- 3) **Korištenje digitalnih tehnologija** kako bi područja postala agilnija, bolje koristila vlastite resurse i povećala kvalitetu života čime bi se unaprijedila atraktivnost ruralnog područja. Korištenjem digitalnih tehnologija pametne sredine, posebno one ruralne, stvaraju okruženje koje ima potencijala dati iste ili barem slične mogućnosti kakve postoje u urbanoj sredini. Digitalne tehnologije u tome smislu obuhvaćaju informacijske i komunikacijske tehnologije, iskorištavanje velikih podataka i/ili inovacije povezane s uporabom Interneta stvari.
- 4) **Društvene inovacije** predstavljaju važnu i neizostavnu okosnicu koncepta pametne sredine koja najviše ovisi o kvaliteti zajedništva u lokalnoj zajednici, društvenoj inkluziji te transparentnosti sustava, a obuhvaća područja poput bioekonomije, zelene ekonomije, energije i mobilnosti.

*Pojam „pametno“
odnosi se na
korištenje digitalnih i
telekomunikacijskih
tehnologija kako bi
se uspješnije koristili
postojeći resursi koji
bi doveli do
povećanja standarda
i dobrobiti
stanovništva.*

Slika 1. Konceptualne odrednice pametnog razvoja, izrada autora.



Osnovne karakteristike pametnog razvoja vidljive su kroz šest sektora o kojima ovisi uspješnost implementacije koncepta pametnog razvoja nekog područja: Upravljanje Općinom i uslugama, Kvaliteta života, Ekonomija, Okoliš, Temeljne usluge te Održiv promet i mobilnost.

Upravljanje Općinom i uslugama jest prvi sektor o kojem ovisi uspješnost implementacije koncepta pametnog razvoja. Prema Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20), samoupravni djelokrug Općina odnosi se na poslove od lokalnog značaja, odnosno: uređenje naselja i stanovanje, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, brigu o djeci, socijalnu skrb, primarnu zdravstvenu zaštitu, odgoj i osnovno obrazovanje, kulturu, tjelesnu kulturu i šport, zaštitu potrošača, zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša, protupožarnu zaštitu, promet na svom području te ostale poslove sukladno posebnim zakonima. Općinom upravljaju tijela jedinica lokalne samouprave, odnosno predstavničko tijelo - Općinsko vijeće koje donosi akte u okviru djelokruga Općine te obavlja druge poslove u skladu sa zakonom i statutom te izvršno tijelo - Općinski načelnik koji zastupa Općinu te je odgovoran za zakonito i pravilno obavljanje poslova državne uprave. Kako bi se upravljanje Općinom unaprijedilo potrebno je iskoristiti mogućnosti koje digitalizacija sustava javne uprave pruža, a koje posljedično dovode do veće učinkovitosti i transparentnosti javne uprave. U tome smislu potrebno je dalje raditi na umrežavanju glavnih dionika na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, kako bi potrebne informacije bile što brže dostupne za realiziranje poslovnih zadataka. Sve to dovesti će do poboljšanja rada javne uprave što će doprinijeti unapređenju gospodarstva, ali i posljedično unapređenju kvalitete života stanovnika na području Općine kroz lakše ostvarivanje osobnih prava i potreba, odnosno lakšeg pristupa informacijama. Strategija stoga pozitivno utječe na sektor kroz sljedeće dimenzije: transparentnost u upravljanju, dostupnost informacija, informiranje javnosti te strateško upravljanje.

Kvaliteta života jest drugi sektor o kojoj ovisi uspješnost implementacije strategije pametnog razvoja. Kvaliteta života odnosi se na sve čimbenike koji imaju utjecaja na životne uvjete zajednice, odnosno stanovništva na području Općine. Pod pojmom kvaliteta života podrazumijeva se stupanj blagostanja pojedinca, odnosno zajednice. Kako bi se kvaliteta života na području Općine unaprijedila koristit će se digitalne tehnologije. Preduvjet za korištenje digitalnih tehnologija postojanje je edukacija i ulaganje u cjeloživotno obrazovanje, kao i ulaganje te poticanje stanovništva na edukacije vezane za digitalnu pismenost. Osim toga, kvaliteti života svakako doprinosi i jačanje socijalnog kapitala, kreativnosti i uključenosti u javni život stanovništva s područja Općine, a što je sve moguće potaknuti kroz razvoj digitalnih alata. U skladu s time implementacija mjera i projekata iz Strategije pozitivno utječe na sljedeće dimenzije: socijalni kapital, kvalificiranost i educiranost građana, ulaganje u obrazovanje, cjeloživotno učenje, kreativnost i uključenost u javni život.

Ekonomija jest treći sektor o kojemu ovisi uspješnost implementacije koncepta pametnog razvoja. Ekonomija jest ljudska djelatnost koju čine proizvodnja, potrošnja i razmjena, odnosno podrazumijeva aktivnost zarade proizvodnjom, kupovinom ili prodajom proizvoda. Ekonomija predstavlja jedan od najvažnijih čimbenika koji utječe na samoodrživost određene cjeline zbog čega razvoj iste treba predstavljati prioritet bilo kojeg područja. Kako bi se potaknuo razvoj gospodarstva određenog područja, potrebno je iskoristiti digitalne tehnologije koje mogu imati veliku ulogu u poticanju razvoja. U tome smislu digitalne tehnologije predstavljaju alat kojim se postiže uklanjanje ili smanjivanje birokratskih barijera, ubrzavanje procesa dobivanja dozvola i pristupa potrebnim informacijama što sve utječe na privlačnost područja za potencijalne investitore, otvaranje novih radnih mjesta, kao i posljedično rast i razvoj ekonomije područja. Implementacija Strategije unutar sektora *Ekonomija* stoga pozitivno doprinosi sljedećim dimenzijama: inovaciji, ekološkoj poljoprivrednoj proizvodnji, produktivnosti i fleksibilnosti.

Okoliš jest četvrti sektor o kojemu ovisi uspješnost implementacije koncepta pametnog razvoja. Okoliš podrazumijeva životnu sredinu koja uključuje biljni i životinjski svijet, ali i kulturnu baštinu na tome prostoru. Sastavnice okoliša su zrak, voda, more, tlo, krajobraz, zemljina kora te biljni i životinjski svijet. Vanjski procesi poput čovjekova djelovanja i drugih izravno utječu na okoliš, a mogu dovesti do nepovratnih promjena koje dovode u pitanje budućnost okoliša, životinjskog i biljnog svijeta, odnosno čovjeka. Upravo zbog toga zaštita okoliša predstavlja jedan od najvećih prioriteta današnjice. Kako bi se unaprijedio razvoj zaštite okoliša na području Općine, koristit će se digitalne tehnologije koje imaju potencijala doprinijeti monitoringu stanja okoliša na području Općine, odnosno doprinijeti nadzoru nad procesima koji doprinose zaštiti okoliša. Implementacija Strategije unutar sektora pozitivno utječe na sljedeće dimenzije: iskorištavanje prirodnih resursa, mjere za zaštitu okoliša te gospodarenje otpadom i upravljanje resursima.

Temeljne usluge su peti sektor o kojemu ovisi uspješnost implementacije koncepta pametnog razvoja. Temeljne usluge obuhvaćaju usluge koje su neophodne za razvoj nekog područja. U tome smislu obuhvaćaju sve osnovne usluge koje doprinose demografskoj obnovi područja. Negativni demografski trendovi prisutni su na razini većine područja Republike Hrvatske te moraju postati prioritet razvoja. Uzimajući upravo nedostatak temeljne infrastrukture, usluga, ali i kvalitetnih programa na ruralnom području Republike Hrvatske, postoji prilika za razvoj digitalnih tehnologija koje povećavaju dostupnost usluga, programa, odnosno infrastrukture, ali i doprinose njihovoj kvaliteti. Implementacija Strategije unutar sektora *Temeljnih usluga* tako pozitivno utječe na zdravstvenu i socijalnu zaštitu i prevenciju, sportski i kulturni sadržaj, te dostupnost obrazovanja.

Održiv promet i mobilnost je posljednji sektor o kojem ovisi uspješnost implementacije strategije pametnog razvoja. Promet jest gospodarska djelatnost koja je usmjerena na prijevoz robe i ljudi te prijenos informacija s jednog mjesta na drugo. Promet je sačinjen od infrastrukture koja se dijeli na cestovnu, željezničku, zračnu i morsku, prijevozna sredstva koja podrazumijevaju cestovna vozila, željeznička vozila, zrakoplove, brodove, kao

i tehnologiju i organizaciju. Digitalna tehnologija može unaprijediti održivost prometne infrastrukture kroz implementaciju digitalnih rješenja. U tome smislu digitalna tehnologija može pomoći kod operacionalizacije poslovnih procesa, integracije i komunikacije između različitih dionika u prometu, uvođenja ekoloških rješenja te smanjenja onečišćenja okoliša. Implementacija mjera i projekata Strategije unutar sektora *Održivog prometa i mobilnosti* pozitivno utječe na sljedeće dimenzije: lakoću dostupnosti i kretanja, dostupnu infrastrukturu, održiv i siguran prometni sustav te održiviji oblici prijevoza.

Slika 2. Dimenzije na koje utječe implementacija Strategija pametnog razvoja, izrada autora



Uzimajući u obzir kako svako geografsko područje ima svoje jedinstvene karakteristike te samim time i specifične probleme i izazove s kojima se nosi, odnosno potencijale koje je moguće iskoristiti, svakoj se zajednici potrebno posvetiti zasebno kao jedinstvenoj teritorijalnoj cjelini.

Kako bi zajednica što kvalitetnije odgovorila na izazove s kojima se susreće te prepoznala i iskoristila potencijale koje posjeduje, potrebno je koristiti strateški okvir koji služi kao sredstvo za postizanje toga cilja. Strateški okvir u toj procjeni predstavlja integriran i sveobuhvatan pristup problematici odabranog područja. U takvom integriranom pristupu potrebno je odrediti realne ciljeve, a koji moraju biti postavljeni unutar realnih ambicija, vremenskog okvira te proračuna. Proces razvoja mora biti mjerljiv kroz postavljene indikatore koji služe za daljnje usmjerenje, a pokazatelji trebaju biti kontinuirano provjeravani i ispitivani kako bi se evaluiralo postojeće i buduće stanje te daljnji smjer razvoja područja.

I dok javna uprava svoje usluge te sve bitne informacije treba učiniti digitalno dostupnima te svakodnevno raditi na unaprjeđenju svojih procesa kako bi oni postali što jednostavniji, jasniji i transparentniji za korisnike, od građana se očekuje korištenje usluga interneta te dostupnost bitnih informacija kako bi mogli, zajedno s javnom upravom, aktivno sudjelovati u procesu odlučivanja. S obzirom na to, javna uprava mora postati senzibilnija za prijedloge i kritike koji dolaze od građana te postupati u skladu s njima.

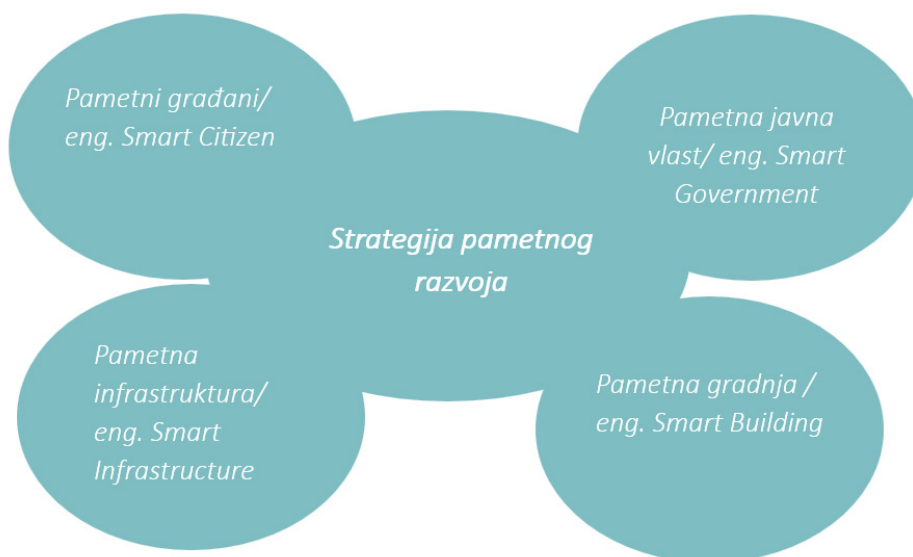
Pored kvalitetne suradnje i međusobnog povjerenja na relaciji građani - javna uprava, pametna sredina veliki fokus daje i na primjeni raznih senzora koji su digitalno povezani, a kojima se mjere zbivanja u okolišu kao što su temperatura i kvaliteta zraka, vode ili tla, gustoća prometa i vrijeme čekanja, protok vode, plina, a sve u svrhu optimizacije učinkovitosti usluga javne uprave i podizanja postojeće kvalitete života stanovnika. Tehnologija i internet ovdje ne služe samo za poboljšanje kvalitete života, već i smanjenju troškova uz pametnije prikupljanje podataka, obradu i njihovu analizu.

U svemu tome veliki je naglasak na očuvanju okoliša, ali i osiguravanju uvjeta za održivi razvoj. Na osnovu svega navedenog može se zaključiti da pametna sredina obuhvaća umreženo stanovništvo, povezane IT sustavi, razne senzore i druge uređaje koji prate stanje okoliša, a sve s ciljem kako bi se donijele održivije, funkcionalnije i ekonomičnije odluke.

Upotrebom pametnih tehnologija i digitalizacijom procesa povećat će se učinkovitost i transparentnost rada javne uprave što će potencijalno privući nove ulagače i investitore te na taj način pridonijeti gospodarskom napretku zajednice. Dodajući još i mogućnost kontinuiranog aktivnog sudjelovanja stanovnika u predlaganju novih inovacija i poboljšanja procesa, siguran je sveobuhvatni razvoj životne okoline i unaprjeđenje kvalitete života. Za razliku od prijašnjeg, tradicionalnog modela koji u centar stavlja javnu upravu, model pametnog razvoja u centar svog djelovanja postavlja stanovnike tog prostora koji predstavljaju najvažniju točku budućeg razvoja.

Koncept Pametnog razvoja kao polazišnu točku uzima Strategiju razvoja pametne Općine. Strategija razvoja pametne Općine jest strateški dokument unutar kojeg se putem strateškog okvira, odnosno vizije, misije, strateškog usmjerenja, mjera i projekata postavlja temelj za daljnji razvoj Općine. Upravo je zbog toga Strategija pametnog razvoja postavljena u središte modela pametnog razvoja.

Slika 3. Dimenzije utjecaja Strategije pametnog razvoja, izrada autora



Uzimajući u obzir kako je Općina Trnovec Bartolovečki, kao i druga područja Europske unije, suočena sa sličnim općim problemima kao što su starenje stanovništva, depopulacija, smanjena mobilnost, nejednaka distribucija javnih usluga i programa za lokalno stanovništvo, smanjene poslovne mogućnosti, slaba iskorištenost prirodnih resursa, nedostatan ekonomski i tehnološki razvoj, ali da ju uz opće pogađaju i specifični lokalniji izazovi povezani za jedinstvene karakteristike područja, definirano je pisanje ove Strategije pametnog razvoja Općine Trnovec Bartolovečki, kako bi se osigurao kvalitetan život te povećanje zadovoljstva životom u Općini koji bi doprinijeli obnovi ruralnog područja, odnosno ruralnom razvoju navedenog područja.

1.2. Strateško planiranje u Republici Hrvatskoj

Strateško je planiranje u javnoj upravi proces definiranja ciljeva, politika i aktivnosti kako bi se ostvarili ciljevi u javnom sektoru na najbolji način. Ovaj proces uključuje identifikaciju problema i prilika, razvoj strategija i planova te provođenje tih planova. Cilj strateškog planiranja u javnoj upravi je osigurati efikasnu, učinkovitu i transparentnu javnu upravu koja će zadovoljiti potrebe građana i ostalih dionika.

Strateško planiranje i upravljanje javnim politikama u Republici Hrvatskoj uređeno je kroz Zakon o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 123/17, 151/22) koji se temelji na određenim načelima poput načela točnosti i cjelovitosti, učinkovitosti i djelotvornosti, odgovornosti i usmjerenosti na rezultat, održivosti, partnerstva i transparentnosti.

Načelo točnosti i cjelovitosti odnosi se na to da se za pripremu, izradu, izvješćivanje te praćenje provedbe i učinaka akata strateškog planiranja moraju koristiti pouzdani, provjerljivi i usporedivi podaci, akti strateškog planiranja moraju biti usklađeni s aktima strateškog planiranja više ili jednake hijerarhijske razine, ali i dokumentima prostornog planiranja. Načelo učinkovitosti i djelotvornosti odnosi se na to da se za sve razine utvrđenih ciljeva i mjera u aktima strateškog planiranja moraju definirati odgovarajući pokazatelji, dok očekivani rezultati, ishodi i učinci provedbe akata strateškog planiranja moraju biti razumljivi, procjenjivi i mjerljivi te se trebaju planirati i postići uz optimalne troškove. Osim toga, prilikom odabira smjera djelovanja mora se razmotriti više opcija, a odabrana opcija treba jamčiti veću društvenu i ekonomsku vrijednost, odnosno optimalnu vrijednost za novac poreznih obveznika, dok su javna tijela dužna primjenjivati načelo dobrog financijskog upravljanja. Načelom odgovornosti i usmjerenosti na rezultat obvezuju se tijela zadužena za izradu i provedbu akata strateškog planiranja na osiguravanje odgovarajućih uvjeta, resursa i političke podrške za postizanje rezultata, ishoda i učinaka. Tijelo zaduženo za provedbu dužno je pratiti i analizirati podatke o provedbi i postignute rezultate. Ukoliko se ciljevi ne postižu, ili više nisu u skladu s okolnostima, moraju se prilagođavati i ispravljati. Načelom održivosti obvezuje se tijelo zaduženo za izradu i provedbu akata strateškog planiranja da pripremu i provedbu novih akata strateškog planiranja temelji na rezultatima i iskustvima iz prethodnih procesa strateškog planiranja. Ciljevi i postupci djelovanja moraju biti usklađeni između tijela zaduženih za provedbu i različitih razina vlasti. Problemi i izazovi koje javno tijelo nastoji riješiti kroz postupke strateškog planiranja i upravljanja razvojem moraju biti jasno obrazloženi i relevantni. Ciljevi u aktima strateškog planiranja moraju biti jasno definirani i mjerljivi uporabom relevantnih pokazatelja. U aktima strateškog planiranja mora biti definirana odgovornost za provedbu i postizanje rezultata, ishoda i učinaka. Postupci strateškog planiranja i upravljanja razvojem su javni, a akti strateškog planiranja i izvješća o provedbi i vrednovanju se objavljuju.

Zakonom o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske definiraju se različite vrste akata strateškog planiranja prema roku važenja, odnosno prema sadržajnom obuhvatu, poput kratkoročnih akata koji se izrađuju za razdoblje od jedne do pet godina, srednjoročnih akata koji se donose za razdoblje do deset godina, te dugoročnih akata koji se donose za razdoblje od najmanje deset godina, odnosno akata nacionalnog značaja, značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te akata povezanih s okvirom za gospodarsko upravljanje EU.

1.3. Strategija pametnog razvoja

Strategija pametnog razvoja jest strateški dokument usmjeren na planiranje i implementaciju inovativnih pristupa kako bi se postigao održiv i učinkovit razvoj određenog područja, odnosno kako bi se implementirao model pametnog razvoja. U tome se smislu koriste digitalne tehnologije, participacija građana te usmjerenje na održivost, a kako bi se unaprijedila kvaliteta života stanovništva, postigao gospodarski rast i društvena inkluzivnost. Strategija pametnog razvoja tako predstavlja temeljni dokument koji omogućava promišljanje i planiranje u smjeru modela pametnog razvoja.

Strategija pametnog razvoja temelji se na definiranju koncepta pametnog razvoja, analizi strateških dokumenata i zakona, analizi stanja područja Općine te SWOT analize. Na temelju analiza definirana je vizija i misija te strateška područja razvoja. Uz to definirani su i projekti koje Općina planira provesti u sljedećih 10 godina.

Kako bi se Strategija pametnog razvoja realizirala koristio se kabinetski rad i konzultacije. Kabinetski je rad obuhvaćao analizu literature koja je obuhvaćala zakonsku, razvojno - stratešku, prostorno - plansku, znanstvenu i drugu literaturu, dok su se kroz konzultacije tražile konkretne informacije o stanju u prostoru te razvojnim projektima koji se planiraju na razini jedinice lokalne samouprave.

1.4. Usklađenost sa strateškim dokumentima

Ovim poglavljem dan je pregled strateških dokumenata i inicijativa na međunarodnoj, nacionalnoj i regionalnoj razini vezanih za model pametnog razvoja. Prilikom pisanja Strategije pametnog razvoja vodilo se računa da je Strategija usklađena sa svim strateškim dokumentima više razine.

Europski zeleni plan predstavlja strategiju kojoj je cilj postići održivi razvoj područja Europske unije, odnosno integrirati ciljeve održivog razvoja Ujedinjenih naroda u središte djelovanja Europske unije. Europski zeleni plan je strategija razvoja Europske unije kojom se EU nastoji preobraziti u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom u kojem 2050. godine neće biti neto emisija stakleničkih plinova i u kojem gospodarski rast nije povezan s upotrebom resursa. Također, kroz Europski zeleni plan postavlja se strateški pristup u rješavanju problema utjecaja klimatskih promjena jačanjem međunarodnog djelovanja te oblikovanjem prilagodbe kako bi postala pametnija, sustavnija i brža. Elementi zelenog plana obuhvaćaju:

- Veće klimatske ambicije EU za 2030.- i 2050.
- Opskrba čistom, cjenovno pristupačnom i sigurnom energijom

- Mobilizacija industrije za čisto i kružno gospodarstvo
- Izgradnja i obnova uz učinkovitu upotrebu energije i resursa
- Cilj nulte stope onečišćenja za netoksični okoliš
- Mobilizacija istraživanja i poticanje inovacija
- Očuvanje i obnova ekosustava i biološke raznolikosti
- Od »*polja do stola*«: pravedan i zdrav prehrambeni sustav koji je prihvatljiv za okoliš
- Brži prelazak na održivu i pametnu mobilnost.

S obzirom kako Europski zeleni plan obuhvaća sve gospodarske sektore, predstavlja glavni strateški dokument za područje Europske unije s kojim trebaju biti usklađene sve druge strategije na lokalnoj, regionalnoj, nacionalnoj i europskoj razini¹.

Zajednička energetska i klimatska Strategija 2030 strategija je koja određuje političko usmjerenje vezano za energetske i klimatski sektor za razdoblje do 2030. godine. Strategijom je izrađen plan kojim će se osigurati sigurna, cjenovno dostupna i ekološki prihvatljiva energija koja se temelji na postojećoj energetskej politici EU, strategiji energetske sigurnosti te okviru za energetske i klimatsku politiku do 2030. godine. Ciljevi Strategije do 2030. godine su:

- smanjene emisija stakleničkih plinova za 40% u usporedbi s razinama izmjerenim 1990. godine;
- najmanje 27% potrošene energije treba biti generirano iz obnovljivih izvora;
- najmanje 27% ušteda u potrošnji energije u usporedbi s »*business as usual*« scenarijem².

Digitalna agenda za Europu prepoznaje važnost informacijskih i komunikacijskih tehnologija za ostvarivanje ciljeva EU. Digitalna agenda pisana je do sada za dva desetogodišnja razdoblja, za razdoblje od 2010. do 2020., te za razdoblje od 2020. do 2030. godine. Drugi digitalni program koji obuhvaća razdoblje do 2030. godine usmjeren je na dubinske promjene do kojih je došlo uvođenjem digitalnih tehnologija, na ključnu ulogu digitalnih usluga i tržišta te na nove tehnološke i geopolitičke ambicije EU-a. U tome smislu definirani su prioriteti: razvoj kvantnog računalstva, strategija lanca blokova i trgovinska politika koja se temelji na lancima blokova, antropocentrična i pouzdana umjetna inteligencija, poluvodiči (Europski akt o čipovima), digitalna suverenost, kibersigurnost, gigabitna povezivost, 5G i 6G, europski podatkovni prostor i infrastruktura te postavljanje globalnih tehnoloških standarda. Također, navedenom strategijom postavljeni su ciljevi koje je potrebno ostvariti u sljedećem razdoblju:

- vještine: najmanje 80% svih odraslih osoba ima osnovne digitalne vještine, na razini EU treba se postići zaposlenost minimalno 20 milijuna stručnjaka za informacijsko - komunikacijske tehnologije, među kojima bi trebalo biti više žena;
- poduzeća: najmanje 75% poduzeća koristi usluge računalstva u oblaku, velikih količina podataka i umjetnu inteligenciju; više od 90% malih i srednjih poduzeća u EU trebalo bi dosegnuti barem osnovnu razinu digitalnog intenziteta; broj *jednoroga* u EU trebao bi se udvostručiti;
- infrastruktura: sva kućanstva u EU imaju gigabitnu povezivost, a sva naseljena područja trebala bi biti pokrivena 5G mrežom; proizvodnja najsuvremenijih i održivih poluvodiča u Europi trebala bi činiti 20% svjetske proizvodnje; u EU bi u upotrebi trebalo biti 10 000 klimatski neutralnih i iznimno sigurnih rubnih čvorova, a Europa bi trebala imati svoje prvo kvantno računalo;
- javne usluge: sve ključne javne usluge trebale bi biti dostupne na internetu; svi će građani imati pristup svojoj zdravstvenoj dokumentaciji u elektroničkom obliku, a 80% građana trebala bi se koristiti rješenjem za digitalni identitet.

Ukupni proračun na programu Digitalna Europa iznosi 7,5 milijardi EUR-a za razdoblje 2021. - 2027., dok države članice moraju izdvojiti najmanje 20% svojih sredstava za oporavak za projekte usmjerene na digitalizaciju gospodarstva i društva³.

Digitalni kompas donesen je 2021. godine kao desetogodišnji pristup Europske unije usmjeren na digitalni razvoj. Digitalni se kompas sastoji od četiri glavne točke koje su usmjerene na digitalne ambicije:

- digitalizaciju javnih usluga;
- digitalnu transformaciju poduzeća;
- sigurnu, učinkovitu i održivu digitalnu infrastrukturu;
- digitalno kvalificirane građane i visokokvalificirane stručnjake⁴.

Zajednička poljoprivredna politika EU jedna je od najvažnijih politika koja se tiče ruralnog prostora, posebno u pogledu mehanizama djelovanja te mogućnosti financiranja ruralnog razvoja. Trenutačno je na snazi Zajednička

1 Europska komisija (2019.). Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Europskom vijeću, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija: Europski zeleni plan (COM(2019) 640 final) od 11.12.2019. godine. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52019DC0640>

2 Nacionalni portal energetske učinkovitosti. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://www.enu.hr/ee-u-hrvatskoj/20-20-20-i-dalje/ciljevi-eu-2030/>

3 Digitalna agenda za Europu. Informativni članci o Europskoj uniji. Europski parlament. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/hr/sheet/64/digitalna-agenda-za-europu>

4 Digitalno desetljeće Europe: digitalni ciljevi za 2030. Europska komisija. Dostupno na mrežnoj stranici: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_hr

poljoprivredna politika za razdoblje 2023. - 2027. godine. Ciljevi koji su postavljeni zajedničkom poljoprivrednom politikom:

- osiguravanje pravednog dohotka za poljoprivrednike;
- povećanje konkurentnosti;
- jačanje položaja poljoprivrednika u lancu opskrbe hranom;
- borba protiv klimatskih promjena;
- briga za okoliš;
- očuvanje krajolika i biološke raznolikosti;
- poticanje generacijske obnove;
- dinamična ruralna područja;
- zaštita kvalitete hrane i zdravlja;
- poticanje znanja i inovacija⁵.

Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske krovni je strateški dokument na nacionalnoj razini kojim je postavljena vizija Hrvatske koja se želi postići: *Hrvatska je u 2030. godini konkurentna, inovativna i sigurna zemlja prepoznatljivog identiteta i kulture, zemlja očuvanih resursa, kvalitetnih životnih uvjeta i jednakih prilika za sve*. Strategijom su utvrđena četiri razvojna smjera: Održivo gospodarstvo, Jačanje otpornosti na krize, Zelena i digitalna tranzicija te Ravnomjeran regionalni razvoj⁶.



Slika 4. Razvojni smjerovi i strateški ciljevi Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske. izvor: Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske.

5 Ključni ciljevi politike ZPP-a za razdoblje 2023. - 2027. Europska komisija. Agriculture and rural development. Dostupno na mrežnim stranicama: https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/cap-overview/cap-2023-27/key-policy-objectives-cap-2023-27_hr

6 Vlada Republike Hrvatske. 2030 Nacionalna razvojna strategija. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://hrvatska2030.hr/rs4/>

Strategijom digitalne Hrvatske za razdoblje do 2032. godine teži se stvaranju regulatornog, investicijskog i poreznog okruženja koje djeluje poticajno na tehnološki razvoj i inovacije, ulaganje u digitalne kompetencije građana i povećanje broja stručnjaka u informacijsko - komunikacijskim tehnologijama te primjeni naprednih tehnologija u javnim i tržišnim djelatnostima. Strategijom su utvrđeni sljedeći strateški ciljevi:

- razvijeno i inovativno digitalno gospodarstvo;
- digitalizirana javna uprava;
- razvijene, dostupne i korištene mreže vrlo velikih kapaciteta;
- razvijene digitalne kompetencije za život i rad u digitalno doba⁷.

Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske usvojena je 2009. godine za desetogodišnje razdoblje. Strategijom se utvrđuje djelovanje u području preobrazbe prema održivom razvoju Republike Hrvatske. Glavni ciljevi postavljeni u Strategiji su:

- zaustaviti daljnji pad prirodnog prirasta stanovništva i nepovoljna migracijska kretanja s ciljem da se brojnost stanovništva Republike Hrvatske održava na razini višoj od 4 milijuna stanovnika do 2050., uz podizanje stope totalnog fertiliteta sa sadašnjih 1,38 na 1,88, odnosno podizanja broja novorođene djece sa sadašnjih 42.500 na 60.000 na godinu;
- učinkovita zaštita biološke i krajobrazne raznolikosti, primjenom i unapređivanjem postojećih i donošenjem novih zakonskih propisa te razumnim gospodarenjem i zaštitom prirodnih vrijednosti, primjenom naprednih tehnologija, integriranjem politike zaštite prirode u razvojne politike pojedinih sektora, uz praćenje pritiska te uz stručni nadzor;
- primjena održive poljoprivredne proizvodnje, odnosno poljoprivredno zemljište treba koristiti u skladu s načelima održivoga gospodarenja tlima
- Korištenje proizvoda šuma i šumskog zemljišta u skladu s načelima održivoga gospodarenja šumama;
- jačanje prostorno-razvojne strukture uravnoteženim policentričnim razvitkom temeljenim na opremljenosti kvalitetnom infrastrukturu, stvaranjem mreže gradova srednje i male veličine te uvažavanjem osobitosti prirodne i kulturne baštine kao važnih čimbenika nacionalnoga prostornog identiteta;
- smanjiti štetne emisije u glavne sastavnice okoliša na najmanju moguću mjeru, a posebice zaštititi onečišćenje podzemnih voda, tj. rezervi pitke vode;
- tijekom planiranja gospodarskih djelatnosti, osobito eksploatacijskih zahvata treba osigurati racionalno korištenje neobnovljivih prirodnih dobara te održivo korištenje obnovljivih prirodnih izvora;
- ostvariti uravnotežen i stabilan rast gospodarstva koji bi imao manji utjecaj na daljnju degradaciju okoliša i stvaranje otpada. Rast mora pratiti promjena neodrživih obrazaca ponašanja u kućanstvima te u javnom i privatnom sektoru;
- ostvariti socijalno uključivo društvo koje odlikuje solidarnost unutar generacije i među generacijama te u kojem se poštuju različitosti u okviru demokratskih vrijednosti, u kojem svaki pojedinac, bez obzira na spol i podrijetlo, ima jednaka prava i mogućnosti aktivno i odgovorno sudjelovati u okolnostima koje unapređuju i osiguravaju socijalnu sigurnost, ljudsko zdravlje i pravnu zaštitu;
- osigurati kvalitetnu i sigurnu opskrbu energijom, uz nužno smanjivanje negativnih učinaka na okoliš i društvo;
- očuvanje i unapređivanje zdravlja cjelokupne populacije osiguravanjem pravodobnog pristupa zdravstvenim uslugama, koristeći znanstveno utemeljene programe sprečavanja i suzbijanja bolesti i promicanja zdravlja;
- dobro povezivanje svih dijelova nacionalnog teritorija te otoka s kopnom i međusobno, kako bi transportni sustav bio dostatan za sve gospodarske, socijalne i okolišne potrebe Republike Hrvatske, a da istodobno njegov neželjeni utjecaj na ekonomiju, društvo i okoliš bude minimalan
- kroz teritorijalnu koheziju razviti integrirani pristup pitanju dostupnosti i povezanosti, radi što boljeg iskorištavanja razvojnih karakteristika svojstvenih različitim prostorima;
- promicati održivo gospodarenje Jadranskim morem, obalom i otocima i očuvanje morskih ekosustava smanjivanjem unosa otpadnih tvari i stranih mikroorganizama i patogena u more iz svih izvora onečišćenja, potporom lokalnim zajednicama, osobito otočnima, ali s ograničavanjem utjecaja gospodarskih djelatnosti, osobito turizma, na okoliš⁸.

Strategijom niskougljičnog razvoja Hrvatske utvrđena je vizija Hrvatske koja: »vodi viziji društva u kojem ćemo živjeti zdravije, ugodnije, s niskougljičnim rastom i djelotvornim upravljanjem resursima. Postojeći nacionalni fond zgrada bit će obnovljen, a novi građen po principima za zgrade gotovo nulte energije i kružnog gospodarenja. Opskrba energijom bit će sigurnija, iz obnovljivih izvora i s malim emisijama, a potrošači energije bit će i proizvođači energije. Kombinacija proizvodnje električne energije na mjestu potrošnje i dobava iz javne mreže pružit će visoku razinu sigurnosti opskrbe električne energije. Prometni sustav bit će intermodalan i integriran, pretežito s vozilima na električni pogon i s korištenjem niskougljičnog i za klimu neutralnog goriva. Industrija i poljoprivreda bit će učinkovite i povezane sa svim sektorima gospodarstva, a pritom će se smanjivati stvaranje otpadnih materijala u integriranom i kružnom gospodarstvu.« Strategijom su utvrđeni sljedeći ciljevi:

⁷ Strategija digitalne Hrvatske za razdoblje do 2032. godine. »Narodne novine«, broj 2/23.

⁸ Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske. »Narodne novine«, broj 30/09.

- postizanje održivog razvoja temeljenog na znanju i konkurentnom niskougljičnom gospodarstvu i učinkovitom korištenju resursa;
- povećanje sigurnosti opskrbe energijom, održivost energetske opskrbe, povećanje dostupnosti energije i smanjenje energetske ovisnosti;
- solidarnost izvršavanjem obveza Republike Hrvatske prema međunarodnim sporazumima, u okviru politike EU-a, kao dio naše povijesne odgovornosti i doprinos globalnim ciljevima;
- smanjenje onečišćenja zraka i utjecaja na zdravlje te kvalitetu života građana⁹.

Nacionalni plan razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2021. do 2027. godine kojim se definira dostupnost širokopojasnog pristupa s brzinama većim od 100 Mbit/s za sva kućanstva, gospodarske subjekte i javne korisnike na području RH. Ciljevi definirani Planom su sljedeći:

- uvođenje mreža vrlo velikog kapaciteta u kućanstva;
- uvođenje mreža vrlo velikog kapaciteta za javne namjene;
- uvođenje 5G mreža u urbana područja i uzduž glavnih kopnenih prometnih pravaca;
- uvođenje 5G mreža u ruralna područja¹⁰.

Ažuriranim Integriranim nacionalnim energetske i klimatskim planom Republike Hrvatske za razdoblje od 2021. - 2030. definiran je cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova za Republiku Hrvatsku za 2030. godinu, povećanje udjela obnovljivih izvora energije u bruto neposrednoj potrošnji energije i energetska učinkovitost. Strategija je usmjerena na sljedeće dimenzije: Dekarbonizacija, Energetska učinkovitost, Energetska sigurnost, Unutarnje energetske tržište te Istraživanje, inovacije i konkurentnost¹¹.

Planom razvoja Varaždinske županije za razdoblje od 2021. do 2027. godine definirana je vizija kojoj Varaždinska županija stremi, a to je da je: »*Varaždinska županija ... u 2027. godini pametna i kreativna regija snažnog gospodarstva koja osigurava obrazovanje dostupno svima, te čuva i njeguje svoju baštinu, zelena i održiva regija koja osigurava zdrav okoliš i hranu te energetske sigurnost, zdrava, aktivna i uključiva regija koja brine za dobrobit svojih stanovnika*«. Kako bi ostvarila viziju Varaždinska županije definirala je prioritete kao što su:

- prioritet pametne županije koji će ostvariti kroz spoj novih tehnologija, istraživanja, inovacije i kreativnost, obrazovanje dostupno svima, prepoznatljiv identitet i kulturu, te prilagođenost potrebama svih građana. Unutar prioriteta određeni su posebni ciljevi: PC 1. Pаметan i održiv gospodarski rast, PC 2. Razvoj funkcionalne i održive turističke regije, PC 3. Razvoj i povećanje dostupnosti kulture i kulturno-umjetničkih sadržaja - kultura dostupna svima, PC 4. Unaprjeđenje i modernizacija sustava odgoja i obrazovanja te PC 5. Učinkovito upravljanje razvojem;
- prioritet zelene županije koji je usmjeren na razvoj županije kao zelene i održive regije kroz komponente koje osiguravaju zdravu i zelenu okolinu, sigurnost i bolju povezanost stanovnika uz što manji utjecaj na okoliš. Unutar prioriteta određeni su sljedeći posebni ciljevi: C6. Razvoj i povećanje poljoprivredne proizvodnje, PC 7. Zaštita prirode i okoliša te smanjenje utjecaja klimatskih promjena, PC 8. Jačanje otpornosti na rizike od katastrofa i povećanje sigurnosti stanovništva i PC 9. Unaprjeđenje osnovne regionalne i lokalne infrastrukture te organizacije prometnih sustava;
- prioritet zdrave županije koji obuhvaća elemente poput zdrave, aktivne i uključive zajednice. Unutar prioriteta određeni su sljedeći posebni ciljevi: PC 10. Razvoj modernog zdravstvenog sustava i promicanje zdravog života, PC 11. Promicanje socijalnog blagostanja i dostojanstvenog starenja i PC 12. Stvaranje poticajnog okruženja za razvoj civilnog društva, mlade i obitelji¹².

1.5. Usklađenost sa zakonskim odredbama

U ovom poglavlju navode se svi relevantni Zakoni koji su vezani za područje pametnog razvoja. Temeljni zakoni koji se odnose na sadržajnu dimenziju Strategije pametnog razvoja podrazumijevaju:

Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 147/14, 123/17, 118/18). Navedenim Zakonom uređuju se ciljevi i načela upravljanja regionalnim razvojem Republike Hrvatske, planski dokumenti politike regionalnog razvoja, tijela nadležna za upravljanje regionalnim razvojem, ocjenjivanje stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, način utvrđivanja urbanih i potpomognutih

⁹ Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu. »Narodne novine«, broj 63/21.

¹⁰ Nacionalni plan razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2021. do 2027. godine. »Narodne novine«, broj 26/21.

¹¹ Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (2009). Integrirani nacionalni energetske i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. Dostupno na mrežnim stranicama. godine https://mingor.gov.hr/UserDocImages/UPRAVA%20ZA%20ENERGETIKU/Strategije,%20planovi%20i%20programi/hr%20necp/Integrirani%20nacionalni%20energetski%20i%20klimatski%20plan%20Republike%20Hrvatske%20%20_final.pdf

¹² Plan razvoja Varaždinske županije za razdoblje od 2021. do 2027. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: https://www.varazdinska-zupanija.hr/media/k2/attachments/Plan_razvoja_Vara%C5%BEEdinske_%C5%BEupanije_za_razdoblje_od_2021._do_2027._godine.pdf

područja, poticanje razvoja potpomognutih područja, provedba, praćenje i izvještavanje o provedbi politike regionalnog razvoja u svrhu što učinkovitijeg korištenja fondova EU.

Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (*»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20*). Zakonom se uređuju jedinice lokalne samouprave i jedinice područne (regionalne) samouprave, njihov djelokrug i ustrojstvo, način rada njihovih tijela, nadzor nad njihovim aktima i radom te druga pitanja od značenja za njihov rad.

Zakon o prostornom uređenju (*»Narodne novine«, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23*). Zakonom se uređuje sustav prostornog uređenja: ciljevi, načela i subjekti prostornog uređenja, praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja, uvjeti planiranja prostora, donošenje Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, prostorni planovi uključujući njihovu izradu i postupak donošenja, provedba prostornih planova, uređenje građevinskog zemljišta, imovinski instituti uređenja građevinskog zemljišta i nadzor.

Zakon o sustavu državne uprave (*»Narodne novine«, broj 66/19*). Zakonom se uređuje sustav državne uprave te opća pravila o ovlaštenjima za donošenje podzakonskih propisa za provedbu zakona i privremenih interventnih mjera.

Zakon o državnoj informacijskoj infrastrukturi (*»Narodne novine«, broj 92/14*). Zakonom se utvrđuju prava, obveze i odgovornosti nadležnih tijela javnog sektora vezano za uspostavu, razvoj i upravljanje sustavom državne informacijske infrastrukture, uspostavljanje i upravljanje sustavom javnih registara i uvjeti koje državna informacijska infrastruktura mora osigurati u odnosu na javne registre, kao i korištenje zajedničke osnovice za sigurnu razmjenu podataka unutar sustava državne informacijske infrastrukture, zajedničkog sustava identifikacije i autentifikacije, jedinstvene točke interakcije s građanima i drugim korisnicima.

Zakon o pravu na pristup informacijama (*»Narodne novine«, broj 25/13, 85/15, 69/22*). Zakonom se uređuje pravo na pristup informacijama i ponovnu uporabu informacija koje posjeduju tijela javne vlasti, propisuju se načela prava na pristup informacijama i ponovnu uporabu informacija, ograničenja prava na pristup informacijama i ponovnu uporabu informacija, postupak za ostvarivanje i zaštitu prava na pristup informacijama i ponovnu uporabu informacija, djelokrug, način rada i uvjeti za imenovanje i razrješenje Povjerenika za informiranje te inspekcijski nadzor nad provedbom ovog Zakona.

2. Analiza stanja

Analiza stanja je poglavlje koje se bavi analizom prostornih specifičnosti Općine Trnovec Bartolovečki. U tom se kontekstu bavi analizom podataka i informacija vezanih za relevantna područja modela pametnog razvoja: Upravljanje općinom i uslugama, Kvaliteta života, Ekonomija, Okoliš, Temeljne usluge, Održiv promet i mobilnost. Podaci za poglavlje preuzeti su iz strateških dokumenata, zakona, statuta, prostornog plana jedinice lokalne i regionalne razine, znanstvene i stručne literature te drugih relevantnih izvora.

2.1. Upravljanje Općinom i uslugama

Upravljanje Općinom i uslugama prvo je područje koje se analizira. Analiza upravljanja Općinom i uslugama podrazumijeva analizu područja Općine Trnovec Bartolovečki, način upravljanja te mogućnosti financiranja kroz općinski proračun. Sukladno tome poglavlje je podijeljeno na dva dijela: Smještaj i administrativni ustroj Općine Trnovec Bartolovečki te Proračun Općine.

2.1.1. Smještaj i administrativni ustroj Općine Trnovec Bartolovečki

Smještaj Općine odnosi se na njezinu geografsku poziciju, tj. na prostornu raspodjelu njezina teritorija. To uključuje informacije o granicama Općine, njezinoj lokaciji u odnosu na susjedne općine, gradove ili regije, te fizičkim karakteristikama, dok se administrativni ustroj Općine odnosi na organizaciju i strukturu njezine uprave te način na koji obavlja administrativne funkcije.

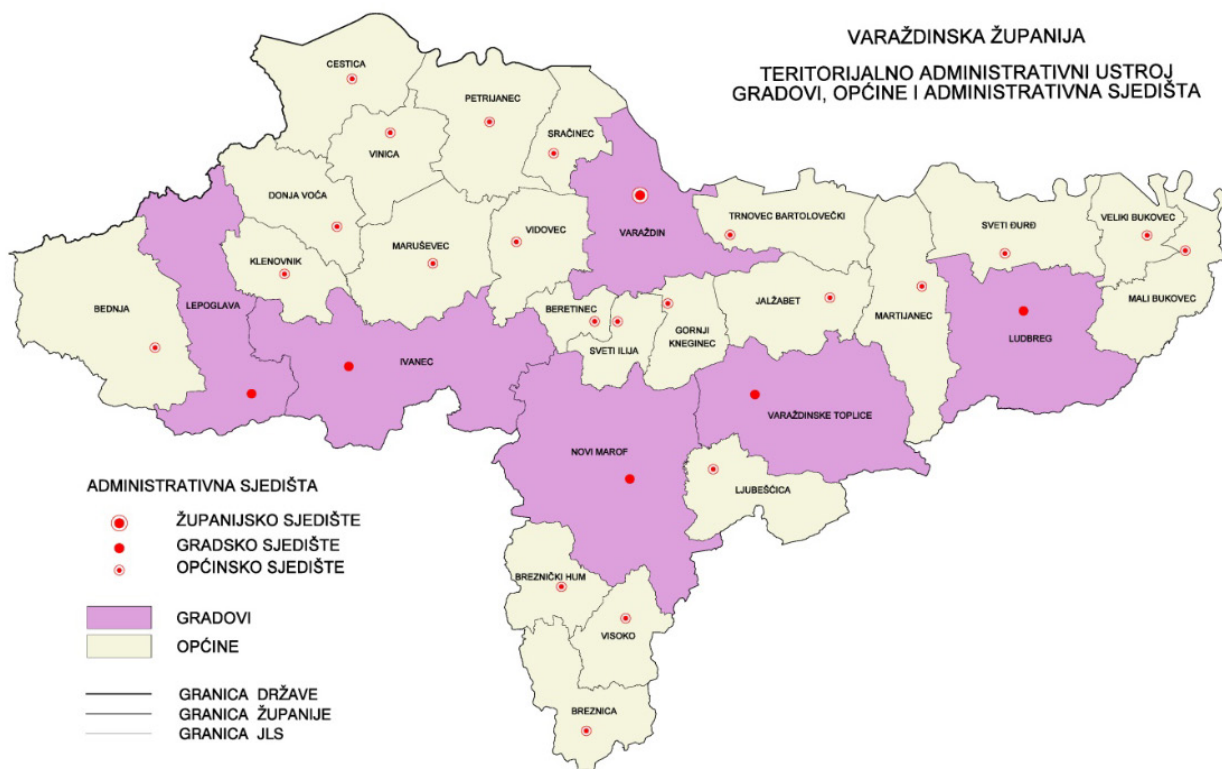
Općina Trnovec Bartolovečki smjestila se na sjevernom dijelu Varaždinske županije te zauzima površinu od 38,68 m² po Provedbenom programu Općine¹³, odnosno 38,74 km² po Prostornom planu uređenja Varaždinske županije, a što čini 3,07% ukupne površine Varaždinske županije. Sukladno tome Općina Trnovec Bartolovečki spada u petu najmanju jedinicu lokalne samouprave Varaždinske županije od ukupno 28 jedinica lokalne samouprave¹⁴. Općina na svom zapadnom dijelu graniči s Gradom Varaždinom, na jugu s Općinom Jalžabet te na istoku s Općinom Martijanec, dok na sjeveru s Međimurskom županijom¹⁵.

13 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

14 Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije (2020). Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2015. - 2019. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.varazdinska-zupanija.hr/media/k2/attachments/izvjesce-2015-2019.pdf>

15 Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije (2020). Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2015. - 2019. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.varazdinska-zupanija.hr/media/k2/attachments/izvjesce-2015-2019.pdf>

Slika 5 Teritorijalno - administrativni ustroj Varaždinske županije,
izvor: Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2015. - 2019.



Općina Trnovec Bartolovečki ustrojena je 1993. kao jedinica lokalne samouprave sa naseljem Trnovec kao administrativnim središtem. U sastavu Općine nalazi se šest naselja: Bartolovec, Trnovec, Šemovec, Štefanec, Zamlaka i Žabnik¹⁶.

Prema Odluci o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (»Narodne novine«, broj 3/24) prema stupnju razvijenosti, Općina Trnovec Bartolovečki nalazi se u VI. skupini jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u trećoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave¹⁷.

Jedinicom lokalne samouprave upravlja predstavničko tijelo, izvršno tijelo i Jedinostveni upravni odjel Općine. Predstavničko tijelo Općine je Općinsko vijeće, dok je izvršno tijelo Općine općinski načelnik¹⁸.

Općinsko vijeće predstavničko je tijelo građana i tijelo lokalne samouprave koje donosi odluke i akte u okviru prava i dužnosti Općine te obavlja i druge poslove u skladu sa Ustavom, zakonom i Statutom. Sukladno Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) predstavničko tijelo: donosi statut jedinice lokalne samouprave, donosi odluke i druge opće akte kojima uređuje pitanja iz samoupravnog djelokruga jedinice lokalne samouprave, osniva radna tijela, bira i razrješuje članove tih tijela te bira, imenuje i razrješuje i druge osobe određene zakonom, drugim propisom ili statutom, uređuje ustrojstvo i djelokrug upravnih tijela jedinice lokalne samouprave, osniva javne ustanove i druge pravne osobe za obavljanje gospodarskih, društvenih, komunalnih i drugih djelatnosti od interesa za jedinicu lokalne samouprave te obavlja i druge poslove koji su zakonom ili drugim propisom stavljeni u njezin djelokrug.

Općinski načelnik je nositelj izvršne vlasti te zastupa Općinu. Mandat općinskog načelnika je četiri godine. Općinski načelnik odgovoran je za zakonito i pravilno obavljanje povjerenih poslova državne uprave tijelu državne uprave. Općinski načelnik obavlja poslove utvrđene statutom Općine. Općinski načelnik, sukladno Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi priprema prijedloge općih akata, izvršava ili osigurava izvršenje općih akata predstavničkog tijela, usmjerava djelovanje upravnih tijela jedinice lokalne samouprave u obavljanju poslova iz njegovog samoupravnog djelokruga te nadzire njihov rad, upravlja nekretninama i pokretninama u vlasništvu jedinice lokalne samouprave, kao i njezinim prihodima i rashodima, odlučuje o stjecanju i otuđivanju nekretnina i pokretnina te raspolaganju drugom imovinom, imenuje i razrješuje predstavnike jedinice lokalne samouprave u tijelima javnih ustanova, trgovačkih društava i drugih pravnih osoba te obavlja i druge poslove utvrđene zakonom i statutom.

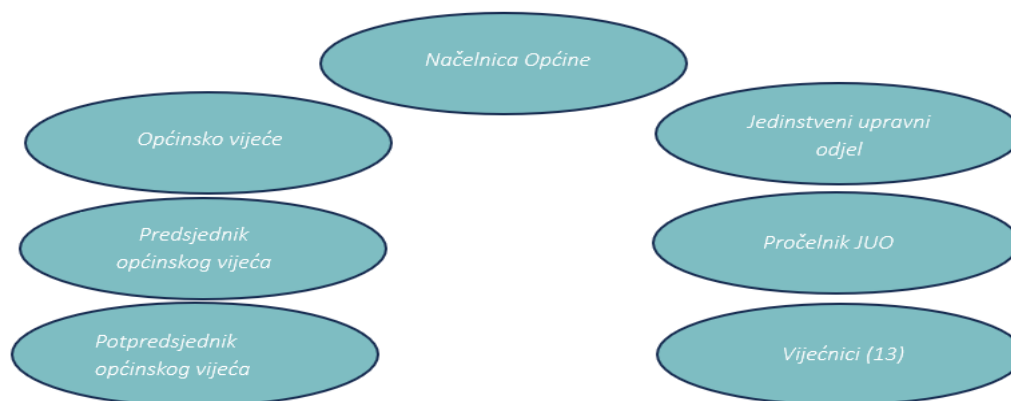
16 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

17 Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti. »Narodne novine«, broj 3/24.

18 Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki (2021). Statut Općine Trnovec Bartolovečki. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=statut>

U Općini je ustrojen i Jedinstveni upravni odjel Općine za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine te obavljanje poslova državne uprave koji su zakonom preneseni na Općinu. Jedinstveni upravni odjel obavlja stručne i administrativno tehničke poslove za potrebe načelnika i Općinskog vijeća. Priprema materijala za sjednice, izrađuje prijedloge akata, vodi zapisnike, brine o objavi službenih akata i o pravovremenom obavljanju poslova Jedinstvenog upravnog odjela, sudjeluje u planiranju i izradi proračuna Općine, prati njegovo provođenje i o tome dostavlja potrebna izvješća nadležnim državnim tijelima, brine o financijskom poslovanju i računovodstveno - knjigovodstvenim poslovima¹⁹.

*Slika 6 Organizacijska struktura Općine Trnovec Bartolovečki,
izvor: Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025.*



2.1.2. Proračun Općine Trnovec Bartolovečki

Proračun Općine predstavlja financijski plan ili plan prihoda i rashoda koji Općina planira i usvaja za određeno razdoblje. Proračun Općine uključuje prikaz planiranih prihoda koje Općina očekuje ostvariti te planirane rashode ili troškove koje namjerava podnijeti tijekom budućeg razdoblja.

Proračun Općine Trnovec Bartolovečki donosi predstavničko tijelo, odnosno Općinsko vijeće Općine. Proračun je temeljni dokument na razini lokalne samouprave kojim se utvrđuje plan financiranja svih aktivnosti i projekata za proračunsku, odnosno kalendarsku godinu. Drugim riječima, proračunom se procjenjuju prihodi i primici te utvrđuju rashodi i izdaci jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave za razdoblje od jedne godine, a sadrži i projekciju prihoda i primitaka te rashoda i izdataka za sljedeće dvije godine²⁰.

U sljedećoj tablici su navedeni ukupni prihodi i ukupni rashodi za razdoblje od 2020. do 2023. godine.

*Tablica 1. Proračun Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje od 2020.-2023. godine.
izvor: Godišnji izvještaji o izvršenju proračuna za 2020., 2021., 2022. te II. izmjene i dopune
Proračuna za 2023. godinu Općine Trnovec Bartolovečki*

GODINA	2020. ²¹	2021. ²²	2022. ²³	2023. ²⁴
UKUPNI PRIHODI	20.182.485,74 Kn/ 2.678.676,19 Eur	16.743.561,63 Kn/ 2.222.252,52 Eur	19.691.173,15 Kn/ 2.613.467,80 Eur	29.047.479,07 Kn/ 3.855.263,00 Eur
UKUPNI RASHODI	12.708.548,64 Kn/ 1.686.714,27 Eur	15.260.927,04 Kn / 2.025.473,10 Eur	20.691.700,79 Kn / 2.746.260,64 Eur	29.047.479,07 Kn/ 3.855.263,00 Eur
RAZLIKA VIŠAK/ MANJAK	7.473.937,10 Kn/ 991.961,92 Eur	1.482.634,59 Kn/ 196.779,43 Eur	-1.000.527,64 Kn/ -132.792,84 Eur	0

¹⁹ Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi. »Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20.

²⁰ Općina Trnovec Bartolovečki (2024). Proračun 2020., 2021., 2022. i 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=PRORACUN_2023

²¹ Općina Trnovec Bartolovečki (2024). Proračun 2020., 2021., 2022. i 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=PRORACUN_2023

²² Ibid.

²³ Ibid.

²⁴ Ibid.

U tablici je vidljivo da je značajno najveći udio prihoda u zadnje četiri godine ostvaren u 2023. godini kada je i ostvaren značajno najveći udio rashoda. Samo je 2022. godine došlo do završetka godine s manjkom u proračunu, dok su ostale godine završavale pozitivno ili s nulom. U razdoblju provedbe Strategije pametnog razvoja koja će se realizirati kroz sljedećih 10 godina očekuje se povećanje prihoda i rashoda s obzirom kako se očekuje realizacija projekata navedenih u Strategiji. U tome smislu planira se prijava projekata na regionalne, nacionalne i europske izvore financiranja, ali i financiranje kroz privatni kapital i javno - privatno partnerstvo, a što će sve direktno utjecati na povećanje kako prihoda, tako i rashoda.

2.2. Kvaliteta života

Ovaj dio analize usmjeren je na dimenziju kvalitete života. U tom kontekstu analizira se struktura stanovništva i ostali dionici koji mogu potaknuti poboljšanje kvalitete života kroz pružanje različitih usluga i organizaciju aktivnosti. Poglavlje je podijeljeno na dva dijela: Demografska struktura stanovništva te Civilni sektor.

2.2.1. Demografska struktura

Demografska struktura odnosi se na raspodjelu populacije unutar određene grupe prema određenim karakteristikama. Ove karakteristike uključuju faktore poput dobi, spola, obrazovanja, zanimanja, etničke pripadnosti i drugih relevantnih demografskih varijabli. Analizom demografske strukture možemo dobiti uvid u različite aspekte populacije te bolje razumjeti njezine karakteristike i promjene kroz vrijeme.

Gustoća naseljenosti područja Općine Trnovec Bartolovečki iznosi 158,62 stanovnika po km². Prosječna gustoća naseljenosti veća je od prosjeka Varaždinske županije (s 159.487 stanovnika 2021. godine²⁵) gdje je prosječna gustoća naseljenosti 126,45 stanovnika po km² i Republike Hrvatske gdje je prosječna gustoća 68,41 stanovnika po km².²⁶

Na području Općine Trnovec Bartolovečki prema Popisu stanovništva 2021. godine živi 6.145 stanovnika, od čega je 3.192 žena i 2.953 muškaraca. Na području Općine nalazi se šest naselja, od kojih je najnaseljenije naselje Trnovec s 3.750 stanovnika, dok je najmanje naselje Žabnik s 162 stanovnika.²⁷ U odnosu na 2011. godinu, došlo je do smanjenja stanovnika u svim naseljima Općine.²⁸

Tablica 2. Broj stanovnika po naseljima Općine Trnovec Bartolovečki u 2021. i 2011. godini.
izvor: Državni zavod za statistiku, Podaci za 2021. i 2011. godinu.

Naselje	Broj stanovnika 2021. godine	Broj stanovnika 2011. godine
Trnovec	3.750	4.185
Šemovec	825	916
Bartolovec	653	749
Zamlaka	395	445
Štefanec	360	412
Žabnik	162	177
UKUPNO	6.145	6.884

Do smanjenja broja stanovnika došlo je i na cijelom području Općine. Od zadnjeg Popisa stanovništva 2011. godine smanjen je broj stanovnika Općine za 739 stanovnika što predstavlja smanjenje od 10,74%. Ovaj pokazatelj jednoznačno govori u prilog trenda depopulacije ruralnog prostora Općine Trnovec Bartolovečki. Tome u prilog govore i sljedeći indikatori:

- pokazatelj prosječne starosti, ili prosječna dob kao srednja vrijednost koja je prema podacima iz 2021. godine iznosila 43,6 godina, dok je 2011. iznosila 39,9, odnosno u periodu od deset godina stanovništvo je u prosjeku postalo skoro 5 godina starije;

25 Državni zavod za statistiku (2021). Stanovništvo po županijama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>

26 Državni zavod za statistiku (2023). Hrvatska u brojkama 2023. Dostupno na mrežnoj stranici: https://podaci.dzs.hr/media/rh0njfqt/croinfig_2023.pdf

27 Državni zavod za statistiku (2021). Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, popis 2021. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021. - stanovništvo po naseljima. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>

28 Državni zavod za statistiku (2011). Stanovništvo prema starosti i spolu u naseljima, Popis 2011. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>

- indeks starenja tj. odnos udjela starijih osoba od 60 godina i udjela mlađih osoba do 19 godina koji je u 2021. godini iznosio 139%. Ovaj podatak nam govori da postoji nesrazmjer između mladog i starog stanovništva. Također, vidljivo je da je nesrazmjer još veći nego što je bio 2011. godine kada je indeks starenja iznosio 94,3%;
- koeficijent starosti, odnosno udio starijih od 60 godina u ukupnom stanovništvu koji je 2011. iznosio 21,1%, a 2021. iznosi 27,3%.^{29,30}

*Slika 7 Pokazatelji starosti za područje Općine Trnovec Bartolovečki,
izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva za 2011. i 2021. godinu*

Pokazatelji starenja stanovništva	2021.	2011.
Prosječna starost (god)	43,6	39,9
Indeks starenja	139,0	94,3
Koeficijent starosti	27,3	21,1

Prema Popisu stanovništva iz 2021. godine u Općini Trnovec Bartolovečki, najveći udio stanovnika (od njih 5.306) - 61,53% imalo je završenu srednju školu, dok je nešto manji broj, njih 24,16% imalo završenu osnovnu školu. Visoko obrazovanje imalo je 13,40% stanovništva Općine Trnovec Bartolovečki, dok 0,85% stanovnika Općine nije završilo osnovnu školu ili uopće nije išlo u školu³¹.

*Tablica 3. Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi na području
Općine Trnovec Bartolovečki.*

izvor: Državni zavod za statistiku, podaci za 2021. i 2011. godinu.

Godina	Ukupno	Bez škole	1-3 razred osnovne škole	4-7 razred osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola	Visoko obrazovanje				Nepoznato
							Svega	Stručni studij	Sveučilišni studij	Doktorat znanosti	
2021.	5.306	19	5	21	1.282	3.265	711	301	399	11	3
2011.	5.701	40	18	24	2.007	3.183	427	184	239	4	2

Iako su zadnji podaci vezani za pismenost zastarjeli, do sada nisu objavljeni noviji i relevantniji podaci u sklopu Popisa stanovništva 2021. godine te će se u nastavku teksta analizirati upravo zadnji podaci iz 2011. godine.

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine nepismenost je pretežito bila vezana za starije stanovništvo od 70 godina na području Općine. U tim je skupinama upravo i najviše nepismenog stanovništva. Ukupan postotak nepismenog stanovništva u populaciji Općine iznosio je 0,4% te je očekivano da se taj broj smanjio zbog promjene naraštaja od zadnjeg Popisa stanovništva³².

Što se tiče informatičke pismenosti u 2011. godini, 45,29% populacije Općine Trnovec Bartolovečki znalo je obraditi tekst u digitalnom obliku, 41,21% znalo je napraviti tablični izračun, 48,52% koristilo se elektroničkom poštom, dok se 52,95% koristilo internetom. Za očekivati je kako se u desetogodišnjem razdoblju od zadnjih dostupnih podataka za 2011. godinu informatička pismenost znatno poboljšala s obzirom da je postala neophodan element današnjice³³.

2.2.2. Civilni sektor

Civilni sektor uključuje neprofitne organizacije koje djeluju izvan državne i tržišne dimenzije. Civilni sektor posjeduje kapacitet unaprijediti kvalitetu života stanovnika Općine te pružiti socijalne i druge usluge i aktivnosti stanovnicima Općine, između ostalog, koristeći i povećavajući dostupnost i kvalitetu digitalnih tehnologija.

29 Državni zavod za statistiku (2021). Popis stanovništva 2021. Stanovništvo po gradovima i općinama. Kontingenti stanovništva po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>

30 Državni zavod za statistiku (2011). Popis stanovništva 2011. Kontingenti stanovništva po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>

31 Državni zavod za statistiku (2021). Popis stanovništva 2021. Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>

32 Državni zavod za statistiku (2011). Stanovništvo staro 10 i više godina prema spolu, a nepismeni i prema starosti. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>

33 Državni zavod za statistiku (2011). Stanovništvo staro 10 i više godina prema informatičkoj pismenosti, starosti i spolu. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>

Civilni sektor Općine Trnovec Bartolovečki čini 37 aktivnih udruga civilnog sektora od kojih se najviše udruga odnosi na sportske udruge, dok se manji broj udruga odnosi na udruge za kulturu, socijalne djelatnosti, zaštitu i spašavanje te druga područja djelatnosti. Iako udruge postoje u svim naseljima Općine, najveći broj udruga nalazi se u naselju Trnovec gdje živi upravo i najveći broj stanovnika³⁴.

*Tablica 4. Organizacije civilnog društva na području Općine Trnovec Bartolovečki.
izvor: Ministarstvo pravosuđa i uprave. Registar udruga Republike Hrvatske.*

Naziv udruge	Naselje	Područje djelovanja
Udruga »PARK« Trnovec	Trnovec	Sport Zaštita okoliša i prirode
Udruga poduzetnika Trnovec Bartolovečki	Trnovec	Gospodarstvo
Šahovsko društvo Bartolovec	Bartolovec	Športska
Dobrovoljno vatrogasno društvo Bartolovec	Bartolovec	Zaštita i spašavanje
Oldtimer klub Varaždin 2	Šemovec	Hobistička djelatnost
Ekološko-športska udruga Štefanec	Štefanec	Zaštita okoliša i prirode
Dobrovoljno vatrogasno društvo Štefanec	Štefanec	Zaštita i spašavanje
Udruga žena »Trnovečko srce« Trnovec	Trnovec	Kultura i umjetnost
Zajednica sportskih udruga Općine Trnovec Bartolovečki	Trnovec	Sport
Zajednica sportskih udruga Općine Trnovec Bartolovečki	Trnovec	Sport
Dobrovoljno vatrogasno društvo Zamlaka	Zamlaka	Zaštita i spašavanje
Udruga žena »Bartolovec«	Bartolovec	Okupljanje i zaštita žena
Judo klub »Mihovil« Šemovec	Šemovec	Športska
Dobrovoljno vatrogasno društvo Šemovec	Šemovec	Zaštita i spašavanje
Vatrogasna zajednica općine Trnovec Bartolovečki	Trnovec	Zaštita i spašavanje
Udruga korisnika bežičnih sustava Trnovec Wireless	Trnovec	Ostale djelatnosti
Sportska udruga »Kopakabana«	Trnovec	Sport Nomenklatura sportova
Boksački klub Thor	Bartolovec	Sport Zaštita zdravlja Nomenklatura sportova
Kulturno umjetničko društvo »MAK« Trnovec	Trnovec	Kultura i umjetnost
Lovačko društvo »Kobac« Bartolovec	Žabnik	Gospodarstvo
Športski nogometni klub Mladost Šemovec	Šemovec	Sport
Udruga za pomoć djeci i mladima »Krenimo zajedno« Varaždin	Štefanec	Ljudska prava Međunarodna suradnja Obrazovanje, znanost i istraživanje Socijalna djelatnost Zaštita zdravlja
Nogometni klub »Trnje« Trnovec	Trnovec	Sport Nomenklatura sportova

³⁴ Ministarstvo pravosuđa i uprave. Središnji državni portal - Registar udruga Republike Hrvatske. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://registri-npo-mpu.gov.hr/#!udruge/0wcBAAABAAEAAAAAAAAAogkBAAAAAQIAAAABrEoAAAAAAAAAAAAAAQEBb2niCgA>

<i>Naziv udruge</i>	<i>Naselje</i>	<i>Područje djelovanja</i>
Rukometni klub »Trnovec«	Trnovec	Sport
Udruga »Zeleni Varaždin«	Trnovec	Ekološka
Športsko ekološka udruga Zamlaka	Zamlaka	Socijalna djelatnost Sport Zaštita okoliša i prirode
Športsko društvo Bartolovec	Bartolovec	Športska Socijalna djelatnost Sport
Udruga umirovljenika i starijih osoba Općine Trnovec Bartolovečki	Trnovec	Socijalna Socijalna djelatnost
Športsko zabavna udruga »Bagrem- park« Trnovec	Trnovec	Športska
Dobrovoljno vatrogasno društvo Trnovec	Trnovec	Tehnička Zaštita i spašavanje
Udruga »Kopajec«	Trnovec	Kultura i umjetnost Zaštita okoliša i prirode
Stolnoteniski klub Visia Trnovec Bartolovečki	Žabnik	Sport Nomenklatura sportova
Udruga žena »CVIJET« Šemovec	Šemovec	Kultura i umjetnost Okupljanje i zaštita žena
Hrvatska udruga razvojačenih branitelja Domovinskog rata Varaždinske županije	Trnovec	Udruge Domovinskog rata
Klub golubova listonoša »Drava 2001«	Trnovec	Gospodarstvo Hobistička djelatnost
Stolnoteniski klub »MGK-Drava« Žabnik	Žabnik	Sport
Agro udruga Općine Trnovec Bartolovečki	Šemovec	Gospodarstvo

2.3. Ekonomija

Ekonomija proučava kako društvo upravlja određenim resursima u cilju zadovoljavanja svojih potreba i želja. Poglavljem Ekonomija analiziraju se područja poput ekonomske aktivnosti stanovništva Općine, postojećih gospodarskih djelatnosti na području Općine, poduzetničke infrastrukture te analize poduzetništva. Navedeno poglavlje podijeljeno je na dvije cjeline: Gospodarsku sliku i Stanje poduzetništva.

2.3.1. Gospodarska slika

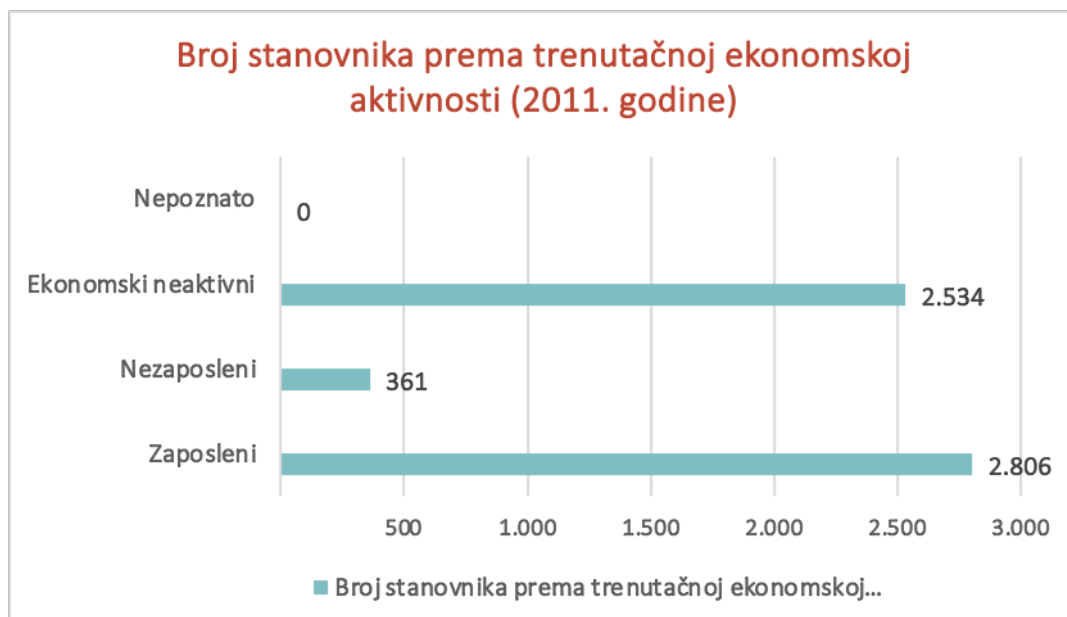
Gospodarska slika predstavlja prikaz stanja gospodarstva Općine Trnovec Bartolovečki kroz različite ekonomske pokazatelje i trendove. Gospodarska slika pruža uvid u zdravlje gospodarstva, njegovu dinamiku i ključne karakteristike.

Zadnji podaci vezani za trenutačnu aktivnost stanovništva su zastarjeli, a do sada nisu objavljeni noviji i relevantniji podaci u sklopu Popisa stanovništva 2021. godine te će se u nastavku teksta analizirati upravo ti podaci.

Prema zadnje dostupnim podacima 2011. godine, čak 44,45% ukupne populacije Općine Trnovec Bartolovečki bilo je ekonomski neaktivno. Najveći udio ekonomski neaktivnih osoba odnosio se na umirovljenike kojih je bilo 67,68% od ukupno ekonomski neaktivnih osoba. Uz navedeno, 6,33% stanovništva te je godine bilo nezaposleno. U odnosu na ekonomski neaktivne i nezaposlene osobe, zaposlenih osoba bilo je 49,22%. Navedeno govori o neodrživosti ekonomskog sustava gdje je na svaku 0,96 osobu koja je zaposlena dolazila jedna osoba koja je nezaposlena ili ekonomski neaktivna³⁵.

35 Državni zavod za statistiku (2011). Popis stanovništva 2011. godine. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti, starosti i spolu. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>

Graf 1. Broj stanovnika Općine Trnovec Bartolovečki prema trenutačnoj ekonomskoj aktivnosti.
izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine.



Od ukupno 2.806 evidentirano zaposlenih stanovnika na području Općine Trnovec Bartolovečki, prema zadnjim podacima iz 2011. godine, najveći broj stanovnika (1.211) radio je u prerađivačkoj industriji. Nešto manji broj stanovnika (335) radio je u djelatnosti trgovine na veliko i malo te u djelatnosti popravka motornih vozila i motocikala, zatim u djelatnosti građevinarstva (262), prijevoza i skladištenja (189), javne uprave i obrane te obveznog socijalnog osiguranja (142), obrazovanja (122) te djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi (101)³⁶.

Tablica 5. Zaposlene osobe po području djelatnosti na području Općine Trnovec Bartolovečki.
izvor: Državni zavod za statistiku. Popis stanovništva 2011. godine. Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti i spolu po gradovima/općinama.

Područje djelatnosti	Ukupno
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	57
Rudarstvo i vađenje	1
Prerađivačka industrija	1.211
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	18
Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	47
Građevinarstvo	262
Trgovina na veliko i malo	335
Prijevoz i skladištenje	189
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	83
Informacije i komunikacije	29
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	55
Poslovanje nekretninama	2
Stručne znanstvene i tehničke djelatnosti	48
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	35
Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	142
Obrazovanje	122
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	101
Umjetnost, zabava i rekreacija	30

³⁶ Državni zavod za statistiku. Popis stanovništva, kućanstva u stanova 2011. Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti i spolu po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>

Područje djelatnosti	Ukupno
Ostale uslužne djelatnosti	33
Djelatnosti kućanstava kao poslodavca djelatnosti kućanstva	1
Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	-
Nepoznato	5

Najviše zaposlenih u Općini Trnovec Bartolovečki u 2011. godini bio je zaposlen u zanimanjima rukovoditelja postrojenjima i strojevima, industrijskih proizvođača i sastavljača proizvoda, u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji te tehničkim i stručnim zanimanjima. Nešto je manje zaposlenih u uslužnim i trgovačkim zanimanjima i u administrativnim i jednostavnim zanimanjima³⁷.

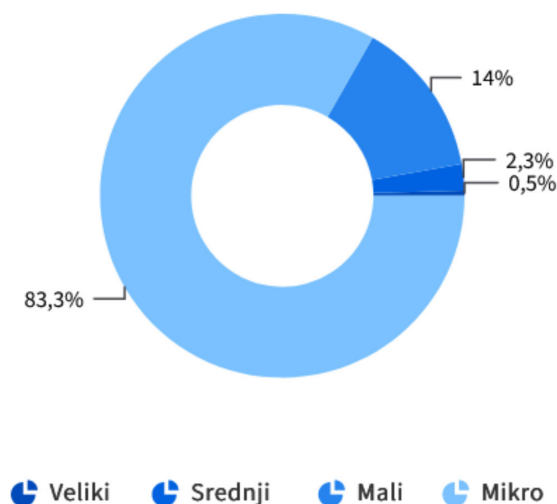
Na području Općine postoje dvije poduzetničke zone: Slobodna zona Sjever te Poduzetnička zona Trnovec. Površina slobodne zone Sjever iznosi 60ha te je opremljena osnovnom komunalnom opremom. Proizvodnja poduzetničke zone usmjerena je na izvoz. Poduzetnička zona Trnovec druga je poduzetnička zona na području Općine. Površina joj iznosi 53,5 ha, a sama zona nije u cijelosti opremljena³⁸.

2.3.2. Stanje poduzetništva

Stanje poduzetništva odnosi se na opis i analizu trenutnog stanja, aktivnosti i karakteristika poduzetničkog sektora na određenom području.

Prema podacima iz 2022. godine, na području Općine Trnovec Bartolovečki djelovalo je 168 poduzetnika koji su predali Godišnji financijski izvještaj za zadnju statističku godinu, dok je ukupni broj poduzetnika uključujući i one koji nisu predali Financijski izvještaj 323. Najzastupljeniji su mikro subjekti s ukupnim udjelom od 83,3% ukupnih poduzeća, dok je malih poduzeća bilo 14%. Srednjih poduzeća bilo je 2,3%, dok je najmanje bilo velikih poduzeća s ukupnim udjelom od 0,5% broja poduzetnika³⁹.

Podjela subjekata po veličini



Slika 8 Podjela subjekata po veličini u Općini Trnovec Bartolovečki, izvor: Fina info.BIZ

Iako najveći udio poslovnih subjekata čine mikro subjekti, najveći udio ukupnih prihoda u 2022. godini ostvarili su upravo veliki poslovni subjekti koji su ostvarili čak 49% ukupnih prihoda, dok su poslovni subjekti srednje ve-

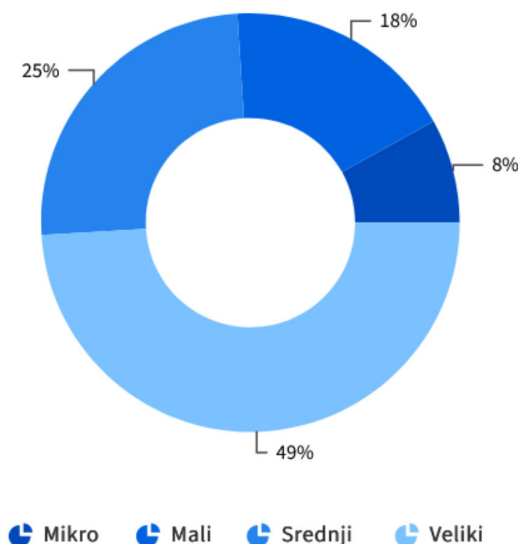
37 Državni zavod za statistiku. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Dostupno na mrežnoj stranici: https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/htm/h01_01_42/h01_01_42_zup13_4456.html

38 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

39 Fina info.BIZ. Baza poslovnih informacija. Poduzetnici na području Općine Trnovec Bartolovečki. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://infobiz.fina.hr/serviceinfo>

ličine ostvarili 25% prihoda. Za razliku od njih, mali i mikro poslovni subjekti ostvarili su 26% ukupnih prihoda za 2022. godinu. Ukupno ostvareni prihodi za 2022. godinu iznosili su 240,07 mil. Eur. Najveći udio prihoda ostvarili su društva s ograničenom odgovornošću s područja Općine⁴⁰.

Slika 9 Podjela prihoda po veličini subjekata u Općini Trnovec Bartolovečki,
izvor: Fina info.BIZ



U zadnjih pet godina došlo je do malog povećanja broja poslovnih subjekata. Najveći broj novootvorenih poslovnih objekata dogodio se u 2021. godini, kada je ujedno bio i najmanji broj zatvaranja poslovnih objekata⁴¹.

Slika 10 Kretanje broja poslovnih subjekata u Općini Trnovec Bartolovečki,
izvor: Fina Info.BIZ



Poslovni subjekti u Općini Trnovec Bartolovečki zapošljavali su 2.901 osobu. Najveći udio zaposlenih zapošljavali su veliki poslovni subjekti, čak 51,5% ukupno zaposlenih osoba u poslovnim subjektima, dok su srednji zapošljavali 23,1% ukupno zaposlenih osoba, mikro i mali poslovni subjekti zapošljavali su 25,4% ukupno zaposlenih osoba. Najveći broj osoba zapošljavala su društva s ograničenom odgovornošću, čak 86,90% ukupno zaposlenih osoba. Prosječna ostvarena neto plaća u navedenim poslovnim subjektima za 2022. godinu iznosila je 882 Eur, dok je prosječna bruto plaća iznosila 1.259 Eur⁴².

40 Ibid.

41 Ibid.

42 Ibid.

2.4. Okoliš

Okoliš predstavlja okruženje koje utječe na neki sustav. U ovom kontekstu pod poglavljem Okoliš analiziraju se zaštićena područja, prirodni resursi Općine, kao i gospodarenje otpadom na području Općine Trnovec Bartolovečki. Sukladno tome poglavlje je podijeljeno na sljedeće cjeline: Integralno upravljanje resursima i Zaštićeni prirodni dijelovi područja Općine.

2.4.1. Integralno upravljanje resursima

Integralno upravljanje resursima uzima u obzir sve aspekte okoliša, uključujući vodu, šume i otpad, te stremi ka pristupu koji prepoznaje međusobnu povezanost tih elemenata. Ovakav pristup uključuje racionalno korištenje vodnih resursa, očuvanje i obnovu šuma te učinkovito upravljanje otpadom kako bi se smanjio negativni utjecaj na okoliš.

Općina Trnovec Bartolovečki visinski se smjestila ispod 168 metara nadmorske visine. Karakteristični reljefni oblici Općine vezani su za vodene površine koje čine ukupno 14,30% površine Općine⁴³. U tome smislu ističe se rijeka Drava koja je ujedno i oblikovala prostor Općine, te akumulacijsko Varaždinsko jezero. Općina Trnovec Bartolovečki smjestila se na desnoj obali rijeke Drave⁴⁴. Rijeka Drava tipična je pluvio - glacijalna rijeka koja se počela razvijati oblikovanjem tektonskog rova u neogenu. Tektonska kretanja i riječna erozija dovele su do oblikovanja dviju riječnih terasa te manje depresije. Navedeno je utjecalo na stvaranje brojnih i raznolikih staništima. Dijelovi rijeke Drave čine jedan od posljednjih poluprirodnih vodotoka u srednjoj Europi, od kojih je većinski ostao samo dio koji se nalazi u Hrvatskoj⁴⁵. Na području rijeke Drave koji prolazi kroz Općinu prevladavaju naslage šljunka i pijesaka koji je nastao utjecajem vode na obronke Međimurske gorice i Varaždinskog - topličkog gorja. Na prostoru postoji prisutnost sedimentnih naslaga kvartarne starosti⁴⁶.

Varaždinsko akumulacijsko jezero najvažnija je vodena površina u Općini. Akumulacijsko jezero izgrađeno je 1982. godine na rijeci Dravi. Površina jezera iznosi 10,5 km², dok je ukupni volumen 510.000 m³⁴⁷. Površina jezera koja se nalazi unutar Općine iznosi 489,3 ha, odnosno 12,7% ukupne površine općine⁴⁸. Jezero je povezano sa starim tokom rijeke Drave preko ribljih staza zbog čega se u jezeru nalaze ribe karakteristične za rijeke⁴⁹.

Na području Općine nalazi se i izvor pitke vode Bartolovec koje koristi regionalni vodovod Varaždin kako bi pokrilo potrebe za pitkom vodom na području Općine⁵⁰.

Šumske površine čine 15,75% ukupne površine Općine, pri čemu je 83,88 ha šumskih površina gospodarske namjene, dok je 525,11 ha površine posebne namjene⁵¹. Najveće površine šuma nalaze se na sjeveroistočnom dijelu općine te obuhvaćaju šumske zajednice: hrasta lužnjaka s običnim grabom, alohtonu zajednicu bagrema i topola, zajednice vrba, vrba i topola, bijele i crne johe, sremze i poljskog jasena te bagrema i jasena⁵².

Poljoprivredne površine obuhvaćaju 1.285,08 ha te čine ukupno 33,23% ukupne površine Općine od čega osobito obradivo tlo čini 58,85 ha, vrijedno obradivo tlo čini 159,23 ha te ostala obradiva tla 1067,00 ha⁵³.

43 IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.

44 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

45 Rijeka Drava. Drava life (2023). Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.drava-life.hr/hr/rijeka-drava/>

46 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

47 Režek, D. (2003). Hidroelektrane na Dravi. u: Pejić, A. (2020). Hidrološke i ekološke karakteristike akumulacije »Varaždinsko jezero«. Završni rad. Sveučilište sjever.

48 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

49 Hajduk-Vučić, D. (2007). »Službeni vjesnik Varaždinske županije«. u: Pejić, A. (2020). Hidrološke i ekološke karakteristike akumulacije »Varaždinsko jezero«. Završni rad. Sveučilište sjever.

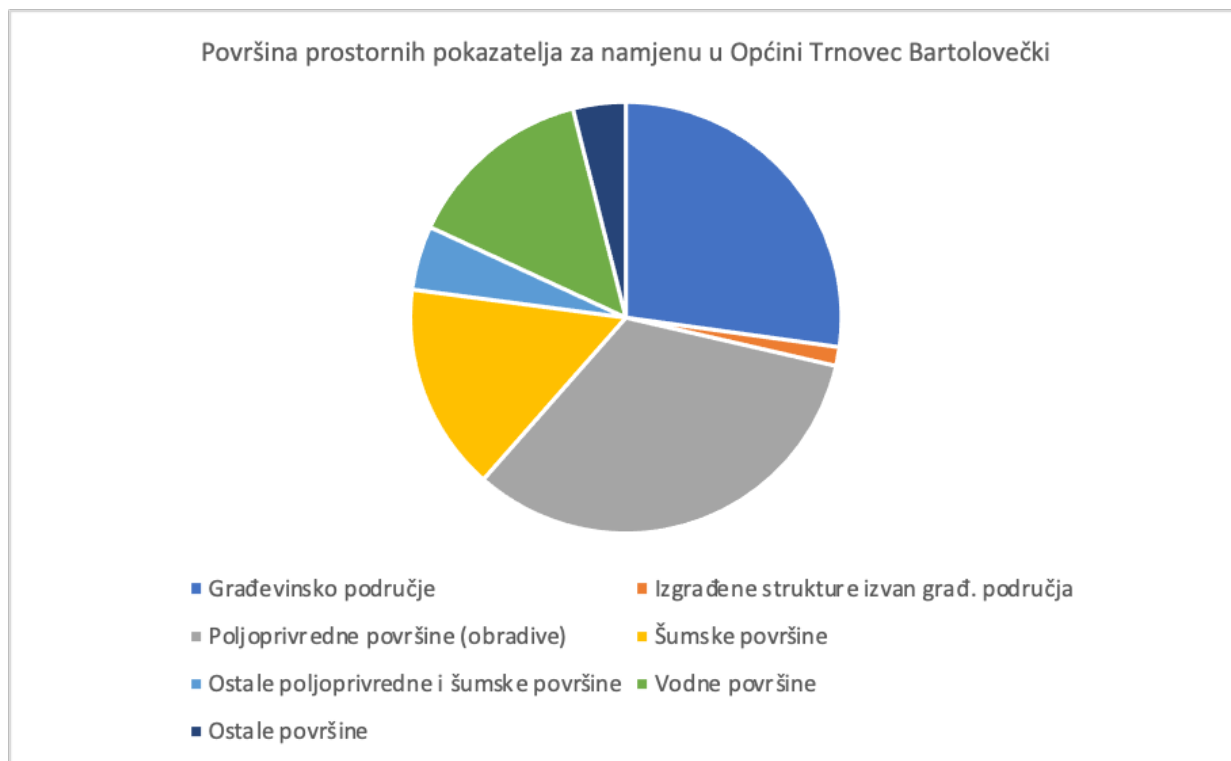
50 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

51 IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.

52 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

53 IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.

Slika 11 Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Prostorni plan uređenja Općine Trnovec Bartolovečki



Gospodarenje otpadom dodijeljeno je komunalnom poduzeću Čistoća d.o.o. Čistoća d.o.o. Varaždin nadležna je za skupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine. Usluga sakupljanja komunalnog otpada uključuje uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada i glomaznog otpada jednom godišnje, kao i uslugu preuzimanja otpada u reciklažnom dvorištu⁵⁴.

Prema podacima Izvješća o prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave za 2022. godinu ukupni sakupljeni komunalni otpad u sklopu javne usluge iznosi 769,62 tona pri čemu miješani komunalni otpad sakupljen u sklopu javne usluge čini 529,00 tona, dok odvojeno sakupljeni otpad u sklopu javne usluge iznosi 240,62 tona. Izvješće upozorava kako masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada te da je potrebno aktivno raditi na smanjenju miješanog komunalnog otpada⁵⁵.

Slika 12 Prekoračena količina miješanog komunalnog otpada, izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Izvješće o prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave za 2022. godinu

Ukupno sakupljeni komunalni otpad u	Miješani komunalni otpad sakupljen u sklopu javne usluge	Miješani komunalni otpad sakupljen u sklopu javne usluge	Miješani komunalni otpad sakupljen u sklopu javne usluge	Odvojeno sakupljeni komunalni otpad u sklopu javne usluge	Odvojeno sakupljeni komunalni otpad putem mobilnog reciklažnog dvorišta	Odvojeno sakupljeni komunalni otpad putem stacionarnog reciklažnog dvorišta	Koeficijent graničnog udjela mase sakupljenog miješanog komunalnog otpada	MSK = Masa sakupljenog miješanog komunalnog otpada koja prekoračuje graničnu količinu miješanog komunalnog otpada (tona)
769,62	529,00	0,00	0,00	240,62	0,00	0,00	0,50	144,19

54 Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 11/22. Dostupno na mrežnoj stranici: https://cistoca-vz.hr/content/Odluke_01_07_2018/Trnovec%20Bartolove%C4%8Dki%206-18.pdf

55 Zavod za zaštitu okoliša i prirode (2024). Izvješće o prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave za 2022. godinu_v3. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>

Uz prevelike mase skupljenog miješanog komunalnog otpada, problem Općine predstavlja i često javljanje divljih deponija na lokacijama Poduzetničke zone Trnovec, Okrugle - Zbelska ulica, granica s Orehovicom, kanal uz HE Šemovec, uz desnu obalu rijeke Drave te poljskim putevima bez redovitog protoka ljudi⁵⁶.

2.4.2. Zaštićeni prirodni dijelovi područja Općine

Zaštićeni prirodni dijelovi nekog područja odnose se na specifična područja koja su označena i očuvana zbog svoje posebne ekološke, biološke, geološke ili kulturne važnosti. Sustav zaštite i cjelovitog očuvanja prirode i njezinih dijelova definiran je Zakonom o zaštiti prirode (»Narodne novine«, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)⁵⁷. U skladu s navedenim zakonom priroda je definirana kao sveukupna bioraznolikost, krajobrazna raznolikost i georaznolikost koja je od interesa za Republiku Hrvatsku i uživa njezinu osobitu zaštitu. Zaštićeni dijelovi prirode su dijelovi prirode proglašeni Zakonom o zaštiti prirode, dok su zaštićena područja geografski jasno određen prostor koji je namijenjen zaštiti prirode i kojima se upravlja radi dugoročnog očuvanja prirode i pratećih usluga ekološkog sustava. Sukladno navedenom, zaštićenu prirodu možemo podijeliti na zaštićen dio prirode sukladno Zakonu o zaštiti prirode, te zaštićeno područje sukladno ekološkoj mreži Natura 2000.

Zaštićenim dijelovima prirode na području Varaždinske županije upravlja Javna ustanova »PRIRODA Varaždinske županije«. Konkretno Javna ustanova upravlja svim 26 zaštićenim lokalitetima, vrši redoviti nadzor te vodi baze podataka, radi na unaprjeđenju stanja zaštićenih područja Varaždinske županije, promiče i prezentira zaštićena područja te prati stanje ostalih prirodnih vrijednosti⁵⁸.

Zaštićena područja Općine čine 34,06% površine Općine⁵⁹, a obuhvaćaju:

Regionalni park Mura - Drava koji se proteže kroz Međimursku, Varaždinsku, Koprivničko - križevačku, Virovitičko - podravsku i Osječko - baranjsku županiju, a jednim svojim dijelom obuhvaća i područje Općine Trnovec Bartolovečki. Regionalni park proglašen je 2011. godine donošenjem Uredbe o proglašenju Regionalnog parka Mura - Drava (»Narodne novine«, broj 22/11)⁶⁰. Regionalnim parkom zaštićeno je područje površine od 87.680,52 ha, pri čemu 87.680,52 ha pripada Varaždinskoj županiji. Područje rijeka Mure i Drave čini jedan od posljednjih doprirodnih tokova nizinskih rijeka u srednjoj Europi zbog čega prevladava značajna krajobrazna i biološka raznolikost. Na području je moguće pronaći staništa koja su jedna od najugroženijih na razini Europe kao što su: poplavne šume, vlažni travnjaci, mrtvi rukavci, napuštena korita i meandri te strme odronjene obale, a na kojima obitava 300 različitih vrsti vaskularne flore, kao i 19 vrsta sisavaca⁶¹.

Područja Nacionalne ekološke mreže kao što su

- Dravska akumulacija, HR1000013 - područje očuvanja značajno za ptice
Područje se proteže kroz Varaždinsku i Međimursku županiju, a obuhvaća područje uz rijeku Dravu od granice sa Slovenijom sve do kraja akumulacijskog jezera HE Dubrava. Površina područja je 9.667,3132 ha, od čega se cca 6.552,30 ha nalazi u Varaždinskoj županiji. Na području se, između ostalih, nalaze i nacionalno važne vrste kao što su mala prutka te patka keketaljka.
- Drava-akumulacije, HR2001307 - područje očuvanja značajno za vrste i stanište
Područje se proteže kroz Varaždinsku i Međimursku županiju i to uz rijeku Dravu od granice sa Slovenijom do kraja akumulacijskog jezera HE Dubrava. Površina područja iznosi 9.667,3132 ha pri čemu se 6.552,30 ha nalazi u Varaždinskoj županiji. Na području se nalaze ciljna staništa: Prirodne eutrofne vode s vegetacijom, Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume, Nizinske košarice, Aluvijalne šume te Poplavne miješane šume⁶².

Osim navedenih područja, Prostornim je planom definirana potreba za pokretanjem inicijative za zaštitu livada na kojima raste kockavica, a kako bi se područje zaštitilo u kategoriji »spomenik prirode«⁶³.

56 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

57 Zakon o zaštiti prirode. »Narodne novine«, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19.

58 Djelatnost. Priroda Varaždinske županije JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://priroda-vz.hr/aktivnosti/#djelatnost>

59 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

60 IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.

61 Regionalni park Mura - Drava. Priroda Varaždinske županije JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://priroda-vz.hr/podrucja/regionalni-park-mura-drava/>

62 Drava akumulacije. Priroda Varaždinske županije JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://priroda-vz.hr/ekoloska-mreza/drava-akumulacije/>

63 V. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.



Slika 13 Zaštićeno područje kao ekološka mreža u Općini Trnovec Bartolovečki, izvor: Bioportal

2.5. Temeljne usluge

Temeljne usluge odnose se na osnovne usluge koje su ključne za osiguravanje dobrobiti i potreba zajednice, društva ili pojedinca. Ove usluge neophodne su za osiguravanje temeljnih ljudskih potreba i poboljšanje kvalitete života. Kroz dimenziju Temeljnih usluga analizirana je društvena infrastruktura na području Općine Trnovec Bartolovečki, odnosno infrastruktura namijenjena za predškolski odgoj i obrazovanje, zdravstvo i socijalnu skrb, kulturu, komunalnu djelatnost, sport i rekreaciju, energetiku te širokopojasnu infrastrukturu. U tome smislu ovo je poglavlje podijeljeno na analizu društvene infrastrukture te infrastrukture za energetiku i širokopojasni Internet.

2.5.1. Društvena infrastruktura

Društvena infrastruktura obuhvaća skup institucija, resursa i usluga koje podržavaju društvene funkcije, interakcije i razvoj zajednica. Ova vrsta infrastrukture igra ključnu ulogu u oblikovanju društva, pružanju socijalne podrške i omogućavanju zajedničkog života. U ovom smislu društvena infrastruktura je podijeljena na društvenu infrastrukturu za obrazovanje, zdravstvo i socijalnu skrb, kulturnu, komunalnu te infrastrukturu za sport i rekreaciju.

Društvena infrastruktura vezana za predškolski odgoj i obrazovanje na području Općine Trnovec Bartolovečki obuhvaća vrtić i osnovnu školu.

- Na području Općine postoji jedan matični dječji vrtić i jedan područni dječji vrtić. I dok se matični vrtić Dječji vrtić »Mala oaza« Bartolovec nalazi u naselju Bartolovec, područni vrtić PO Trnovec- Trnovec nalazi se u naselju Trnovec. U pedagoškoj godini 2021./2022 vrtić na području Općine pohađalo je ukupno 156 djece. Od toga broja u jaslice je bilo upisano 13 djece, u vrtić 156, dok je još 26 djece pohađalo program predškole⁶⁴.
- Na području Općine nalaze se dvije osnovne škole: Osnovna škola Trnovec te Osnovna škola Šemovec. U pedagoškoj godini 2022./2023. u dvije škole upisano je 447 učenika, dok je u školama radilo 62 učitelja⁶⁵. Infrastruktura namijenjena za zdravstvo i socijalnu skrb obuhvaća ambulantu opće medicine.
- Na području Općine postoji ambulanta opće medicine smještena u naselju Trnovec te naselju Šemovec⁶⁶.

64 Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Elektronički upisnik Mapiranje predškolskih ustanova. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrljoiODU5NDNhY2EtN2Q4Zi00MzA2LWE4ODYtZTNIOTIjMzQ0ZGQ4IiwidCI6IjJMTFJYmNjLWI3NjEtNDVhYi1hOWY1LTRhYzc3ZTk0ZTFkNCIsImMiOiJh9>

65 Osnovne škole, početak školske godine. Gradovi u statistici. Državni zavod za statistiku. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://data.gov.hr/ckan/dataset/statistika-u-nizu-gradovi-u-statistici>

66 Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Popis doktora ugovorenih u djelatnosti opće obiteljske medicine. Popis doktora ugovorenih u djelatnosti opće obiteljske medicine. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://hzzo.hr/zdravstvena-zastita/zdravstvena-zastita-pokrivena-obveznim-zdravstvenim-osiguranjem/ugovoreni>

Kulturna infrastruktura na području Općine obuhvaća objekte zaštićene Registrom kulturnih dobara Republike Hrvatske te ostale objekte usmjerene na kulturnu djelatnost.

- Zaštićena kulturna baština Općine obuhvaća:
 - Crkvu sv. Duha koja je zaštićena pod registarskim brojem Z - 4550 te se nalazi u naselju Šemovec, uz samo groblje. Crkva sv. Duha je zaštićena kao nepokretna pojedinačna vrsta kulturnog dobra te datira u 17. stoljeće. Građevina je pravilno orijentirana jednobrodna s tornjem ispred zapadnog ulaza.
 - Poklonac sv. Trojstva zaštićen je pod registarskim brojem Z-2618 te se nalazi u naselju Šemovec. Poklonac datira u 1867. godinu, a čini ga zidana kapelica polukružnog završetka u obliku duboke niše koja je otvorena s tri strane.
 - Crkva sv. Bartola i župni dvor zaštićen je pod rednim brojem Z-1575 te se nalazi u naselju Bartolovec. Crkva i župni dvor datiraju u razdoblje između 13. i 20. stoljeća. Crkva je jednobrodna građevina s kvadratnim svetištem koje je niže od lađe, dok su zidovi i svodovi ukrašeni žbukorezom koje je izradio varaždinski slikar Julije Merlić⁶⁷.
- Od ostale infrastrukture namijenjene za kulturu na području postoje:
 - Društveni domovi koji se nalaze u naseljima Šemovec, Štefanec, Zamlaka, Žabnik, Bartolovec, a koje koriste vijeća mjesnih odbora te udruge⁶⁸.

Infrastruktura namijenjena promicanju javne sigurnosti uključuje vatrogasne domove.

- Na području Općine nalaze se dva vatrogasna doma, i to u naseljima Bartolovec i Trnovec koje koriste Dobrovoljna vatrogasna društva.

Infrastruktura namijenjena za sport i rekreaciju uključuje različite sportske objekte i vanjska igrališta.

- Na području Općine nalaze se i sportski objekti u naseljima Šemovec, Štefanec, Trnovec i Žabnik koje koriste sportske udruge i udruge umirovljenika⁶⁹.

Od komunalne infrastrukture na području Općine nalaze se groblja.

- Na području Općine postoje dva groblja, jedno u naselju Bartolovec, dok drugo u naselju Šemovec. Na području groblja smješteni su komunalni objekti⁷⁰.

2.5.2. Infrastruktura za energetiku i širokopojasni Internet

Infrastruktura za energetiku i širokopojasni internet obuhvaća fizičke i tehničke elemente potrebne za pružanje plinopskrbe, električne energije i širokopojasnog pristupa.

Prema Grafičkom dijelu Prostornog plana Općine Trnovec Bartolovečki definiran je energetska sustav, pošta i telekomunikacije na području Općine. U tome smislu vidljivo je postojanje elektroenergetske i plinopskrbne infrastrukture na području, kao i infrastrukture koja služi telekomunikaciji⁷¹.

Kroz Općinu Trnovec Bartolovečki prolazi lokalni plinovod⁷². Obavljanje djelatnosti distribucije plina vrši »Termoplin« d.d. Varaždin preko mjerno regulacijske stanice MRS Varaždin te regulacijskih stanica RS Trnovec I i RS Trnovec II. Plin kao energent dostupan je u svim naseljima Općine⁷³.

Elektra Varaždin zadužena je za distribuciju električne energije za područje Općine Trnovec Bartolovečki⁷⁴. Električna energija dostupna je u svim naseljima Općine, a provodi se dalekovodima 10(20) kV i transformatorske stanice 20/0.4⁷⁵. Također, na području postoji javna rasvjeta, no nije provedena kroz cijelo područje Općine⁷⁶.

67 Ministarstvo kulture i medija. Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>

68 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

69 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

70 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

71 IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.

72 Prostorni plan uređenja Varaždinske županije. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 8/00, 29/06, 16/09 i 96/21.

73 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

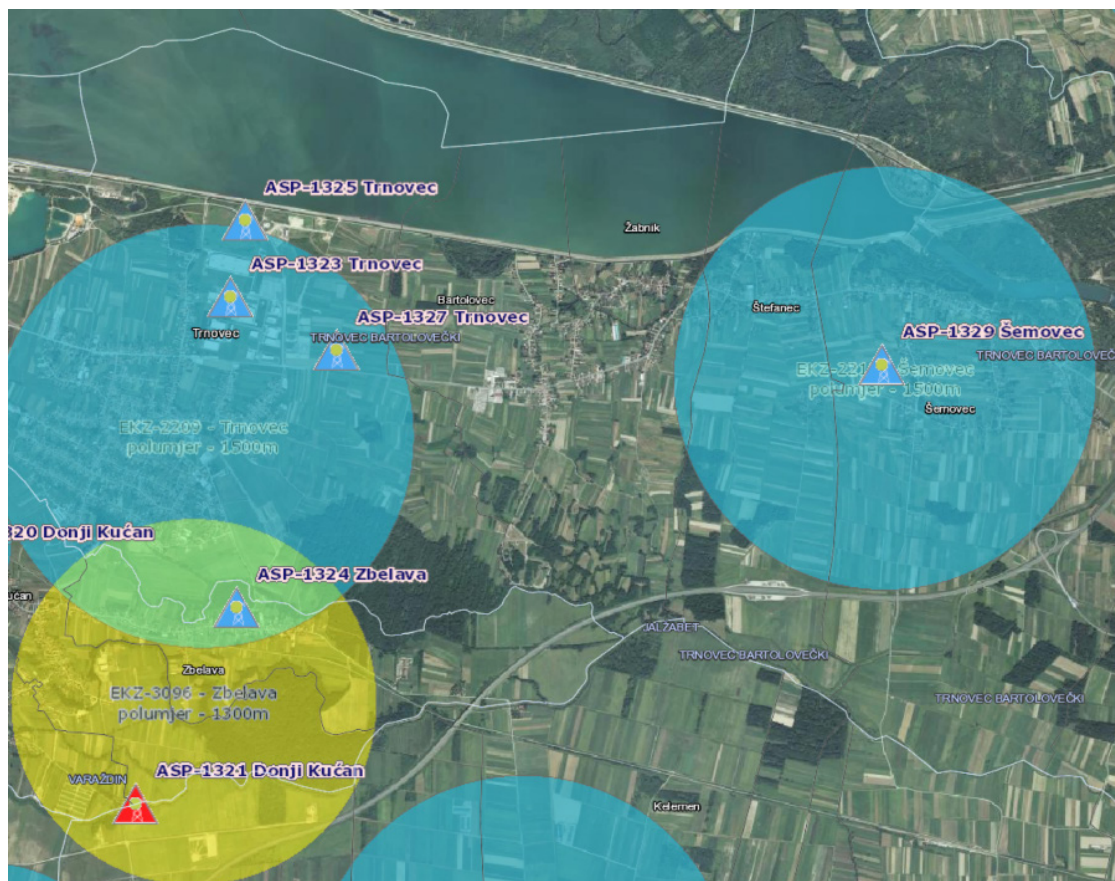
74 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

75 IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.

76 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

Za usluge distribucije vode na području Općine Trnovec Bartolovečki zadužen je Varkom d.d. Na sustav vodoopskrbe priključeno je otprilike 89% stanovništva Općine⁷⁷. Najvažnije vodoopskrbne građevine su: Vodocrpilište »Bartolovec«, magistralni transportno - opskrbeni cjevovodi u profilu ND 300 te opskrbeni cjevovodi u pojedinim naseljima⁷⁸. Iako je 95% kućanstava povezano na sustav odvodnje, problem Općine i dalje predstavlja nedostatan razvijen sustav⁷⁹.

Na području Općine nalazi se nekoliko elektroničko - komunikacijskih zona: EKZ -2209 Trnovec polumjera 1500m, EKZ 221 Šemovec polumjera 1500 m te nova električno - komunikacijska zona EKZ - 2096 Zbelava polumjera 1300 metara⁸⁰. Iako je cijelo područje Općine vrlo dobro pokriveno fiksnom telekomunikacijskom mrežom⁸¹ te je pokriveno osnovnim širokopojasnim pristupom, veliki udio područja obuhvaća pristup širokopojasnom pristupu koji ima brzine do 100 Mbit/s, dok na području ne postoji pristup ultrabrzom širokopojasnom pristupu gdje su brzine jednake ili veće od 100 Mb/s⁸². Brzina prosječnog korištenja širokopojasnog pristupa na području Općine Trnovec Bartolovečki iznosi 20 do 30 Mbit/s⁸³.



Slika 14 Objedinjeni plan operatora pokretnih komunikacija na području Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: HAKOM

77 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

78 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

79 Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice

80 HAKOM (2023). Prikaz korištenja brzina širokopojasnog pristupa. Prikaz podataka za 1. tromjesečje 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/PokretniOperateri#sthash.C5Fp8Pz1.dpbs>

81 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

82 HAKOM (2023). Područja dostupnosti širokopojasnog pristupa. Prikaz podataka za 1. tromjesečje 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.O3o83Dfa.dpbs>

83 HAKOM (2023). Prikaz korištenja brzina širokopojasnog pristupa. Prikaz podataka za 1. tromjesečje 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/StatistickiPrikaz#sthash.JPEKdCN.dpbs>

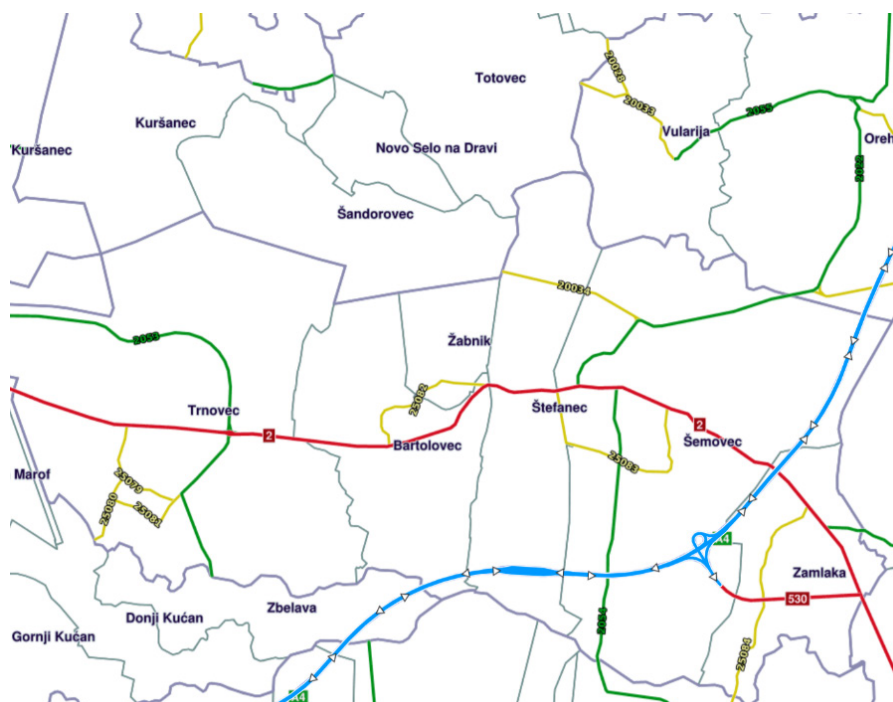
2.6. Održiv promet i mobilnost

Održiv promet i mobilnost odnose se na pristup i organizaciju prijevoza koji su ekološki, socijalno i ekonomski održivi. Održivost u kontekstu prometa i mobilnosti podrazumijeva smanjenje negativnih utjecaja na okoliš, podršku društvenoj pravdi, poboljšanje ekonomske učinkovitosti te promicanje sigurnosti i zdravlja. Kroz sljedeći tekst analizirana je prometna infrastruktura na području Općine Trnovec Bartolovečki.

Tablica 6. Pregled županijskih i lokalnih cesta na području Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Hrvatske ceste. Geoportal javnih cesta RH.

AUTOCESTA	A4 Goričan (GP Goričan (granica RH/Mađarska)) - Varaždin - Zagreb (čvorište Zagreb istok, A3)
DRŽAVNE CESTE	D2 Dubrava Križovljanska (GP Dubrava Križovljanska (granica RH/Slovenija)) - Koprivnica - Virovitica (D5) - Sveti Đurađ (D5) - Našice - Osijek - Vukovar - Ilok (GP Ilok (granica RH/Srbija)) D 530 Šemovec (A4) - Zamlaka (D2)
ŽUPANIJSKE CESTE	Ž 2053 A.G. Grada Varaždina - Trnovec (D2) - A.G. Grada Varaždina (Žbelava) Ž 2054 Šemovec (D2) - Jalžabet (Ž2052) - Grešćevina - Tuhovec (D24) Ž 2022 Belica (Ž2018) - Sveti Križ - Šemovec (D2) Ž 2071 Zamlaka (D2) - Hrženica - Ludbreg (D24)
LOKALNE CESTE	L 25079 Trnovec (D2 - Ž2053) L 25080 Trnovec (L25079) - A.G. Grada Varaždina (Donji Kućan) L 25081 Trnovec (L25080 - L25079) L 25082 Bartolovec (D2) - Žabnik - Bartolovec (D2) L 20034 A.G. Grada Čakovec (Šandorovec) - Šemovec (Ž2022) L 25083 Štefanec (D2) - Šemovec (D2) L 25084 Zamlaka (D2) - Novakovec (Ž2052)

Na području Općine Trnovec Bartolovečki postoje i brojne nerazvrstane ceste nad kojima Općina ima nadležnost. Nerazvrstane ceste ukupne su dužine 22.280 km⁸⁴. S obzirom na navedeno, može se zaključiti da je područje Općine vrlo dobro povezano unutar sebe te s ostalim dijelovima Hrvatske.



Slika 15 Cestovni prometni sustav na području Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Geoportal Hrvatskih cesta

84 Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec->

Osim cestovnog prometa, na području Općine postoji i željeznički promet. Željeznička pruga koja prolazi kroz Općinu spaja Varaždin i Koprivnicu, a željeznička postaja nalazi se u naselju Zbelava.

3. SWOT analiza

SWOT analiza predstavlja analizu unutarnjih (snage i slabosti) i vanjskih čimbenika (prilike i prijetnje) analize. Unutarnji čimbenici predstavljaju sadašnju situaciju jedinice lokalne samouprave, odnosno trenutna područja, resurse i sposobnosti koji doprinose (snage) ili ograničavaju (slabosti) razvoj, dok vanjski čimbenici predstavljaju budućnost, odnosno područja, resurse i sposobnosti izvan jedinice koji pozitivno (prilike) ili negativno (prijetnje) utječu na njen razvoj. Svrha SWOT analize je utvrditi perspektivu za buduće djelovanje na temelju karakteristika položaja u kojem se jedinica lokalne samouprave trenutno nalazi. Drugim riječima, svrha SWOT analize je razlučiti što je ključno u vremenu analize kako bi se prepoznali strateški čimbenici okruženja subjekta.

SWOT analiza je za potrebe ovog strateškog dokumenta rađena na temelju provedenih analiza stanja Općine Trnovec Bartolovečki na temelju čega se prepoznaju snage i slabosti trenutnog stanja Općine, te prilike i prijetnje razvoja koje će rezultirati utvrđivanjem perspektive za buduće djelovanje, odnosno, donošenje adekvatnih strateških odluka vezanih za daljnji razvoj Općine Trnovec Bartolovečki.

Tablica 7. SWOT analiza, izrada autora

SNAGE
Dobar geografski položaj Veliki udio zelene infrastrukture Dobra očuvanost prirode Upoznatost javne uprave s modelom pametnog razvoja Postojanje brojnih aktivnih udruga Postojanje udruga usmjerenih na različite aktivnosti i programe za stanovništvo Postojanje velikog broja poduzetnika Postojanje dvije poduzetničke zone Orijentiranost proizvodnje na izvoz Veliki udio prirodnog pokrova Postojanje Ekološke mreže Natura 2000 Postojanje zaštićenog područja Regionalnog parka Mura - Drava na teritoriju Općine Razvijeni komunalni standardi vezani za gospodarenje otpadom Postojanje društvene infrastrukture za obrazovanje, kulturu, zdravstvo i socijalnu skrb, sport i rekreaciju Relativno dobra pokrivenost infrastrukturom za vodoopskrbu, elektroopskrbu i plinoopskrbu Pokrivenost širokopojasnim pristupom Postojanje zaštićene kulturne baštine Dobra povezanost unutar Općine Dobra povezanost s ostalim JLS-ima unutar Županije i izvan nje Postojanje relativno dobre cestovne mreže Postojanje željezničkog prometa
SLABOSTI
Veliki udio nezaposlenih i ekonomski neaktivnih osoba u odnosu na ekonomski aktivne osobe Nedostatna zaštita kulturne baštine Nedostatna zaštita prirodne baštine Nedostatno razvijena infrastruktura za ultrabrz i širokopojasni pristup Postojanje problema s gospodarenjem otpadom - divlji deponiji i stvaranje prevelike količine miješanog komunalnog otpada Nedostatna infrastruktura za pješački promet Nedostatna infrastruktura za biciklistički promet

PRILIKE

Povećanje obrazovanosti stanovništva
 Sve manji broj neobrazovanog stanovništva
 Povećanje pismenosti i digitalne pismenosti stanovništva
 Potencijal korištenja EU fondova za poticanje urbane regeneracije i revitalizacije ruralnih naselja
 Strateško planiranje razvoja kako bi se povećala efikasnost upravljanja i održivi razvoj
 Rastuća potražnja za turističkim proizvodima koji se temelje na prirodnim vrijednostima
 Uključivanje stanovništva u procese planiranja što povećava šanse za postizanje održivosti razvoja JLS
 Strana ulaganja

PRIJETNJE

Demografski trendovi - starenje stanovništva, iseljavanje
 Društveno-gospodarska situacija koja ograničava održivi razvoj te ujedno doprinosi negativnim demografskim trendovima
 Nedovoljno ulaganje u jedinice lokalne samouprave od strane Republike Hrvatske
 Ugroženost kulturnih i tradicijskih vrijednosti
 Otežana provedba projekata zbog nesređenih imovinsko-pravnih odnosa ili privatnog vlasništva

4. Vizija i misija

Vizija predstavlja opis željenog stanja koju neko administrativno područje želi postići. Vizija je važna komponenta strateškog planiranja koja doprinosi daljnjem određivanju smjera planiranja i realiziranja planova, odnosno definiranja ciljeva, mjera, aktivnosti i projekata⁸⁵.

Vizija Općine Trnovec Bartolovečki postavljena je kroz Provedbeni program koji je napisan za razdoblje 2022. - 2025. godine. Vizija Općine Trnovec Bartolovečki glasi:

»Općina Trnovec Bartolovečki svojim žiteljima osigurava najvišu razinu životnog standarda, sigurnu i ugodnu okolinu za život, namijenjenu svim generacijama, te perspektivnu budućnost. Koristeći povoljan geografski smještaj, kvalitetnu prometnu povezanost i vrijedne prirodne značajke kao snažne prednosti, teži stalnom razvoju, napretku i prosperitetu, uvažavajući potrebe svojih žitelja.«

Osim vizije, Provedbenim programom postavljena je i misija Općine Trnovec Bartolovečki. Misija organizacije odnosi se na temeljni cilj ili svrhu organizacije. To je izjava koja opisuje zašto organizacija postoji, kakvu ulogu ima u društvu te koji su joj osnovni zadaci i ciljevi. Misija pomaže usmjeriti djelovanje organizacije prema obavljanju javnih usluga, ostvarivanju društvenih ciljeva i zadovoljavanju potreba građana⁸⁶. Misija Općine glasi:

Misija Općine Trnovec Bartolovečki jest omogućiti svojim žiteljima visoku kvalitetu života kroz niz aktivnosti usmjerenih prema poboljšanju infrastrukture i društvenih sadržaja te poticanju gospodarskog rasta.

5. Strateški okvir

Strateški okvir uspostavljen je na realnim potrebama i razvojnim potencijalima koja su prepoznata kroz analizu stanja i SWOT analizu. Kroz poglavlje se definiraju strateška područja, mjere i projekti koji se planiraju realizirati u razdoblju od sljedećih deset godina.

5.1. Strateška područja

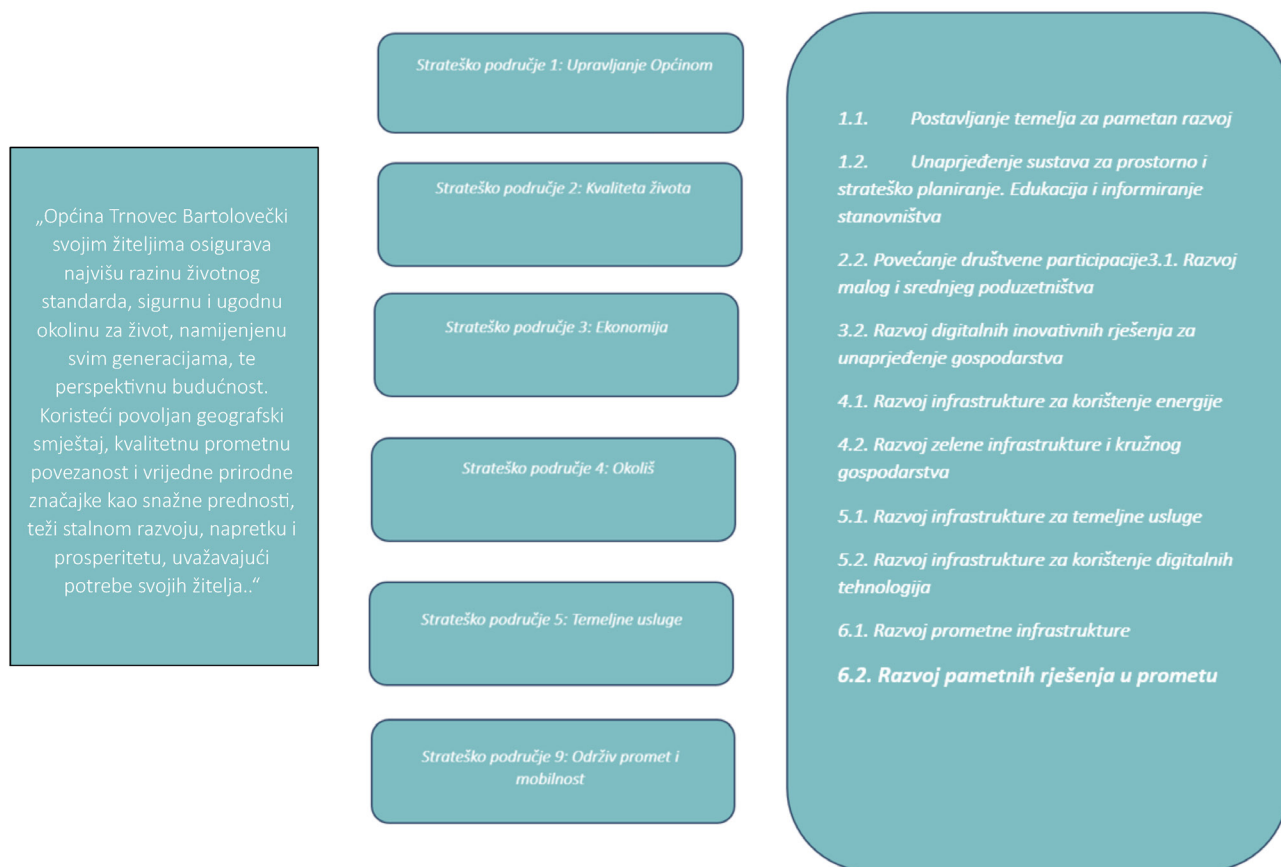
Kako bi se realizirala navedena vizija te ciljevi, definirano je šest strateških područja: Upravljanje Općinom i uslugama, Kvaliteta života, Ekonomija, Okoliš, Temeljne usluge, Održiv promet i mobilnost.

U nastavku je svako strateško područje razloženo zasebno te su definirane prioritetne mjere za realizaciju. Nakon toga postavljen je detaljni opis mjere sa specifičnim aktivnostima, mogućim izvorima financiranja, ključnim dionicima i dinamikom provedbe.

⁸⁵ Baškarad, M., & Grd, S. (2014). Vizija i misija u javnom sektoru. Računovodstvo i financije, 62(5-6), 47-55.

⁸⁶ Bahtijarević - Šiber, F., Sikavica, P. i Pološki Vokić, N. (2008). Suvremeni menadžment - vještine, sustavi, izazovi. Zagreb: Školska knjiga, 2008.

Slika 16. Prikaz strateškog okvira. izrada autora



5.1.1. Strateško područje 1: Upravljanje Općinom i uslugama

Strateško područje 1: Upravljanje Općinom i uslugama usmjereno je na unaprjeđenje kapaciteta javne uprave, a koja predstavlja temelj za daljnji razvoj Općine te stvaranje boljeg životnog standarda. Uzimajući u obzir kako je većina prigovora na rad javne uprave usmjerena na predugo trajanje, nepotrebnu složenost procesa, nejasne nadležnosti institucija, teško dostupne kontakte te radno vrijeme institucija, ovim strateškim područjem nastoji se riješiti neki od navedenih problema⁸⁷.

Pametna općina koncept je koji je između ostalog usmjeren na pametnu općinsku upravu te pametnu upravu svih poduzeća povezanih s općinom. Uzimajući u obzir kako je upravo pametna uprava preduvjet za razvijanje pametnog upravljanja, odnosno preduvjet za efikasnije upravljanje općinom i infrastrukturom, ovim strateškim ciljem teži se transformaciji rada općinske uprave te načina pružanja usluga koristeći napredne digitalne tehnologije.

Pametna uprava usmjerena je na pružanje relevantnih informacija stanovništvu, a koje posljedično proizvodi maksimalnu uključenosti stanovnika u donošenje relevantnih odluka važnih za razvoj navedenog područja. Sve skupa posljedično doprinosi povećanoj učinkovitosti i transparentnosti javne uprave.

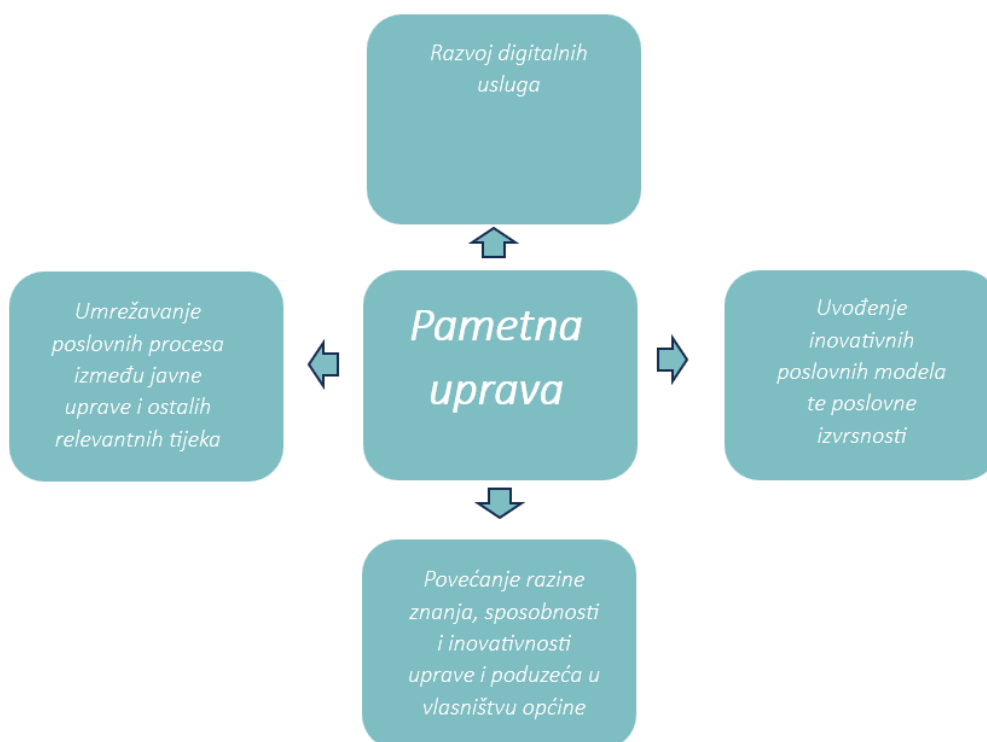
Tijekom procesa realizacije pametnog razvoja treba voditi brigu o novoj administrativnoj strukturi i načinima komunikacije između različitih tijela te komunikaciji između tijela i građana. Pametna javna uprava podrazumijeva digitalnu komunikaciju što ubrzava i pojednostavljuje procese, odnosno štedi resurse vremena i novaca.

Preduvjeti koje je potrebno ispuniti za realizaciju navedenog cilja uglavnom se tiču financiranja investicija usmjerenih na razvoj i primjenu programa i aplikacija, aktivna uključenost i zainteresiranost stanovništva za korištenje usluga pametne uprave, digitalna pismenost kao osnovni preduvjet za korištenje digitalnih tehnologija pametne uprave, te pristup internetu za korištenje digitalnih tehnologija. Prilikom razvoja koncepta pametne uprave važno je uzeti u obzir navedene izazove te usmjeriti se na njihovo otklanjanje.

Uzimajući u obzir kako razvoj pametne uprave predstavlja proces potrebno je uzeti u obzir više dimenzija. Kako bi se iskoristila što veća korist od implementacije pametne uprave, potrebno je kontinuirano raditi na razvoju i kvaliteti digitaliziranih javnih usluga za stanovnike. U tome smislu potrebno je raditi na umrežavanju poslovnih procesa između javne uprave i ostalih relevantnih tijela, kontinuirano raditi na povećanju razine znanja, sposobnosti i inovativnosti uprave i poduzeća u vlasništvu općine koja se očituje u poboljšanju korisničkog iskustva, educiranju zaposlenih osoba u upravi, ustanovi i poduzećima, uvođenju inovativnih poslovnih modela te poslovne izvrsnosti, te kontinuirano raditi na razvoju digitalnih usluga.

⁸⁷ Ministarstvo pravosuđa i uprave (2015). Strategija razvoja javne uprave za razdoblje 2015. do 2020. godine

Slika 17. Određenje pametne uprave, izrada autora



Nositelj implementacije strateškog cilja jest općinska uprava Općine Trnovec Bartolovečki, Jedinstveni upravni odjel Općine. Ostali subjekti koji sudjeluju u realizaciji strateškog cilja su sva poduzeća i ustanove osnovane od strane Općine Trnovec Bartolovečki.

Ciljna skupina projekta su javna tijela - općinska uprava koja će na ovaj način povećati kapacitete za pripremu i provedbu javnih politika i projekata, a čime će se stvoriti temelj za veću razinu transparentnosti i rada, efikasnosti i efektivnosti, odnosno povećati kvaliteta poslovanja Općine. Krajnji korisnici su stanovnici Općine te drugi posjetitelji koji će realizacijom projekta ostvariti veću razinu dostupnosti usluga i informacija potrebnih za ostvarenje vlastitih potreba i prava što će dovesti do većeg povjerenja javne uprave prema stanovnicima.

Mjere kojima će se ostvariti realizacija strateškog cilja 1: Upravljanje Općinom i uslugama su sljedeće:

1.1. Postavljanje temelja za pametan razvoj

1.2. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje

1.1. Postavljanje temelja za pametan razvoj	
Opis	Digitalizacija javne uprave označava proces uvođenja informacijskih i komunikacijskih tehnologija (IKT) radi poboljšanja rada i pružanja usluga javne uprave. Cilj digitalizacije javne uprave je optimizacija procesa, povećanje transparentnosti, učinkovitosti, smanjenje birokracije i poboljšanje pristupa javnim uslugama građana. Digitalizacija javne uprave donosi niz prednosti, uključujući smanjenje troškova, povećanje pristupačnosti, bržu isporuku usluga, smanjenje birokracije i poboljšanje kvalitete usluga. Digitalizacija mora ići ruku pod ruku s promjenama u organizaciji i procesima kako bi potpuno iskoristila svoj potencijal. Općinska uprava je trenutačno nedostavno digitalizirana zbog čega ni same usluge općinske uprave nisu dostatno digitalizirane, a što dovodi do toga da se na realizaciju poslovnih procesa gubi previše resursa poput vremena i novaca. Kako bi se navedeno unaprijedilo, Mjerom 1.1. Postavljanje temelja za pametan razvoj postaviti će se osnovni preduvjeti za digitalizaciju Općine. Mjera obuhvaća realizaciju digitaliziranog sustava koji će ubrzati i pojednostaviti poslovne procese unutar Općine. Navedeni sustav dovesti će do umreženosti koja olakšava i potiče razmjenu informacija i podataka između ključnih dionika.

	Tijekom uvođenja sustava digitalnih usluga potrebno je uspostaviti nove administrativne strukture te načine komunikacije. Digitalne usluge uključuju digitalizaciju administrativnih podataka i digitalizaciju procesa javnih usluga koje općina obavlja. Na ovaj se način administrativni postupci obavljaju digitalno bez fizičke razmjene podataka, a stanovnicima i poduzetnicima podaci postaju pristupačniji i dostupniji u digitalnom formatu. Navedena platforma služi kao podloga za kvalitetnu komunikaciju između dionika, kao i podloga za predlaganje i razvoj novih ideja za unaprjeđenje različitih dimenzija društvenog života na navedenom području.
Nositelj mjere	Općina
Pokazatelj učinka	Digitalna platforma javne uprave
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

1.2. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje

Opis	Upravljanje razvojem omogućava definiranje trenutačnog stanja prostora, planiranje razvoja, odnosno identifikaciju ciljeva i prioriteta razvoja, procjenu raspoloživih resursa i određivanje najboljeg načina za njihovu upotrebu. Upravljanje razvojem tako omogućava promišljeno i održivo upravljanje rastom koje uzima u obzir kako okolišne i društvene, tako i ekonomske aspekte razvoja. Upravljanje razvojem nekog područja je ključno jer omogućava promišljanje o učinkovitom korištenju resursa, održivom upravljanju razvoja, izgradnji infrastrukture, unaprjeđenju kvalitete života i smanjenju rizika od katastrofa. To pomaže u postizanju dugoročnog održivog razvoja koji zadovoljava potrebe sadašnjih i budućih generacija. Kako bi se navedeno unaprijedilo, postavljena je Mjera 1.2. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje odnosi se na poboljšanje procesa i pristupa u planiranju prostora i strategija kako bi se postigla bolja integracija, održivost i učinkovitost u korištenju resursa. Mjera omogućava razvoj upravljanja navedenim prostorom, posebno uzimajući u obzir digitalne mogućnosti koje je u današnje vrijeme moguće implementirati u razvoj, a koje omogućavaju poboljšanje kvalitete, dostupnosti i inovativnosti navedenih aktivnosti.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Strateški i prostorno planski dokumenti
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.1.2. Strateško područje 2: Kvaliteta života

Ruralna područja susreću se s problemima poput nedostatnih ljudskih i materijalnih resursa, iseljavanja, slabijeg obrazovanog stanovništva, starenja stanovništva te drugih specifičnih socijalnih problema. Uzimajući u obzir kako društvo čini središnju točku koncepta pametne općine koja je ujedno i njegov najosjetljiviji dio, pametna općina nastoji koristiti digitalne tehnologije poput digitalnih platformi kako bi unaprijedila kvalitetu i životni standard koristeći takve oskudne resurse i mogućnosti.

S obzirom na to, strateškim područjem 2: Kvaliteta života nastoji se maksimalno uključiti stanovništvo s područja Općine kako bi se iskoristile sve dostupne mogućnosti na području općine kroz korištenje digitalnih rješenja. Utjecaj na kvalitetu života kroz digitalne tehnologije podrazumijeva jačanje socijalnog kapitala te poboljšanje lokalnih društvenih sadržaja, a koje uz sebe vežu i mnoštvo izazova poput: dobi, dostupnosti usluga, koheziju zajednice, postojeće vještine, kvalifikaciju stanovništva te druge, a na koje je potrebno posebno obratiti pažnju kako bi se na navedene izazove što adekvatnije odgovorilo.

Ključni čimbenik pametne općine predstavlja informacijsko - komunikacijska tehnologija, društvene mreže, digitalne platforme i povezani uređaji, a preduvjet za razvoj pametnog društva predstavlja osnaženo društvo koje posjeduje visoku razinu obrazovanja i društvene osviještenosti. Kroz ovu mjeru ulagat će se u taj preduvjet.

S obzirom na veliki potencijal koje digitalne tehnologije imaju u kulturi, sportu i obrazovanju, a koje se ostvaruju kroz uspješnu povezanost različitih dionika, moguće je smanjiti ili čak neutralizirati neke od navedenih problema.

Nositelj implementacije strateškog cilja jest općinska uprava Općine Trnovec Bartolovečki te Jedinostveni upravni odjel Općine. Ostali subjekti koji sudjeluju u realizaciji strateškog cilja su sva poduzeća i ustanove osnovana od strane Općine Trnovec Bartolovečki, odnosno druge pravne i fizičke osobe na području Općine.

Ciljna skupina su zaposlenici Općine, ali i stanovništvo Općine koje će na ovaj način povećati svoje resurse u pogledu znanja i vještina čime će se osnažiti kapaciteti za realizaciju strateškog područja. Krajnji korisnici su

drugi posjetitelji Općine koji će realizacijom područja ostvariti veću razinu dostupnosti usluga i informacija potrebnih za realiziranje vlastitog boravka na području Općine.

Mjere kojima će se ostvariti realizacija strateškog cilja 2: Kvaliteta života su sljedeće:

2.1. Edukacija i informiranje

2.2. Povećanje društvene participacije

<i>2.1. Edukacija i informiranje</i>	
Opis	Edukacija i informiranje za cilj imaju prijenos znanja, vještina ili informacija pojedincima i skupinama. I dok edukacija podrazumijeva sustavni proces učenja i stjecanja znanja, informiranje se odnosi na pružanje informacija pojedincima kako bi ih se obavijestilo o relevantnim pitanjima ili bi se poboljšalo njihovo razumijevanje o određenom području. Većina stanovništva Općine ima završenu srednju i osnovnu školu, dok veliki udio stanovništva nije digitalno pismen. Nedostatno obrazovanje i digitalna pismenost uvelike ograničavaju mogućnosti korištenja digitalnih tehnologija u svrhu razvoja koncepta pametnog razvoja, a i čine ograničavajući faktor za daljnji razvoj područja Općine. Kako bi se smanjio navedeni problem definira-na je mjera 2.1. Edukacija i informiranje koja je usmjerena na zaposlenike u općinskoj upravi, te na stanovništvo Općine. Edukacija predstavlja preduvjet za uspješno realiziranje navedenog strateškog područja, odnosno realiziranje koncepta pametnog razvoja Općine. Mjera ima za cilj razvijanje digitalne pismenosti stanovništva na području općine, a kako bi se unaprijedila razina korištenja informacijsko - komunikacijskih usluga dostupnih kroz sustav digitalne uprave. U tome smislu potrebno je unaprijediti informatičku pismenost i digitalne vještine osoba kako bi se iskoristile sve mogućnosti dostupnih tehnologija te razvile nove digitalne usluge kojima bi se odgovorilo na potrebe lokalnog stanovništva. S druge strane, informatička pismenost preduvjet je za korištenje digitalnog sustava uprave, odnosno preduvjet za brže, efikasnije i kvalitetnije ostvarivanje osobnih prava.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Aktivnosti koje unaprjeđuju korištenje digitalnih tehnologija
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

<i>2.2. Povećanje društvene participacije</i>	
Opis	Povećanje društvene participacije odnosi se na poticanje i omogućavanje aktivnog sudjelovanja građana u društvenim, političkim i kulturnim procesima. To uključuje aktivno uključivanje pojedinaca u donošenje odluka, izražavanje stavova, sudjelovanje u javnim raspravama te doprinos zajednici i društvu. Povećana društvena participacija ključna je za izgradnju demokratskog i inkluzivnog društva. Uključenost stanovništva u razvoj nekog područja još uvijek je na nedovoljnoj razini na prostoru cijele Republike Hrvatske. Uzimajući u obzir kako proaktivnim djelovanjem stanovništva mogu biti nadomještene neke nedostupne usluge na području općine, odnosno mogu biti riješeni specifični problemi općine, potrebno je djelovati na aktiviranje stanovnika kroz jačanje socijalnog kapitala, a kako bi se riješili specifični problemi vezani za navedenu sredinu. Potrebno je ulagati u kapacitete koji doprinose samoorganizaciji stanovništva, a koji imaju potencijala realizirati socijalne inovacije kojima bi se učinkovito djelovalo na prevenciju i otklanjanje socijalnih rizika. U tome smislu najvažniji aspekti u koje je potrebno ulagati su jačanje socijalnog kapitala, otvorenosti sustava za inovacije, kao i volonterstvo. Socijalne inovacije potpomažu integraciji, doprinose unaprjeđenju socijalne kohezije te tako utječu na socijalne rizike, a ključna uloga u svemu tome je partnerstvo između različitih dionika, odnosno civilnog sektora, tržišta i javne uprave.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Podrška usmjerena društvenoj participaciji
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.1.3. *Strateško područje 3: Ekonomija*

Problem ruralnih ekonomija uglavnom predstavljaju slabi demografski trendovi, često praćeni s visokom stopom iseljavanja, nižim obrazovnim dostignućima, nedostatkom mogućnosti razvoja poslovanja u odnosu na urbane sredine te problemom nedovoljne razvijenosti poljoprivrede. Kako bi se značajno unaprijedilo trenutačno stanje Općine, potrebno je o ekonomiji ruralnog prostora promišljati kroz prizmu pametne ekonomije.

Pametna ekonomija podrazumijeva gospodarstvo temeljeno na prikupljanju, obradi i analizi informacija o ekonomiji, usmjeravanje fokusa prema zdravoj ekonomiji te pravovremena i strateška raspodjela dostupnih sredstava kako bi se razvile nove i unaprijedile stare djelatnosti, kao i ulaganje u postojeće i buduće kapacitete stanovništva. Svrha navedenog pametnog gospodarstva jest razvijanje standarda i kvalitete života kako bi se potaknuo ostanak stanovništva na prostorima Općine, odnosno omogućila demografska obnova navedene sredine.

Uzimajući u obzir kako je ekonomija ključna poluga za razvoj određenog područja, potrebno je o njoj razmišljati kroz kontekst uporabe digitalnih tehnologija. Ekonomija utječe na mogućnosti zapošljavanja na području Općine te omogućava povećanje proračuna čime se potiče daljnji razvoj nekog područja. Upravo zbog toga potrebno je ulagati u osnovnu infrastrukturu za gospodarsku djelatnost, ulaganje u istraživanje i razvoj te društveni okvir navedenog područja. Uz razvoj osnovnih djelatnosti, dobru nadopunu ekonomiji predstavlja mogući razvoj pametnog turizma.

Glavna svrha strateškog područja poticanje je razvoja gospodarstva kroz razvoj postojećih te osnivanje novih poduzeća. Razmjena znanja između relevantnih dionika važan je preduvjet u tome.

Nositelj implementacije strateškog cilja jest općinska uprava Općine Trnovec Bartolovečki te Jedinostveni upravni odjel Općine. Ostali subjekti koji sudjeluju u realizaciji strateškog cilja su sva poduzeća i ustanove osnovane od strane Općine Trnovec Bartolovečki.

Ciljna skupina su javna tijela - općinska uprava koja će na ovaj način povećati kapacitete za pripremu i provedbu javnih politika i projekata, a čime će se stvoriti temelj za veću razinu transparentnosti i rada, efikasnosti i efektivnosti, odnosno povećati kvaliteta poslovanja Općine. Ciljna skupina su i poslovni subjekti koji će na ovaj način moći dobiti informaciju i uslugu brže i kvalitetnije, a čime će se postići veća efikasnosti, efektivnost te funkcionalnost. Krajnji korisnici su stanovnici Općine te drugi posjetitelji koji će realizacijom projekta ostvariti veću razinu dostupnosti usluga i informacija potrebnih za ostvarenje vlastitih potreba i prava što će dovesti do većeg povjerenja javne uprave prema stanovnicima.

S obzirom na to, strateškim područjem 3: Ekonomija definirane su sljedeće mjere:

- 3.1. *Razvoj malog i srednjeg poduzetništva*
- 3.2. *Razvoj infrastrukture usmjerene na gospodarstvo*

3.1. <i>Razvoj malog i srednjeg poduzetništva</i>	
Opis	Razvoj malog i srednjeg poduzetništva odnosi se na poticanje, podržavanje i unaprjeđenje aktivnosti malih i srednjih poduzeća kako bi se potaknuo gospodarski rast, stvorila radna mjesta te potaknula inovacija i konkurentnost. Mali i srednji poduzetnici često predstavljaju srce gospodarstva i igraju ključnu ulogu u raznovrsnim sektorima. Razvoj malog i srednjeg poduzetništva važan je za održavanje dinamičnosti gospodarstva, poticanje inovacija i stvaranje održivih radnih mjesta. Inicijative usmjerene na razvoj malog i srednjeg poduzetništva često imaju šire društvene i ekonomske pozitivne učinke, doprinoseći lokalnom razvoju i jačanju zajednica. Malo i srednje poduzetništvo na razini područja općine vrlo je razvijeno no potrebno je u njega ulagati kako bi se stvorila nova radna mjesta te utjecalo na daljnji gospodarski razvoj Općine, a čime se posljedično utječe na povećanje proračuna te povećanje mogućnosti ulaganja i u druge važne sektore razvoja. Upravo zbog toga kreirana je i mjera 3.1. Razvoj malog i srednjeg poduzetništva čime se kroz implementaciju digitalnih tehnologija planira utjecati na razvoj malog i srednjeg poduzetništva. Implementacijom digitalnih tehnologija tako se omogućava bolja komunikacija između javne uprave i poduzetnika, povećanje fleksibilnosti i mobilnosti, bolje upravljanje podacima te povećanje efikasnosti poslovnih procesa.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Aktivnosti usmjerene razvoju malog i srednjeg poduzetništva
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

3.2. Razvoj digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva

Opis	Razvoj digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva odnosi se na primjenu digitalnih tehnologija i inovacija kako bi se poboljšala produktivnost, ekonomičnost ili kvaliteta usluge. Za razvoj digitalnih rješenja potrebno je stvaranje okoline koja potiče inovacije, povećava konkurentnost, poboljšava radne procese i otvara nova tržišta, što dugoročno dovodi do jačeg gospodarskog rasta. Na području Općine trenutačno su nedostatan korištena i implementirana digitalna inovativna rješenja zbog čega nisu iskorištene sve mogućnosti i svi potencijali koje digitalna rješenja mogu ostvariti, a koja se tiču povećane produktivnosti, realiziranja inovacija i konkurentne prednosti, boljeg donošenja odluka, poboljšane kvalitete proizvoda i usluga, efikasnijeg upravljanja resursima te povećanja održivosti i smanjenja utjecaja na okoliš. Iz tog razloga kreirana je mjera 3.2. Razvoj digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva kojoj je cilj implementiranje inovacija na tržištu, a kako bi se postigao razvoj novih, kvalitetnijih usluga i robe na tržištu, a što bi sve doprinijelo održivom gospodarskom razvoju.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Projekt razvoja digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.1.4. Strateško područje 4: Okoliš

Očuvanje i zaštićenost prirode u ruralnoj sredini specifičnost je koja se veže uz ruralni prostor. Kako bi priroda opstala te se takvo stanje zadržalo, potrebno se dodatno usmjeriti na mjere kojima se promiče zaštita i očuvanje prirode, prirodne baštine te okoliša općenito, posebno uzimajući u obzir posljedice klimatskih promjena koje dovode do stavljanja naglaska na upravljanje prirodnim resursima i otpadom, odnosno učinkovitijem korištenju izvora energije.

Kako bi se navedenim resursima upravljalo kvalitetno, ovim strateškim područjem definirano je pametno upravljanje prirodnim resursima i okolišem te ulaganje u pametne energetske sustave koji omogućuju bolju energetske iskoristivost kroz korištenje obnovljivih izvora energije, a što dovodi do smanjenja troškova te negativnih posljedica na okoliš. Osim toga, navedenim ulaganjima doprinosi se većoj otpornosti infrastrukture na utjecaj klimatskih promjena. U takve se sustave ugrađuju posebni digitalni sustavi i pametna oprema uz postavljanje informacijsko - komunikacijske platforme za prikupljanje, obradu i razmjenu podataka, odnosno proračun i prikaz indikatora u sustavima infrastrukturnih mreža za opskrbu energijom poput električne, rasvjetne, plinske, vodovodne i dr. kako bi se pronašlo optimalno rješenje za izvođenje funkcija.

Nositelj implementacije strateškog cilja jest općinska uprava Općine Trnovec Bartolovečki te Jedinstveni upravni odjel Općine, kao i poduzeća u vlasništvu Općine. Ostali subjekti koji sudjeluju u realizaciji strateškog cilja su ustanove i tijela na području Općine.

Ciljna skupina projekta su javna tijela koja će na ovaj način osnažiti fizičke kapacitete za pripremu i provedbu javnih politika i programa, a čime će se stvoriti temelj za veću razinu efikasnosti i efektivnosti, odnosno povećati kvaliteta poslovanja Općine.

Krajnji korisnici su stanovnici Općine te drugi posjetitelji koji će realizacijom projekta ostvariti veću razinu dostupnosti usluga i informacija potrebnih za ostvarenje vlastitih potreba i prava što će dovesti do većeg povjerenja javne uprave prema stanovnicima.

Mjere kojima će se realizirati strateško područje 4: Okoliš su sljedeće:

4.1. Razvoj infrastrukture za korištenje energije

4.2. Razvoj kružnog gospodarstva

4.1. Razvoj infrastrukture za korištenje energije

Opis	Razvoj infrastrukture za energente odnosi se na planiranje, izgradnju, održavanje i poboljšanje fizičke strukture ili sustava koji omogućuje proizvodnju, prijenos, distribuciju i potrošnju različitih vrsta energenata. Infrastruktura za energente igra ključnu ulogu u podršci energetskom sektoru i osiguravanju stabilnosti opskrbe energijom. Ova vrsta infrastrukture obuhvaća različite vrste energenata: fosilna goriva, obnovljive izvore energije, električnu energiju i sl. Razvoj infrastrukture za energente ima ključnu ulogu u ostvarivanju energetske tranzicije prema održivijim i ekološki prihvatljivijim oblicima proizvodnje i potrošnje energije. Osim toga, to može potaknuti gospodarski rast, stvaranje radnih mjesta i poboljšati ukupnu otpornost energetskog sustava.
-------------	--

	Na razini područja Općine postoji nedostatan ulaganje u energetske učinkovite infrastrukture, a problem predstavlja i zastarjelost i nedostatan pokrivenost samom infrastrukturom. Uzimajući u obzir sve veću potrebu za povećanjem otpornosti infrastrukture uslijed sve drastičnijih posljedica uzrokovanih klimatskim promjenama i drugim vanjskim faktorima na koje je teško ili nemoguće utjecati, ovom će se mjerom 4.1. Razvoj infrastrukture za korištenje energije usmjeriti na povećanje učinkovitosti infrastrukture za energiju na području Općine.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Aktivnost unaprjeđenja infrastrukture za korištenje energije
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

4.2. Razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva

Opis	Kružno gospodarstvo predstavlja koncept koji se suprotstavlja linearnom gospodarskom modelu (uzimanje, proizvodnja, korištenje i odlaganje) i zagovara održiviji pristup iskorištavanju resursa. Kružno gospodarstvo teži smanjiti otpad, iskoristiti resurse efikasnije te promovirati obnovljive izvore i ponovnu upotrebu materijala. Ovaj pristup ima za cilj minimizirati negativne ekološke utjecaje i doprinijeti dugoročnoj održivosti. S druge strane zelena infrastruktura odnosi se na planiranje, dizajniranje, izgradnju i održavanje fizičke infrastrukture koja podržava održivost, prirodnu ravnotežu i ekološku cjelovitost. Cilj je stvoriti sustave koji promiču harmoniju između ljudi i okoliša, smanjujući negativne ekološke utjecaje doprinoseći očuvanju prirodnih resursa. Implementacija modela kružnog gospodarstva i zelene infrastrukture u Republici Hrvatskoj još je uvijek na svome začetku te je potrebno dodatne resurse usmjeriti kako bi se model kružnog gospodarstva te model zelene infrastrukture implementirao u javne politike. Upravo zbog toga ovom se mjerom 4.2. Razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva planiraju implementirati konkretni projekti usmjereni na te model, a kako bi se doprinijelo minimiziranju ekoloških utjecaja te održivom razvoju prostora koji doprinosi većoj kvaliteti života stanovnika Općine.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Projekt usmjeren na razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.1.5. Strateško područje 5: Temeljne usluge

Javna infrastruktura predstavlja jedan od značajnih čimbenika razvoja te bez nje nije moguće ostvariti rast i razvoj nekog područja. Ruralni prostori okarakterizirani su problemom nedostupnosti temeljnih usluga u odnosu na urbane sredine. Problem leži u nepostojanju fizičke infrastrukture namijenjene za osiguravanje temeljnih usluga, ali i u nedovoljnoj financijskoj održivosti navedene infrastrukture.

Navedenim izazovima svakako doprinose problematični demografski trendovi. Ti trendovi uključuju starenje stanovništva, iseljavanje, ali i probleme vezane za nezaposlenost i malu stopu aktivnosti stanovništva koji dovode do većih potreba za dodatnim specifičnim uslugama s jedne strane, ali i do teškoća u financiranju infrastrukture i usluga.

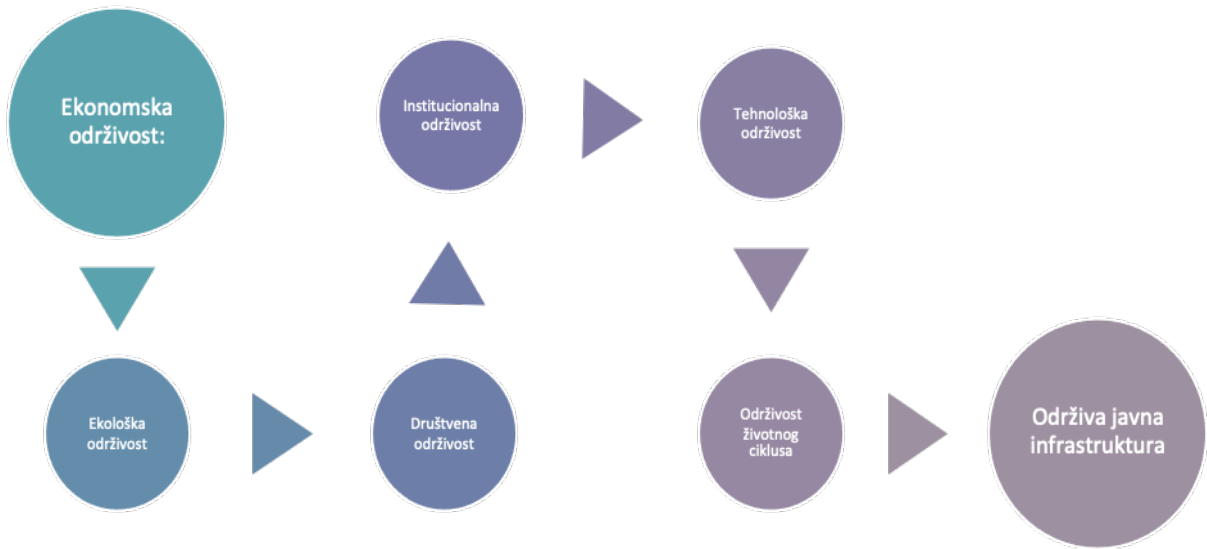
Kako bi se što adekvatnije odgovorilo na navedenu problematiku, potrebno je da javna infrastruktura bude što održivija, i to u pogledu ekonomske i financijske, ekološke, društvene i institucionalne održivosti⁸⁸. Održivost kao dimenzija podrazumijeva da je navedena građevina:

- ekonomski profitabilna, ima financijsku održivost, instrument je za postizanje javnih politika
- ekološki je prihvatljiva, dakle pruža zaštitu od prirodnih i klimatskih nepogoda, čuva okoliš i pruža zaštitu od onečišćenja, efikasno koristi resurse
- omogućava društvenu održivost kroz to što smanjuje siromaštvo i isključivost, doprinosi promicanju ljudskih prava te očuvanju kulturne baštine
- ispunjava institucionalnu dimenziju koja podrazumijeva usklađenost sa strategijama, efikasno upravljanje i odgovornost, jačanje administrativnog kapaciteta i održivost pri promjenama.

88 United Nations. Guiding Principles on PeopleFirst Public-Private Partnership. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.uneceppp-icoe.org/people-first-ppps/what-are-people-first-ppps/>
 Juričić, D (2020). Pametna javna infrastruktura - šest kvaliteta održive javne infrastrukture. Centar kompetencija za pametne gradove. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://smart-ri.hr/pametna-javna-infrastruktura-sest-kvaliteta-odrzive-javne-infrastrukture/>

U odnosu na UN-ove kriterije za održivu infrastrukturu, World Economic forum uključuje i dodatne kriterije poput: tehnološke održivosti koja se odnosi na održivost tehničko - tehnoloških rješenja te održivosti životnog ciklusa, odnosno održivosti objekta u njegovom životnom vijeku.

Slika 18. Infografika svojstva održive javne infrastrukture, izrada autora



Nositelj implementacije strateškog cilja jest općinska uprava Općine Trnovec Bartolovečki te Jedinostveni upravni odjel.

Ciljna skupina projekta su javna tijela - općinska uprava koja će na ovaj način povećati fizičke kapacitete za realizaciju javnih politika i projekata, a čime će se stvoriti temelj za rast i razvoj područja te stanovništvo i poslovni subjekti na području Općine koje će na ovaj način dobiti infrastrukturu kojom će moći podmiriti svoje potrebe i realizirati svoja prava.

Krajnji korisnici su drugi posjetitelji koji će realizacijom strateškog područja ostvariti veću razinu dostupnosti usluga potrebnih za ostvarenje vlastitih potreba i prava što će dovesti do veće prepoznatljivosti i atraktivnosti općine.

Mjere kojima će se realizirati Strateško područje 5: Temeljne usluge su sljedeće:

- 5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge
- 5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija

5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge	
Opis	Infrastruktura za temeljne usluge odnosi se na planiranje, izgradnju i održavanje fizičke strukture koja omogućava pružanje ključnih usluga koje su esencijalne za funkcioniranje društva. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge ključno je za stvaranje stabilnog i održivog društva. Kvalitetna infrastruktura poboljšava životne uvjete građana, potiče gospodarski rast, osigurava pristup obrazovanju i zdravstvenoj skrbi te podržava opću funkcionalnost zajednice. Problemi ruralnog područja povezani su s prisutnim ograničavajućim faktorima razvoja područja koja se očituju u nejednakoj distribuciji društvenih sadržaja i programa, kao i nejednakoj distribuciji društvene infrastrukture. Kako bi se stanovnicima Općine osigurao viši standard života te poboljšala kvaliteta života unaprijediti će se postojeća, te će izgraditi nova infrastruktura namijenjena za društvenu djelatnost, a koja će se zasnivati na primjeni pametnih rješenja i tehnologija. U tome smislu ulagati će se u integriranu i višenamjensku infrastrukturu koja će biti ekološki i društveno prihvatljiva, primjenu efikasnih tehnologija, modularnost i decentraliziranost, kvalitetne i efikasne materijale, minimiziranje otpada, ugradnju prirodnih materijala, pristupačnost za sve skupine korisnika, inovativno financiranje te upravljanje rizicima.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Izgrađen/rekonstruiran/opremljen objekt u skladu s modelom zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija

Opis	Infrastruktura za korištenje digitalnih tehnologija odnosi se na stvaranje fizičkih i logičkih okvira koji podržavaju implementaciju i širenje digitalnih tehnologija u različitim sektorima gospodarstva i društva. Ova infrastruktura obuhvaća različite komponente koje omogućuju povezivanje, prijenos podataka, sigurnost, pristup mreži i druge funkcionalnosti koje su ključne za uspješno korištenje digitalnih alata. Razvoj ove infrastrukture ključan je za podršku digitalnoj transformaciji, unaprijeđenju inovacija, poboljšanju učinkovitosti i osiguravanju održivog razvoja u različitim sektorima gospodarstva i društva. Na razini područja Općine postoji nedovoljno razvijena infrastruktura za uporabu komunikacijsko - informacijskih tehnologija zbog koje postoje poteškoće u korištenju digitalnih alata. Kako bi se navedeno izmijenilo definirana je mjera 5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija putem koje će se realizirati jedan od preduvjeta za korištenje digitalnih alata, odnosno razvoj pametnog razvoja Općine. Za navedenu mjeru potrebno je značajno unaprijediti postojeću mrežu kako bi se ostvarila brža i stabilnija povezanost s internetom. Sastavni dio razvoja te infrastrukture čini unapređivanje mrežne infrastrukture, uspostava brže širokopojasne mreže te razvoj bežičnog pristupa internetu. Izgradnja infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija omogućiti će povećanje dostupnosti brzog interneta za cijelo područje Općine te će omogućiti i brži i bolji pristup internetu koji će zauzvrat omogućiti razvoj specifičnih tipova djelatnosti na razini Općine, ali i omogućiti viši standard i kvalitetu života stanovništva na području Općine.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Projekt usmjeren na razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.1.6. Strateško područje: Održiv promet i mobilnost

Klimatske promjene i njezine posljedice stvaraju najaktualniji problem današnjice, dok je promet jedan od značajnijih čimbenika koji njima doprinosi. Primjena digitalnih tehnologija uvelike može pomoći kod navedenog problema kroz stavljanje naglaska na korištenje električnih prometnih sredstava, ali i digitalizacije i optimizacije sustava koje će doprinijeti smanjenju emisije ugljičnih plinova, odnosno smanjiti utjecaj na klimatske promjene. Osim toga, česti problem općina predstavlja nedostatna povezanost s drugim općinama i naseljima. Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost usmjereno je na razvijanje održivih načina mobilnosti kojima će se omogućiti brži, kvalitetniji i jeftiniji prijevoz stanovnika i robe na području Općine na način koji u najmanjoj mogućoj mjeri ugrožava okoliš. U tom kontekstu koncept pametnog prometa i mobilnosti podrazumijeva fizičku, komunikacijsku i informacijsku infrastrukturu, platformu za povezivanje podataka i informacija te aplikacijsku razinu koji tek zajedno mogu ispuniti puni potencijal.

Nositelj implementacije strateškog cilja jest općinska uprava Općine Trnovec Bartolovečki te Jedinstveni upravni odjel Općine.

Ciljna skupina projekta su javna tijela - općinska uprava koja će na ovaj način povećati fizičke kapacitete za realizaciju javnih politika i projekata, a čime će se stvoriti temelj za rast i razvoj područja te stanovništvo i poslovni subjekti na području Općine koje će na ovaj način dobiti infrastrukturu kojom će moći podmiriti svoje potrebe i realizirati svoja prava.

Krajnji korisnici su drugi posjetitelji koji će realizacijom strateškog područja ostvariti veću razinu dostupnosti usluga potrebnih za ostvarenje što će dovesti do veće prepoznatljivosti i atraktivnosti Općine.

Mjere kojima će se realizirati Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost su sljedeće:**6.1. Razvoj prometne infrastrukture****6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu****6.1. Razvoj prometne infrastrukture**

Opis	Prometna infrastruktura obuhvaća fizičke objekte, sustave i mreže koji omogućuju kretanje ljudi i roba unutar društva. To uključuje različite oblike prijevoza, poput cesta, željeznica, zračnih luka, luka, pješačkih staza i biciklističkih staza, te pripadajuće objekte poput mostova, tunela, semafora i drugih elemenata. Prometna infrastruktura igra ključnu ulogu u povezivanju mjesta, olakšavanju ekonomske aktivnosti, pružanju pristupa uslugama i poticanju gospodarskog razvoja. Prometna infrastruktura ključna je za funkcioniranje društva i gospodarstva, pružajući osnovne uvjete za mobilnost, dostupnost resursa i trgovinu. Njezin razvoj i održavanje od velike su važnosti za siguran, učinkovit i održiv prijevoz ljudi i roba.
-------------	--

	Iako postoji relativno dobra prometna cestovna povezanost između naselja na razini Općine i Županije, problem na razini Općine predstavlja nedostatak prometne infrastrukture za pješake i bicikliste, ali i nedostatna razvijenost javnog prijevoza, kao i drugih oblika prijevoza. Kako bi se navedeno unaprijedilo mjerom 6.1. Razvoj prometne infrastrukture planira se razvoj povezanosti, dostupnosti te sigurnosti u pogledu prometne infrastrukture.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Projekt usmjeren na razvoj prometne infrastrukture
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu	
Opis	Razvoj pametnih rješenja u prometu odnosi se na primjenu digitalnih tehnologija i inovacija u prometnom sektoru kako bi se unaprijedila učinkovitost, sigurnost i održivost prometa. Ova rješenja koriste napredne informacijske tehnologije, senzore, podatkovnu analizu i komunikacijske platforme kako bi optimizirala prometne sustave, pružila bolje iskustvo korisnicima i smanjila negativne utjecaje na okoliš. Na razini područja Općine nedostavno je razvijena pametna prometna infrastruktura zbog čega su nedovoljno iskorišteni potencijali koje digitalna rješenja posjeduju, a kao što su smanjenje ekološkog otiska, povećanje efikasnosti i funkcionalnosti navedene infrastrukture. Upravo zbog toga definirana je Mjera 6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu. Mjera je usmjerena na razvoj pametne prometne infrastrukture kojoj je cilj realizirati infrastrukturu koja je učinkovitija, štedljivija, ekonomičnija, sigurnija te ekološki održivija u odnosu na trenutačnu.
Nositelj mjere	Općina Trnovec Bartolovečki
Pokazatelj učinka	Projekt usmjeren na razvoj pametnog rješenja u prometu
Razdoblje provedbe	2024. - 2034.

5.2. Definirani projekti

U ovom poglavlju definiraju se prioritetni projekti koje će Općina Trnovec Bartolovečki provesti u narednih 10 godina, a koji će doprinijeti pametnom razvoju Općine Trnovec Bartolovečki. Navedeni projekti su:

- Kreiranje portala JLS-a kao digitalne platforme za pametnu upravu
- Uvođenje sustava za registraciju i autentifikaciju za pristup digitalnim uslugama uprave
- Izrada strateških dokumenata
- Rješavanje imovinsko - pravnih odnosa vezanih za vlasništvo JLS
- Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti osoba zaposlenih u javnoj upravi
- Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti stanovništva
- Pružanje podrške za razvoj socijalnog kapitala
- Sufinanciranje programa vezanog za obrazovanje
- Sufinanciranje razvoja gospodarstva
- Poticanje razvoja pametnih rješenja za malo i srednje poduzetništvo
- Izrada digitalne platforme koja povezuje javnu upravu i poduzetnike
- Poticanje pametnih rješenja u turizmu
- Modernizacija javne rasvjete
- Unaprjeđenje energetske infrastrukture
- Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
- Provođenje mjera uklanjanja otpada
- Uređenje javnih površina
- Realizacija inovativnih rješenja za promicanje kružnog gospodarstva i zaštitu okoliša
- Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za komunalnu infrastrukturu i sigurnost
- Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za kulturu
- Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za obrazovanje
- Rekonstrukcija/obnova/opremanje sakralne infrastrukture
- Izgradnja/rekonstrukcija/ opremanje infrastrukture za sport i rekreaciju

- Razvoj mreže brzog bežičnog besplatnog pristupa internetu
- Razvoj mrežne infrastrukture s ciljem pune pokrivenosti optičkom mrežom
- Razvoj pametnih inovativnih rješenja usmjerenih na temeljne usluge
- Modernizacija nerazvrstanih cesta
- Izgradnja pješačke infrastrukture
- Izgradnja biciklističke infrastrukture
- Postavljanje e-punionica za električna motorna vozila
- Razvoj pametne inovativne prometne infrastrukture s ciljem unaprjeđenja prometne infrastrukture

Tablica 8. Prioritetni projekti koji će biti provedeni na području Općine Trnovec Bartolovečki s indikatorima ostvarenja rezultata i razdobljem provedbe projekata, izrada autora

Br.	Naziv projekta	Nositelj projekta	Strateško područje	Mjera	Iznos financiranja	Indikator ostvarenja rezultata	Razdoblje provedbe projekta
1	Kreiranje portala JLS-a kao digitalne platforme za pametnu upravu	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 1: Upravljanje općinom i uslugama	1.1. Postavljanje temelja za pametan razvoj	33.180,70 Eur	Realiziran portal općine kroz koji su dostupne relevantne informacije za stanovnike	2024. - 2034.
2	Uvođenje sustava za registraciju i autentifikaciju za pristup digitalnim uslugama uprave	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 1: Upravljanje općinom i uslugama	1.1. Postavljanje temelja za pametan razvoj	13.272,28	Uveden sustav za registraciju i autentifikaciju korisnika za pristup digitalnim uslugama uprave	2024. - 2034.
3	Izrada strateških dokumenata	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 1: Upravljanje općinom i uslugama	1.2. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje	5.000 Eur	Donesen minimalno jedan strateški dokument	2024. - 2034.
4	Rješavanje imovinsko - pravnih odnosa vezanih za vlasništvo JLS	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 1: Upravljanje općinom i uslugama	1.2. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje	2.000 Eur	Usklađena minimalno jedna zemljišna knjiga s katastrom	2024. - 2034.
5	Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti osoba zaposlenih u javnoj upravi	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 2: Kvaliteta života	2.1. Edukacija i informiranje stanovništva	1.000 Eur	Organizirana minimalno jedna edukacija za povećanje informatičke pismenosti osoba zaposlenih u javnoj upravi	2024. - 2034.
6	Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti stanovništva	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 2: Kvaliteta života	2.1. Edukacija i informiranje stanovništva	1.000 Eur	Organizirana minimalno jedna edukacija za povećanje informatičke pismenosti stanovništva	2024. - 2034.
7	Pružanje podrške za razvoj socijalnog kapitala	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 2: Kvaliteta života	2.2. Povećanje društvene participacije	2.571.862,765 Eur	Pruženo minimalno 49 podrška za razvoj socijalnog kapitala	2024. - 2034.
8	Sufinanciranje programa vezanog za obrazovanje	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 2: Kvaliteta života	2.2. Povećanje društvene participacije	558.763 Eur	Sufinancirano minimalno 24 programa vezana za obrazovanje	2024. - 2034.
9	Sufinanciranje razvoja gospodarstva	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 3: Ekonomija	3.1. Razvoj malog i srednjeg poduzetništva	836.153 Eur	Realizirano minimalno 40 potpora za poljoprivrednike i poduzetnike	2024. - 2034.
10	Poticanje razvoja pametnih rješenja za malo i srednje poduzetništvo	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 3: Ekonomija	3.1. Razvoj malog i srednjeg poduzetništva	265.446 Eur	Realiziran minimalno 1 projekt usmjeren na pametna rješenja za malo i srednje poduzetništvo	2024. - 2034.

Br.	Naziv projekta	Nositelj projekta	Strateško područje	Mjera	Iznos financiranja	Indikator ostvarenja rezultata	Razdoblje provedbe projekta
11	Izrada digitalne platforme koja povezuje javnu upravu i poduzetnike	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 3: Ekonomija	3.2. Razvoj infrastrukture usmjerene na gospodarstvo	33.180,70 Eur	Izrađena digitalna platforma koja povezuje javnu upravu i poduzetnike	2024. - 2034.
12	Poticanje pametnih rješenja u turizmu	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 3: Ekonomija	3.2. Razvoj infrastrukture usmjerene na gospodarstvo	50.000 Eur	Realiziran minimalno 1 projekt usmjeren na pametna rješenja u turizmu	2024. - 2034.
13	Modernizacija javne rasvjete	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 4: Okoliš	4.1. Razvoj infrastrukture za korištenje energije	172.540 Eur	Modernizirana javna rasvjeta u duljini od minimalno 500 metara	2024. - 2034.
14	Unaprjeđenje energetske infrastrukture	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 4: Okoliš	4.1. Razvoj infrastrukture za korištenje energije	447.940 Eur	Unaprjeđena energetska infrastruktura u duljini od minimalno 500 metara	2024. - 2034.
15	Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 4: Okoliš	4.2. Razvoj kružnog gospodarstva	3.318 Eur	Provedeno minimalno 5 edukacija vezanih za održivo gospodarenje otpadom	2024. - 2034.
16	Provođenje mjera uklanjanja otpada	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 4: Okoliš	4.2. Razvoj kružnog gospodarstva	9.954 Eur	Provedena minimalno 1 mjera za uklanjanje otpada	2024. - 2034.
17	Uređenje javnih površina	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 4: Okoliš	4.2. Razvoj kružnog gospodarstva	597.252 Eur	Uređena minimalno jedna javna površina na području Općine	2024. - 2034.
18	Realizacija inovativnih rješenja za promicanje kružnog gospodarstva i zaštitu okoliša	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 4: Okoliš	4.2. Razvoj kružnog gospodarstva	49.771 Eur	Realizacija minimalno jednog inovativnog rješenja za promicanje kružnog gospodarstva i zaštitu okoliša	2024. - 2034.
19	Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za komunalnu infrastrukturu i sigurnost	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge	500.000 Eur	Izgrađen/rekonstruiran/opremljen minimalno jedan objekt namijenjen za komunalnu djelatnost i sigurnost stanovništva	2024. - 2034.
20	Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za kulturu	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge	500.000 Eur	Izgrađen/rekonstruiran/opremljen minimalno jedan objekt namijenjen za kulturu	2024. - 2034.
21	Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za obrazovanje	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge	500.000 Eur	Izgrađen/rekonstruiran/opremljen minimalno jedan objekt namijenjen za obrazovanje	2024. - 2034.
22	Rekonstrukcija/obnova/opremanje sakralne infrastrukture	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge	500.000 Eur	Rekonstruiran/opremljen minimalno jedan objekt namijenjen za sakralnu djelatnost	2024. - 2034.
23	Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje infrastrukture za sport i rekreaciju	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge	500.000 Eur	Izgrađen/rekonstruiran/opremljen minimalno jedan objekt namijenjen za sport i rekreaciju	2024. - 2034.

Br.	Naziv projekta	Nositelj projekta	Strateško područje	Mjera	Iznos financiranja	Indikator ostvarenja rezultata	Razdoblje provedbe projekta
24	Razvoj mreže brzog bežičnog besplatnog pristupa internetu	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija	33.181	Realizirano minimalno jedno mjesto s javnim WI- FI-jem	2024. - 2034.
25	Razvoj mrežne infrastrukture s ciljem pune pokrivenosti optičkom mrežom	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija	663.614 Eur	Razvijena mrežna infrastruktura s ciljem osiguranja pune pokrivenosti optičkom mrežom	2024. - 2034.
26	Razvoj pametnih inovativnih rješenja usmjerenih na temeljne usluge	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 5: Temeljne usluge	5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija	30.000 Eur	Razvijeno minimalno 1 pametno inovativno rješenje usmjereno na temeljne usluge	2024. - 2034.
28	Modernizacija nerazvrstanih cesta	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost	6.1. Razvoj prometne infrastrukture	290.331 Eur	Modernizirano minimalno 500 metara nerazvrstanih cesta	2024. - 2034.
29	Izgradnja pješačke infrastrukture	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost	6.1. Razvoj prometne infrastrukture	124.428 Eur	Izgrađena infrastruktura za pješake u duljini od minimalno 500 metara	2024. - 2034.
30	Izgradnja biciklističke infrastrukture	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost	6.1. Razvoj prometne infrastrukture	124.428 Eur	Izgrađena infrastruktura za bicikliste u duljini od minimalno 500 metara	2024. - 2034.
31	Postavljanje e-punionica za električna motorna vozila	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost	6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu	82.952 Eur	Postavljena minimalno 1 e-punionica za električna vozila	2024. - 2034.
32	Razvoj pametne inovativne prometne infrastrukture s ciljem unaprjeđenja prometne infrastrukture	Općina Trnovec Bartolovečki	Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost	6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu	5.000 Eur	Razvijeno minimalno jedno pametno rješenje s ciljem unaprjeđenja prometne infrastrukture	2024. - 2034.

Tablica 9. Terminski plan provedbe projekata, izrada autora

Naziv projekta	Vremensko razdoblje provedbe												Indikativni ukupni trošak (s PDV-om)	Mogući načini financiranja projekta
	2024.	2024.	2025.	2026.	2027.	2028.	2029.	2030.	2031.	2033.	2034.			
Kreiranje portala JLS-a kao digitalne platforme za pametnu upravu													33.180,70 Eur	Mehanizam za oporavak i otpornost, nacionalna sredstva, sredstva Županije, sredstva Općine
Uvođenje sustava za registraciju i autentifikaciju za pristup digitalnim uslugama uprave													13.272,28	
Izrada strateških dokumenata													5.000 Eur	
Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa vezanih za vlasništvo JLS													2.000 Eur	
Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti osoba zaposlenih u javnoj upravi													1.000 Eur	

Naziv projekta	Vremensko razdoblje provedbe											Indikativni ukupni trošak (s PDV-om)	Mogući načini financiranja projekta
	2024.	2024.	2025.	2026.	2027.	2028.	2029.	2030.	2031.	2033.	2034.		
Organizacija edukacija za povećanje infor- matičke pismenosti stanovništva												1.000 Eur	
Pružanje podrške za razvoj socijalnog ka- pitala												2.571.862,765 Eur	
Sufinanciranje pro- grama vezanog za obrazovanje												558.763 Eur	
Sufinanciranje razvoja gospodarstva												836.153 Eur	
Poticanje razvoja pametnih rješenja za malo i srednje podu- zetništvo												265.446 Eur	
Izrada digitalne plat- forme koja povezuje javnu upravu i podu- zetnike												33.180,70 Eur	
Poticanje pametnih rješenja u turizmu												50.000 Eur	
Modernizacija javne rasvjete												172.540 Eur	
Unaprjeđenje ener- getske infrastrukture												447.940 Eur	
Provođenje izobrazno- informativnih aktivno- sti o održivom gospo- darenju otpadom												3.318 Eur	
Provođenje mjera uklanjanja otpada												9.954 Eur	
Uređenje javnih po- vršina												597.252 Eur	
Realizacija inovativnih rješenja za promicanje kružnog gospodarstva i zaštitu okoliša												49.771 Eur	
Izgradnja/rekonstruk- cija/opremanje zgrada za komunalnu infra- strukturu i sigurnost												500.000 Eur	
Izgradnja/rekonstruk- cija/opremanje zgrada za kulturu												500.000 Eur	
Izgradnja/rekonstruk- cija/opremanje zgrada za obrazovanje												500.000 Eur	
Rekonstrukcija/obno- va/opremanje sakralne infrastrukture												500.000 Eur	
Izgradnja/rekonstruk- cija/ opremanje infra- strukture za sport i rekreaciju												500.000 Eur	
Razvoj mreže brzog bežičnog besplatnog pristupa internetu												33.181	

Naziv projekta	Vremensko razdoblje provedbe											Indikativni ukupni trošak (s PDV-om)	Mogući načini financiranja projekta
	2024.	2024.	2025.	2026.	2027.	2028.	2029.	2030.	2031.	2033.	2034.		
Razvoj mrežne infrastrukture s ciljem pune pokrivenosti optičkom mrežom												663.614 Eur	
Razvoj pametnih inovativnih rješenja usmjerenih na temeljne usluge												30.000 Eur	
Modernizacija nerazvrstanih cesta												290.331 Eur	
Izgradnja pješačke infrastrukture												124.428 Eur	
Izgradnja biciklističke infrastrukture												124.428 Eur	
Postavljanje e-punonica za električna motorna vozila												82.952 Eur	
Razvoj pametne inovativne prometne infrastrukture s ciljem unaprjeđenja prometne infrastrukture												5.000 Eur	

5.3. Pokazatelji, indikativni financijski plan i terminski plan provedbe

Poglavlje Pokazatelji, indikativni financijski plan i terminski plan provedbe obuhvaća prikaz sljedećih podataka:

- podaci o ključnim pokazateljima rezultata s ciljanim vrijednostima
- okvir za praćenje i vrednovanje uspješnosti provedbe definiranih aktivnosti temeljem ostvarenja pokazatelja,
- indikativan financijski plan s prikazom financijskih pretpostavki za provedbu aktivnosti/projekata,
- terminski plan provedbe odabranih aktivnosti/projekata koji doprinose ostvarenju utvrđenih pokazatelja rezultata s označenim ključnim točkama ostvarenja.

Ukupan iznos svih projekata koji se planiraju realizirati u sljedećem razdoblju je 9.505.567,45 Eur. Najveći iznos otpada na strateško područje 5: Temeljne usluge u sklopu kojeg se planira realizacija čak osam projekata u iznosu od 3.226.795,00 Eur. Sljedeće strateško područje po ukupnom iznosu projekata jest Strateško područje 2: Kvaliteta života u sklopu kojeg se planira realizacija četiri projekata u iznosu od 3.132.625,77 Eur.

Tablica 10. Ključni pokazatelji rezultata s ciljnim vrijednostima, okvir za praćenje i vrednovanje uspješnosti te terminski plan provedbe odabranih aktivnosti, izrada autora

Ključni pokazatelji rezultata s ciljanim vrijednostima					Vrijeme provedbe
Pokazatelj rezultata	Mjerna jedinica	Početna vrijednost	Ciljna vrijednost	Ključna točka ostvarenja	
Strateško područje 1: Upravljanje Općinom i uslugama					
1.1. Postavljanje temelja za pametan razvoj					
1.2. Unaprjeđenje sustava za prostorno i strateško planiranje					
Realiziranje temelja za digitalizaciju javne uprave kroz razvijenu digitalnu platformu javne uprave i postavljeno strateško - prostorno usmjerenje na pametan razvoj	Digitalna platforma javne uprave Strateški i prostorno planski dokumenti	0 0	1 1	Kreiranje portala JLS-a kao digitalne platforme za pametnu upravu Uvođenje sustava za registraciju i autentifikaciju za pristup digitalnim uslugama uprave Izrada strateških dokumenata Rješavanje imovinsko - pravnih odnosa vezanih za vlasništvo JLS	2024. - 2034.

Ključni pokazatelji rezultata s ciljanim vrijednostima					Vrijeme provedbe
Pokazatelj rezultata	Mjerna jedinica	Početna vrijednost	Ciljna vrijednost	Ključna točka ostvarenja	
Strateško područje 2: Kvaliteta života					
2.1. Edukacija i informiranje stanovništva 2.2. Povećanje društvene participacije					
Povećanje kvalitete života kroz povećanje educiranosti i participacije u pametnom razvoju	Aktivnosti koje unaprjeđuju korištenje digitalnih tehnologija Podrške usmjerene društvenoj participaciji	0 0	2 20	Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti osoba zaposlenih u javnoj upravi Organizacija edukacija za povećanje informatičke pismenosti stanovništva Pružanje podrške za razvoj socijalnog kapitala Sufinanciranje programa vezanog za obrazovanje	2024. - 2034.
Strateško područje 3: Ekonomija					
3.1. Razvoj malog i srednjeg poduzetništva 3.2. Razvoj digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva					
Poboljšanje gospodarske situacije kroz poticanje razvoja malog i srednjeg poduzetništva i razvoj digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva	Aktivnosti usmjerene razvoju malog i srednjeg poduzetništva Projekt razvoja digitalnih inovativnih rješenja za unaprjeđenje gospodarstva	0 0	2 1	Sufinanciranje razvoja gospodarstva Poticanje razvoja pametnih rješenja za malo i srednje poduzetništvo Izrada digitalne platforme koja povezuje javnu upravu i poduzetnike Poticanje pametnih rješenja u turizmu	2024. - 2034.
Strateško područje 4: Okoliš					
4.1. Razvoj infrastrukture za korištenje energije 4.2. Razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva					
Unaprjeđenje okoliša kroz razvoj infrastrukture za korištenje energije te razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva	Aktivnost unaprjeđenja infrastrukture za korištenje energije Projekt usmjeren na razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja	0 0	1 1	Modernizacija javne rasvjete Unaprjeđenje energetske infrastrukture Provođenje izobrazno - informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom Provođenje mjera uklanjanja otpada Uređenje javnih površina Realizacija inovativnih rješenja za promicanje kružnog gospodarstva i zaštitu okoliša	2024. - 2034.
Strateško područje 5: Temeljne usluge					
5.1. Razvoj infrastrukture za temeljne usluge 5.2. Razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija					
Razvoj temeljnih usluga kroz razvoj infrastrukture za temeljne usluge te infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija	Izgrađen/rekonstruiran/opremljen objekt u skladu s modelom zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja Projekt usmjeren na razvoj infrastrukture za korištenje digitalnih tehnologija	0 0	1 1	Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za komunalnu infrastrukturu i sigurnost Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za kulturu Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje zgrada za obrazovanje Rekonstrukcija/obnova/opremanje sakralne infrastrukture Izgradnja/rekonstrukcija/opremanje infrastrukture za sport i rekreaciju Razvoj mreže brzog bežičnog besplatnog pristupa internetu Razvoj mrežne infrastrukture s ciljem pune pokrivenosti optičkom mrežom Razvoj pametnih inovativnih rješenja usmjerenih na temeljne usluge	2024. - 2034.

Ključni pokazatelji rezultata s ciljanim vrijednostima					Vrijeme provedbe
Pokazatelj rezultata	Mjerna jedinica	Početna vrijednost	Ciljna vrijednost	Ključna točka ostvarenja	
Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost					
6.1. Razvoj prometne infrastrukture					
6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu					
Unaprjeđenje održivosti prometa i mobilnosti kroz razvoj prometne infrastrukture i razvoj pametnih rješenja u prometu	Projekt usmjeren na razvoj prometne infrastrukture Projekt usmjeren na razvoj pametnog rješenja u prometu	0	1	Postavljanje e-punionica za električna motorna vozila Modernizacija nerazvrstanih cesta Izgradnja pješačke infrastrukture	2024. - 2034.
		0	1	Izgradnja biciklističke infrastrukture	
				Postavljanje e-punionica za električna motorna vozila Razvoj pametne inovativne prometne infrastrukture s ciljem unaprjeđenja prometne infrastrukture	

Tablica 11. Indikativni financijski plan s prikazom financijskih pretpostavki za provedbu strateških područja, izrada autora

[illegible]

												Ukupna alokacija
Pokazatelj rezultata	2024.	2025.	2026.	2027.	2028.	2029.	2030.	2031.	2032.	2033.	2034.	
Strateško područje 6: Održiv promet i mobilnost												
6.1. Razvoj prometne infrastrukture												
6.2. Razvoj pametnih rješenja u prometu												
Unaprjeđenje održivosti prometa i mobilnosti kroz razvoj prometne infrastrukture i razvoj pametnih rješenja u prometu												627.139,00 Eur
Planirani izvori financiranja	Fondovi EU, državni proračun, županijski proračun, općinski proračun											

6. Literatura

Popis literature:

- ¹ Europska komisija (2019.). Komunikacija Komisije Europskom parlamentu, Europskom vijeću, Vijeću, Europskom gospodarskom i socijalnom odboru i Odboru regija: Europski zeleni plan (COM(2019) 640 final) od 11.12.2019. godine. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52019DC0640>
- ¹ Nacionalni portal energetske učinkovitosti. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://www.enu.hr/ee-u-hrvatskoj/20-20-20-i-dalje/ciljevi-eu-2030/>
- ¹ Digitalna agenda za Europu. Informativni članci o Europskoj uniji. Europski parlament. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.europarl.europa.eu/factsheets/hr/sheet/64/digitalna-agenda-za-europu>
- ¹ Digitalno desetljeće Europe: digitalni ciljevi za 2030. Europska komisija. Dostupno na mrežnoj stranici: https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/europes-digital-decade-digital-targets-2030_hr
- ¹ Ključni ciljevi politike ZPP-a za razdoblje 2023. - 2027. Europska komisija. Agriculture and rural development. Dostupno na mrežnim stranicama: https://agriculture.ec.europa.eu/common-agricultural-policy/cap-overview/cap-2023-27/key-policy-objectives-cap-2023-27_hr
- ¹ Vlada Republike Hrvatske. 2030 Nacionalna razvojna strategija. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://hrvatska2030.hr/rs4/>
- ¹ Strategija digitalne Hrvatske za razdoblje do 2032. godine. »Narodne novine«, broj 2/23.
- ¹ Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske. »Narodne novine«, broj 30/09.
- ¹ Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu. »Narodne novine«, broj 63/21.
- ¹ Nacionalni plan razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2021. do 2027. godine. »Narodne novine«, broj 26/21.
- ¹ Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (2009). Integrirani nacionalni energetske i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. Dostupno na mrežnim stranicama. godine https://mingor.gov.hr/UserDocImages/UPRAVA%20ZA%20ENERGETIKU/Strategije,%20planovi%20i%20programi/hr%20necp/Integrirani%20nacionalni%20energetski%20i%20klimatski%20plan%20Republike%20Hrvatske%20%20_final.pdf
- ¹ Plan razvoja Varaždinske županije za razdoblje od 2021. do 2027. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: https://www.varazdinska-zupanija.hr/media/k2/attachments/Plan_razvoja_Vara%C5%BEinske_%C5%BEupanije_za_razdoblje_od_2021._do_2027._godine.pdf
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcin-ske_nacelnice
- ¹ Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije (2020). Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2015. - 2019. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.varazdinska-zupanija.hr/media/k2/attachments/izvjesce-2015-2019.pdf>
- ¹ Zavod za prostorno uređenje Varaždinske županije (2020). Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2015. - 2019. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.varazdinska-zupanija.hr/media/k2/attachments/izvjesce-2015-2019.pdf>
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcin-ske_nacelnice

- ¹ Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti. »Narodne novine«, broj 3/24.
- ¹ Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki (2021). Statut Općine Trnovec Bartolovečki. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=statut>
- ¹ Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi. »Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20.
- ¹ Općina Trnovec Bartolovečki (2024). Proračun 2020., 2021., 2022. i 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=PRORACUN_2023
- ¹ Općina Trnovec Bartolovečki (2024). Proračun 2020., 2021., 2022. i 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=PRORACUN_2023
- ¹ Ibid.
- ¹ Ibid.
- ¹ Ibid.
- ¹ Državni zavod za statistiku (2021). Stanovništvo po županijama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2023). Hrvatska u brojkama 2023. Dostupno na mrežnoj stranici: https://podaci.dzs.hr/media/rh0njfq/croinfo_2023.pdf
- ¹ Državni zavod za statistiku (2021). Stanovništvo prema starosti i spolu po naseljima, popis 2021. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2021. - stanovništvo po naseljima. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2011). Stanovništvo prema starosti i spolu u naseljima, Popis 2011. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2021). Popis stanovništva 2021. Stanovništvo po gradovima i općinama. Kontingenti stanovništva po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2011). Popis stanovništva 2011. Kontingenti stanovništva po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2021). Popis stanovništva 2021. Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://dzs.gov.hr/vijesti/objavljeni-konacni-rezultati-popisa-2021/1270>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2011). Stanovništvo staro 10 i više godina prema spolu, a nepismeni i prema starosti. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2011). Stanovništvo staro 10 i više godina prema informatičkoj pismenosti, starosti i spolu. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>
- ¹ Ministarstvo pravosuđa i uprave. Središnji državni portal - Registar udruga Republike Hrvatske. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://registri-npo-mpu.gov.hr/#!udruga/0wcBAAABAAEAAAAAAAAAogkBAAAAAQIAAAABrEoAAAAAAAAAAAAAAAAAQEBb2niCgA>
- ¹ Državni zavod za statistiku (2011). Popis stanovništva 2011. godine. Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti, starosti i spolu. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>
- ¹ Državni zavod za statistiku. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Zaposleni prema područjima djelatnosti, starosti i spolu po gradovima/općinama. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/censustabsxls.htm>
- ¹ Državni zavod za statistiku. Popis stanovništva, kućanstva i stanova 2011. Dostupno na mrežnoj stranici: https://web.dzs.hr/Hrv/censuses/census2011/results/htm/h01_01_42/h01_01_42_zup13_4456.html
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice
- ¹ Fina info.BIZ. Baza poslovnih informacija. Poduzetnici na području Općine Trnovec Bartolovečki. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://infobiz.fina.hr/serviceinfo>
- ¹ Ibid.
- ¹ Ibid.
- ¹ Ibid.
- ¹ IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

- ¹ Rijeka Drava. Drava life (2023). Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.drava-life.hr/hr/rijeka-drava/>
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ Režek, D. (2003). Hidroelektrane na Dravi. u: Pejić, A. (2020). Hidrološke i ekološke karakteristike akumulacije »Varaždinsko jezero«. Završni rad. Sveučilište sjever.
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ Hajduk-Vučić, D. (2007). »Službeni vjesnik Varaždinske županije«. u: Pejić, A. (2020). Hidrološke i ekološke karakteristike akumulacije »Varaždinsko jezero«. Završni rad. Sveučilište sjever.
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 11/22. Dostupno na mrežnoj stranici: https://cistoca-vz.hr/content/Odluke_01_07_2018/Trnovec%20Bartolove%C4%8Dki%206-18.pdf
- ¹ Zavod za zaštitu okoliša i prirode (2024). Izvješće o prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave za 2022. godinu_v3. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice
- ¹ Zakon o zaštiti prirode. »Narodne novine«, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19.
- ¹ Djelatnost. Priroda Varaždinske županije JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://priroda-vz.hr/aktivnosti/#djelatnost>
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Regionalni park Mura - Drava. Priroda Varaždinske županije JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://priroda-vz.hr/podrucja/regionalni-park-mura-drava/>
- ¹ Drava akumulacije. Priroda Varaždinske županije JU za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://priroda-vz.hr/ekoloska-mreza/drava-akumulacije/>
- ¹ V. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Ministarstvo znanosti i obrazovanja. Elektronički upisnik Mapiranje predškolskih ustanova. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://app.powerbi.com/view?r=eyJrJoiODU5NDNhY2EtN2Q4Zi00MzA2LWE4ODYtZTNlOTIjMzQ0ZGQ4IiwidCI6IjJMTFJYmNjLWl3NjEtNDVhY2EtOWY1LTRhY2c3ZTk0ZTFkNCIsImMiOiJh9>
- ¹ Osnovne škole, početak školske godine. Gradovi u statistici. Državni zavod za statistiku. Dostupno na mrežnim stranicama: <https://data.gov.hr/ckan/dataset/statistika-u-nizu-gradovi-u-statistici>
- ¹ Hrvatski zavod za javno zdravstvo. Popis doktora ugovorenih u djelatnosti opće obiteljske medicine. Popis doktora ugovorenih u djelatnosti opće obiteljske medicine. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://hzzo.hr/zdravstvena-zastita/zdravstvena-zastita-pokrivena-obveznim-zdravstvenim-osiguranjem/ugovoreni>
- ¹ Ministarstvo kulture i medija. Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>

- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice
- ¹ IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Prostorni plan uređenja Varaždinske županije. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 8/00, 29/06, 16/09 i 96/21.
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Trnovec Bartolovečki. »Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 64/20.
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ Trnovec Bartolovečki (2021). Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025. Dostupno na mrežnim stranicama: http://www.trnovec-bartolovecki.hr/index.php?content=Odluke_opcinske_nacelnice
- ¹ HAKOM (2023). Prikaz korištenja brzina širokopojasnog pristupa. Prikaz podataka za 1. tromjesečje 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/PokretniOperateri#sthash.C5Fp8Pz1.dpbs>
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ HAKOM (2023). Područja dostupnosti širokopojasnog pristupa. Prikaz podataka za 1. tromjesečje 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.O3o83Dfa.dpbs>
- ¹ HAKOM (2023). Prikaz korištenja brzina širokopojasnog pristupa. Prikaz podataka za 1. tromjesečje 2023. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/StatistickiPrikaz#sthash.JPEKCDcN.dpbs>
- ¹ Agencija za razvoj Varaždinske županije - AZRA d.o.o. Strategija razvoja Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje do 2020. godine. Dostupno na mrežnoj stranici: <http://trnovec-bartolovecki.hr/download/Strategija%20razvoja%20Op%C4%87ine%20TB%20do%202020%20.pdf>
- ¹ Baškarad, M., & Grd, S. (2014). Vizija i misija u javnom sektoru. Računovodstvo i financije, 62(5-6), 47-55.
- ¹ Bahtijarević - Šiber, F., Sikavica, P. i Pološki Vokić, N. (2008). Suvremeni menadžment - vještine, sustavi, izazovi. Zagreb: Školska knjiga, 2008.
- ¹ Ministarstvo pravosuđa i uprave (2015). Strategija razvoja javne uprave za razdoblje 2015. do 2020. godine
- ¹ United Nations. Guiding Principles on PeopleFirst Public-Private Partnership. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://www.uneceppp-icoe.org/people-first-ppps/what-are-people-first-ppps/>
- ¹ Juričić, D (2020). Pametna javna infrastruktura - šest kvaliteta održive javne infrastrukture. Centar kompetencija za pametne gradove. Dostupno na mrežnoj stranici: <https://smart-ri.hr/pametna-javna-infrastruktura-sest-kvaliteta-odrzive-javne-infrastrukture/>

Popis Slika:

Slika 1. Konceptualne odrednice pametnog razvoja. Izrada autora	639
Slika 2. Dimenzije na koje utječe implementacija Strategija pametnog razvoja. Izrada autora	641
Slika 3. Dimenzije utjecaja Strategije pametnog razvoja. Izrada autora	642

Slika 4.	Razvojni smjerovi i strateški ciljevi Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske. izvor: Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske.	645
Slika 5	Teritorijalno - administrativni ustroj Varaždinske županije, izvor: Izvješće o stanju u prostoru Varaždinske županije za razdoblje 2015. - 2019.	649
Slika 6	Organizacijska struktura Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Provedbeni program Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2022. - 2025.	650
Slika 7	Pokazatelji starosti za područje Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva za 2011. i 2021. godinu	652
Slika 8	Podjela subjekata po veličini u Općini Trnovec Bartolovečki, izvor: Fina info.BIZ	656
Slika 9	Podjela prihoda po veličini subjekata u Općini Trnovec Bartolovečki, izvor: Fina info.BIZ	657
Slika 10	Kretanje broja poslovnih subjekata u Općini Trnovec Bartolovečki, izvor: Fina Info.BIZ	657
Slika 11	Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Prostorni plan uređenja Općine Trnovec Bartolovečki	659
Slika 12	Prekoračena količina miješanog komunalnog otpada, izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Izvješće o prekoračenoj količini miješanog komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave za 2022. godinu	659
Slika 13	Zaštićeno područje kao ekološka mreža u Općini Trnovec Bartolovečki, izvor: Bioportal	661
Slika 14	Objedinjeni plan operatora pokretnih komunikacija na području Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: HAKOM.....	663
Slika 15.	Cestovni prometni sustav na području Općine Trnovec Bartolovečki, izvor: Geoportal Hrvatskih cesta	664
Slika 16.	Prikaz strateškog okvira. Izrada autora	667
Slika 17.	Određenje pametne uprave. Izrada autora	668
Slika 18.	Infografika svojstva održive javne infrastrukture. Izrada autora.....	674

Popis Grafova:

Graf 1.	Broj stanovnika Općine Trnovec Bartolovečki prema trenutačnoj ekonomskoj aktivnosti. Izvor:: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine.....	655
Graf 2.	Raspodjela poduzetnika Općine Trnovec Bartolovečki po područjima djelatnosti. izvor: Fina Info.BIZ.	
Graf 3.	Prihodi poduzetnika Općine Trnovec Bartolovečki po područjima djelatnosti. izvor: Fina Info.BIZ.	

6.

Na temelju članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21) i članka 80. stavka 1. Poslovnika Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

PROGRAM

rada Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu

I.

Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki kao predstavničko tijelo građana i tijelo lokalne samouprave donosi akte u okviru samoupravnog djelokruga i obavlja poslove propisane Statutom Općine i druge poslove od lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a u skladu sa odredbama posebnih zakona ili drugih propisa kojima su isti poslovi propisani u okviru djelokruga Općinskog vijeća.

II.

Programom rada Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu okvirno su utvrđeni poslovi i zadaće koje će Općinsko vijeće realizirati tijekom 2024. godine, a koji se odnose na razmatranje konačnih prijedloga akata ovlaštenih predlagatelja i odlučivanje o istim, a temeljem i u okviru zakonskih ovlasti.

III.

Program rada Općinskog vijeća za 2024. godinu razrađen je po tematskim područjima s naznakom:

- naziva akta odnosno pitanja o kojima će se raspravljati ili donositi odluke na sjednicama Općinskog vijeća po pojedinim područjima iz nadležnosti tog predstavničkog tijela,
- tijela nadležna za određene zadaće koja stručno obrađuju i iznose na sjednici odnosno tijela nadležna za pripremu akata,
- financijska sredstva potrebnih za njegovu provedbu te

- obrazloženje opravdanosti donošenja akta odnosno pravna osnova donošenja navedenog akta.

Prikaz Tematskih područja nalazi se u privitku i sastavni dio je ovog Programa.

IV.

Nositelj izrade općih akata i odluka utvrđenih ovim Programom je izvršno i upravno tijelo Općine Trnovec Bartolovečki, odnosno općinska načelnica u funkciji izvršnog tijela Općine prema odredbama Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst i 137/15 - ispravak, 123/17, 89/19 i 144/20) i općinsko upravno tijelo - Jedinstveni upravni odjel Općine Trnovec Bartolovečki.

V.

Rok izvršenja poslova i zadaća utvrđenih ovim Programom je 31. prosinac 2024. godine ili zakonski rok ukoliko je isti utvrđen izrijekom odredbe zakona.

VI.

Ovaj Program stupa na snagu osmi dan od dana objave, a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 024-01/24-01/03
URBROJ: 2186-29-01-24-6
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

TEMATSKA PODRUČJA PROGRAMA RADA OPĆINSKOG VIJEĆA OPĆINE TRNOVEC BARTOLOVEČKI ZA 2024. GODINU

I. RAZMATRANJE I DONOŠENJE AKATA

GOSPODARSTVO (obrtništvo, trgovina, ugostiteljstvo, komunalno gospodarstvo, vode i promet)

- **Programa građenja i opremanja komunalne infrastrukture na području Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
(temeljem članka 67. Zakona o komunalnom gospodarstvu »Narodne novine«, broj 68/18, 110/18 i 32/20 i temeljem odredbi Statuta)
- **Programa održavanja komunalne infrastrukture na području Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**

(temeljem članka 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu »Narodne novine«, broj 68/18, 110/18 i 32/20 i temeljem odredbi Statuta))

- **Programa mjera poticanja razvoja poduzetništva na području Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
(temeljem odredbi Statuta Općine)
- **Plan davanja koncesija za 2024. godinu**
(temeljem članka 78. Zakona o koncesijama »Narodne novine«, broj 69/17 i 107/20)
- **Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o upravljanju i održavanju groblja**
(temeljem Zakona o grobljima)
- **Odluka o izmjeni Odluke o visini naknade za korištenje grobne kuće i pružanja usluge ukopa na mjesnom groblju u Bartolovcu i mjesnom groblju u Šemovcu**
(temeljem Zakona o grobljima)
- **Odluka o visini grobnih naknada**
(temeljem Zakona o grobljima)

POLJOPRIVREDA

- **Odluka o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina**
(temeljem članka 10. stavka 1. i članka 12. Zakona o poljoprivrednom zemljištu »Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22 i Pravilnika o agrotehničkim mjerama (»Narodne novine«, broj 22/19)
- **Programa korištenja sredstava ostvarenih od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta na području Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu / Izmjene i dopune Programa u 2023. godini**
(temeljem članka 25. Stavka 8. Zakona o poljoprivrednom zemljištu »Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22)
- **Program korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje izravnom podgodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države nalazećeg na području Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini / Izmjene i dopune Programa u 2023. godini**
(temeljem članka 49. stavka 4. Zakona o poljoprivrednom zemljištu »Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22)
- **Odluka o raspisivanju javnog natječaja za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu RH na području Općine Trnovec Bartolovečki**
(temeljem članka 16. i 17. Zakona o poljoprivrednom zemljištu »Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22)

ZAŠTITA ŽIVOTINJA I ZAŠTITA OKOLIŠA

- **Program preventivnih mjera u svrhu zaštite zdravlja ljudi i životinja te mjera zaštite okoliša na području Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**

(temeljem odredbi Statuta Općine)

DRUŠTVENE DJELATNOSTI (predškolski odgoj, osnovno obrazovanje, kultura, informiranje, sport zdravstvo i socijalna skrb)

- **Program javnih potreba u djelatnosti brige za djecu predškolske dobi Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
- **Program javnih potreba u djelatnosti odgoja i osnovnog obrazovanja Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
- **Program javnih potreba u djelatnosti srednjoškolskog i visokoškolskog obrazovanja Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
- **Odluka o stipendiranju učenika i studenata**
- **Program javnih potreba u zdravstvu i socijalnoj skrbi Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
- **Program javnih potreba u kulturi Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
- **Program informiranja građana i poticanja razvoja Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
- **Program javnih potreba u sportu Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
(na temelju odredaba Statuta Općine)
- **Odluka o socijalnoj skrbi Općine Trnovec Bartolovečki**
(na temelju članka 289. Zakona o socijalnoj skrbi »Narodne novine«, broj 18/22, 46/22, 119/22, 71/23 i 156/23)

VATROGASTVO I CIVILNA ZAŠTITA TE PRIRODNE NEPOGODE

- **Program javnih potreba u vatrogastvu i civilne zaštite Općine Trnovec Bartolovečki u 2025. godini / Izmjene i dopune Programa u 2024. godini**
(temeljem odredbe Statuta Općine)
- **Analiza stanja sustava civilne zaštite na području Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu**

(temeljem članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite »Narodne novine«, broj 82/15, 118/18 i 31/20)

- **Plan razvoja sustava civilne zaštite na području Općine Trnovec Bartolovečki za 2025. godinu**

(temeljem članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite »Narodne novine«, broj 82/15, 118/18 i 31/20)

LOKALNA SAMOUPRAVA I UPRAVA

- **Odluka o obilježavanju Dana Općine Trnovec Bartolovečki**
(temeljem odredbe Statuta Općine)
- **Odluke o dodjeli javnih priznanja**
(temeljem odredbe Statuta Općine)
- **Odluke na temelju odredaba Statuta (o suradnji s drugim jedinicama lokalne samouprave, u slučaju potrebe o raspisivanju referendumu ili sazivanju mjesnog zbora građana, o ustroju i djelokrugu rada JUO-a i dr.)**
- **Program rada Općinskog vijeća za 2024. godinu**
(članak 31. Statuta Općine i članka 80. Poslovnika Općinskog vijeća)
- **Odluka o osnivanju Savjeta mladih Općine Trnovec Bartolovečki**
(temeljem članka 9. Zakona o savjetima mladih »Narodne novine«, broj 41/14 i 83/23)

PRORAČUN I FINACIJE

- **Izmjene i dopune Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu**
(temeljem članka 42. stavka 1. Zakona o proračunu »Narodne novine«, broj 144/21)
- **Proračun Općine Trnovec Bartolovečki za 2025. godinu**
i Projekcije Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za razdoblje 2026. - 2027. godinu
(temeljem članka 42. stavka 1. Zakona o proračunu »Narodne novine«, broj 144/21)
- **Odluka o izvršavanju Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za 2025. godinu**
(temeljem Zakona o proračunu »Narodne novine«, broj 144/21)
- **Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za 2023. godinu**
(temeljem članka 89. Zakona o proračunu »Narodne novine«, broj 144/21)
- **Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu**
(temeljem članka 88. Zakona o proračunu »Narodne novine«, broj 144/21)

- **Odluka o prijenosu poslova utvrđivanja, evidentiranja, nadzora, naplate i ovrhe radi naplate općinskih poreza Poreznoj upravi za 2025. godinu**

(temeljem članka 51. stavka 2. Opće poreznog zakona »Narodne novine«, broj 115/16, 106/18, 121/19, 32/20 i 42/20)

- **Odluka o raspoređivanju sredstava za redovito godišnje financiranje političkih stranaka i vijećnika izabranih s liste grupe birača Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini**

(temeljem članka 10. stavka 3. Zakona o financiranju političkih aktivnosti i izborne promidžbe i referendumu »Narodne novine«, broj 29/19 i 98/19)

- **Program utroška sredstava ostvarenih od šumskog doprinosa u 2024. godini / Izmjene i dopune Programa u 2023. godini**

(temeljem članka 69. stavka 4. Zakona o šumama »Narodne novine«, broj 68/18, 115/18 i 98/19, 32/20 i 145/20)

- **Odluka o korištenju sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na području Općine Trnovec Bartolovečki u 2024. godini**

(temeljem članka 31. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama »Narodne novine«, broj 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19)

Raspolaganje i gospodarenje općinskom movinom

- Odluke o stjecanju i otuđivanju nekretnina i pokretnina, te o raspolaganju imovinom većom vrijednošću od 0,5% iznosa prihoda bez primitaka ostvarenih u godini koja prethodi godini u kojoj se odlučuje o stjecanju i otuđivanju pokretnina i nekretnina

(temeljem članka 35. i 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi »Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20)

- **Odluka o zakupu i prodaji poslovnog prostora u vlasništvu Općine Trnovec Bartolovečki**

(temeljem i u skladu sa odredbama Zakona o zakupu i kupoprodaji poslovnog prostora »Narodne novine«, broj 125/11, 64/15 i 112/18)

- **Odluka o donošenju Plana upravljanja imovinom u vlasništvu Općine Trnovec Bartolovečki za 2025. godinu**

(temeljem odredaba Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi »Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13 - pročišćeni tekst i 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20)

U okviru Programa rada Općinskog vijeća je i donošenje drugih općih akata i odluka temeljem ovlasti propisanih donošenjem novih propisa ili izmjenom ili dopunom važećih propisa.

Predlagatelj donošenja akata:

Ovlašteni predlagatelji akata temeljem članka 56. Poslovnika Općinskog vijeća (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21)

Nositelj izrade prijedloga akata:

Jedinstveni upravni odjel Općine Trnovec Bartolovečki

Utvrdjivanje konačnih prijedloga i prosljeđivanje istih na razmatranje i usvajanje Općinskom vijeću:

Općinska načelnica Općine Trnovec Bartolovečki

II. RAZMATRANJE IZVJEŠĆA

Općinsko vijeće na temelju članka 31. stavka 2. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki i odredaba posebnih zakona ovlašteno je da razmatra izvješća:

- o financijskim izvješćima o poslovanju Općine Trnovec Bartolovečki
- o stanju trgovačkih društava u kojima Općina ima udjele
(Varkom d.d. Varaždin, Čistoća d.o.o. Varaždin, Zona Sjever d.o.o. i dr.)
- o stanju zaštite od požara na području Općine Trnovec Bartolovečki
- o radu općinske načelnice Općine Trnovec Bartolovečki
- o radu Jedinstvenog upravnog odjela Općine
- o radu radnih tijela Općinskog vijeća
- o radu vijeća mjesnih odbora
- o radu Savjeta mladih Općine Trnovec Bartolovečki
- o radu udruga financiranih iz Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki

i druga izvješća prema odredbama posebnih zakona kojima je propisana ovlast Općinskog vijeća da razmatra stanje stvari u pitanjima iz samoupravnog djelokruga Općine.

III. OSNIVANJE I IMENOVANJE ČLANOVA RADNIH TIJELA

Općinsko vijeće na temelju članka 49. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki osniva i imenuje članove stalnih radnih tijela (Mandatno povjerenstvo, Povjerenstvo za izbor i imenovanje, Povjerenstvo za statutarno-pravna pitanja i Povjerenstvo za financije i proračun Općine), a temeljem članka 54. Statuta osniva i druga stalna ili povremena radna tijela u svrhu priprema odluka, te provedbi postupaka, a i na temelju odredaba posebnih zakona kojima je predviđeno da osniva stručna radna tijela za određeni djelokrug poslova.

IV. DONOŠENJE POJEDINAČNIH AKATA

Općinsko vijeće na temelju članka 93. stavka 2. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki u okviru svog samoupravnog djelokruga donosi rješenja i druge pojedinačne akte kojima rješava o pravima, obvezama i pravnim interesima fizičkih i pravnih osoba u skladu sa posebnim zakonom i Statutom Općine Trnovec Bartolovečki.

7.

Na temelju članka članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21) te članka 47. Poslovnika Općinskog vijeća Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

ZAKLJUČAK

I.

Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki usvaja Izvješće o iznosu raspoređenih i isplaćenih sredstava iz Proračuna Općine Trnovec Bartolovečki u 2023. godini za redovito godišnje financiranje svake političke stranke zastupljene u Općinskom vijeću Općine Trnovec Bartolovečki općinske načelnice KLASA: 400-01/23-0/06, URBROJ: 2186-29-03-24-6 od 5. veljače 2024. godine.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

KLASA: 400-01/23-01/06
URBROJ: 2186-29-01-24-9
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

8.

Temeljem članka 13. stavak 8. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10, 114/22) i članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na svojoj 23. sjednici, održanoj 15. veljače 2024. godine, donosi

IZVJEŠĆE

o stanju zaštite od požara na području
Općine Trnovec Bartolovečki
za 2023. godinu

1. UVOD

Zaštita od požara uređena je Zakonom o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10, 114/22) (u

daljnjem tekstu: Zakon) i predstavlja sustav koji se sastoji od planiranja, propisivanja i provođenja kao i financiranja mjera zaštite od požara te ustrojavanja subjekata koji provode zaštitu od požara. Zaštitu od požara provode, osim fizičkih i pravnih osoba, i pravne osobe i udruge koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost civilne zaštite kao i jedinice lokalne te područne (regionalne) samouprave. Svaka fizička i pravna osoba, tijelo državne vlasti te jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužni su djelovati na način kojim ne mogu izazvati požar.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, temeljem članka 13. stavka 1. Zakona, donose Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju Procjene ugroženosti od požara, po prethodno pribavljenom mišljenju MUP-a i nadležne vatrogasne zajednice. Planom zaštite od požara općine i gradovi definiraju subjekte odgovorne za provođenje vatrogasne djelatnosti.

Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na temelju Procjene ugroženosti donose Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za svoje područje za čiju provedbu će osigurati financijska sredstva. Godišnji provedbeni planovi unapređenja zaštite od požara gradova i općina donose se na temelju godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara Županije.

Sukladno članku 13. stavak 8. Zakona, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave jednom godišnje razmatra Izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara.

2. NORMATIVNI USTROJ I UREĐENJE

Dokumenti zaštite od požara Općine Trnovec Bartolovečki kojima se uređuju organizacija i mjere zaštite od požara su Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije, Plan zaštite od požara te Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara.

Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki je na svojoj 13. sjednici održanoj dana 30. studenog 2022. godine, donijelo Odluku o donošenju Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Trnovec Bartolovečki i Plana zaštite od požara za Općinu Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 112/22), po prethodnom pribavljenima mišljenjima Vatrogasne zajednice Općine Trnovec Bartolovečki (BROJ: 6/22, od dana 15. listopada 2022. godine) i Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Varaždin, Službe inspektijskih poslova Varaždin (KLASA: 245-02/22-11/453, URBROJ: 511-01-390-22-2, od dana 7. studenog 2022. godine).

Prostornim planom uređenja Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 22/00, 03/02, 06/05, 28/12, 64/20, 71/20), određene su mjere zaštite od požara i eksplozija kod izgradnje i rekonstrukcije građevina.

Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki je na 12. sjednici održanoj dana 18. listopada 2018. godine donijelo Odluku o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 73/18), kojom su određene mjere zaštite od požara na poljoprivrednom zemljištu. Prema navedenoj Odluci, zabranjeno je spaljivanje biljnih ostataka i korova na poljoprivrednim površinama i ostalom otvorenom prostoru na području Općine Trnovec Bartolovečki u razdoblju od 1. lipnja do 30. rujna.

Općina Trnovec Bartolovečki povjerila je obavljanje komunalnih poslova dimnjačarske službe na području Općine Trnovec Bartolovečki, Općini Donja Voća na temelju Odluke o povjeravanju obavljanja komunalne djelatnosti dimnjačarskih poslova drugoj jedinici lokalne samouprave (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 60/22) i Ugovora o povjeravanju obavljanja komunalnih poslova dimnjačarske službe na području Općine Trnovec Bartolovečki (KLASA: 363-02/22-01/03, URBROJ: 2186-29-03-22-4, od dana 11. listopada 2022. godine), na način da iste poslove i na području Općine Trnovec Bartolovečki obavlja koncesionar CAMINUS j.d.o.o. sa sjedištem na lokaciji Janka Jurkovića 5, 42000 Varaždin, kojemu je Općina Donja Voća povjerila koncesiju za obavljanje komunalne djelatnosti na svojem području. Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki, je na svojoj 13. sjednici održanoj dana 30. studenog 2022. godine, donijelo Odluku o davanju prethodne suglasnosti na Opće uvjete isporuke dimnjačarskih usluga (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 112/22), isporučitelju komunalne usluge.

3. ORGANIZACIJA VATROGASTVA

Prema Zakonu o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19, 114/22), na području Općine Trnovec Bartolovečki vatrogasnu djelatnost provodi Vatrogasna zajednica Općine Trnovec Bartolovečki u koju je udruženo 5 dobrovoljnih vatrogasnih društava: DVD Trnovec, DVD Bartolovec, DVD Štefanec, DVD Šemovec, DVD Zamlaka.

DVD Trnovec kao središnja vatrogasna postrojba, sukladno Pravilniku o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 61/94), mora imati najmanje 20 operativnih vatrogasaca te biti minimalno opremljena prema Pravilniku o minimumu tehničke opremljenosti i sredstava vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine«, broj 43/95) i Pravilniku o zaštitnoj i drugoj osobnoj opremi pripadnika vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine«, broj 61/94).

Ostala dobrovoljna vatrogasna društva: DVD Bartolovec, DVD Štefanec, DVD Šemovec i DVD Zamlaka, koja nisu utvrđena kao središnja društva, za obavljanje određenih poslova unutar vatrogasne djelatnosti u svom sastavu moraju imati najmanje 10 operativnih vatrogasaca, te biti minimalno opremljena prema Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad odre-

đenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (»Narodne novine«, broj 91/02).

Dojava o požaru na području Općine Trnovec Bartolovečki zaprima se u Vatrogasnom operativnom centru (VOC) JVP Grada Varaždina, pozivom na broj 193. Dojavu požara je moguće dojaviti i preko Centra 112 Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite, Područnog ureda civilne zaštite Varaždin na telefon 112 ili preko operativnog dežurstva Policijske uprave varaždinske na telefon 192, koji zaprimljenu dojavu odmah prosljeđuju u JVP Grada Varaždina. Nakon zaprimljene dojave, operativno dežurni djelatnik VOC JVP Grada Varaždina (dispečer) uzbunjuje središnje društvo DVD Trnovec, koji izlaze na mjesto intervencije s odgovarajućom vatrogasnom tehnikom. Ovisno o tipu intervencije i prosudbi situacije, prema potrebi se uzbunjuju se i ostala društva iz VZO Trnovec Bartolovečki te ostala društva izvan područja Općine.

4. FINANCIRANJE

Sukladno Zakonu o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19, 114/22), sredstva za financiranje vatrogasne djelatnosti i aktivnosti dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica te za opremanje njezinih članica, osiguravaju se u proračunu jedinice lokalne samouprave čije područje pokriva.

Proračunom Općine Trnovec Bartolovečki za 2023. godinu, za djelovanje VZO Trnovec Bartolovečki izdvojena su sredstva u ukupnom iznosu od 96.114,24 eura.

5. ZAKLJUČAK

Stanje zaštite od požara na području Općine Trnovec Bartolovečki je zadovoljavajuće, a kako bi se isto i održalo, potrebno je provoditi odredbe Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te Plana zaštite od požara za Općinu Trnovec Bartolovečki te provoditi stalnu edukaciju stanovništva o opasnosti nastanka požara kao i preventivnom djelovanju.

S ciljem podizanja operativne spremnosti vatrogasne postrojbe potrebno je kontinuirano provoditi osposobljavanje i usavršavanje pripadnika istih te pristupiti nabavci nove opreme i sredstava kao i održavanju postojeće, te sustavno raditi na uključivanju što većeg broja mladih u vatrogasne postrojbe.

KLASA: 245-01/24-01/01
URBROJ: 2186-29-01-24-13
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

9.

Na temelju članka 12. stavka 3. i članka 13. stavka 4. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj

92/10, 114/22), Godišnjeg provedbenog plana unaprjeđenja zaštite od požara za područje Varaždinske županije za 2024. godinu (KLASA: 245-01/23-01/7, URBROJ: 2186-01/1-23-6, od dana 29. studenog 2023. godine) i članka 31. Statuta Općine Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj 15. veljače 2024. godine, donosi

GODIŠNJI PROVEDBENI PLAN
unaprjeđenja zaštite od požara za područje
Općine Trnovec Bartolovečki
za 2024. godinu

I.

U cilju postizanja učinkovitije i efikasnije razine zaštite od požara na području Općine Trnovec Bartolovečki, Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki donosi Godišnji provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara za područje Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu (u daljnjem tekstu: Provedbeni plan).

II.

Za unaprjeđenje mjera zaštite od požara na području Općine Trnovec Bartolovečki potrebno je u 2024. godini provesti sljedeće organizacijske i tehničke mjere:

1. ORGANIZACIJSKE MJERE

1.1. NORMATIVNI USTROJ ZAŠTITE OD POŽARA

- a) Općina Trnovec Bartolovečki dužan je raspripraviti i uskladiti Procjenu ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije te Plan zaštite od požara u skladu s člankom 13. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10, 114/22).

Izvršitelj Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki

Sudjelovatelji: Inspektori zaštite od požara,
eksploziva i oružja Službe inspekcijskih poslova
Područnog ureda civilne zaštite Varaždin
Vatrogasna zajednica Općine Trnovec Bartolovečki

Rok: Kontinuirano

- b) Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki dužno je kontinuirano ažurirati akte sa sadržanim potrebnim mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, sukladno odredbama članka 12. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19).

Izvršitelj Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki
Rok: 01. svibanj 2024. godine

- c) U prostorno-planskoj dokumentaciji, osim obveznog sadržaja propisanog posebnim zakonom i pod zakonskim aktom, potrebno je posebno evidentirati i obraditi mjere iz područja Procjene ugroženosti od požara i tehnoloških eksplozija za Općinu Trnovec Bartolovečki sukladno važećim propisima.

Izvršitelj Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki
Sudjelovatelji: MUP RH Ravnateljstvo CZ
Inspektori zaštite od požara,
eksploziva i oružja Službe
inspekcijskih poslova Po-
dručnog ureda civilne zaštite
Varaždin
Rok: Kontinuirano

**1.2. SUSTAV ZA PROVEDBU VATROGASNE
DJE LATNOSTI**

- a) Vatrogasna zajednica Općine Trnovec Bartolovečki uključit će se u organizaciju informativno-savjetodavnih sastanaka s predstavnicima lokalne uprave i samouprave, zainteresiranim osobama za zaštitu od požara, pučanstvom, odgojno-obrazovnim ustanovama, na kojima će se razmotriti i analizirati tijek priprema i provedbe aktivnosti zaštite od požara tijekom godine i upoznavanje s opasnostima i posljedicama od izbijanja požara.

Izvršitelj Vatrogasna zajednica
zadatka: Općine Trnovec Bartolovečki
Općina Trnovec Bartolovečki
MUP RH, Ravnateljstvo CZ
Rok: kontinuirano

2. TEHNIČKE MJERE

1.1. PROVEDBA PREVENTIVNIH AKTIVNOSTI

- a) Hrvatske šume d.o.o. - UŠP Koprivnica - Šumarija Varaždin dužna je izraditi godišnji Plan operativne provedbe programa aktivnosti zaštite od požara, temeljem koje će se prići izradi prosjeka kroz posebno ugrožene šume na području Općine u suradnji sa zapovjednikom Vatrogasne zajednice Općine Trnovec Bartolovečki. Za izradu prosjeka kroz posebno ugrožena šumska područja u vlasništvu fizičkih osoba na području Općine Trnovec Bartolovečki, financijska sredstva treba osiguravati u Proračunu Općine Trnovec Bartolovečki. Godišnji plan operativne

provedbe programa aktivnosti zaštite od požara dostaviti sudjelovateljima zadaće.

Izvršitelj: Hrvatske šume d.o.o.
zadatka: Vatrogasna zajednica
Općine Trnovec Bartolovečki
Općina Trnovec Bartolovečki

Sudjelovatelj: Ministarstvo poljoprivrede i
šumarstva
MUP RH, Ravnateljstvo CZ
Inspektori zaštite od požara,
eksploziva i oružja Službe
inspekcijskih poslova Po-
dručnog ureda civilne zaštite
Varaždin

Rok: kontinuirano

- b) Komunalno redarstvo Općine Trnovec Bartolovečki dužno je poduzeti odgovarajuće mjere za sanaciju nekontroliranih (divljih) odlagališta.

Izvršitelj: Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki
Rok: 30. lipnja 2024. godine

2.2. ODRŽAVANJE PRIPRAVNOSTI SUSTAVA VATROGASTVA

- a) Obaviti opremanje vatrogasnih postrojbi sukladno Pravilniku o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine«, broj 43/95), Pravilniku o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (»Narodne novine«, broj 91/02), Pravilniku o tehničkim zahtjevima za zaštitu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije (»Narodne novine«, broj 31/11), odnosno temeljem važeće Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Trnovec Bartolovečki te Plana zaštite od požara za Općinu Trnovec Bartolovečki.

Izvršitelj: Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki
Sudjelovatelj: Vatrogasna zajednica
Općine Trnovec Bartolovečki
DVD Trnovec, DVD Barto-
lovec, DVD Štefanec, DVD
Šemovec, DVD Zamlaka
Rok: kontinuirano

- b) Za potrebe uspješnog djelovanja vatrogasnih postrojbi potrebno je osigurati odgovarajući prostor za smještaj opreme i tehnike, prostor za boravak vatrogasca, prostor za spremanje odjeće, obuće, opreme, vozila i tehnike te prostor za osposobljavanje vatrogasca i druge potrebne prostore.

Izvršitelj: Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki

Sudjelovatelj: Vatrogasna zajednica
Općine Trnovec Bartolovečki
DVD Trnovec, DVD Barto-
lovec, DVD Štefanec, DVD
Šemovec, DVD Zamlaka

Rok: kontinuirano

- c) Temeljem važeće Procjene ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za Općinu Trnovec Bartolovečki te Plana zaštite od požara za Općinu Trnovec Bartolovečki potrebno je utvrditi uvjete, ustroj i način korištenja teške građevinske mehanizacije za eventualnu žurnu izradu prosjeka i probijanja protupožarnih putova radi zaustavljanja širenja šumskog požara, kao i pravne osobe zadužene za ostale oblike logističke potpore kod složenijih vatrogasnih intervencija na području Općine Trnovec Bartolovečki. Popis pravnih osoba s pregledom raspoložive teške građevinske mehanizacije te ostalih oblika logističke potpore, s razrađenim planom aktiviranja, dostaviti županijskom vatrogasnom zapovjedniku i VOC-u Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina.

Izvršitelj: Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki

Sudjelovatelj: Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije
Vatrogasna zajednica
Općine Trnovec Bartolovečki
JVP Grada Varaždina

Rok: 30. travnja 2024. godine

- d) Zahtijevati od distributera vode redovito provođenje ažuriranja podataka o javnoj hidrantskoj mreži (položaj hidranata, ispravnost hidranata), redovito provođenje geodetskog snimanja vanjskih hidranata, ucrtavanje lokacija hidranata kao i segmenata naselja na odgovarajuće karte te dostavu istih na korištenje središnjoj vatrogasnoj postrojbi DVD-a Trnovec i VOC-u Javne vatrogasne postrojbe Grada Varaždina.

Izvršitelj: Općina Trnovec
zadatka: Bartolovečki

Sudjelovatelj: Vatrogasna zajednica
Općine Trnovec Bartolovečki
JVP Grada Varaždina
DVD Trnovec, DVD Barto-
lovec, DVD Štefanec, DVD
Šemovec, DVD Zamlaka

Rok: kontinuirano

- e) Razraditi sustav djelovanja županijskog operativnog vatrogasnog dežurstva temeljem razvojnih projekata Hrvatske vatrogasne zajednice. Osnivanje Županijskog vatrogasnog operativnog centra.

Izvršitelj
zadatka: Varaždinska županija
Općina Trnovec
Bartolovečki

Sudjelovatelji: Hrvatska vatrogasna
zajednica
Vatrogasna zajednica
Varaždinske županije
Vatrogasna zajednica
Općine Trnovec Bartolovečki
JVP Grada Varaždina
DVD Trnovec, DVD Barto-
lovec, DVD Štefanec, DVD
Šemovec, DVD Zamlaka

Rok: kontinuirano

ZAVRŠNE ODREDBE

III.

Provedbeni plan bit će dostavljen svim izvršiteljima i sudjelovateljima, nakon što ga donese Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki.

Izvršitelj zadatka: Općina Trnovec Bartolovečki

IV.

Sredstva za provedbu obveza koje proizlaze iz Provedbenog plana osigurati će se u Proračunu Općine Trnovec Bartolovečki.

Izvršitelj zadatka: Općina Trnovec Bartolovečki

Rok: 31. prosinac 2024. godine

V.

Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki jednom godišnje razmatra Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara na području Općine Trnovec Bartolovečki.

VI.

Ovaj Provedbeni plan stupa na snagu osmog dana od dana objave, a objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 245-01/24-01/02
URBROJ: 2186-29-01-24-12
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

10.

Na temelju članka 78. Zakona o koncesijama (»Narodne novine«, broj 69/17 i 107/20), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 31. Statuta Općine

Trnovec Bartolovečki (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 15/21), Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki na 23. sjednici održanoj dana 15. veljače 2024. godine, donosi

G O D I Š N J I P L A N **davanja koncesija za 2024. godinu**

I.

Donosi se Godišnji plan davanja koncesija na području Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu (u daljnjem tekstu: Plan) za komunalne djelatnosti na području Općine Trnovec Bartolovečki.

II.

U skladu s točkom I. ovog Godišnjeg plana, a u svezi s člankom 44. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 68/18, 110/18 i 32/20) u 2024. godini Općina Trnovec Bartolovečki planira dati koncesiju za komunalnu djelatnost **pružanja dimnjačarskih usluga na području Općine Trnovec Bartolovečki**.

Općina Trnovec Bartolovečki Ugovorom o povjerenju obavljanja komunalnih poslova dimnjačarske službe na području Općine Trnovec Bartolovečki KLASA: 363-02/22-01/03, URBROJ: 2186-29-03-22-4 od 11. listopada 2022. godine povjerila je obavljanje predmetnih poslova Općini Donja Voća na razdoblje do završetka postupka za odabir koncesionara na području Općine Trnovec Bartolovečki.

III.

Sastavni dio ovog Godišnjeg plana je standardizirani obrazac na kojem se objavljuje i nalazi se u privitku.

IV.

Općinsko vijeće Općine Trnovec Bartolovečki tijekom kalendarske godine ovisno o nastupu određenih okolnosti može promijeniti ovaj Godišnji plan davanja koncesija.

V.

Godišnji plan davanja koncesija za 2024. godinu dostavlja se ministarstvu nadležnom za financije sukladno stavku 2. članka 78. Zakona o koncesijama.

VI.

Ovaj Godišnji plan davanja koncesija na području Općine Trnovec Bartolovečki za 2024. godinu stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 400-02/24-01/02
URBROJ: 2186-29-01-24-10
Trnovec, 15. veljače 2024.

Predsjednik Općinskog vijeća
Dalibor Jurak, dipl.ing.agr., v.r.

PLAN DAVANJA KONCESIJA

Prilog 3

Vrsta plana

1. Godišnji plan za godinu

2024.

2. Srednjoročni (trogodišnji) plan za razdoblje

Davatelj koncesije

1. Naziv

Općina Trnovec Bartolovečki

2. Adresa

ulica i kućni broj
Bartolovečka ulica 76
broj pošte i mjesto
Trnovec Bartolovečki

3. Matični broj

02697599

4. Osobni identifikacijski broj (OIB)

06955881275

Tabela 1: Plan davanja koncesija: godišnji / srednjoročni (navesti vrstu plana u tablici)

R.br.	Vrsta koncesije	Zakonska osnova za davanje koncesije	Gospodarski razvojni planovi sektora	Vrijeme davanja koncesije i trajanje	Ostale napomene
0	1	2	3	4	5
1.	Navesti puni naziv koncesije	Zakonska osnova i posebni propisi (navesti relevantne članke)	Navesti razvojne planove s kojima je usklađeno davanje koncesije	Navesti vrijeme na koje se daje koncesija (prema očekivanom trajanju ugovora o koncesiji)	Navesti ostale napomene vezane uz predmetnu koncesiju.
1.	pružanje dimnjačarskih usluga (obavljanje dimnjačarskih poslova)	Čl. 44. st. 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu		5 godina	

Kontakt podaci			
Osoba za kontaktiranje			
Dejan Roško, mag.oec.			
Telefon	042 /	683060	Telefaks
			/
Adresa e-pošte			
procelnik@tmovec-bartolovecki.hr			
Mjesto i datum		Potpis podnositelja prijave	
15. veljače 2024.		MP	

»Službeni vjesnik Varaždinske županije«

Službeno glasilo Županije, gradova i općina Varaždinske županije. Izdaje: Varaždinska županija, 42000 Varaždin, Franjevački trg 7. Telefon (042) 390-554. Odgovorna urednica za akte Varaždinske županije: pročelnica Upravnog odjela za poslove Skupštine i župana Renata Skoko, a odgovorni urednik za akte gradova i općina: direktor tvrtke izvršitelja usluge Glasila d.o.o. Saša Juić. Tehnički uređuje, priprema i tiska: GLASILA d.o.o., 44250 Petrinja, Dragutina Careka 2/1, tel: (044) 815-138 i (044) 813-979, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Svi brojevi »Službenog vjesnika Varaždinske županije«, od 2000. godine, objavljeni su na web stranici: **www.glasila.hr**.