

# PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. OD 2028. GODINE



**VEDECO**  
team d.o.o.

---

*Listopad 2022.*

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

**Naručitelj:**

*Općina Rughica  
Trg Dr. Franje Tuđmana 1  
10 372 Rughica*

**Izvoditelj:**

*VEDECO TEAM d.o.o.  
Zvonimirova 20A  
51000 Rijeka  
tel: 051/586-478  
mob: 091/454-7089  
e-mail: info@vedecoteam-savjetovanja.hr  
www.vedecoteam-savjetovanja.hr*

# SADRŽAJ

1. UVOD .....	2
2. METODOLOGIJA IZRADE PLANA RAZVOJA.....	3
3. ANALIZA SADAŠNJEG STANJA.....	5
3.1. GEOPROSTORNO OBILJEŽJE OPĆINE RUGVICA.....	5
3.2. DRUŠTVO.....	8
3.2.1. Demografska struktura.....	8
3.2.2. Usluge socijalne skrbi .....	17
3.2.3. Usluge zdravstvene skrbi .....	21
3.2.4. Sport.....	23
3.2.5. Kultura i kulturna baština.....	24
3.2.6. Udruge.....	26
3.2.7. Društvena infrastruktura.....	28
3.2.8. Obrazovanje.....	28
3.3. GOSPODARSTVO.....	32
3.3.1. Opća gospodarska kretanja.....	32
3.3.2. Tržište rada.....	34
3.3.3. Poduzetništvo.....	37
3.3.4. Poduzetničke zone.....	39
3.3.5. Poljoprivreda, stočarstvo, akvakultura i šumarstvo.....	43
3.3.6. Turizam.....	46
3.4. INFRASTRUKTURA, ZAŠTITA OKOLIŠA.....	49
3.4.1. Prometna infrastruktura.....	49
3.4.2. Vodoopskrba i odvodnja.....	51
3.4.3. Elektroenergetski sustavi.....	53
3.4.4. Naftovodi, plinovodi i produktovodi.....	53
3.4.5. Odlaganje otpada.....	54
3.4.6. Obnovljivi izvori energije.....	58
3.4.7. Zaštita okoliša.....	58
3.5. ZAKLJUČAK ANALIZE SADAŠNJEG STANJA.....	61
4. SWOT ANALIZA.....	64
5. IZAZOVI I RAZVOJNI PROBLEMI.....	69
6. MISIJA I VIZIJA RAZVOJA.....	71
7. STRATEŠKI CILJEVI, PRIORITETI I MJERE.....	74
7.1. STRATEŠKI CILJEVI .....	74
7.2. PRIORITETI I MJERE.....	82
7.3. POKAZATELJI REZULTATA, POLAZIŠNE I CILJNE VRIJEDNOSTI .....	84
8. USKLAĐENOST PLANA RAZVOJA S HIJERARHIJSKI VIŠIM AKTIMA STRATEŠKOG UPRAVLJANJA.....	89
9. PROVEDBA PLANA RAZVOJA.....	94
10. ZAKLJUČAK.....	95
KORIŠTENI IZVORI.....	97

# 1. UVOD

Plan razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. – 2028. godine je temeljni planski dokument za planiranje gospodarskog i društvenog razvoja općine. Kao dugoročni akt strateškog planiranja od značaja je za Općinu Rugvica kojim se definiraju strateški razvojni ciljevi. Strateško razvojno planiranje kroz ovaj dokument omogućava općini napraviti promjene u budućnosti na način da će pridonijeti dalnjem održivom razvoju, optimalno korištenje resursa, postizanje zadanih ciljeva razvoja, bolji život mještana i u konačnici prepoznatljivosti Općine Rugvica kao mjesta pogodnog za investiranje.

U Plan razvoja Općine Rugvica sastoji se od tri osnovna dijela. U prvom dijelu provodi se analiza sadašnjeg stanja kao početni korak koji uključuje detaljnu analizu i trenutno stanje na svim razinama na području općine. U tom smislu, analizira se geoprostorno obilježje (geomorfološke značajke, klimatske značajke, hidrografske značajke i vegetacija), društvo (demografska struktura, socijalna i zdravstvena skrb, sport, kultura, udruge, društvena infrastruktura i obrazovanje), gospodarstvo (gospodarska kretanja, tržište rada, poduzetništvo, poljoprivreda i turizam), infrastruktura i zaštita okoliša (prometna infrastruktura, vodoopskrba i odvodnja, elektroenergetski sustav, odlaganje otpada, obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša).

Nastavno na izrađenu analizu sadašnjeg stanja, pristupano je izradi SWOT analize temeljem koje se analiziraju snage i slabosti te prilike i prijetnje. SWOT analiza obuhvaća tri temeljna područja općine: društvo, gospodarstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša.

Na osnovu sadašnjeg stanja te izvršene SWOT analize definirani su izazovi i razvojni problemi Općine Rugvica, na što se nastavlja definiranje misije i vizije razvoja Općine Rugvica te strateških ciljeva, prioriteta i mjera. Kao sljedeći korak ovog Plana razvoja je elaboriranje njegove usklađenosti s hijerarhijski višim aktima strateškog upravljanja te u posljednjem poglavlju slijedi obrazloženje provedbe plana razvoja.

Temeljna ideja vodilja Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. do 2028. je stvaranje kvalitetnih projekata koji potiču gospodarski i poduzetnički duh, osiguravaju otvaranje radnih mjeseta te podižu životni standard općine. Definiranim mjerama obuhvatit će se što više aspekata života stanovnika Općine Rugvica.

S ciljem efikasne provedbe planiranih strateških ciljeva te njima pripadajućih prioriteta i mjera, izrada ovog dokumenta usklađena je s višim aktima strateškog upravljanja i to: Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine, Programom Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. te Planom razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Shodno navedenom, Planom razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. – 2028. godine pronalaze se odgovori na razvojna pitanja kojima će se osigurati održivi razvoj jedinice lokalne samouprave. U ovom planu, lokalne razvojne potrebe povezuju se s europskim, nacionalnim i regionalnim razvojnim prioritetima, a tijekom provedbe ovog plana nastojat će se koristiti dostupna europska i nacionalna finansijska sredstva koja će doprinijeti efikasnoj provedbi zacrtanih strateških ciljeva.

## 2. METODOLOGIJA IZRADE PLANA RAZVOJA

Za potrebe izrade ovog dokumenta korištena je standardna metodologija strateškog planiranja prikazana na slici.



Navedeni pristup planiranju, primjenjuje se u javnom sektoru. Strateško upravljanje pridonosi efikasnosti i održivom razvoju Općine Rugvica. Prema tome, izrada Plana razvoja predstavlja kompleksan proces koji podrazumijeva uključivanje svih relevantnih dionika u proces izrade i provedbe Plana razvoja. Kvalitativni pristup izradi Plana razvoja pridonosi ostvarenju zadataka. Naime, uključivanjem dionika u planiranje osigurava se kvaliteta izrade i provedbe plana. Tijekom izrade poticat će se prijedlozi koji dolaze od niže prema višoj razini. Prikupljeni prijedlozi kontrolirat će se na način da budu sukladni strateškim postavkama na višoj razini tj. da prate strateške dokumente Zagrebačke županije, Republike Hrvatske i u konačnici Europske unije.

Proces izrade dokumenta započinje analizom sadašnjeg stanja koja uključuje i analizu razvojnih potencijala te SWOT analizu. U drugom dijelu dokumenta definirana je razvojna vizija Općine kao podloga za određivanje strateških ciljeva i razvojne strategije kao pokretača razvoja te prioriteti i područja intervencije u procesu implementacije. Kapitalni projekti sistematizirani su kroz prikaz prioriteta i mjera, kao sastavnog dijela ovog dokumenta. Prioriteti i mjere predstavljaju glavnu polugu u implementaciji strategije i plana razvoja Općine Rugvica do 2027. godine. Pripremljeni kapitalni projekti, koje će Općina pokretati samostalno ili u partnerstvu s privatnim sektorom, biti će, ovisno o prihvatljivosti kandidirani za sufinanciranje iz fondova EU odnosno financirani iz vlastitih izvora financiranja.

Pristup izradi Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. do 2028. godine temelji se na sljedećim načelima strateškog planiranja:

- Načelo točnosti i cjelovitosti – osigurava korištenje pouzdanih, provjerljivih i usporedivih podataka te će biti usklađen s ostalim aktima strateškog planiranja višeg reda.
- Načelo učinkovitosti i djelotvornosti – osigurava da se za sve razine postavljenih ciljeva definiraju odgovarajući pokazatelji. Očekivani rezultati, ishodi i učinci bit će razumljivi, procjenjivi i mjerljivi.

- Načelo odgovornosti i usmjerenosti na rezultat – obvezuje tijela za provedbu ovog dokumenta na osiguravanje odgovarajućih uvjeta, resursa i političke podrške za postizanje željenih rezultata, ishoda i učinaka.
- Načelo održivosti - obvezuje nadležno tijelo da pripremu i provedbu mjera planira i temelji na rezultatima iskustva iz prethodnih procesa strateškog planiranja.
- Načelo transparentnosti – obvezuje da probleme i izazove koji se rješavaju ovim planom moraju biti jasno obrazloženi i relevantni. Ciljevi moraju biti jasno definirani. Postupci strateškog planiranja i upravljanja razvojem moraju biti javni.

Izrada dokumenta Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. do 2028. doprinosi sinergiji dviju temeljnih postavki:

- Izrada plana razvoja koji obuhvaća analizu sadašnjeg stanja, definiranje misije, vizije, strateških ciljeva, prioriteta i mjera koji će doprinijeti održivom razvoju Općine Rugvica.
- Usklađivanje ciljeva, prioriteta i mjera planovima višeg reda s ciljem efikasnog i efektivnog korištenja bespovratnih sredstava Europske unije.

Prilikom izrade ovog Plana razvoja, pratile su se i odrednice Europske komisije koja je za razdoblje 2021.-2028. definirala glavne strateške ciljeve:

- „Pametnija Europa“ kao razvojni cilj koji obuhvaća ulaganja u inovativne projekte, iskorištavanje koristi digitalizacije za građane i tvrtke, jačanje rasta i konkurentnosti te razvoj vještina za pametnu specijalizaciju, industrijsku tranziciju i poduzetništvo.
- „Zelenija Europa“ kao razvojni cilj koji obuhvaća ulaganje promicanje prelaska na kružno gospodarstvo, promicanje mjera energetske učinkovitosti, promicanje energije iz obnovljivih izvora, promicanje biološke raznolikosti, zelene infrastrukture te pomicanje prilagodbe na klimatske promjene.
- „Povezanija Europa“ kao razvojni cilj koji obuhvaća ulaganja u mobilnost, prometnice i ICT.
- „Socijalno osjetljiva Europa“ kao razvojni cilj koji obuhvaća veća ulaganja u socijalnu skrb građana, unaprjeđenje djelotvornosti tržišta rada i pristupa kvalitetnom zapošljavanju razvojem socijalnih inovacija i infrastrukture, poboljšanje pristupa uključivim i kvalitetnim uslugama obrazovanja, oспособljavanja i cjeloživotnog učenja, razvoj infrastrukture te osiguravanje jednakog pristupa zdravstvenoj skrbi razvojem infrastrukture, uključujući primarnu skrb.
- „Europa bliža građanima“ kao razvojni cilj koji obuhvaća ulaganja u poticanje integriranog društvenog i gospodarskog razvoja, razvoja u području okoliša, kulturne baštine i sigurnosti.

Nacionalna razvojna strategija, kao ključni ekonomski i reformski dokument RH, iznimno je bitan dokument za povlačenje sredstava iz EU fondova. Definirana su četiri razvojna smjera RH: održivo gospodarstvo i društvo, jačanje otpornosti na krize, zelena i digitalna tranzicija, ravnomjeran regionalni razvoj. Definirana strategija služiti će kao temelj proračuna RH kao i baza projekata za financiranje iz EU.

Uvažavajući navedeno, u nastavku se pristupa provođenju svih koraka definirane metodologije Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. – 2028. godine.

## 3. ANALIZA SADAŠNJEG STANJA

### 3.1. Geoprostorno obilježje Općine Rugvica

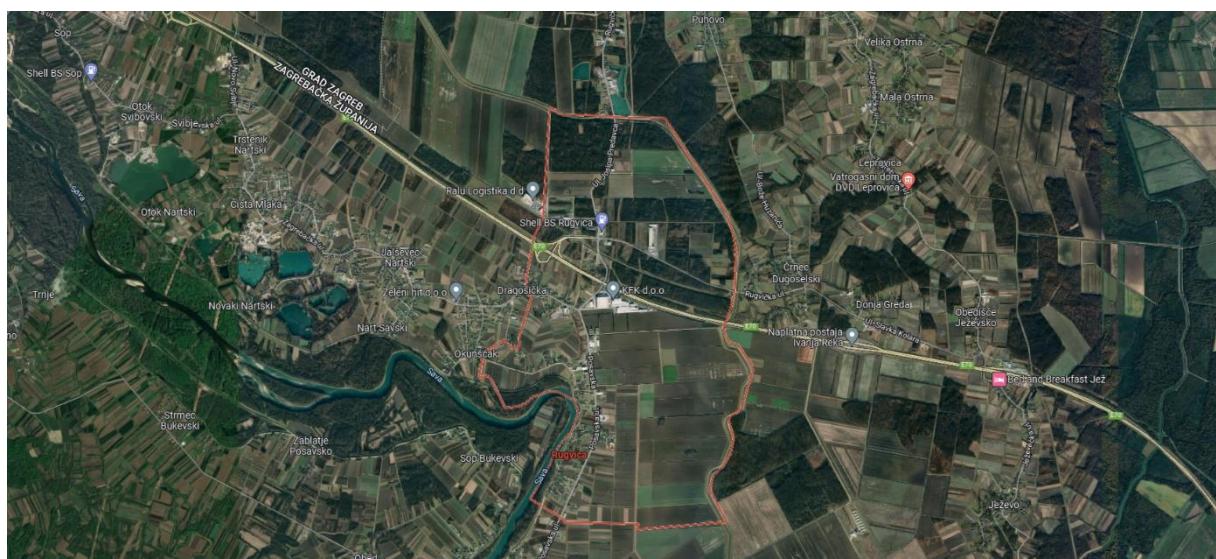
Općina Rugvica je smještena u Zagrebačkoj županiji (NUTS II regija – Sjeverna Hrvatska), a čine je 23 naselja: Čista Mlaka, Črnc Dugoselski, Črnc Rugvički, Donja Greda, Dragošićka, Hrušćica, Jalševec Nartski, Ježovo, Nart Savski, Novaki Nartski, Novaki Oborovski, Obedišće Ježevsko, Oborovo, Okunšćak, Otok Nartski, Otok Svibovski, Preseka Oborovska, Prevlaka, Rugvica, Sop, Struga Nartska, Svibje i Trstenik Nartski. Površina Općine Rugvica iznosi 93,73 km<sup>2</sup> što iznosi 3,06% od ukupne površine Zagrebačke županije. Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine živjelo je 7.871 stanovnika, a prema prvim rezultatima Popisa stanovništva 2021. godine, živi 7.133 stanovnika.

Općina Rugvica locirana je u istočnom dijelu Zagrebačke županije te unutar iste graniči s tri jedinice lokalne samouprave i to s Općinom Brckovljani i Gradom Ivanić-Gradom te na sjeveru s Gradom Dugo Selo. Od utemeljenja kotara u tadašnjoj Austro-Ugarskoj, Rugvica je u sastavu kotara Dugo Selo. Nakon ukidanja kotara Dugo Selo 31. kolovoza 1955. Rugvica ostaje u sastavu općine Dugo Selo. Godine 1993. tadašnja velika općina Dugo Selo dijeli se na dvije općine (Brckovljani i Rugvica) i današnji grad Dugo Selo. Općina je dobila ime po naselju Rugvica koje se nalazi u centralnom dijelu općine i čiji je smještaj uvjetovao da je ono obrazovno, političko i gospodarsko središte.

Općina je udaljena 26 km od Zagreba te 8 km od Dugog Sela, odnosno najbližeg grada. Kao dio Urbane aglomeracije Zagreb, pripada Sesvetsko-dugoselskoj zoni.

Ovaj nekad izrazito poljoprivredni kraj je krajem 20. stoljeća počeo poprimati nove obrise, a zbivanja tijekom Domovinskog rata i kasnije utjecala su na to da je ovaj prostor znatno promijenio svoja demografska i gospodarska obilježja.

Slika 1 Prostorni smještaj Općine Rugvica u Zagrebačkoj županiji



Izvor: Google maps, pristupljeno: 27. 09. 2022.

### **Geomorfološke značajke**

Općina Rugvica smještena je u istočnom dijelu Zagrebačke županije uz rijeku Savu. Nadmorska visina područja kreće se u pojasu između 100 – 105 m. Nizine zauzimaju čitavu površinu Općine Rugvica. Prema inženjersko-geološkoj karti Zagrebačke županije područje Općine se sastoji od koherentnog i nekoherentnog tla. Koherentno ili sitnozrno tlo je vezano tlo kao što su glina, prašina i les, a nekoherentno je krupnozrno nevezano tlo kao što su pjesak, šljunak odnosno njihove mješavine te prirodne kamene drobine.

Općina Rugvica nalazi se u blizini kraka rasjeda Klanjec-Zelina-Kutina stoga se prema karti aktivnih rasjeda i potresnih izvora Medvednice i seismotektonskoj karti za dio područja Općine procjenjuje magnituda potresa od VII i VIII po MCS ljestvici.

Promatrajući prostor Općine Rugvica s krajobraznog stajališta, vidljivo je da se radi o kombinaciji tri krajobrazna tipa: nizinsko – rječnog ruralnog u kojem obitava najveći broj stanovništva, nizinsko urbano-ruralnog i nizinsko mještovitog.

Na prostoru Općine Rugvica prema pogodnosti za obradu izdvojena je prva najpogodnija skupina koja obuhvaća osobito vrijedno obradivo tlo koje zauzima najveći dio područja Općine uz tok rijeke Save. Druga skupina, ostala obradiva tla, nalazi se na istočnom dijelu Općine, a vrijedna obradiva tla i ostala poljoprivredna tla, šume i šumsko zemljište rasprostranjena su po cijeloj Općini.

### **Klimatske značajke**

U klimatskom pogledu prostor Općine Rugvica ima osobine umjerenih klima kontinentalnog tipa s toplim ljetima i umjerenom hladnim zimama. Ovo područje uklapa se u klimatske uvjete zapadnog dijela Panonske nizine gdje se mijesaju utjecaji euroazijskog kopna, Atlantika i Sredozemlja.

Prosječno godišnje padne oko 800 – 1.000 mm padalina, a godišnja količina padalina smanjuje se od zapada prema istoku. Ovo je područje gdje najviše padalina ima u kasno proljeće, rano ljeto i jesen, a najmanje u zimi i rano proljeće. Oborine tijekom godine su raspoređene tako da najviše padalina ima u mjesecu svibnju i listopadu. Prosječan broj dana sa snijegom je 22 dana na godinu. S prosječno 47 vedrih i 130 oblačnih dana godišnje, to je relativno oblačno područje.

Prosječne srednje temperature najhladnjeg mjeseca su iznad  $-3^{\circ}\text{C}$ , a najtopljih ispod  $22^{\circ}\text{C}$ . Temperature iznad  $30^{\circ}\text{C}$  mogu se očekivati tijekom srpnja i kolovoza, a niže od  $-3^{\circ}\text{C}$  tijekom siječnja i veljače.

Srednje godišnje vrijednosti relativne vlage u zraku iznose oko 81%. Zbog položaja uz Savu pojava magle je česta.

Prevladavajući smjer vjetra je iz sjeveroistočnog i zatim iz jugozapadnog smjera. Najjači vjetrovi javljaju se u proljeće, a najslabiji u jesen i zimu. Olujni vjetar (s maksimalnom jačinom od 8 ili više Bofora) je vrlo rijedak. U proljeće se može očekivati oko 8 dana s jakim vjetrom, dok je u ostalim godišnjim dobima to tri do četiri dana.

### ***Hidrografske značajke***

Za prostor Zagrebačke županije karakterističan je sliv Save s prisavskom ravnicom u kojoj su koncentrirani vode rijeke Save i njezinih pritoka. To uvjetuje međuovisnost površinskih i podzemnih voda u pogledu količine i kvalitete. Sava je u ovom dijelu svog toka nizinska rijeka varijabilnog vodostaja sa sezonskim bujicama. Visoki vodostaji javljaju se u proljeće i jesen, a niski ljeti. Velik dio ovog područja je vodonosan, ali na samom prostoru Općine Rugvica nema vodocrpilišta.

### ***Vegetacija***

Na području Općine Rugvica prevladava nizinski vegetacijski pojas u kojem prevladavaju šume hrasta lužnjaka, poljskog jasena, crne johe, vrbe i topole. Ovakav pokrov uvjetovan je prisutnošću površinske i podzemne vode te hidromorfnim tlima. Uz riječna korita i bare karakteristične su ritske šume, šibljaci rakite, šume bijele vrbe s broćikom i crnom johom. U poplavnim depresijama i nizinama koje dugo zadržavaju oborinske vode rastu nizinske šume hrasta lužnjaka. Šume su dijelom iskrčene i pretvorene u obradivo zemljište zasađeno pretežno kukuruzom, pšenicom, krumpirom te vrtnim kulturama. Voćnjaci se nalaze uglavnom u sklopu okućnice i manjih površina.

Uz obale potoka i na vlažnijim mjestima nižih livada uočavaju se manja područja obrasla autohtonom vegetacijom vrbe, johe i topole sa šašom, trstikom i žabljakom u prizemnom sloju. Ostali, nezasijani dio slobodnih površina zauzimaju košanice i pasišta koja u posljednje vrijeme gube svoju osnovnu funkciju zbog sve manje goveda.

Na području Općine Rugvica nema zaštićenih prirodnih i krajobraznih vrijednosti.

## 3.2. Društvo

### 3.2.1. Demografska struktura

Na području Općine Rugvica, temeljem podataka Popisa stanovništva iz 2011. godine, popisano je 7.871 osoba što čini udio od 2,48% u ukupnom broju stanovnika u Zagrebačkoj županiji. Prema rezultatima Popisa stanovništva 2021. godine u Općini Rugvica popisano je 7.133 stanovnika što čini udio od 2,37% u ukupnom broju stanovnika u Zagrebačkoj županiji. Usporedba Popisa stanovništva iz 2011. godine s Popisom iz 2021. godine pokazuje rast depopulacijskog trenda na području Općine Rugvica (za 8,38%), ali i čitave Zagrebačke županije (5,16%) te gotovo cijelog područja Republike Hrvatske (9,25%).

Prema Državnom zavodu za statistiku, stanovništvo živi u 23 naselja što prikazuje sljedeća tablica.

**Tablica 1** Broj stanovnika po naseljima Općine Rugvica za godine 2011. i 2021.

NASELJE	BROJ STANOVNIKA		INDEKS (2021./2011.)	% RASTA/PADA STANOVNIKA
	2011.	2021.		
Čista Mlaka	582	573	98,45	-1,55
Črnce Dugoselski	191	165	86,39	-13,61
Črnc Rugvički	96	99	103,13	<b>3,13</b>
Donja Greda	117	116	99,15	-0,85
Dragošićka	387	326	84,24	<b>-15,76</b>
Hrušćica	176	166	94,32	-5,68
Jalševac Nartski	524	461	87,98	-12,02
Ježivo	428	409	95,56	-4,44
Nart Savski	239	199	83,26	-16,74
Novaki Nartski	68	51	75,00	<b>-25,00</b>
Novaki Oborovski	305	279	91,48	-8,52
Obedišće Ježevsko	119	100	84,03	<b>-15,97</b>
Oborovo	662	574	86,71	-13,29
Okunšćak	521	490	94,05	-5,95
Otok Nartski	199	202	101,51	<b>1,51</b>
Otok Svibovski	270	263	97,41	-2,59

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

NASELJE	BROJ STANOVNIKA		INDEKS (2021./2011.)	% RASTA/PADA STANOVNIKA
	2011.	2021.		
Preseka Oborovska	154	115	74,68	-25,32
Prevlaka	98	82	83,67	-16,33
Rugvica	722	704	97,51	-2,49
Sop	404	352	87,13	-12,87
Struga Nartska	551	453	82,21	-17,79
Svibje	498	462	92,77	-7,23
Trstenik Nartski	560	492	87,86	-12,14
<b>UKUPNO OPĆINA RUGVICA</b>	<b>7.871</b>	<b>7.133</b>	<b>90,62</b>	<b>-9,38</b>
<b>ZAGREBAČKA ŽUPANIJA</b>	<b>317.606</b>	<b>299.985</b>	<b>94,45</b>	<b>-5,55</b>
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>4.284.889</b>	<b>3.871.833</b>	<b>90,36</b>	<b>-9,64</b>

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr) pristupljeno: 3. 10. 2022.

S obzirom na podatke prikazane u prethodnoj tablici, očigledno je da je u Općini Rugvica u promatranom desetogodišnjem razdoblju došlo do smanjenja broja stanovnika za 738 stanovnika, odnosno za -9,38%. Od 23 naselja u sastavu Općine, u promatranom razdoblju samo su dva naselja zabilježili porast broja stanovnika. Naselje Črnec Rugvički bilježi porast broja stanovnika za 3,13% te Otok Nartski za 1,51%. Valja napomenuti da je to minimalni broj porasta stanovnika, tj. u naselju Črenec Rugvički to je 3 stanovnika koliko i u naselju Otok Nartski. Najveći postotak pada stanovništva imala su naselja Preseka Oborovska (-25,32%) te Novaki Nartski (-25%), a zatim je to Obedišće Ježevsko (-15,97 %) i Dragošićka (-15,76%).

Promatramo li kretanje broja stanovnika u Općini Rugvica (-9,38%) s kretanjem broja stanovnika na razini Republike Hrvatske (-9,64%) vidljivo je da je pad približno identičan. Međutim, s obzirom na postotak pada broja stanovnika u Zagrebačkoj županiji koja bilježi pad od 5,55%, postotni pad broja stanovnika u Općini Rugvica veći je za 3,83 postotna boda.

**Tablica 2** Prirodno kretanje stanovništva Općine Rugvica za razdoblje 2011.-2021.

Godina	Broj rođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast	Broj sklopljenih brakova	Vitalni indeks (živorođeni na 100 umrlih)
2011.	70	67	3	44	104,5
2012.	78	57	21	48	136,8
2013.	79	79	0	52	100
2014.	81	72	9	38	112,5
2015.	80	100	-20	48	80
2016.	77	71	6	62	108,5
2017.	65	67	-2	40	97
2018.	64	88	-24	54	72,7
2019.	70	79	-9	45	88,6
2020.	67	79	-12	38	84,8
2021.	70	93	-23	28	75,3

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno: 3. 10. 2022.

**Grafikon 1** Prirodno kretanje stanovništva u posljednjih deset godina

Izvor: obrada autora

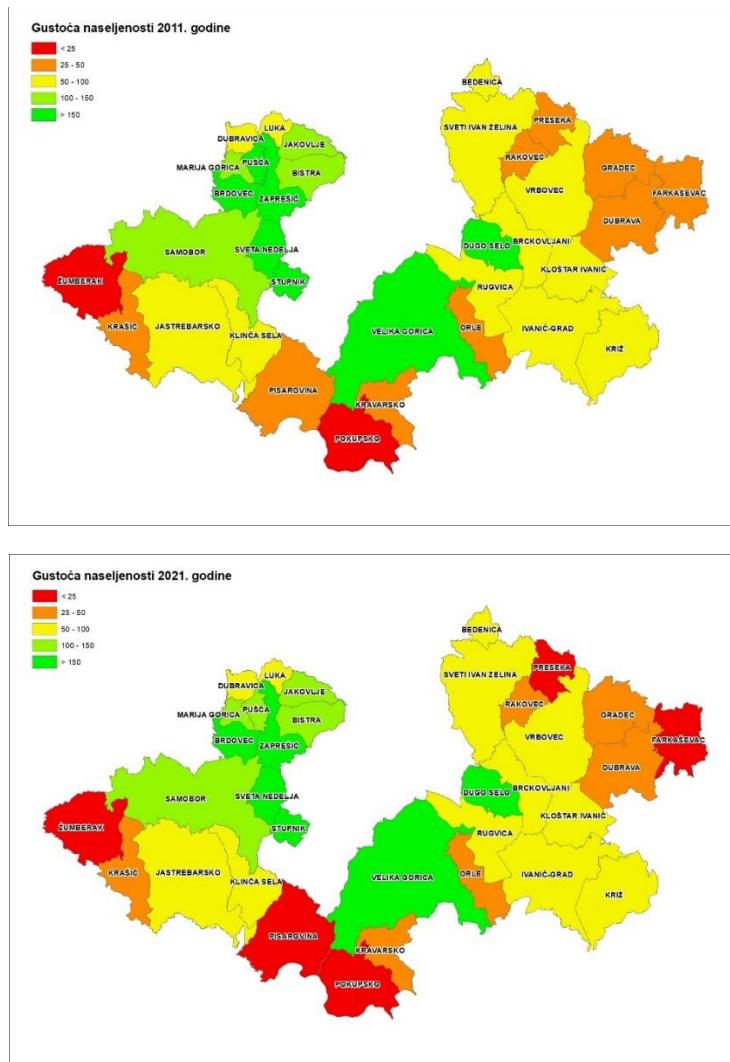
U posljednjih deset godina prirodni prirast varirao je iz pozitivnog u negativni. Vidljiva je negativna stopa prirodnog prirasta koja je bila najviša 2018. godine (-24) dok je najniža bila samo jednu godinu ranije (-2) što nije neobično s obzirom na dobnu strukturu stanovništva i prevladavanje osoba starije životne dobi po posljednjem popisu stanovništva iz 2011. godine.

Također, najviša pozitivna stopa prirodnog prirasta ostvarena je u 2012. godini (21) dok je 2013. godine navedena stopa iznosila 0.

Prosječna gustoća stanovništva po posljednjem popisu stanovnika iz 2011.g iznosila je 103,19 st/km<sup>2</sup> što je daleko iznad prosjeka Republike Hrvatske (75,71 st/km<sup>2</sup>), dok je prosječna gustoća stanovnika u Zagrebačkoj županiji iznosila 103,73 st/km<sup>2</sup>. Na razini Županije u periodu 2011. – 2021., gustoća naseljenosti smanjila se za 5,14%, odnosno na 98,4 st/km<sup>2</sup>.

Gustoća naseljenosti područja Općine Rugvica u korelaciji je s gospodarskim mogućnostima njezine prirodne osnove i s društvenim zbivanjima u prošlosti, ali i sadašnjosti. U ukupnom broju od 7.871 stanovnika u Općini, po Popisu stanovništva 2011. godine, na 93,73 km<sup>2</sup> (83,98 st/km<sup>2</sup>), kriju se razlike u naseljenosti koje ne odražavaju samo suvremene procese nego su dobrom dijelom posljedica složenih kretanja stanovništva. Sukladno posljednjem popisu iz 2021. gustoća naseljenosti iznosi je 76,10 st/km<sup>2</sup>.

**Slika 1** Gustoća naseljenosti na području Zagrebačke županije u 2011. i 2021.g



Izvor: <https://www.zpuzz.hr/novost/obrada-prvih-rezultata-popisa-stanovnistva-za-podrucje-zagrebacke-zupanije/>, pristupljeno: 3. 10. 2022.

**Tablica 3** Prosječna gustoća stanovnika st./km<sup>2</sup>

Opis	Broj stanovnika		Prosječna gustoća stanovnika st./km <sup>2</sup>	
	2011.	2021.	2011.	2021.
Općina Rugvica	7.871	7.133	83,98	76,10

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno: 3. 10. 2022.

Prema popisu iz 2011.g U Općini Rugvica živi 3.867 osoba muškog spola (49,13%) i 4.004 osoba ženskog spola (50,87%). Od ukupnog broja stanovnika 5.424 osoba (68,91%) ulazi u skupinu radno sposobnog stanovništva (15 – 64 godine), od čega je 2.762 muškaraca i 2.662 žene.

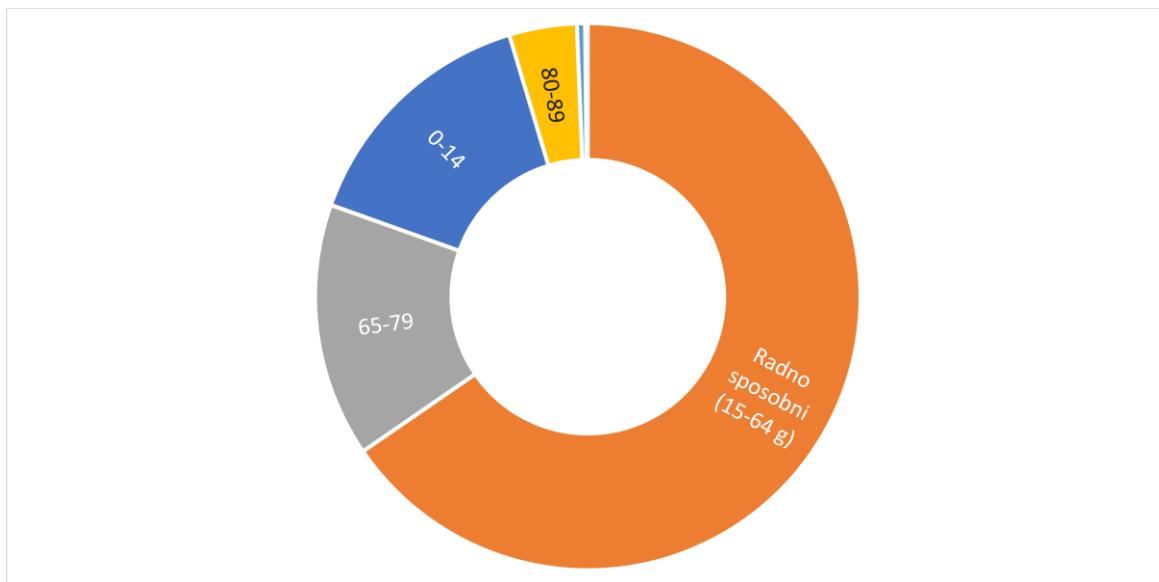
**Tablica 4** Ukupan broj stanovnika prema dobi i spolu u Općini Rugvica, 2021. g.

Spol	Ukupno	Radno sposobni (15-64 g)					
		0-14	65-79	80-89	90-94	95 i više	
Udio	100%	14,90%	65,43%		19,67%		
Ukupno	7.133	1.063	4.667	1.071	286	35	11
M	3.486	536	2.344	495	100	8	3
Ž	3.647	527	2.323	576	185	27	8

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno: 3. 10. 2022., obrada autora

Najveći broj stanovnika nalazi se upravo u dobnoj skupini radno sposobnih stanovnika 15-64 godina (14,9%). U starijoj dobnoj skupini u rasponu od 65-79 godina ima 286 stanovnika, u dobnoj skupini 90-94 godina ima 35 stanovnika te 11 stanovnika je u dobnoj skupini iznad 95 godina. Prema tome, dobna skupina iznad 65 godina zastupljena je sa 19,67%. Mladih u dobnoj skupini od 0-14 godina ima 1.063 tj. 14,9%.

Prema navedenom se može zaključiti kako Općina Rugvica ima relativno povoljan postotak mlade populacije, međutim, za 4,77 postotnih bodova veći je udio stanovništva starijeg od 65 godina u odnosu na populaciju do 14 godina. Prosječna životna dob stanovnika je 38,6 godina (37,2 godina za muškarce i 40,0 godina za žene što je niže od županijskog (prosječna životna dob stanovnika 40,6 godina) te nacionalnog prosjeka (41,7 godina).

**Grafikon 2** Dobna struktura stanovništva Općine Rugvica

Izvor: obrada autora

### ***Migracija stanovništva***

Kao i većina mjesta (općina i gradova u RH) i Općina Rugvica ima sve većih problema s emigracijama i iseljavanjem mladih ljudi. Zbog suvremenih migracija, gospodarske stagnacije (koja je prisutna po cijelom području RH), stanovništvo se koncentrira na urbane sredine, kao što je Grad Zagreb, a i Zagrebačka županija.

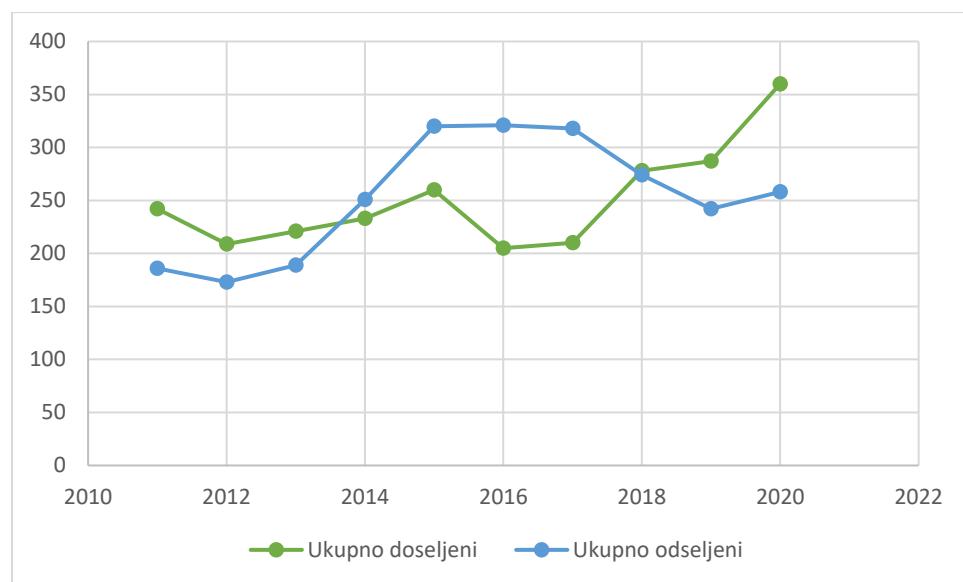
**Tablica 5** Migracija stanovnika 2011. – 2020.g u Općini Rugvica

Godina	Ukupno dоселjeni	Dоселjeni iz drugoga grada/općine iste županije		Dоселjeni iz druge županije	Dоселjeni iz inozemstva	Ukupno odseljeni	Odseljeni u drugi grad/općinu iste županije		Odseljeni u drugu županiju	Odseljeni u inozemstvo
		Ukupno dоселjeni	Dоселjeni iz drugoga grada/općine iste županije				Odseljeni u drugi grad/općinu iste županije	Odseljeni u drugu županiju		
2011.	242	29	156	18		186	32	103	12	
2012.	209	24	131	26		173	46	91	8	
2013.	221	30	137	20		189	49	82	24	
2014.	233	20	166	24		251	42	99	87	
2015.	260	43	136	37		320	37	128	111	
2016.	205	28	131	19		321	50	128	116	
2017.	210	26	129	29		318	45	111	136	
2018.	278	35	149	70		274	41	103	106	
2019.	287	18	100	138		242	23	88	100	
2020.	360	28	147	161		258	27	93	114	
<b>UKUPNO</b>	<b>2.505</b>	<b>281</b>	<b>1.382</b>	<b>542</b>		<b>2.532</b>	<b>392</b>	<b>1.026</b>	<b>814</b>	

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno: 3. 10. 2022.

Promatrajući dostupne podatke za razdoblje 2011. – 2020., vidljivi su negativni migracijski trendovi, tj. broj doseljenih u Općinu Rugvica manji je u odnosu na broj odseljenih. Najveći broj odseljenih (321) zabilježen je 2016. godine, dok je najveći broj doseljenih (360) zabilježen u 2020.g. Migracije stanovnika događaju se u većem broju iz drugih županija, a nešto manji broj odnosi se na migracije unutar iste županije. Migracija općinskog stanovništva u inozemstvo je u 2020. godini u odnosu na 2011. porasla za visokih 850%, odnosno promatrajući u absolutnim vrijednostima u 2011. zabilježeno je 12 odseljenih u inozemstvo, a u 2020. u inozemstvo je odselilo 114 stanovnika. Ukupno u promatranom razdoblju, u inozemstvo je odseljeno 814 stanovnika, a odselilo je 542 stanovnika. Promatramo ukupnu doseljenost u odnosu na ukupnu odseljenost, vidljiv je pozitivan trend na strani doseljenih koji je više nego odseljenih u razdoblju od 2018. do 2020., a što je i vidljivo iz donjeg grafikona. Takav trend zabilježen je i u razdoblju od 2011. do 2013. kada je također bilo više doseljenih nego li odseljenih, a u međurazdoblju od 2014. do 2017. zabilježeno je više odseljenih nego doseljenih stanovnika Općine Rugvica.

**Grafikon 3** Migracija stanovnika 2011. – 2020.g u Općini Rugvica



Izvor: Obrada autora

### **Obrazovna struktura stanovništva**

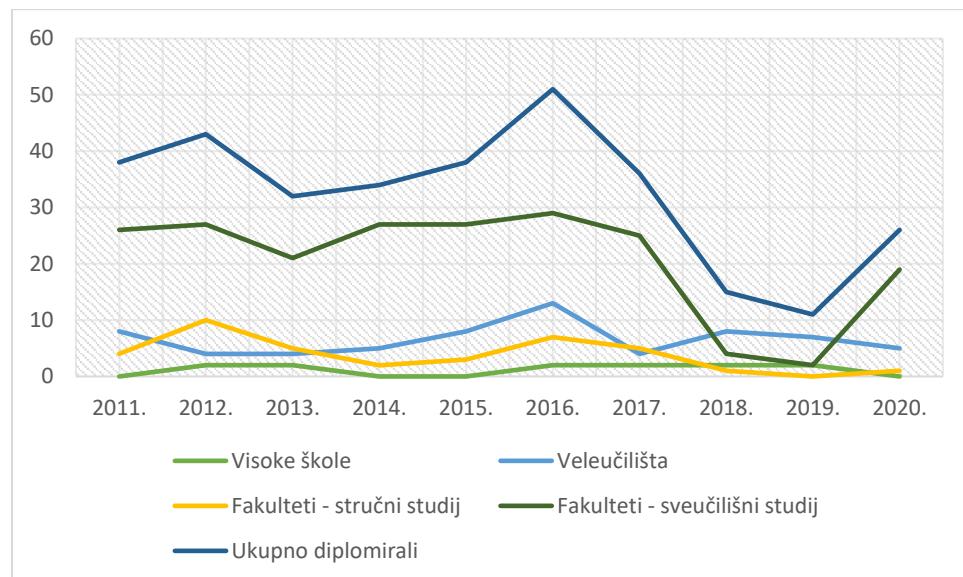
U tablicama i grafikonu u nastavku prikazan je broj studenata, doktora znanosti, magistra i specijalista s prebivalištem u Općini Rugvica.

**Tablica 6** Studenti koji su diplomirali sveučilišni ili stručni studij s prebivalištem u Općini Rugvica

Opis	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
<b>Visoke škole</b>	0	2	2	0	0	2	2	2	2	0
<b>Veleučilišta</b>	8	4	4	5	8	13	4	8	7	5
<b>Fakulteti - stručni studij</b>	4	10	5	2	3	7	5	1	0	1
<b>Fakulteti - sveučilišni studij</b>	26	27	21	27	27	29	25	4	2	19
<b>Ukupno diplomirali</b>	<b>38</b>	<b>43</b>	<b>32</b>	<b>34</b>	<b>38</b>	<b>51</b>	<b>36</b>	<b>15</b>	<b>11</b>	<b>26</b>
<b>Bazni indeks (2011. = 100)</b>	100	113	84	89	100	134	95	39	29	68
<b>Verižni indeks</b>	100	113	74	106	112	134	71	42	73	236

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno: 3. 10. 2022.

**Grafikon 4** Studenti koji su diplomirali sveučilišni ili stručni studij s prebivalištem u Općini Rugvica



Izvor: Obrada autora

**Tablica 7** Doktori znanosti, magistri i specijalisti s prebivalištem u Općini Rugvica

Opis	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
<b>Doktori znanosti</b>	1	0	0	0	0	0	1	2	1	0
<b>Magistri i specijalisti</b>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ukupno</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Izvor: www.dzs.hr, pristupljeno: 3. 10. 2022.

Iz tablica vidljivo je da je broj diplomiranih u promatranom razdoblju od 2011. do 2016. imao tendenciju porasta. U odnosu na 2011., u 2016. godini diplomiralo je 34% više studenata, da bi nakon toga slijedio pad diplomiranih studenata. U 2019. godini je u odnosu na početnu promatranu godinu zabilježen najveći pad diplomiranih studenata i to za visokih 71%, a u 2020. godini u odnosu na početnu za 32%. Vezano uz nastavak fakultetskog obrazovanja na poslijediplomskom studiju, zabilježena je relativna konstanta od 1 do 2 magistra/doktoranda.

Razlog relativnog pad broja diplomiranih ogleda se i u rezultatima popisa iz 2011. godine. Naime, prema popisu iz 2011. godine, u strukturi stanovništva starijoj od 15 godina od 6.480 stanovnika 3.572 završilo je srednju školu, 1.850 osnovnu školu, a svega 363 je visokoobrazovano. Ukupno je 238 osoba bez školske spreme. Čak 28,55% stanovništva Općine završilo je samo osnovnu školu ili je uopće nije ni završilo, što je u skladu sa tradicijom poljoprivredne djelatnosti koja se obiteljski nasljeđuje u ruralnim područjima i sve većim udjelom starijeg stanovništva koje je u pravilu i niže obrazovano. Među radno sposobnim stanovništvom najviše je onih koji su završili srednju školu (65,85%), a nakon toga slijede oni koju su završili osnovnu školu (34,11%) te visokoobrazovano radno stanovništvo s udjelom od 6,69%.

### **Stanovanje**

Općinsko vijeće Općine Rugvica je u 2020. godini donijelo odluku o uključenju Općine Rugvica u program izgradnje stanova po Programu društveno poticane stanogradnje. Općina Rugvica ima namjeru uključiti se u provedbeni program izgradnje stanova po Programu društveno poticane stanogradnje – Program POS-a, koji je reguliran Zakonom o društveno poticanju stanogradnji, a s ciljem da se građanima omogući zadovoljavanje stambenih potreba i poboljšanje kvalitete stanovanja izgradnjom stambenih jedinica uz poticaj javnih sredstava, uz mogućnost kupnje po pristupačnijim uvjetima od tržišnih u pogledu kamata i rokova otplate. Kao jedinica lokalne samouprave, za izgradnju stanova Općina Rugvica će osigurati građevinsko zemljište koje je u vlasništvu Općine Rugvica. Struktura stanova bit će planirana sukladno potrebama i formiranoj Listi prvenstva nakon provedenog Javnog poziva.

### **Etničke skupine i vjerska pripadnost**

U Općini Rugvica u većini žive Hrvati (7.133 ili 94,24%). Od nacionalnih manjina najzastupljeniji su Srbi (49 ili 0,69%) i Bošnjaci (48 ili 0,67%). Od ostalih pripadnika nacionalnih manjina na području općine žive pripadnici romske, makedonske, slovenske, albanske, češke, crnogorske i ruske nacionalnosti. Među stanovnicima ima i neizjašnjenih odnosno popisani su kao nepoznata nacionalna pripadnost.

**Tablica 8** Stanovništvo Općine Rugvica s obzirom na nacionalnu pripadnost, 2021. godina

Ukupno	Hrvati	Srbi	Bošnjaci	Romi	Makedonci	Slovenci	Albanci	Česi	Crnogorci	Rusi	Ostali (neizjašnjeni, nepoznato)
7.133	6.722	49	48	14	5	7	4	2	2	2	278
Postotak (%)	94,24	0,69	0,67	0,20	0,07	0,10	0,06	0,03	0,03	0,03	3,90

Izvor: www.dzs.hr, pristupljeno: 3. 10. 2022.

**Tablica 9** Stanovništvo Općine Rugvica s obzirom na vjeru, 2021. godina

Ukupno	Katolici	Pravoslavci	Protestanti	Ostali kršćani	Muslimani	Istočne religije	Ostale religije, pokreti i svjetonazori	Agnostici i skeptici	Nisu vjernici i ateisti	Ne izjašnjavaju se	Nepoznato
7.133	6.149	89	3	218	139	3	58	39	114	51	270
Postotak (%)	86,20	1,25	0,04	3,06	1,95	0,04	0,81	0,55	1,60	0,71	3,79

Izvor: www.dzs.hr, pristupljeno: 3. 10. 2022.

Najveći broj stanovnika Općine Rugvica je katoličke vjeroispovijesti (6.149 ili 86,20%), zatim ostali kršćani (218 ili 3,06%), muslimanske vjeroispovijesti (139 ili 1,95%). Od ostalih vjeroispovijesti prisutni su pravoslavci, protestanti, istočne religije, ostale religije, pokreti i svjetonazori, agnostiци i skeptici te ateisti i osobe koje nisu vjernici.

### 3.2.2. Usluge socijalne skrbi

Sredstva za ostvarivanje prava iz socijalne skrbi osiguravaju Republika Hrvatska, županije, gradovi i općine. Prema odredbama Zakona o socijalnoj skrbi (NN 157/13., 152/14., 99/15., 52/16., 16/17. i 130/17.) socijalna skrb definirana je kao djelatnost kojom se osigurava i ostvaruje pomoć za podmirenje osnovnih životnih potreba socijalno ugroženih osoba i osoba nemoćnih koje ne mogu same ili uz pomoć obitelji osigurati zadovoljenje istih.

Za područje Općine Rugvica nadležan je Centar za socijalnu skrb Dugo Selo koji je nadležan i za područje grada Dugo Selo te općine Brckovljani. Ove tri jedinice lokalne samouprave zauzimaju prostor od 218,62 km<sup>2</sup>, s ukupno 47 naselja u kojima prebiva 30.947 stanovnika prema rezultatima Popisa 2021.

Djelatnost centra za socijalnu skrb definirana je Zakonom o socijalnoj skrbi, odnosno djelatnost centra jest organizirana djelatnost od javnog interesa za Republiku Hrvatsku čiji je cilj pružanje pomoći socijalno ugroženim osobama, kao i osobama u nepovoljnim osobnim ili obiteljskim okolnostima, koja uključuje prevenciju, promicanje promjena, pomoći u zadovoljavanju osnovnih životnih potreba i podršku pojedincu, obitelji i skupinama, a u svrhu unaprjeđenja kvalitete života i osnaživanju korisnika u samostalnom zadovoljavanju osnovnih životnih potreba te njihovoga aktivnog uključivanja u društvo. U Centru za socijalnu skrb Dugo Selo djelatnost socijalne skrbi obavlja se sukladno zakonu i podzakonskim aktima na način da se stručni poslovi Centra obavljaju prema stručnim cjelinama i to: stručna cjelina za novčane naknade i udomiteljstvo za odrasle osobe, stručna cjelina za djecu, mlađe i obitelj i udomiteljstvo za djecu te stručna cjelina za odrasle osobe.

Prema posljednjim podacima, 381 osoba primala je neke od sljedećih socijalnih naknada, sukladno čl. 21. Zakona o socijalnoj skrbi:

- naknada za troškove stanovanja,
- naknada za ugroženog kupca energetika,
- naknada za osobne potrebe,
- jednokratna naknada,
- naknada za pogrebne troškove,
- naknada za redovito studiranje,
- plaćanje troškova smještaja u učeničkom domu,
- osobna invalidnina,
- doplatak za pomoći i njegu,
- status roditelja njegovatelja ili status njegovatelja.

Centar za socijalnu skrb Dugo Selo partner je Općini Rugvica u 3 projekta financirana iz Programa za zapošljavanje žena ZAŽELI kroz koje se osobama starije životne dobi i osobama u nepovoljnem položaju povećava kvaliteta života, smanjuje socijalna isključenost i osamlijenost kao i institucionalizacija uz istovremeno povećanje radne konkurentnosti nezaposlenih žena i stvaranje kvalitetnijeg pristupa tržištu rada. Općina Rugvica iz svog proračuna na godišnjoj razini osigurava sredstva i za zaštitu najugroženijih mještana kako bi im se pružile neke od osnovnih stvari potrebnih za život. Kroz socijalni program osiguravaju se sredstva za jednokratne novčane pomoći i naknade troškova za stanovanje i ogrjev kao i novčane pomoći umirovljenicima.

Iz općinskog proračuna u 2021.g isplaćena su sljedeća sredstva za potrebe provedbe Programa javnih potreba u socijalnoj skrbi, udrugama i ustanovama:

- za pomoći obiteljima i kućanstvima,
- za novčanu pomoć umirovljenicima,
- za pomoći obiteljima za svako novorođeno dijete,
- za novčanu pripomoć Crvenom križu,
- za novčanu pripomoć invalidima Domovinskog rata,
- za novčanu pripomoć podmirenja troškova ukopa,
- za novčanu pripomoć socijalno ugroženima prema zaključcima.

Kroz Program „Zaželi i zaposli se“ u 2021.g zaposlilo se 8 žena na radnom mjestu geronto-domaćica koje su tijekom 2020. i 2021. godine svakodnevno pružale uslugu pomoći u

kući za 60-ak nemoćnih korisnika te korisnika starije životne dobi s područja Općine Rugvica i Općine Dubrava. Za Program „Zaželi i zaposli se – II faza“ u 2021.g zaposleno je još 5 žena, koje su skrbile za 37 starijih osoba s područja Općine Rugvica.

Na području općine Rugvica nalaze se 3 doma za starije i nemoćne osnovana kao ustanove u privatnom vlasništvu - Dom za starije i nemoćne Sv. Katarina, Obiteljski dom za starije i nemoćne Jurić i Obiteljski dom Sveti Josip. U sklopu stalnog smještaja korisnicima, pružaju se i usluge zdravstvene, socijalne i psihološke pomoći i podrške starijim sugrađanima. Kapaciteti i usluge koje se pružaju unutar domova su sasvim zadovoljavajuće te ispunjavaju potrebe stanovništva Općine.

Tijekom proteklih godina kontinuirano se provodi program socijalne skrbi, namijenjen socijalno ugroženim mještanima, osiguravanjem novčane pomoći i troškova stanovanja. Isto tako, osiguravaju se i sredstva za nabavu besplatnih udžbenika svim učenicima Osnovne škole Rugvica. Općina Rugvica sufinancira produženi boravak za učenike Osnovne škole Rugvica i financira prehranu učenicima slabijeg imovinskog statusa. Sufinancira se boravak djece u vrtiću kao i sufinanciranje logopedskih tretmana djece predškolskog i školskog uzrasta. Uz navedene mjere, osiguravaju se i sredstva za sufinanciranje asistenta u vrtiću kao i sredstva kojima se sufinanciraju programi predškolskog odgoja i obrazovanja djece predškolske dobi s teškoćama u razvoju. Općina Rugvica osigurava i besplatan prijevoz za sve srednjoškolce i studente, bez obzira na status, sa prebivalištem na području Općine. Uz besplatan prijevoz svim studentima i učenicima, Općina Rugvica koristi i druge mjere za poticanje studiranja i potporu u školovanju, i to u obliku novčanih naknada koje dodjeljuje redovnim i izvanrednim studentima, a najboljem studentu i učeniku dodjeljuju se i jednokratne nagrade.

Shodno navedenome:

- Usvojena je Odluka o općinskim porezima Općine Rugvica, kojom je ukinut prirez porezu na dohodak koji je do tada iznosio 6%
- Izglasan je Zaključak o jednokratnoj novčanoj pomoći za novorođenčad u iznosu od 3.000,00 kuna za prvo i drugo dijete, a 5.000,00 kuna za treće i svako daljnje, dok se za blizance dodjeljuje iznos od 12.000,00 kuna, a za trojke i četvorke iznos od 24.000,00 kuna
- Donesena je Odluke o sufinanciranju programa predškolskog odgoja i obrazovanja djece predškolske dobi s teškoćama u razvoju koje provodi poliklinika SUVAG, u ukupnom mjesecnom iznosu od 1.500,00 kuna po djetu
- Odlukom o dopuni Odluke o sufinanciranju programa dječjih vrtića osiguralo se sufinanciranje asistenta u vrtiću u iznosu od 850,00 kuna za svako dijete neovisno o ekonomskoj cijeni vrtića
- Izglasana je Odluka kojom se određuje novčana pomoć djeci predškolske i školske dobi od 2. godine do 18. godine, te mlađim punoljetnicima do kraja 18. godine
- Donesen je Zaključak kojim je umirovljenicima i korisnicima zajamčene minimalne naknade isplaćena božićnica u iznosu od 300,00 kuna
- Umirovljenicima s područja Općine Rugvica koji imaju mirovinu do 3.000,00 kuna isplaćuje se uskrsnica u iznosu od 150,00 kuna. Pravo na navedenu novčanu pomoć imaju umirovljenici kojima zbroj mirovina ne prelazi utvrđeni iznos, te da istovremeno nisu u radnom odnosu. Korisnicima zajamčene minimalne naknade isplaćuje se

uskrsnica u iznosu od 150,00 kuna. Korisnicima nacionalne naknade za starije osobe isplaćuje se uskrsnica u iznosu od 150,00 kuna.

- Umirovljenicima s područja Općine Rugvica koji imaju mirovinu do 3.000,00 kuna isplaćuje se božićnica za 2021. godinu u iznosu od 300,00 kuna. Pravo na navedenu novčanu pomoć imaju umirovljenici kojima zbroj mirovina ne prelazi utvrđeni iznos, te da istovremeno nisu u radnom odnosu. Korisnicima zajamčene minimalne naknade isplaćuje se božićnica u iznosu od 300,00 kuna.
- Studentima s prebivalištem na području općine Rugvica odobrava se novčana pomoć u iznosu od po 1.400,00 kuna.
- Usvojena je odluka o sufinanciranju mjesecnih karata za učenike srednjih škola i studente.
- Usvojena je odluka o određivanju novčane pomoći djeci predškolske i školske dobi. Ovom se Odlukom određuje novčana pomoć za poboljšanje kvalitete života djece predškolske i školske dobi. Korisnici prava na novčanu pomoć su djeca predškolske i školske dobi od 2. godine života do 18. godine života, te mlađi punoljetnici do kraja 18 godine života. Novčana pomoć utvrđena je u visini 300,00 kuna godišnje.
- Usvojena je Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o sufinanciranju kupnje gusaka na području općine Rugvica. Općina Rugvica sufinancira kupnju gusaka ili purica iznosom od 40,00 kuna po jednoj guski, odnosno purici, ukupno do maksimalnog godišnjeg iznosa od 800,00 kuna po jednom obiteljskom domaćinstvu.

**Tablica 10** Financiranje javnih potreba u socijalnoj skrbi u Općini Rugvica

Javne potrebe u socijalnoj skrbi	Iznos		
	2019.	2020.	2021.
Financiranje prehrane učenika slabijeg imovnog stanja i djece branitelja	91.246,00	48.060,00	52.812,00
Jednokratne novčane pomoći	117.197,00	84.197,00	100.550,00
Troškovi stanovanja	181.843,00	86.144,00	142.012,00
Troškovi za ogrijev – Zagrebačka županija	43.700,00	50.200,00	48.300,00
Naknada Centru za socijalnu skrb	14.945,00	12.889,00	873,00
Novčana pomoć umirovljenicima	83.050,00	307.500,00	454.200,00
Novčana pripomoć za svako novorođeno dijete	251.500,00	276.000,00	295.000,00
Sufinanciranje programa dječjeg vrtića	2.578.898,00	2.510.150,00	2.729.236,00
Sufinanciranje prijevoza srednjoškolaca	1.327.183,00	1.327.183,00	1.244.220,00
Financiranje predškole	80.265,00	62.495,00	89.430,00
Novčana pripomoć za studente	219.000,00	218.400,00	217.000,00
Osnovna škola – produženi boravak	50.000,00	104.210,00	299.897,00
Novčana pripomoć socijalno ugroženim obiteljima prema zaključcima načelnika	10.399,00	0,00	15.000,00
Novčana pripomoć socijalno ugroženim obiteljima za podmirenje ukopa	1.065,00	0,00	0,00

Javne potrebe u socijalnoj skrbi	Iznos		
	2019.	2020.	2021.
Naknada za djecu od 2. godine života do završetka srednjoškolskog obrazovanja	0,00	0,00	307.800,00
<b>UKUPNO</b>	<b>5.050.291,00</b>	<b>5.087.428,00</b>	<b>5.996.330,00</b>

Izvor: Općina Rugvica

### 3.2.3. Usluge zdravstvene skrbi

Na osnovi odredbi članka 29. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 100/18, 125/19, 147/20), zdravstvena djelatnost obavlja se na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini te na razini zdravstvenih zavoda. Zdravstvenu zaštitu iz obveznog zdravstvenog osiguranja na primarnoj razini osigurane osobe Zavoda ostvaruju na osnovi slobodnog izbora doktora medicine i doktora stomatologije, u pravilu, prema mjestu stanovanja, a prema odredbama općih akata Zavoda. Zdravstvenu zaštitu iz obveznog zdravstvenog osiguranja na sekundarnoj i tercijarnoj razini osigurane osobe Zavoda ostvaruju osnovom uputnice izabranog ugovornog doktora primarne zdravstvene zaštite. Zdravstvena zaštita iz obveznog zdravstvenog osiguranja na razini zdravstvenih zavoda provodi se na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite, te putem posebnih programa.

Obzirom na navedeno, utvrđuje se potreban broj zdravstvenih ustanova i privatnih zdravstvenih radnika s kojima Zavod sklapa ugovor o provođenju primarne zdravstvene djelatnosti, što je prikazano u sljedećim tablicama, a za područje Zagrebačke županije i Općine Rugvica.

**Tablica 11** Mreža potrebnih timova na razini primarne zdravstvene djelatnosti

Dom zdravlja Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	Općina Rugvica
Potreban broj timova opće/obiteljske medicine	166	3
Potreban broj pedijatrijskih timova	24	0
Potreban broj stomatoloških timova	153	3
Potreban broj ginekoloških timova	21	nema podataka
Potreban broj patronažnih sestara	64	nema podataka
Potreban broj medicinsko-biokemijskih laboratoriјa	9	nema podataka
Potreban broj medicinskih sestara	89	2

Dom zdravlja Zagrebačke županije	Zagrebačka županija	Općina Rugvica
<b>Potreban broj timova u djelatnosti higijensko-epidemiološke zdravstvene zaštite</b>	8	nema podataka
<b>Potreban broj timova u djelatnosti preventivno-odgojnih mjera za zdravstvenu zaštitu školske djece i studenata</b>	11	nema podataka
<b>Potreban broj timova u djelatnosti javnog zdravstva</b>	2	nema podataka
<b>Potreban broj timova u djelatnosti zdravstvene zaštite mentalnog zdravlja, prevencije i izvanbolničkog liječenja ovisnosti</b>	2	nema podataka

Izvor: Mreža javne zdravstvene službe

Usluge primarne zdravstvene zaštite na području Općine Rugvica organiziraju se kroz ambulantu Rugvica koja je dio Doma zdravlja Zagrebačke županije – Ispostava Dugo Selo. Dom zdravlja Zagrebačke županije osigurava primarnu i dio specijalističko – konzilijarne zdravstvene zaštite na području Zagrebačke županije. Zbog zemljopisne specifičnosti djelatnost se obavlja u 8 Ispostava, te u 48 područnih ambulanti. Ravnateljstvo Doma zdravlja smješteno je u Samoboru, Ljudevita Gaja 37.

Dom zdravlja Zagrebačke županije – Ispostava Dugo Selo obavlja djelatnost primarne zdravstvene zaštite sukladno Zakonu o zdravstvenoj zaštiti i to kroz 3 ambulante: Dugo Selo, Božjakovina i Rugvica. Djelatnost ambulante Dugo Selo obuhvaća obiteljsku (opću), dentalnu, ginekološku i pedijatrijsku medicinu, laboratorij, fizikalnu terapiju, patronažu, rendgen (RTG i UZV dijagnostiku), zubotehnički laboratorij, sanitetski prijevoz i posebno dežurstvo. Djelatnost ambulante Božjakovina obuhvaća obiteljsku (opću) i dentalnu medicinu te patronažu dok djelatnost ambulante Rugvica obuhvaća obiteljsku (opću) i dentalnu medicinu te patronažu. Privatni zdravstveni sektor u Rugvici odnosi se isključivo na stomatološku praksu. Postojeći objekt u kojem se nalazi Dom zdravlja neadekvatan je za obavljanje djelatnosti.

Ljekarničke usluge mogu se ostvariti u dvije ljekarne - u naselju Rugvica i Jalševec Nartski.

### 3.2.4. Sport

Sport i rekreacija kao tjelesne aktivnosti ostvaruju pozitivan utjecaj na usvajanje zdravog načina života, unaprjeđuje zdravlje i kvalitetu života. Općina Rugvica uviđajući važnost sporta za lokalnu zajednicu posvećuje veliku pažnju u njegovo ulaganje i razvoj. Samo područje općine Rugvica raspolaze značajnim prednostima u vidu prostora i položaja te je pogodna za provedbu raznih sportova kao što su lov i ribolov, jahanje, biciklizam te edukacijska i orientacijska organizirana boravišta u očuvanim šumskim zajednicama.

Jedno od najvećih sportskih događanja na području općine Rugvica Savska je regata, rekreativno-edukacijski događaj kojemu je cilj probuditi svijest o očuvanju rijeke Save i njezinoj važnosti, a održava se već 11 godina zaredom.

Osim navedenog, redovito se održavaju i druga sportska događanja kao što su:

- šahovski turnir „Gospodar Rugvice“
- Svibovski Otok-Off-road utrka
- malonogometni dvoranski turnir za dječake
- mini nogometni turnir za djevojčice
- rukometni turnir za dječake

O fokusu na sportske aktivnosti i njihov značaj u općini Rugvica svjedoči i činjenica da Općina Rugvica ugošćuje sportske igre mladih i time obilježava Dan sporta.

**Tablica 12** Javne potrebe u sportu Općine Rugvica

Javne potrebe u sportu	Iznos		
	2019.	2020.	2021.
Raspodjela klubovima na osnovu kriterija	730.000,00	1.060.000,00	1.130.000,00
Edukacija po prioritetnim osnovama	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Liječnički pregled svih članica	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Ažuriranje Internet stranice	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Funkcioniranje školskog sporta	30.000,00	30.000,00	30.000,00
Rekreativni sport – financiranje programa mlađeži	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Funkcioniranje dvorane i vanjskih objekata	219.000,00	215.000,00	215.000,00
Organizacija županijskih i međunarodnih manifestacija	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Posavski Olimp	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Univerzalna Sportska škola	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Sportski vrtić	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Funkcioniranje ZSUOR-a	25.000,00	25.000,00	25.000,00
Troškovi nagrada i priznanja (izbor sportaša godine)	15.000,00	15.000,00	15.000,00
Olimpijski dan	20.000,00	20.000,00	20.000,00
Troškovi reprezentacije	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Neraspoređena sredstva	30.000,00	0,00	0,00

Javne potrebe u sportu	Iznos		
	2019.	2020.	2021.
Programi HOO i sportskih zajednica	10.000,00	10.000,00	10.000,00
Organizacija sportskih takmičenja povodom Dana općine	20.000,00	20.000,00	20.000,00
UKUPNO	1.184.000,00	1.480.000,00	1.550.000,00

Izvor: Općina Rugvica

Iz gornje tablice vidljivo je da Općina Rugvica godinama financira javne potrebe u sportu te ih kontinuirano kroz godine povećava. Tako su u 2019. godini financirane sa 1.184.000,00 kn, u 2020. 1.480.000,00 te u 2021. 1.550.000,00 kn.

Financiranje se raspodjeljuje na sportske klubove, edukacije, liječničke preglede, ažuriranje web stranica, školski sport, rekreativni sport, financiranje dvorane, županijske i međunarodne manifestacije, sportski vrtić, Olimpijski dan, sportska takmičenja te druge aktivnosti s tim povezane.

### 3.2.5. Kultura i kulturna baština

Tradicija je usmena predaja običaja, znanja i vještina s generacije na generaciju unutar jedne kulture ili skupine ljudi. Tradicija podrazumijeva kontinuirani dugotrajan način ponašanja koji je oblikovan, na neki način, mjestom, odnosno geografsko klimatskim uvjetima, kontekstom, povješću i vjerom. Tradicijska kultura predstavlja usmenu predaju kulturno vrijednog stvaralaštva koje se dijeli na materijalnu kulturu (sve što čovjek stvara i oblikuje svojim rukama) i nematerijalnu kulturu (ples, glazbu, pjesmu, dječje igre te razne druge vještine, umijeća i znanja).

Kulturna događanja u Općini Rugvica:

- Dan općine, Rugvica (05. rujna)
- Velika Gospa, Nart (15. kolovoza).
- Ribarsko-Lađarska večer, Rugvica (06. rujna)
- Izložba vina i starih jela (12. mjesec)
- Dan žena u Rugvici (organizirane predstave ili mini koncerti)

Nepokretna kulturna dobra nacionalnog i regionalnog značaja na području općine Rugvica su:

- a) Sakralne građevine
  - župna crkva Uznesenja Bl. Dj. Marije u Jalševcu Nartskom,
- b) Civilne građevine
  - Veterinarska ambulanta, Oborovo, Hrkina 2
- c) Stambene građevine
  - Donja Greda 76,

- Župni dvor, Jalševac Nartski.

Planom se sve građevine predlažu za zaštitu, osim veterinarske ambulante koja se predlaže kao evidentirana.

Na području Općine Rugvica upisom u Registar spomenika kulture zaštićena su sljedeća kulturna dobra:

- Ježivo, kapela Sv. Antuna, Z-5620
- Oborovo, Župna crkva Sv. Jurja Mučenika i Sv. Jakova Apostola, Z-2351,
- Oborovo, Kapela majke Božje Žalosne, Z-5620,
- Jalševac Nartski, Župna crkva Uznesenja BDM i župni dvor, Z-6498.

Na području Općine Rugvica rješenjem o preventivnoj zaštiti zaštićena su sljedeća kulturna dobra:

- Oborovo, Orgulje u crkvi sv. Jurja i sv. Jakova, P-4980.

Osim materijalne kulture, u općini Rugvica su očuvani i nematerijalni aspekti kulture. Nematerijalno nasljeđe (pjesme, igre, ples, gastronomija i dr.) su u dobroj mjeri integrirani u suvremeni način života stanovnika općine Rugvica.

Ipak, ono što nedostaje kulturni su centri u samom općinskom središtu kako bi se omogućilo izravno učešće stanovnika u kulturnim događanjima te time i povećala kvaliteta življjenja na području općine.

**Tablica 13** Javne potrebe u kulturi Općine Rugvica

Javne potrebe u kulturi	Iznos		
	2019.	2020.	2021.
Projekti udruga od značaja za lokalnu zajednicu	230.000,00	260.000,00	63.500,00
Izdavaštvo	10.800,00	0,00	0,00
<b>UKUPNO</b>	<b>240.800,00</b>	<b>260.000,00</b>	<b>63.500,00</b>

Izvor: Općina Rugvica

Iz gornje tablice vidljivo je izdvajanje za javne potrebe u kulturi. Izdvajanje se odnosi na projekti udruga od značaja za lokalnu zajednicu te, po potrebi, za izdavaštvo.

### **3.2.6. Udruge**

Na području Općine Ruvica prema podacima u Registru udruga na dan 06. srpnja 2022. registrirano je ukupno 47 udruga, a od toga njih 21 vezano je za sport i rekreaciju, 4 za kulturu, a ostatak čine udruge koje se bave kvalitetom života građana Ruvice kroz područja turizma, gospodarstva, vjere, djece i mladih, umirovljenika, branitelja, održivog razvoja, socijalne skrbi i sl.

#### ***UDRUGE U PODRUČJU SPORTA I REKREACIJE***

Sportske aktivnosti na području Općine Ruvica realiziraju se kroz sportske udruge u okviru kojih je omogućeno bavljenje nizom različitih sportova, kako slijedi:

1. Taekwondo klub "Rugvica"
2. Rukometni klub "Rugvica"
3. Savate klub "Silver eagle" Rugvica
4. Parataekwondo klub Rugvica
5. Karate klub "Rugvica"
6. Nogometni klub „Rugvica Sava“
7. Odbojkaški klub "Rugvica"
8. Stolnoteniski klub "Rugvica"
9. Para taekwondo savez Zagrebačke županije
10. Lovačka udruga "Patka" Svibje
11. Lovačko društvo "Fazan" Svibje
12. Malonogometni klub Rugvica
13. Lovačko društvo "Zec" Oborovo
14. Zajednica sportskih udruga Općine Rugvica
15. Lovačko društvo "Strijelac" 2000
16. Ženski rukometni klub "Rugvica"
17. Šahovski klub Rugvica-Vrbani
18. Ekološko etnološko rekreacijska udruga ljubitelja Save "Savski lađari"
19. Auto klub Rugvica

#### ***UDRUGE U PODRUČJU KULTURE***

Udruge u području kulture temelje se na očuvanju bogatog tradicijskog nasljeđa općine Ruvica:

1. Kulturno umjetničko društvo "Tančec"
2. Kulturno umjetničko društvo Hrvata Bosne i Hercegovine - Rugvica
3. Kulturno umjetničko društvo "Zov zavičaja" - Rugvica
4. Kulturno umjetničko društvo "Posavka"

Ovo područje djelovanja udruga važno je poticati i iz perspektive ne samo angažmana lokalne zajednice, njihovog kulturnog i društvenog rasta već i iz perspektive povećanju kvalitete života stanovnika te poboljšanja turističke ponude.

### **UDRUGE ZA KVALITETU ŽIVOTA**

Postojanje udruga koje djeluju na području kvalitete života kroz bavljenje brigom o lokalnoj zajednici (dobrovoljna vatrogasna društva), turizam, gospodarstvo, vjeru, održivi razvoj, socijalnu skrb, obrazovanje, djeca i mladi, umirovljenici, branitelji i sl. potvrđuje zainteresiranost stanovnika Općine za unapređenja najvažnijih sastavnica koje bitno utječu na kvalitetu života i okoliša.

#### **Udruge vatrogasaca:**

1. Dobrovoljno vatrogasno društvo Oborovo
2. Dobrovoljno vatrogasno društvo Novaki Oborovski
3. Dobrovoljno vatrogasno društvo Savski Nart
4. Dobrovoljno vatrogasno društvo Sop-Hrušćica
5. Dobrovoljno vatrogasno društvo Črnce
6. Vatrogasna zajednica općine Rugvica
7. Dobrovoljno vatrogasno društvo Rugvica
8. Dobrovoljno vatrogasno društvo Ježevko
9. Dobrovoljno vatrogasno društvo Svibovski Otok
10. Dobrovoljno vatrogasno društvo Obedišće Ježevsko
11. Dobrovoljno vatrogasno društvo Preseka
12. Dobrovoljno vatrogasno društvo Donja Greda

#### **Udruge umirovljenika:**

1. Udruga umirovljenika općine Rugvica

#### **Udruge hrvatskih branitelja:**

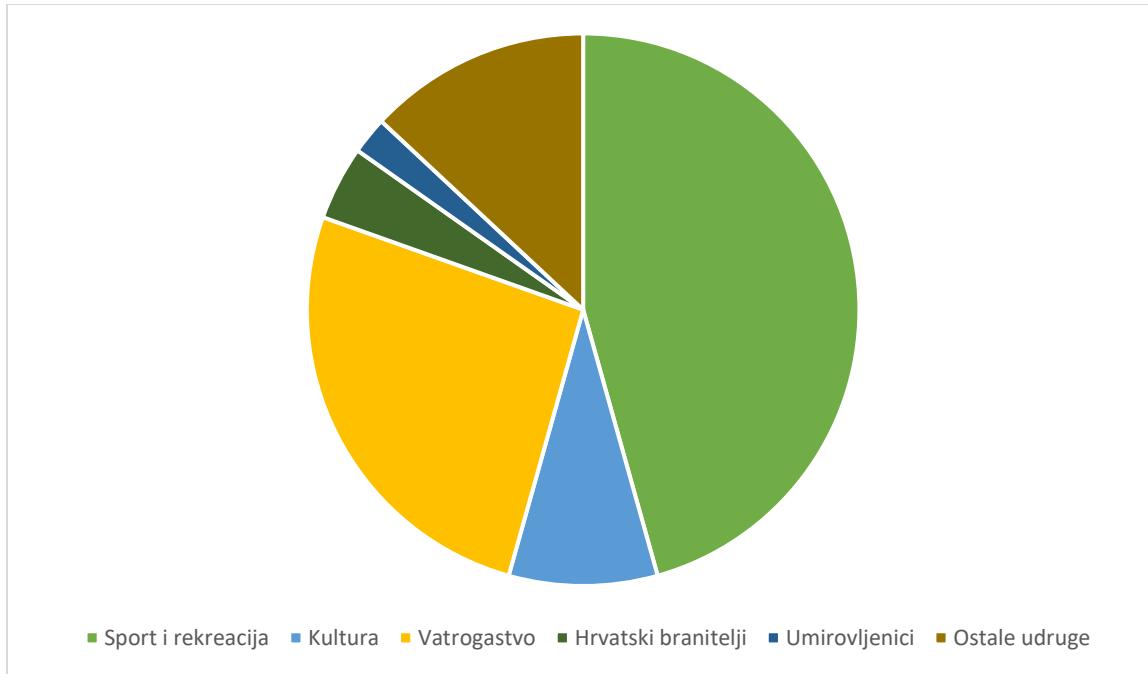
1. Udruga hrvatskih branitelja i invalida Domovinskog rata Općine Rugvica
2. Udruga Hrvatski vitezovi - ratni veterani 1991 Rugvica

#### **Ostale udruge iz područja kvalitete života:**

1. Udruga RUTA7007HR
2. Svjetlost svijeta
3. Mladi Rugvice
4. Horugva – edukacijsko-razvojna udruga
5. Humanitarna udruga za osmišljavanje života osobama s posebnim potrebama "JOB"

Hrvatsko-nigerijska udruga prijateljstva i suradnje kao i konjički klub Horugva trenutno su u postupku likvidacije, tako da na prostoru Općine Rugvica aktivno djeluje 45 udruga.

**Grafikon 5** Udruge na području općine Rugvica prema području djelovanja



Izvor: Obrada autora

### **3.2.7. Društvena infrastruktura**

#### **Sportska građevina u naselju Ježovo**

Sportska građevina u naselju Ježovo izgrađena je 2022. godine u sklopu projekta „Izgradnja i opremanje sportske građevine u naselju Ježovo“, sufinanciranog sredstvima Europske unije prema Natječaju za provedbu podmjere 7.4., tipa operacije 7.4.1. „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ koji se provodi putem lokalnih razvojnih strategija (LRS) odabranih LAG-ova unutar podmjere 19.2. „Provedba operacija unutar CLLD strategije“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014. – 2020. Glavni cilj projekta bio je osigurati djeci i mladima adekvatan prostor za sport, igru i kvalitetno osmišljeno slobodno vrijeme u naselju Ježovo.

### **3.2.8. Obrazovanje**

#### **Predškolski odgoj**

Općinsko vijeće Općine Rugvica je 04. ožujka 2021. godine donijelo Odluku o osnivanju Dječjeg vrtića „Medvjedići“ Rugvica. Ovom odlukom osniva se javna ustanova za predškolski odgoj i obrazovanje te skrb o djeci rane i predškolske dobi pod nazivom: Dječji vrtić „Medvjedići“ Rugvica. Općina Rugvica kao osnivač osigurava prostor i opremu za trajno

obavljanje djelatnosti sukladno standardima i normativima rada propisanim Državnim pedagoškim standardom predškolskog odgoja i obrazovanja.

Dječji vrtić je izgrađen kroz projekt „Izgradnja zgrade javne namjene – dječji vrtić na k.č.br. 558/1 k.o. Okunšćak“, sufinanciranog sredstvima Europske unije prema Natječaju za provedbu podmjere 7.4., tipa operacije 7.4.1. „Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu“ iz Programa ruralnog razvoja Republike Hrvatske 2014. – 2020.

Općina Rugvica je osigurala opremu iz vlastitih sredstava putem javne nabave. Prostor za obavljanje djelatnosti Dječjeg vrtića u vlasništvu je Općine Rugvica.

Djelatnost Dječjeg vrtića je predškolski odgoj i obrazovanje te skrb o djeci rane i predškolske dobi od navršenih šest mjeseci života do polaska u osnovnu školu. U Dječjem vrtiću ostvaruju se:

- redoviti programi njege, odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi djece rane i predškolske dobi koji su prilagođeni razvojnim potrebama djece te njihovim mogućnostima i sposobnostima,
- programi za djecu rane i predškolske dobi s teškoćama u razvoju,
- programi za darovitu djecu rane i predškolske dobi, - programi na jeziku i pismu nacionalnih manjina,
- programi predškole,
- programi ranog učenja stranih jezika i drugi programi umjetničkog, kulturnog, vjerskog i sportskog sadržaja.

Dječji vrtić može izvoditi i druge programe u skladu s potrebama djece i zahtjevima roditelja, a sve sukladno Zakonu o predškolskom odgoju i obrazovanju te Državnom pedagoškom standardu predškolskog odgoja i naobrazbe.

U prostorijama vrtića nalazi se i senzorna soba, opremljena materijalima koji omogućuju djeci s razvojnim odstupanjima višeosjetilnu stimulaciju ili smanjenje osjetilnih podražaja.

Redoviti 10-satni program namijenjen je djeci od navršene prve godine do polaska u školu. U vrtiću se provodi kroz cijelodnevni vrtički i jaslički program u 5 odgojno-obrazovnih skupina i ostvaruje odgoj, obrazovanje, zdravstvena zaštita, prehrana te socijalna skrb djeteta.

U Dječjem vrtiću se, osim redovitih programa njege, odgoja, obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi djece rane i predškolske dobi koji su prilagođeni razvojnim potrebama djece te njihovim mogućnostima i sposobnostima, ostvaruju i programi za djecu rane i predškolske dobi s teškoćama u razvoju, programi za darovitu djecu rane i predškolske dobi, programi na jeziku i pismu nacionalnih manjina, programi predškole, programi ranog učenja stranih jezika i drugi programi umjetničkog, kulturnog, vjerskog i sportskog sadržaja.

Vrtić je opremljen potrebnim didaktičkim materijalima, a posjeduje i senzornu sobu opremljenu materijalima koji omogućuju djeci s razvojnim odstupanjima višeosjetilnu stimulaciju ili smanjenje osjetilnih podražaja.

**Tablica 14** Kretanja broja djece i zaposlenika dječjeg vrtića

<i>Školska godina</i>	<i>Broj djece</i>	<i>Broj zaposlenika</i>	<i>Broj djece Bazni indeks (2011/2012 = 100)</i>
<b>2011./2012.</b>	171	11	100
<b>2012./2013.</b>	152	26	88,89
<b>2013./2014.</b>	138	9	80,70
<b>2014./2015.</b>	158	20	92,40
<b>2015./2016.</b>	142	8	83,04
<b>2016./2017.</b>	131	20	76,61
<b>2017./2018.</b>	107	22	62,57
<b>2018./2019.</b>	148	19	86,55
<b>2019./2020.</b>	153	20	89,47
<b>2020./2021.</b>	198	20	115,79

Izvor: www.dzs.hr, pristupljeno: 5. 10. 2022.

Iz gornje tablice vidljiv je porast djece u dječjem vrtiću. U godini 2020./2021. u odnosu na 2011./2012. upisano 15,79% više djece, što predstavlja prvu godinu porasta upisane djece u odnosu na ostale analizirane godine.

### ***Osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje***

Na području Općine Rugvica djeluje jedna osnovna škola „Rugvica“ koja je obnovljena 2004. i raspolaže sa sportskom dvoranom. U osnovnoj se školi nastava odvija za učenike od 1. do 8. razreda u jutarnjoj i popodnevnoj smjeni.

**Tablica 15** Kretanja broja učenika i nastavnika u Osnovnoj školi „Rugvica“

<i>Školska godina</i>	<i>Broj odjeljenja</i>	<i>Broj nastavnika</i>	<i>Broj učenika</i>	<i>Broj učenika Bazni indeks (2013./2014.) = 100</i>
2013./2014.	32	49	743	100
2014./2015.	32	49	706	95,02
2015./2016.	32	49	696	93,67
2016./2017.	32	50	658	88,56
2017./2018.	32	50	650	87,48

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

Školska godina	Broj odjeljenja	Broj nastavnika	Broj učenika	Broj učenika Bazni indeks (2013./2014.) = 100
2018./2019.	32	53	626	84,25
2019./2020.	32	56	605	81,43
2020./2021.	34	51	594	79,95
2021./2022.	34	52	586	78,87
2022./2023.	34	55	604	81,29

Izvor: <https://mzo.gov.hr/istaknute-teme/ser-skolski-e-rudnik-3419/3419>, pristupljeno 5.10.2022.

Na području Općine Rugvica ne djeluje niti jedna srednjoškolska ustanova kao ni ustanova za visokoškolsko obrazovanje te je stanovništvo koje želi pohađati srednju školu orijentirano na srednje škole koje se nalaze u obližnjim gradovima.

### 3.3. Gospodarstvo

Neke od najvećih snaga općine Rugvica je odličan prometni položaj i geografski smještaj. Blizina državnih granica sa Slovenijom i Mađarskom predstavlja temeljni preduvjet za povećanje gospodarskih aktivnosti koje ovise o komunikaciji sa ostatkom europskog tržišta roba i usluga, a autocesta A3 osigurava povezanost općine sa gradom Zagrebom i svim aktivnostima, mogućnostima i sadržajima koji su usko vezani za glavni grad Hrvatske.

#### 3.3.1. Opća gospodarska kretanja

Općina Rugvica se prema stupnju razvijenosti nalazi u 5. skupini jedinica lokalne samouprave te je shodno vrijednosti indeksa 100,384 na granici stupnja razvijenosti koja konvergira prema 4. skupini (najniže rangirano mjesto u 5. skupini ima vrijednost indeksa 100,131).

**Tablica 16** Vrijednost indeksa razvijenosti i pokazatelja za Općinu Rugvica s usporednim podacima za Zagrebačku županiju

Opis	OPĆINA RUGVICA	ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
Indeks razvijenosti JLS 2017.	100,384	105,890
Rang prema indeksu razvijenosti 2017.	240	4
Razvojna skupina JLS/ JP(R)S 2017.	5	4
Prosječni dohodak po stanovniku (2014. – 2016.) (u HRK)	22.703,10	32.579,23
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku (2014. – 2016.) (u HRK)	1.688,01	3.222,84
Prosječna stopa nezaposlenosti (2014. – 2016.)	0,1636	0,1079
Opće kretanje stanovništva (2016./2006.)	103,18	100,54
Prosječni dohodak postanovniku (2014.-2016.) (standardizirani podatak)	97,41	108,31
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku (2014.-2016.) (standardizirani podatak)	96,48	102,22
Prosječna stopa nezaposlenosti (2014.-2016.) (standardizirani podatak)	101,50	109,61

Opis	OPĆINA RUGVICA	ZAGREBAČKA ŽUPANIJA
<b>Opće kretanje stanovništva (2016./2006.) (standardizirani podatak)</b>	108,31	111,66
<b>Indeks starenja (2011.) (standardizirani podatak)</b>	107,99	108,50
<b>Stupanj obrazovanja (VSS,20-65) (2011.) (standardizirani podatak)</b>	92,65	97,47
<b>Područja s prirodnim ili ostalim posebnim ograničenjima (Program ruralnog razvoja 2014.-2020.) GPP, ZPO, PPO</b>	ne	
<b>Grad ili općina</b>	općina	
<b>Broj stanovnika (Popis 2021.)</b>	7.133	299.985
<b>Broj stanovnika – žene (Popis 2021.)</b>	3.647	154.757

Izvor: <https://razvoj.gov.hr/> i DZS <https://popis2021.hr/>, pristupljeno: 3. 10. 2022.

Indeks razvijenosti se izračunava na temelju sljedećih pokazatelja:

- prosječni dohodak po stanovniku,
- prosječni izvorni prihodi po stanovniku,
- prosječna stopa nezaposlenosti,
- opće kretanje stanovništva,
- stupanj obrazovanosti stanovništva (tercijarno obrazovanje),
- indeks starenja.

Izmjenama i dopunama Zakona o regionalnom razvoju (NN 147/14; 123/17) promijenjen je način razvrstavanja jedinica u skupine sukladno indeksu razvijenosti. Tako se jedinice lokalne samouprave sada umjesto u pet dijele u osam skupina, a jedinice područne (regionalne) samouprave u četiri skupine. Jedinice lokalne samouprave s indeksom razvijenosti nižim od prosječne vrijednosti (100%) dijele se u četiri jednakе skupine odnosno četvrtine te tako nastaju I., II., III. i IV. skupina. One s vrijednošću indeksa iznad 100% također se dijele u četiri jednakе skupine i tako nastaju V., VI., VII. i posljednja VIII. najrazvijenija skupina. Jedinice područne (regionalne) samouprave s ispodprosječnim vrijednostima indeksa (manjima od 100%) dijele se u dvije jednakе brojne skupine - I. i II. One s vrijednostima iznad prosjeka također se dijele u dvije skupine: III. i IV. Sve jedinice s indeksom razvijenosti ispod 100% smatraju se potpomognutim područjima.

Zagrebačka županija po svojoj razvijenosti spada među najrazvijenije hrvatske županije odnosno razvrstana je u IV. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave (JR(P)S koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave) no postoje značajne unutar županijske razlike u gospodarskom razvoju, kako teritorijalno, tako i između gradova i ruralnih područja.

Usporedimo li razvijenost i osnovne gospodarske i demografske podatke općine Rugvica sa stanjem u županiji, vidimo da je općina Rugvica ipak u odnosu na Županiju na nižem stupnju razvoja, mada je stopa nezaposlenosti čak niža od županijskog prosjeka.

### 3.3.2. Tržište rada

Za potrebe analize tržišta rada korišteni su javno dostupni podaci sa stranica Državnog zavoda za statistiku. Temeljem ovih podataka analiziran je rast broja zaposlenih po djelatnostima za razdoblje od 2017. do 2021. godine.

**Tablica 17** Broj zaposlenih po djelatnostima

DJELATNOSTI	Broj zaposlenih					Bazni indeks (2017=100)					Udio zaposlenih za 2021.
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	102	140	105	139	129	100	137	103	136	126	4,87%
Rudarstvo i vađenje	37	36	36	36	37	100	97	97	97	100	1,40%
Prerađivačka industrija	235	431	456	250	195	100	183	194	106	83	7,36%
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	0	0	0	119	77	100	0	0	0	0	2,91%
Građevinarstvo	16	163	179	273	596	100	1.019	1.119	1.706	3.725	22,50%
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla	109	734	297	197	817	100	673	272	181	750	30,84%
Prijevoz i skladištenje	473	347	325	434	431	100	73	69	92	91	16,27%
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i	21	13	21	20	11	100	62	100	95	52	0,42%

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

DJELATNOSTI	Broj zaposlenih					Bazni indeks (2017=100)					Udio zaposlenih za 2021.
	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	
usluživanja hrane											
Informacije i komunikacije	1	8	9	2	0	100	800	900	200	0	0,00%
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	1	0	1	1	1	100	0	100	100	100	0,04%
Poslovanje nekretninama	4	5	5	3	6	100	125	125	75	150	0,23%
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	19	13	2	16	18	100	68	11	84	95	0,68%
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	5	1	2	40	50	100	20	40	800	100	1,89%
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9	7	7	10	9	100	78	78	111	100	0,34%
Obrazovanje	83	81	87	97	96	100	98	105	117	116	3,62%
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	28	30	32	34	16	100	107	114	121	57	0,60%
Umjetnost, zabava i rekreacija	2	5	3	3	4	100	250	150	150	200	0,15%
Ostale uslužne djelatnosti	84	101	96	109	156	100	120	114	130	186	5,89%
<b>UKUPNO</b>	<b>1.229</b>	<b>2.115</b>	<b>1.663</b>	<b>1.783</b>	<b>2.649</b>	<b>100</b>	<b>172</b>	<b>135</b>	<b>145</b>	<b>216</b>	<b>100%</b>

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno 5. 9. 2022.

U strukturi djelatnosti, djelatnost s najvećim brojem zaposlenika u 2021. je „Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla“ sa 817 zaposlenih, slijedi „Građevinarstvo“ sa 596 zaposlenih, a na trećem mjestu je „Prijevoz i skladištenje“ sa 431 zaposlenih.

Sukladno podacima DZS, u 2021. godine u poduzećima koji djeluju na području općine Rrugvica bilo je 2649 zaposlenih, što je 116% više nego bazne 2017. godine, a što predstavlja najveći porast zaposlenih u odnosu na porast u ostalim promatranim godinama. Najveći trend porasta broja zaposlenih je u djelatnosti „Građevinarstva“ unutar koje je u 2017. godini bilo zaposleno 16 zaposlenika, a 2021. evidentirano je 596 zaposlenika. Osim u „Građevinarstvu“, značajno povećanje bilježi djelatnost „Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti“ u kojoj je u 2017. bilo 5 zaposlenika, a u 2021. 50 zaposlenika. Također, u djelatnosti „Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša“ u 2017. godini nije bilo zaposlenih, da bi u 2020. bilo 119 zaposlenih, a u 2021. se taj broj smanjio na 77 zaposlenih. U strukturi, najveći pad bilježe djelatnosti „Pružanje smještaja te pripreme i usluživanja hrane“ u kojoj je evidentiran pad za 48% te „Zdravstvena zaštita i socijalna skrb“ sa zabilježenim padom od 43%.

Trend pada zaposlenih u promatranom razdoblju najveći je u djelatnosti „Informacije i komunikacije“ (iako u apsolutnom broju ne predstavlja velik broj zaposlenih) gdje u promatranoj 2021. godini nema niti jednog zaposlenog. Slijedi „Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane“ u kojoj je zabilježen pad od 48% te u „Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi“ u kojoj pad zaposlenih u 2021. godini iznosi 43% u odnosu na promatranu 2017. godinu kao baznu.

Najznačajniji udio zaposlenih u strukturi djelatnosti otpada na „Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla“ sa 30,84% te „Građevinarstvo“ sa 22,5%. Treće mjesto zauzima djelatnost „Prijevoz i skladištenje“ sa udjelom od 16,27%.

**Tablica 18** Broj nezaposlenih na području općine Rrugvica (31.12.)

Opis	2019.	2020.	2021.
Općina Rrugvica	184	216	168
Bazni indeks	100	117	91

Izvor: [www.dzs.hr](http://www.dzs.hr), pristupljeno 5. 9. 2022

Na području općine Rrugvica u 2021. zabilježeno je 168 nezaposlenih osoba, a što je 9 % manje nego li 2019. godine.

### 3.3.3. Poduzetništvo

Na području općine Rugvica djeluje 251 poduzeće u kojima je 2.561 zaposlenika. U strukturi poduzeća najviše je mikro poduzeća sa 525 zaposlenika, a najmanje je velikih poduzeća s 1.087 zaposlenika. Mikro i mala poduzeća zapošljavaju najveći broj zaposlenika i to 1.156 od ukupno 2.561 koliko ih je zaposleno u poduzećima koja djeluju na području općine Rugvica.

**Tablica 19** Broj i struktura poduzeća na području općine Rugvica na dan 31.12.2021.

Opis	Broj poduzeća	Broj zaposlenih	Udio zaposlenih
<b>Mikro poduzeća</b>	213	525	20,50 %
<b>Mala poduzeća</b>	30	631	24,64 %
<b>Srednja poduzeća</b>	5	318	12,42 %
<b>Velika poduzeća</b>	3	1.087	42,44%
<b>Ukupno</b>	<b>251</b>	<b>2.561</b>	<b>100</b>

Izvor: obrada prema podacima Boniteti.hr

Iz navedenog zaključujemo da mikro i mala poduzeća kao i srednje velika poduzeća značajan su pokretač regionalnog gospodarstva. Tome u prilog jest objavljivanje natječaja Zagrebačke županije za dodjelu bespovratnih sredstava za poticanje malog i srednjeg poduzetništva. Na ovaj način doprinosi se razvoju poduzetništva na području općine Rugvica.

Na području općine Rugvica nalazi se 251 poduzeće sa 2.561 zaposlenika čija je vrijednost ukupne imovine 3.606.700.400,00 kuna, s ostvarenim prihodima u 2021. godini u visini od 2.869.835.500 kuna. Ostvaren je bruto profit u visini od 157.972.900 kuna te neto profit u iznosu od 123.199.100 kn. Pojedina poduzeća generirala su gubitak u ukupnom iznosu od 33.001.000 kuna. Iz navedenog proizlazi da ukupno generirani neto profit iznosi 90.198.100 kuna.

**Tablica 20** Broj poduzeća, broj zaposlenih s rezultatima poslovanja na području općine Rugvica na dan 31.12.2021.

Opis	Vrijednost
<b>Broj poduzeća</b>	<b>251</b>
<b>Broj zaposlenih</b>	<b>2.561</b>
<b>Sredstva/Imovina</b>	<b>3.606.700.400 HRK</b>
<b>Ukupni prihodi</b>	<b>2.869.835.500 HRK</b>
<b>Bruto profit</b>	<b>157.972.900 HRK</b>
<b>Neto profit</b>	<b>123.199.100 HRK</b>
<b>(Neto) Gubitak</b>	<b>33.001.000 HRK</b>
<b>Neto profit (umanjen za gubitak)</b>	<b>90.198.100 HRK</b>

Izvor: obrada prema podacima Boniteti.hr

Na području općine Rugvica najveće poduzeće po veličini ostvarenog prihoda u 2021. godini je Ikea Hrvatska d.o.o. s ostvarenim prihodom od 879.572.300 kuna, slijedi KFK d.o.o. s prihodom od 566.728.500 kuna, a na trećem mjestu je Ralu logistika d.o.o. s ostvarenim prihodom od 251.967 kuna. Sva ostala poduzeća ostvaruju godišnji prihod na razini ispod 100.000 kuna.

**Tablica 21** Dvadeset najvećih poduzeća na području općine Rugvica rangiranih po prihodima (u HRK), na dan 31.12.2021.

Naziv poduzeća	Prihodi	Bruto profit	Neto profit	Sredstva	Broj zaposlenih
Ikea Hrvatska d.o.o.	879.572.300	65.323.400	53.132.400	502.671.400	457
KFK d.o.o.	566.728.500	25.708.300	24.310.200	664.913.100	238
Ralu logistika d.o.o.	251.967.800	10.390.100	8.421.100	340.647.500	392
BC Institut d.d.	94.784.000	4.063.800	3.063.500	191.378.900	125
Feros d.o.o.	89.467.100	2.703.300	2.170.400	65.392.800	65
MR Servis d.o.o.	68.192.800	876.300	876.300	9.148.600	68
Filli Stahl d.o.o.	66.481.200	11.015.900	9.010.100	67.062.500	14
Marinox d.o.o.	58.708.600	3.819.800	3.126.200	32.206.600	29
Imobilia tehnologija d.o.o.	55.438.600	19.421.300	15.924.000	201.841.400	11
Interkorp transport & logistika d.o.o.	50.095.500	-2.358.000	-2.510.500	21.122.100	59
IGM šljunčara Trstenik d.o.o.	49.643.800	6.617.300	5.376.300	56.297.800	39
Amdria d.o.o.	49.306.300	1.245.800	978.900	9.914.400	18
LKW Mario d.o.o.	38.063.200	2.640.800	2.156.400	29.228.600	2
Sanac d.o.o.	37.372.200	2.899.800	2.322.300	35.432.400	57
Designer outlet Croatia d.o.o.	37.299.100	-6.429.200	-10.083.600	367.167.600	0
Zeleni hit d.o.o.	33.951.600	3.825.400	3.055.600	30.098.100	12
Super Mario d.o.o.	28.910.800	1.304.700	461.900	35.037.300	3
Glazir d.o.o.	25.079.700	2.400.100	1.910.700	51.817.400	28
Profi BG d.o.o.	20.901.400	118.000	91.900	1.826.700	70
Fed d.o.o.	20.724.300	2.348.800	2.031.400	24.333.800	45

Izvor: obrada prema podacima Boniteti.hr

U grupi poduzeća s ostvarenim prihodima ispod 100.000,00 kuna godišnje, na prvom mjestu je poduzeće BC Institut d.d. s ostvarenim prihodom do 94.784.000 kuna, slijedi Feros d.o.o s prihodom od 89.467.100 kuna i MR Servis s ostvarenim prihodom u iznosu od 68.192.800 kuna.

Općina Rugvica je VIII. Izmjenama i dopunama prostornog plana uređenja Općine Rugvica planirala sljedeće gospodarske sadržaje:

- a) Gospodarske djelatnosti (proizvodne, poslovne i komunalno - servisne),

- b) Ugostiteljstvo i turizam,
- c) Poljoprivreda, stočarstvo, ribogojstvo i šumarstvo,
- d) Eksplotacija mineralnih sirovina.

Na temelju VIII. Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Rugvica posebno je planiran prostor za razvoj BC – Instituta te Imunološkog zavoda.

Na prostoru predviđenom za razvoj BC-Instituta, osim postojećih građevina koje se zadržavaju u prostoru planira se i nova izgradnja, i to: poslovno-upravne građevine tlocrtnе površine do 700 m<sup>2</sup> i najviše 5 etaža; proizvodne građevine tlocrtnе površine do 1200 m<sup>2</sup> i najviše 4 etaže; 4 silosa visine 25 m te spalionice oklasaka tlocrtnе površine max. 500 m<sup>2</sup>.

Na sjeveroistočnom dijelu obuhvata UPU radne zone Rugvica-sjever predviđena je lokacija za potrebe Imunološkog zavoda. Osnovna djelatnost je proizvodnja cjepiva, (imunoloških) lijekova, antitoksina i drugo te znanstveno - istraživački rad, edukacija, klinička ispitivanja i ostale povezane te prateće djelatnosti. Za potrebe svih djelatnosti i sadržaja moguća je izgradnja proizvodnih, laboratorijsko-ispitnoistraživačkih prostora, hladnjača i skladišta, edukacijskih i administrativnih prostora te prostora i građevina ostalih povezanih i pratećih sadržaja i djelatnosti.

### **3.3.4. Poduzetničke zone**

Poduzetničke zone su infrastrukturno opremljena područja definirana prostornim planovima, namijenjena obavljanju određenih vrsta poduzetničkih, odnosno gospodarskih aktivnosti. Osnovna karakteristika poduzetničkih zona je zajedničko korištenje infrastrukturno opremljenog i organiziranog prostora od strane poduzetnika kojima se poslovanjem unutar poduzetničke zone omogućuje racionalizacija poslovanja i korištenje raspoloživih resursa poduzetničke zone s ostalim korisnicima poduzetničke zone.

Poduzetničke potporne institucije su gospodarski subjekti usmjereni na stvaranje kvalitetnog, korisnički orijentiranog poduzetničkog okruženja u Republici Hrvatskoj i provode programe usmjerene na razvoj poduzetništva.

Poduzetničke potporne institucije su:

- Razvojne agencije (lokalne, županijske, za određene djelatnosti) - zadužene su za operativno provođenje mjera za razvoj gospodarstva i poduzetništva, poticanje i privlačenje investicija te iniciranje i realizaciju projekata poticanja gospodarskog razvijanja i poduzetništva, objedinjavajući rad gospodarskih subjekata, lokalnih i regionalnih poduzetničkih institucija, te visokoobrazovnih institucija i centara znanja.
- Poduzetnički centri - zaduženi su za operativno provođenje mjera za razvoj i poticanje poduzetništva na lokalnom i/ili širem području (županija, regija) i predstavljaju središta stručne i edukativne pomoći poduzetnicima radi razvoja poduzetništva u svojim sredinama.
- Poslovni inkubatori (poduzetnički, za nove tehnologije) - zaduženi su za pomoći i podršku poduzetnicima u ranoj fazi razvoja poduzetničkih projekata te pružaju stručnu, tehničku i edukativnu pomoć za pokretanje poduzetničkih projekata i poduzeća te njihov brz i održiv razvoj.

- Poduzetnički akceleratori - zaduženi su za pružanje podrške poduzetnicima u post-inkubacijskoj fazi, odnosno u fazi razvoja i širenja poslovanja na domaćem i stranom tržištu.
- Poslovni parkovi - raspolažu fizičkim prostorima, zemljištem i resursima za smještaj malih, srednjih i velikih poduzetnika na komercijalnoj osnovi, s posebnim fokusom na privlačenje domaćih i inozemnih investicija.
- Znanstveno-tehnološki parkovi - osnivaju se radi komercijalizacije znanstvenih rezultata i poticanja suradnje znanstvenika i gospodarstvenika.
- Centri kompetencije - provode istraživačke projekte razvojnog ili proizvodnog karaktera i razvijaju kompetencije u pojedinim područjima te s kojim drugi poslovni subjekti mogu ugovoriti usluge istraživanja i razvoja u svrhu jačanja pojedinih industrijskih grana.
- Slobodne zone - posebno ograđen i označen dio teritorija na području na kojem postoje uvjeti za rad slobodnih zona osnovanih temeljem odluka Vlade Republike Hrvatske sukladno odredbama zakona kojim se regulira osnivanje, upravljanje i poslovanje slobodnih zona u Republici Hrvatskoj.
- Osnivači i upravitelji poduzetničke infrastrukture sukladno Zakonu su pojedinačne pravne osobe ili konzorcij sastavljen od sljedećih pravnih subjekata: Republika Hrvatska samostalno ili u suradnji s jedinicama i tijelima lokalne i područne (regionalne) samouprave ili drugim pravnim osobama; jedinice i tijela lokalne i područne (regionalne) samouprave; visoka učilišta, znanstveni instituti i znanstvene organizacije te strukovne i druge udruge i druge pravne osobe kao osnivači, odnosno upravitelji poduzetničke infrastrukture u Republici Hrvatskoj koje su registrirane za djelatnosti koje unapređuju razvoj poduzetničke infrastrukture i/ili koje se bave i/ili promoviraju istraživanje, inovacije i tehnološki razvoj u poslovnom sektoru.

Temeljna namjena razvoja poduzetničkih zona na prostoru općine Rugvica je poticanje razvoja poduzetništva s ciljem razvoja gospodarstva. Temeljem VIII. Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Rugvica, termin „poduzetničke zone“ promijenio se u termin „radne zone“. S tim u vezi, Općina Rugvica poduzetnicima nudi tri poduzetničke zone:

- Poduzetnička zona Rugvica – sjever
- Poduzetnička zona Rugvica – jug
- Poduzetnička zona Rugvica – istok

**Tablica 22** Poduzetnička zona Rugvica – sjever

Poduzetnička zona Rugvica – sjever	
Veličina zone (ha)	104,23
Namjena zemljišta	Proizvodno-uslužna
Dopušteni koeficijent izgradnje	0,6
Dopuštena visina gradnje (m)	25
Pristupna cesta	0,1 km
Autocesta	A3, 1km
Industrijski kolosjek	3,5 km
Morska luka	Rijeka, 185 km

Zračna luka	Zračna luka „Franjo Tuđman“ Zagreb, 17 km
Voda	DA
Odvodnja/kanalizacija	DA
Mogućnost priključka na pročistač otpadnih voda	DA

Izvor: VIII. Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Rugvica; Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja <https://www.aik-invest.hr/zone/poduzetnicka-zona-rugvica-sjever/>, pristupljeno 27. 9. 2022.

Veličina dostupnog zemljišta poduzetničke zone Rugvica – sjever je 104,23 ha, s proizvodno-uslužnom namjenom, dopuštenim koeficijentom izgradnje 0,6 te dopuštenom visinom gradnje 25 m. U poduzetničkoj zoni dostupna je sljedeća infrastruktura: plin, električna energija, voda te odvodnja/kanalizacija. Komunalni doprinos iznosi 8 EUR/m<sup>2</sup>, komunalna naknada za zatvoreni prostor iznosi 0,085 EUR/m<sup>2</sup>, a za otvoreni prostor 0,005 EUR/m<sup>2</sup>. Vodni doprinos za poslovne građevine iznosi 0,68 EUR/m<sup>2</sup>, za proizvodne građevine 0,12 EUR/m<sup>2</sup>, a za otvorene poslovne građevine 0,20 EUR/m<sup>2</sup>. Naknada za uređenje voda naplaćuje se 0,04 EUR/m<sup>2</sup> za zatvoreni, a 0,013 EUR/m<sup>2</sup> za otvoreni prostor. Udaljenost prometne infrastrukture je sljedeća: pristupna cesta 0,1 km, autocesta A3 1 km, morska luka Rijeka 185 km, zračna luka „Franjo Tuđman“ Zagreb 17 km.

Općinsko vijeće Općine Rugvica je na 26. sjednici održanoj 30. 04. 2020. godine donijelo dvije odluke: Odluku o osnivanju poslovne (poduzetničke) zone „Rugvica - jug“ i Odluku o osnivanju poslovne (poduzetničke) zone „Rugvica - istok“.

Poduzetnička zona „Rugvica – jug“ obuhvaća područje katastarskih čestica u katastarskoj općini Oborovo (k.o. Oborovo) kako je prikazano u tablici.

**Tablica 23** Poduzetnička zona Rugvica – jug

Redni broj	Broj katastarske čestice (k.č.) koja ulazi u zahvat	Upisan posjednik	Površina k.č. iz posjedovnog lista (m <sup>2</sup> )	Površina dijela k.č. koja ulazi u zonu (računata grafički) m <sup>2</sup>
1.	408	Republika Hrvatska	24892	
2.	462/3	Republika Hrvatska	75931	
3.	430-dio	Republika Hrvatska - Javno vodno dobro u općoj uporabi na upravljanju Hrvatskih Voda, Ulica Grada Vukovara 220, Zagreb	12983	~ 500
<b>UKUPNA POVRŠINA</b>			<b>101 323 m<sup>2</sup> (10,13 ha)</b>	

Izvor: Općina Rugvica

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

Poduzetnička zona „Rugvica – istok“ obuhvaća područje katastarskih čestica u katastarskoj općini Rugvica (k.o. Rugvica) kako je prikazano u narednoj tablici.

**Tablica 24** Poduzetnička zona Rugvica – istok

Redni broj	Broj katastarske čestice (k.č.) koja ulazi u zahvat	Upisan posjednik	Površina k.č. iz posjedovnog lista (m <sup>2</sup> )	Površina dijela k.č. koja ulazi u zonu (računata grafički) m <sup>2</sup>
1.	869	Republika Hrvatska (vlasnik), BC Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, d.d.	91865	
2.	882/5	Republika Hrvatska (vlasnik), BC Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja, d.d.	71403	
3.	885	Imobilia Tehno d.o.o., (vlasnik)	3826	
4.	884/9	Imobilia Tehno d.o.o., (vlasnik)	21422	
5.	884/1	Imobilia Tehno d.o.o., (vlasnik)	84850	
6.	884/3	M san nekretnine d.o.o., (vlasnik)	56347	
7.	884/4	Općina Rugvica, (vlasnik)	6489	
8.	884/7	HEP d.d. (vlasnik)	63	
9.	884/10	Imobilia Tehno d.o.o., (vlasnik)	221	
10.	884/2	Imobilia Tehno d.o.o.,(vlasnik)	229	
11.	883-dio	Republika Hrvatska - Javno vodno dobro u općoj uporabi na upravljanju hrvatskih voda, Zagreb (vlasnik)	8239	~ 4400
12.	1565-dio	Republika Hrvatska - Javno vodno dobro u općoj uporabi na upravljanju hrvatskih voda, Zagreb (vlasnik)	13903	~ 9800
<b>UKUPNA POVRŠINA</b>			<b>350 915 m<sup>2</sup> (35,09 ha)</b>	

Izvor: Općina Rugvica

Uz navedene poduzetničke zone, Općinsko vijeće Općine Rugvica je na 26. sjednici održanoj 30. 04. 2020. godine donijelo je Odluku o izradi urbanističkog plana uređenja gospodarske zone „Kamenke“.

Cilj izrade Plana je omogućavanje prostornog razvoja sukladno Zakonu o prostornom uređenju, a slijedom smjernica iz PPU Općine Rugvica, određivanjem detaljnih uvjeta za gradnju i uređenje pojedinih zahvata u prostoru osobito u odnosu:

- namjenu, veličinu i položaj,
- opće smjernice oblikovanja,
- način priključenja na infrastrukturu,
- način planiranja prometne mreže,
- uvjete za uređenje i korištenje površina i građevina,

i time stvoriti prepostavku za izdavanje akata za gradnju planiranih građevina odnosno realizaciju ukupne zone.

Odluka o osnivanju dvije poduzetničkih zona Rugvica – jug i Rugvica – Istok bitna je odluka zbog proširenja poduzetničkih zona. Radi se o završnoj fazi kako bi se od Ministarstva državne imovine dobio jedan dio zemljišta u tim zonama s ciljem proširivanja istih radi sve učestalijih potreba za velikim površinama i investicijama. Odluka o izradi Urbanističkog plana uređenja gospodarske zone „Kamenke“ vezana je za UPU 22 u blizini IKEA-e kako bi se тамо mogao započeti graditi pogon za proizvodnju prozora i vrata.

### **3.3.5. Poljoprivreda, stočarstvo, akvakultura i šumarstvo**

Poljoprivredne površine u okviru prostornog plana uređenja Općine Rugvica kategorizirane su prema namjeni na:

- osobito vrijedne obradive površine namijenjene primarno poljoprivrednoj proizvodnji,
- ostale obradive površine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji.

Osnovne poljoprivredne, stočarske, akvakulturne i šumarske djelatnosti po reljefnim značajkama su djelatnosti za nizinska područja: ratarstvo, voćarstvo, povrtlarstvo, stočarstvo, ribogoštvo, proizvodnja industrijskog i krmnog bilja i dr. U korištenju poljoprivrednog zemljišta treba, osim konvencionalne, predvidjeti i promovirati razvitak ekološke poljoprivrede. Ekološka poljoprivreda (također organska ili biološka), je poljoprivredna proizvodnja bez primjene mineralnih gnojiva, pesticida, hormona i drugih agrokemikalija, a treba je prije svega planirati na vodozaštitnim područjima.

Šumske površine koriste se u okviru osnovne namjene (gospodarske i zaštitne), te za lovstvo i rekreaciju. U šumama se mogu graditi objekti vezani za gospodarenje šumama, prihranjivanje divljači, staze i odmorišta za šetače, bicikliste i sl. sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

Djelatnost uzgoja riba moguće je vršiti na postojećim stajaćim i tekućim vodama te postojećim ribnjacima. Djelatnost ribogoštva ne može se odvijati na:

- područjima s nezadovoljavajućim higijenskim uvjetima,
- područjima na kojima je izraženo onečišćenje zbog blizine urbanih centara i industrijskih djelatnosti,
- područjima intenzivne rekreacijske aktivnosti,
- područjima posebne namjene (npr. vojna područja),
- osjetljivim dijelovima posebno zaštićenih područja.

Prema podacima Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, na području općine Rrugvica nalazi se ukupno 366 poljoprivrednih gospodarstava. Od toga, najviše otpada na OPG, ukupno 326 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Sljede SOPG kojih ima ukupno 30 te jedan poljoprivredni obrt i devet trgovачkih društava čija je djelatnost poljoprivreda.

Najviše poljoprivrednih gospodarstava ima na području naselja Ježevi i to ukupno 48, zatim slijedi naselje Oborovo sa 42 poljoprivredna gospodarstva te naselje Rrugvica sa 41 poljoprivrednim gospodarstvom. Najmanje poljoprivrednih gospodarstava je u naseljima Hrušćica (3), Nart Savski (3) i Novaki Nartski (4).

Prema dobnim skupinama najviše poljoprivrednih gospodarstava, za njih 165, su osnivači koji imaju više od 65 godina. Zatim slijedi dobna skupina do 41 godine unutar koje ima 50 poljoprivrednih gospodarstava i dobna skupina od 61 do 65 godina unutar koje je osnovano 46 poljoprivrednih gospodarstava. Najmanje poljoprivrednih gospodarstava (16) je unutar dobne skupine od 46 do 50 godina starosti.

Iz navedenog može se zaključiti da postoji sve veći interes za osnivanje poljoprivrednih gospodarstava u nižoj dobroj skupini do 41 godinu starosti.

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

**Tablica 25** Poljoprivredna gospodarstva na dan 1. 9. 2022. po obliku i dobnim skupinama

Naselje	Oblik poljoprivrednog gospodarstva po dobnim skupinama																		SVEUKUPNO	UKUPNO PO NASELJU													
	do 41			41-45			46-50			51-55			56-60			61-65																	
	OPG	SOPG	Obrt	Trgovačko društvo	OPG	SOPG	Obrt	Trgovačko društvo	OPG	SOPG	Obrt	Trgovačko društvo	OPG	SOPG	Obrt	Trgovačko društvo	OPG	SOPG	Obrt	Trgovačko društvo													
Čista Mlaka	3			1	1		1		1			2			2			10	1	0	0	11											
Črnce Dugoselski	1	2		1			1					5			6			15	2	0	0	17											
Črnce Rugvički	1						1					4						6	0	0	0	6											
Donja Greda	1			1					1		2	1	1	2			8	1	0	0	9												
Dragošićka									2		3	2		2			7	0	0	0	7												
Hrušćica									1		2						3	0	0	0	3												
Jalševac Nartski	3	1		1			4		1		1	3		10		24	10	2	1	0	13												
Ježovo	3	2		1			4		1		3						45	3	0	0	48												
Nart Savski	2									1							3	0	0	0	3												
Novaki Nartski																	4	0	0	0	4												
Novaki Oborovski	1			2			1		1		3	1	1	2		11	1		20	3	0	2	25										
Obedišće Ježevsko	2	1		1			1		1		1			1		6		12	1	0	2	15											
Oborovo	7	1		1			1		2		1	2		2	2	23		38	3	0	1	42											
Okunšćak				1			1		1		3					7		12	0	0	1	13											
Otok Nartski							2		1		1			2		4		10	0	0	0	10											
Otok Svilovski	2			4					2		2			2		7	1	19	1	0	0	20											
Preseka Oborovska	3								2	1	1			2		7	1	15	2	0	0	17											
Prevlaka	1	1		2					1		1			1		3		9	1	0	0	10											
Rugvica	4	1					2		1	3	3	1		2	1	18	4	1	32	7	0	2	41										
Sop	2			1			1		1		1			3		5		14	0	0	0	14											
Struga Nartska	1	1		2			1		2		1			1		8		16	1	0	0	17											
Svibje	2			1			1		1		1			1		5		11	0	0	1	12											
Trstenik Nartski		1							1					1		6		7	2	0	0	9											
<b>UKUPNO PO OBLIKU POLJOPRIVREDNOG GOSPODARSTVA</b>	<b>39</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>31</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>156</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>326</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>366</b>
<b>UKUPNO PO DOBNIM SKUPINAMA</b>	<b>50</b>			<b>24</b>			<b>16</b>			<b>30</b>			<b>35</b>			<b>46</b>			<b>165</b>														

Izvor: obrada prema podacima Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

### **3.3.6. Turizam**

Zbog niza koristi koje proizlaze iz turističkog razvoja, turizam je stekao status iznimno važne komponente nacionalnih gospodarstava mnogih zemalja. Osnovne funkcije suvremenoga turizma dijele se na društvene (humanističke, neekonomске) i ekonomске. Društvene funkcije turizma pridonose humanističkim vrijednostima turizma (obogaćivanju čovjeka novim spoznajama, doživljajima i aktivnostima) i povezuju se s izvornim motivima turističkih kretanja, koji nisu u vezi s postizanjem gospodarskih ciljeva, a dijele se na one s neposrednim djelovanjem (zdravstvene, rekreacijske i kulturne funkcije) i s posrednim djelovanjem (socijalne, obrazovne i političke funkcije). Ekonomski funkcije turizma su aktivnosti usmjerene na postizanje konkretnih gospodarskih učinaka (turistička potrošnja, izvoz roba i usluga, izravne investicije, poboljšanje devizne bilance, aktiviranje turističkih potencijala, povećanje zaposlenosti, razvoj nedovoljno razvijenih područja i sl.) na razini poduzeća i organizacija izravno ili neizravno uključenih u kreiranje turističke ponude, ali i na području turističke destinacije (mjesta, regije ili države) gdje se odvijaju pojedine faze turističke potrošnje.

U literaturi se pronalaze mnogobrojni kriteriji prema kojima se može pobliže odrediti, analizirati i raščlaniti pojedine vrste turizma, odnosno turističkih kretanja. Tako se vrste turizma razlikuju prema: trajanju boravka turista (izletnički, vikend, boravišni), stupnju mobilnosti turista (stacionarni, mobilni, tranzitni), dobnoj strukturi turista (dječji, omladinski, obiteljski, »treće dobi«), nacionalnoj pripadnosti (domaći, inozemni), načinu organizacije putovanja (individualni, organizirani, mješoviti), tržištu na kojem se odvija organizacija putovanja (emitivni, receptivni), broju sudionika (individualni, grupni), godišnjem dobu (ljetni, zimski), prostornom obuhvatu (lokalni, regionalni, nacionalni, međunarodni, interregionalni, intraregionalni), vremenu kada je određeni resurs najatraktivniji (predsezonski, sezonski, posezonski, izvansezonski), prostoru na kojem se odvija turističko putovanje (primorski, planinski, termalno-kupališni, jezerski, seoski, gradski), utjecaju na platnu bilancu (aktivni, pasivni), te ostale vrste turizma (elitni, poticajni / incentive, radnički, socijalni, sindikalni).

Ipak, i u teoriji i praksi turizam se često jednostavno dijeli na masovni turizam (velik broj turista, organizirano putovanje, paket-aranžmani agencija i turooperatora, niske cijene) i alternativni ili održivi turizam (alternativa sadržajima i ponašanju turista, motivi turista u fokusu, ponuda u ravnoteži s okruženjem). Kada se u planiranju i razvoju turizma destinacija od strategije masovnosti (jednostavan i jeftin proizvod, velik fizički obujam prometa) okreće diversifikaciji ponude (fokus na motivima koji ljude pokreću na turistička putovanja, turizam usmjeren na zadovoljavanje specifičnih potreba užeg segmenta tržišta), riječ je o specifičnim oblicima turizma, tj. turističkim kretanjima uvjetovanim određenim motivom (dominantno turističkim) koji turiste pokreće na putovanje u destinaciju gdje je turistička ponuda prilagođena (sadržajima, proizvodima, cijenom) ostvarenju željenoga doživljaja (specifičan interes turista). Razlikujemo specifične oblike turizma zasnovane na prirodnim resursima (zdravstveni turizam, sportski turizam, nautički turizam, ekoturizam, seoski turizam, lovni i ribolovni turizam, robinzonski turizam i dr.) i specifične oblike turizma zasnovane na društvenim resursima (kongresni turizam, kulturni turizam, gastronomski i enofilski turizam, turizam događanja, vjerski turizam, turizam na umjetno stvorenom atrakcijama, casino-turizam i dr.). Svakodnevno se susrećemo i s pojmovima (oblicima turizma) kojima se zadovoljavaju vrlo uske potrebe turista (tržišne niše) ili koji mogu biti dijelovi većeg broja drugih oblika turizma, npr. šoping-turizam, krstarenja, povijesni turizam i drugi oblici turizma.

Turistička zajednica Općine Rugvica osnovana je 2019. godine s ciljem poboljšanja iskorištenosti turističkih resursa Općine Rugvica, ali i prezentacije same općine i njezinih ljepota. Smještena u istočnom dijelu Zagrebačke županije nedaleko od Zagreba svojim prirodnim ljepotama te netaknutim krajolikom svakako je mamac za vikend te izletnički turizam. Dodatan šarm daje i rijeka Sava na čijoj je obali smještena Rugvica, a upravo je Sava plovna do Rugvice koja je imala veliki značaj u trgovini u ne tako davnoj prošlosti.

Prostornim planom Općine Rugvica za zone i površine izvan naselja za sportsko-rekreacijsku namjenu određene su:

- Zona rekreacije Hrušćica - konjički sportovi, golf, rekreacijsko igralište na prirodnom terenu, trim staza, zdravstveno-terapijska rekreacija, tenis i sl;
- Zona rekreacije nakon sanacije eksploracijskog polja Abesinija - vodeni sportovi, sport i rekreacija u funkciji turizma i sl;
- Zona rekreacije nakon sanacije eksploracijskog polja Trstenik - vodeni sportovi, sport i rekreacija u funkciji turizma i sl;
- Zona rekreacije nakon sanacije eksploracijskog polja Siromaja - vodeni sportovi, sport i rekreacija u funkciji turizma i sl;
- Zona rekreacije Rugvica – sjever 1 - sportsko-rekreacijska zona za sportove: nogomet, rukomet, košarka i odbojka i sl;
- Zona rekreacije Rugvica – sjever 2 - sportsko-rekreacijska zona za sportove: nogomet, rukomet, košarka i odbojka i sl;
- Zona sporta i rekreacije Dragošića - sportsko-rekreacijska zona za sportove: nogomet, rukomet, košarka, odbojka i sl .
- Zona rekreacije Oborovo - streljana;
- Zona rekreacije i zaštitnog zelenila Preseka Oborovska: nogomet, rukomet, košarka i odbojka, javni park namijenjen šetnji i odmoru građana;
- Zona rekreacije za vodene sportove na postojećoj vodenoj površini uz naselje Oborovo.

Prostornim planom predložene su smjernice za građenje izvan građevinskih područja pa se, stoga, na ostalom poljoprivrednom zemljištu mogu se graditi:

- gospodarske i stambene građevine u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma,
- rekreacijske građevine i sadržaji u funkciji rekreacije koja koristi prirodne resurse.

U šumama i na šumskom zemljištu mogu se graditi:

- građevine u funkciji lova i lovног turizma,
- građevine i sadržaji vjerskog turizma,
- ostali sadržaji neophodni za funkcioniranje kontroliranog izletničkog turizma.

U dijelu gospodarskog kompleksa (obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva) mogu se graditi građevine i sadržaji u funkciji seoskog turizma, ako zemljišna površina u funkciji proizvodnje nije manja od propisane i ako udaljenost obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva od naselja nije manja od propisanih odredbi.

Sukladno prostornom planu, gradnju građevina za ugostiteljstvo i turizam treba prostorno i oblikovno prilagoditi tradicionalnoj gradnji lokalnog ambijenta. Uređenje i izgradnju odgovarajućih sadržaja potrebno je provoditi tako da se maksimalno čuva izvorna vrijednost prirodnog okruženja, a naročito postojeće visoko zelenilo. U zoni ugostiteljsko-turističke namjene mogu se graditi hotel, turističko naselje ili kamp. Novi turistički kapaciteti mogu se graditi u okviru postojećih naselja, u granicama predviđenim za proširenja naselja ali i na građevinskim područjima izdvojene namjene izvan naselja poštujući zakonske odredbe.

U građevinskim područjima izdvojene namjene izvan naselja za ugostiteljstvo i turizam predviđeni su novi turistički kapaciteti uz lokacije predviđene za vodene sportove odnosno kao prateće građevine za lovni, ribolovni turizam i sl.

Za izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko-turističke namjene na području naselja Novaki Nartski i Čista Mlaka utvrđuje se najveći dozvoljeni smještajni kapacitet do 100 ležaja. Za izdvojeno građevinsko područje ugostiteljsko-turističke namjene na području naselja Svibje utvrđuje se najveći dozvoljeni smještajni kapacitet do 100 kamp mjesta.

**Tablica 26** Osnovni pokazatelji razvoja turizma – Zagrebačka županija

Opis	2018.	2019.	2020.	2021.	01. - 08. / 2022.
<b>Broj postelja</b>	<b>2.343</b>	<b>12.486</b>	<b>3.024</b>	<b>2.907</b>	n.p.
<b>Broj dolazaka</b>	<b>123.008</b>	<b>139.788</b>	<b>43.439</b>	<b>81.301</b>	<b>85.288</b>
<i>Domaći</i>	29.710	31.941	19.449	30.816	25.039
<i>Strani</i>	93.298	107.847	23.990	50.485	60.249
<b>Broj noćenja</b>	<b>205.003</b>	<b>229.910</b>	<b>106.615</b>	<b>158.092</b>	<b>159.588</b>
<i>Domaći</i>	55.035	60.147	54.939	59.403	47.819
<i>Strani</i>	149.968	169.763	51.676	98.689	111.769
<b>Prosječan broj noćenja po ležaju</b>	<b>87,50</b>	<b>18,41</b>	<b>35,25</b>	<b>54,38</b>	n.p.
<b>Prosječan broj noćenja po dolasku turista</b>	<b>1,67</b>	<b>1,65</b>	<b>2,45</b>	<b>1,95</b>	<b>1,87</b>

Izvor: HTZ <https://www.htz.hr/hr-HR/informacije-o-trzistima/informacije-o-tijeku-sezone>, pristupljeno: 5. 9. 2022.

Uvažavajući uvjet Covid pandemije, u 2022. godini zabilježen je značajan rast turističkih kretanja te povratak na rekordnu 2019. godinu. Prema najnovijim podacima, u Zagrebačkoj županiji je do mjeseca kolovoza 2022. ostvareno 52,63 % više noćenja te 62,34% više dolazaka u odnosu na isto razdoblje 2021. godine.

## 3.4. Infrastruktura, zaštita okoliša

U okviru ovog poglavlja obrađuje se prometna infrastruktura, vodoopskrba i odvodnja, elektroenergetski sustav, naftovodi, plinovodi i produktovodi, odlaganje otpada, obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša.

### 3.4.1. Prometna infrastruktura

Temeljem „Master plana prometnog sustava Grada Zagreba, Zagrebačke županije i Krapinsko – zagorske županije“ na području Zagrebačke županije postojeće stanje površinskog habajućeg sloja kolničke konstrukcije i prometna opremljenost je na zadovoljavajućoj razini. S obzirom na urbanu razvijenost cestovne ulične mreže, određeni su nedostatci prepoznati na dijelovima nerazvrstanih prometnica na rubnim ruralnim dijelovima županije. Istočje se potreba usklađivanja razvoja cestovne mreže županije s razvojem cestovne mreže Grada Zagreba. Na većem broju prometnica zamijećena su znatna oštećenja površinskog habajućeg sloja kolničke konstrukcije te pojava kolotraga. Navedeno je posljedica iznimno velikog prometnog opterećenja uslijed kretanja autobusa JGP-a i teških teretnih vozila, što je potrebno optimizirati sukladno redovnom održavanju prometnica. Pojedine nogostupe potrebno je izgraditi kao uzdignute i povezati sa postojećima te obnoviti. Na istima je potrebno izvesti upuštanje rubnjaka za potrebe osoba sa invaliditetom te urediti prema postojećoj recentnoj zakonskoj regulativi za biciklističku infrastrukturu i vezane pravilnike. Na raskrižjima glavnih prometnih koridora potrebno je optimizirati stanje i organizaciju prometnih traka i semaforskih uređaja (posebno zamjenu i reprogramiranje), odnosno urediti za potrebe i mogućnosti trenutnog kretanja intenziteta prometa. Usljed toga, potrebno je uskladiti postojeće priključne prometnice i ulice koje ne zadovoljavaju zakonsku regulativu te prometno opterećenje prometne mreže. Prometnu opremu i signalizaciju potrebno je na pojedinim raskrižjima i dionicama zamijeniti novom te optimizirati njihov položaj i usmjerenje. Za pojedinu prometnu infrastrukturu potrebno je provjeriti tehničke elemente jer ne zadovoljavaju propisanim standardima (širina prometnica, širina nogostupa, proširenje kolnika u zavoju, nagib kolnika, itd.).

Cestovna infrastruktura na području općine Rugvica sastoji se od sustava autocesta, županijskih i lokalnih cesta kao i ostalih nerazvrstanih cesta i puteva.

**Tablica 27** Cestovna infrastruktura na području općine Rugvica

OZNAKA CESTE	OPIS CESTE	DULJINA CESTE (km)
<b>AUTOCESTA</b>		
<b>A3</b>	G.P. Bregana – Zagreb – Slavonski Brod – G.P. Bajakovo	306,00
<b>ŽUPANIJSKE CESTE</b>		
<b>ŽC 1036</b>	A.G. Grada Zagreba (Ivanja Reka) – Rugvica (Ž3070)	10,691
<b>ŽC 3070</b>	Dugo Selo (Ž3034) – Rugvica – Oborovo (skela) – Vrbovo Posavsko (skela – Ž3041)	15,563
<b>ŽC 3119</b>	Oborovo (Ž3070) – Lijevi Dubrovčak (Ž3041/Ž3121)	12,799

OZNAKA CESTE	OPIS CESTE	DULJINA CESTE (km)
<b>AUTOCESTA</b>		
ŽC 3073	Ž3070 – Črnc Rugvički – Ježevica – Trebovec – Posavski Bregi (Ž 3041)	15,800
<b>LOKALNE CESTE</b>		
LC 10160	A. G. Grada Zagreba (Dumovec) – Hrušćica (Ž1036)	0,770
LC 10161	A. G. Grada Zagreba (Sesvete) – Trstenik Nartski (Ž1036)	1,034
LC 10206	Sop (L10160) – Otok Svibovski (A3)	1,879
LC 31109	Dugo Selo (Ž3034) – Črnc Dugoselski (D43)	5,388
LC 31114	Mala Ostrna (Ž3072) – Obedišće Ježevsko (D43)	3,862

Izvor: <https://zuczg.hr/popis-cesta/>, pristupljeno 8. 9. 2022.; NN 103/2017 Odluka o razvrstavanju javnih cesta

Temeljem VIII. Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Rugvica planirano je sljedeće:

- a) županijske ceste:
  - Drenje Šćitarjevsko - brana na Savi (Drenje)-Dumovec
  - cesta: produžetak Ulice grada Vukovara-Črnc Dugoselski
  - cesta: Ježevica-Oborovo
  - cesta: Oborovo-Orle (razvrstana u žup. cestu 3070)
  - cesta: od čvora Otok Svibovski do postojeće ceste Ž-1036
  - pristupna cesta do ŽCGO Tarno
  - alternativna trasa županijske ceste Dugo Selo-Rugvica
- b) postojeće lokalne ceste koje se planiraju u rangu županijskih:
  - L 10160 (Ž) A.G. Grada Zagreba (Dumovec) – Hrušćica (Ž1036)
  - L 31114 (Ž) Mala Ostrna (Ž3072) – Leprovica – Obedišće Ježevsko (D43)
- c) lokalna cesta:
  - L – Sop – Rugvica

### **Željeznički promet**

Temeljem VIII. Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Rugvica, u sjevernom dijelu obuhvata prostornog plana Općine Rugvica brisana je alternativna trasa pruge za međunarodni promet te je ucrtana alternativna trasa željezničke pruge i priključna pruga od obilazne teretne željezničke pruge do riječne luke Rugvica. Ucrtane su planirane željezničke pruge sa zaštitnim koridorima i dopunjene odredbe za provedbu prema dostavljenim podacima HŽ Infrastruktura, Sektor za razvoj, pripremu i provedbu investicija i EU fondova.

Na području Općine Rugvica izmjenama i dopunama prostornog plana planirana je:

- željeznička pruga za međunarodni promet - Obilazna teretna željeznička pruga Zaprešić – Horvati – Rugvica - Brckovljani (koridor u istraživanju) i
- željeznička pruga za lokalni promet - priključna pruga od Obilazne teretne željezničke pruge Zaprešić – Horvati – Rugvica - Brckovljani do riječne luke Rugvica (koridor u istraživanju).

### **3.4.2. Vodoopskrba i odvodnja**

Projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok“ je javni investicijski projekt i odnosi se na izgradnju vodocrpilišta Kosnica te rekonstrukciju i izgradnju vodoopskrbnog sustava na području istočnog dijela Zagrebačke županije. Investitor Projekta je Vodoopskrba i odvodnja Zagrebačke županije d.o.o., Koledovčina ulica 1, Zagreb. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 883.885.327,00 kn bez PDV-a. Projekt se financira sredstvima iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Europskog fonda za regionalni razvoj, od čega bespovratna EU sredstva iznose 483.953.846,00 kn. Sufinanciranje dijela nacionalne komponente odnosi se na sredstva Investitora, Hrvatskih voda i sredstva Državnog proračuna. Lokacija realizacije Projekta je Zagrebačka županija – gradovi: Dugo Selo, Ivanić-Grad, Vrbovec i Sveti Ivan Zelina, općine: Brckovljani, Rugvica, Kloštar Ivanić, Križ, Dubrava, Farkaševac, Gradec, Preseka, Rakovec i Bedenica. Razdoblje provedbe projekta: svibanj 2019. – ožujak 2023. Projekt je proglašen strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske jer isti znatno doprinosi postizanju većeg standarda isporuke i dostupnosti vodnih usluga, podiže ukupnu razinu sigurnosti i kvalitete života građana na području istočnog dijela Zagrebačke županije, stvara uvjete za zapošljavanje većeg broja ljudi, u skladu je s dokumentima prostornog uređenja i strateškim dokumentima Europske unije i Republike Hrvatske te obvezama preuzetim Ugovorom o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji.

Na projektnom području postojeća vodoopskrba je organizirana kroz četiri vodoopskrbna područja od kojih je za Općinu Rugvica važno vodoopskrbno područje „Dugo Selo“ koje obuhvaća grad Dugo Selo i općine Brckovljani i Rugvica.

Projekt se planira ostvariti kroz slijedeće aktivnosti:

- izgradnja dobavnih magistralnih cjevovoda, izgradnja nove vodoopskrbne mreže, rekonstrukcija vodoopskrbne mreže, izgradnja vodocrpilišta Kosnica, povećanje povezanosti mreže, smanjenje gubitaka, povećanje pouzdanosti u učinkovitost sustava javne vodoopskrbe
- ulaganje u opremu za mjerjenje i kontrolu u sustavu javne vodoopskrbe
- povećanje učinkovitosti javnog isporučitelja vodnih usluga u finansijskom i tehničko-tehnološkom smislu.

Sukladno navedenom, projektom se planira ostvariti slijedeće specifične ciljeve:

- izgradnja: vodocrpilišta Kosnica kapaciteta 450 l/s, 316.222 m novih cjevovoda, 15 crnih stanica, 5 vodotornjeva i 8 934 kućnih priključaka
- rekonstrukcija 108.152 m vodoopskrbnih cjevovoda i jedne crne stanice
- smanjenje vodnih gubitaka na sustavu u prosjeku sa 29,2% na ukupno 18,6%
- poboljšanje razine usluge

- povećanje priključenosti stanovništva na projektnom području na sustav javne vodoopskrbe za 44,1% u 2023. godini (razdoblje provedbe Projekta iznosi 63 mjeseca, a komercijalni početak rada na sustavu vodoopskrbe planiran je u 2023. godini).

U tehničkom smislu glavni segmenti projekta su:

- Vodocrpilište Kosnica – uključuje izgradnju vodocrpilišta kapaciteta 450 l/s s izgradnjom glavnih objekata crpilišta, sabirnog bazena s izlaznom crpnom stanicom i zgradom za dezinfekciju. U okviru crpilišta su i interna prometnica, platoi i objekti odvodnje, transformatorske stanice, rasvjeta i ostale instalacije.
- Osnovni dobavni sustav – uključuje izgradnju magistralnih vodoopskrbnih cjevovoda u ukupnoj dužini od 27,7 km („Kosnica-Hruščica“; „Sesvetski Kraljevec-Božjakovina“ i „VS Cerje-VSVukovje“).
- Vodoopskrbni sustav Dugo Selo – uključuje rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u ukupnoj duljini od 47,9 km, izgradnju nove vodoopskrbne mreže u duljini od 1,5 km, izgradnju crpnih stanica „Kozinščak“ i „Domobrantska“.
- Vodoopskrbni sustav Vrbovec – uključuje rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u ukupnoj duljini od 9,3 km, izgradnju nove vodoopskrbne mreže u duljini od 222,8 km, izgradnju 5 crpnih stanica, izgradnju 5 vodotornjeva i rekonstrukciju precrpne stanice „Lonja“.
- Vodoopskrbni sustav Sveti Ivan Zelina – uključuje rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u ukupnoj duljini od 5,4 km, izgradnju nove vodoopskrbne mreže u duljini od 61,4 km, izgradnju precrpnih/hidrostanica.
- Vodoopskrbni sustav Ivanić-Grad – uključuje rekonstrukciju vodoopskrbne mreže u ukupnoj duljini od 45.579 m, izgradnju nove vodoopskrbne mreže u duljini od 2.686 m, izgradnju precrpne stanice „Kloštar Ivanić“.
- Nabava opreme za održavanje vodoopskrbnog sustava (autocisterne, bageri – utovarivači, mini bageri s prikolicom, kamioni kiper s dizalicom, samousisne motorne pumpe za vodu i laboratorijska oprema za analizu vode).
- Izgradnja nadzorno-upravljačkog sustava.

U tehničkom smislu glavni segmenti Projekta vezani uz Općinu Rugvica su:

- Vodocrpilište Kosnica – uključuje izgradnju vodocrpilišta kapaciteta 450 l/s s izgradnjom glavnih objekata crpilišta, sabirnog bazena s izlaznom crpnom stanicom i zgradom za dezinfekciju. U okviru crpilišta su i interna prometnica, platoi i objekti odvodnje, transformatorske stanice, rasvjeta i ostale instalacije
- Osnovni dobavni sustav – uključuje izgradnju magistralnih vodoopskrbnih cjevovoda u ukupnoj dužini od 27,7 km („Kosnica-Hruščica“; „Sesvetski Kraljevec-Božjakovina“ i „VS Cerje-VSVukovje“)
- Nabava opreme za održavanje vodoopskrbnog sustava (autocisterne, bageri – utovarivači, mini bageri s prikolicom, kamioni kiper s dizalicom, samousisne motorne pumpe za vodu i laboratorijska oprema za analizu vode)

Prostornim planom uređenja Općine Rugvica utvrđen je sustav te način odvodnje i sabiranja otpadnih voda.

Za područje Općine Rugvica određen je razdjelni sustav odvodnje otpadnih i oborinskih voda za sva naselja i područja izvan naselja u obuhvatu Općine Rugvica. Otpadne vode naselja rješavaju se izgradnjom kanalizacijske mreže i uređaja za mehaničko biološko pročišćavanje otpadnih voda, s odvojenom aerobnom stabilizacijom viška mulja.

Putem sustava javne kanalizacije otpadne vode naselja usmjeravaju se preko gravitacijskih i tlačnih vodova na uređaj za njihovo pročišćavanje koji je smješten u naselju Novaki Oborovski.

### **3.4.3. Elektroenergetski sustavi**

Hrvatska elektroprivreda nadležna je da na području Republike Hrvatske obavlja proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije.

Općinom Rugvica prolazi nekoliko dalekovoda: 400 kV ZDV, 220 kV ZDV i 110 kV ZDV. Na području općine Rugvica električnu energiju isporučuje DP „Elektra Zagreb“. Sva naselja općine Rugvica opskrbljena su javnom rasvjetom.

### **3.4.4. Naftovodi, plinovodi i produktovodi**

Područjem Općine Rugvica prolaze sljedeći vodovi za cijevni transport nafte i plina:

Vodovi u vlasništvu PLINACRO d.o.o.:

- Magistralni plinovod Zagreb istok – Kutina DN 600/75,
- Magistralni plinovod Ivanić – Zagreb DN 500/50
- Magistralni plinovod Ivanić – Zagreb DN 250/50
- Magistralni plinovod Autoput – Slavonski Brod DN 150/50
- Magistralni plinovod Autoput – Slavonski Brod – MRS Rugvica DN 80/50
- Odvojni plinovod za MRS Trstenik DN 80/50
- Planira se izgradnja MRS Dugo Selo II i spojnog plinovoda DN 100/50

Vodovi u vlasništvu INA d.d.:

- Etanovod Ivanić-Grad – DIOKI Zagreb DN 200/50
- Produktovod Ivanić-Grad – DIOKI Zagreb DN 100/50
- Produktovod (butan-propan) Ivanić-Grad – PROPLIN Zagreb DN 100/50
- Kolektorski naftovod Ježevica – SS Iva-2 DN 100/50
- Plinovod Janja Lipa – Zagreb DN 150 (nije u funkciji)

Sva naselja Općine Rugvica priključena su na plinovodnu mrežu. Magistralni međunarodni plinovod položen je duž autoceste A4 s njezine sjeverne strane kao i produktovod Zagreb-Ivanić Grad-Šumečani.

### **3.4.5. Odlaganje otpada**

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, kao jedan od temeljnih nacionalnih sektorskih dokumenata, određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom, ciljeva gospodarenja otpadom i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpadom, određuje mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka uporabe i zbrinjavanja otpada na kopnenom i morskom prostoru pod suverenitetom Republike Hrvatske, odnosno na prostoru na kojem Republika Hrvatska ostvaruje suverena prava i jurisdikciju.

Sukladno članku 64. Zakona o gospodarenju otpadom, Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati obavljanje javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, izbjegavajući neopravdano visoke troškove, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, osiguravajući pri tom javnost rada kako bi se osiguralo odvojeno sakupljanje miješanog komunalnog otpada iz kućanstava i drugih izvora, biootpada iz kućanstava, reciklabilnog komunalnog otpada, opasnog komunalnog otpada i glomaznog otpada iz kućanstava. Sukladno stavku 1. članka 84. Zakona o gospodarenju otpadom izvršno tijelo jedinice lokalne dužno je osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da osigura funkciranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2. i 3. članka 84. Zakona, te uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

Vlada RH donijela je 25. svibnja 2017. Uredbu o gospodarenju komunalnim otpadom, čiji je cilj uspostava javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada u svim jedinicama lokalne samouprave, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, gospodarenja otpadom i zaštitom javnog interesa. Uredba je stupila na snagu 01. studenog 2017.

Općina Rugvica je 17. svibnja 2018. godine donijela Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Rugvica za razdoblje 2018. – 2023. godine. Svrha sustava sakupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje, smanjio udio biorazgradivog komunalnog otpada u nastalom miješanom komunalnom otpadu, povećale količine i ispunila obvezu Republike Hrvatske da osigura odvojeno sakupljanje i recikliranje otpadnog papira, otpadnog metala, otpadne plastike i otpadnog stakla, uključivo i otpad koji se svrstava u posebne kategorije otpada čije gospodarenje je uređeno posebnim propisima, te time smanjila količina otpada koji se zbrinjava odlaganjem.

Općina Rugvica ishodila je uporabnu dozvolu za reciklažno dvorište koje se nalazi na području Poduzetničke zone „Rugvica-sjever“ uz županijsku cestu od rotora prema Dugom Selu. Ukupna vrijednost projekta iznosi 3,2 milijuna kuna, a kako stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda iznosi 85 posto, Odlukom Ministarstva zaštite okoliša i energetike odobreno je financiranje projektnog prijedloga Općine Rugvica „Građenje reciklažnog dvorišta u Općini Rugvica“ u iznosu od 2,5 milijuna kuna. Izgradnja i opremanje

reciklažnog dvorišta, za što je gradilište otvoreno početkom listopada 2018. godine, od velikog je značaja za Općinu Rugvica jer predstavlja jednu komponentu novog sustava održivog gospodarenja otpadom, a ujedno je i zakonska obveza jedinica lokalne samouprave. Njegovom izgradnjom omogućuje će se svim građanima da bez naknade odlažu preko 40 različitih vrsta otpada iz kućanstva koje su vrijedna reciklabilna sirovina, te odlaganje određenih vrsta opasnog otpada. Reciklažno dvorište predano je na upravljanje trgovačkom društvu „Rukom“ iz Rugvice. Upravo iz tog razloga, ma sjednici Općinskog vijeća Općine Rugvica 27. lipnja 2017. osnovano je Trgovačko društvo RUKOM d.o.o. za komunalne djelatnosti, koje će obavljati komunalne poslove na području općine Rugvica. Društvo je započelo s radom 01. siječnja 2018. godine.

U 2020. godini djelatnost sakupljanja, odvoza i obrade otpada na području Općine Rugvica obavljalo je poduzeće EKO-FLOR PLUS d.o.o. Oroslavje, Mokrice 180/c na temelju Ugovora o koncesiji. Miješani komunalni otpad odvozio se jednom tjedno u tekućem mjesecu, a krupni (glomazni) otpad odvozio se organizirano dva puta godišnje. Od kolovoza 2014. godine redovito se provodi program odvojenog sakupljanja otpada, na način da korisnici odvajaju papir i plastiku u vreće, žuta vreća za plastiku i plava vreća za papir i karton. Selektivni otpad se odvozi jednom mjesечно.

Temeljem članka 66. Zakona o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 84/21), Općinsko vijeće Općine Rugvica na 6. sjednici održanoj 23. ožujka 2022. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Rugvica, kojom se određuje način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biootpada, reciklabilnog komunalnog otpada, dva puta godišnje glomaznog otpada na lokaciji obračunskog mesta korisnika, preuzimanja otpada u reciklažnom dvorištu te prijevoza i predaje otpada ovlaštenoj osobi – zbrinjavatelju / oporabitelju otpada. Odluka o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada na području Općine Rugvica (Službeni glasnik Općine Rugvica, broj 1/22) sadrži: kriterij obračuna količine miješanog komunalnog otpada, kategorije korisnika javne usluge, standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima, obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu, područje pružanja javne usluge, iznos cijene obvezne minimalne javne usluge s obrazloženjem načina na koji je određena, odredbe o načinu podnošenja prigovora i postupanju po prigovoru građana na neugodu uzrokovanoj sustavom sakupljanja komunalnog otpada, odredbe o načinu pojedinačnog korištenje javne usluge, odredbe o načinu korištenja zajedničkog spremnika, odredbe o prihvatljivom dokazu izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika usluge, način određivanja udjela korisnika usluge u slučaju kad su korisnici usluge kućanstva i pravne osobe ili fizičke osobe – obrtnici i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima, odredbe o ugovornoj kazni i opće uvjete ugovora s korisnicima.

Također, Odlukom o komunalnom redu Općine Rugvica ("Službeni glasnik Općine Rugvica broj 4/15) utvrđen je način sakupljanja, odvoza i postupanja sa sakupljenim komunalnim otpadom. Nadalje, Općinsko vijeće Općine Rugvica na svojoj 7. sjednici održanoj 21. prosinca 2017. godine donijelo je Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

**Tablica 28** Odvezene količine zbrinutog otpada u Općini Rugvica

Opis otpada	Zbrinuti otpad u tonama	
	2020.	2021.
Miješani komunalni otpad	1.288,700	1.453,889
Glomazni otpad	39,160	69,620
Ambalaža od papira i kartona	10,060	20,836
Ambalaža od plastike	6,030	22,969
Staklena ambalaža	30,170	10,480
Papir i karton	37,660	17,787
Plastika	97,340	96,740
<b>Ukupno zbrinutog otpada</b>	<b>1.509,120</b>	<b>1.692,320</b>

Izvor: Evidencija poduzeća EKO-FLOR PLUS d.o.o.

Temeljem Izvješća o radu poduzeća EKO-FLOR PLUS d.o.o za 2021. godinu ukupno je bilo 2004 korisnika odvoza komunalnog, broj nekretnina koje se trajno ne koriste je 150, a uslugom je obuhvaćeno 7871 stanovnika. Zeleni otoci postavljeni su na 17 lokacija, odnosno broj spremnika za papir i karton na zelenim otocima je 17, za plastiku 17, za staklo 17, za metal nema spremnika.

**Tablica 29** Količine zbrinutog otpada u reciklažnom dvorištu Općine Rugvica

Opis otpada	Zbrinuti otpad u tonama	
	2020.	2021.
Otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari	2,73	3,055
Ostale otpadne boje i lakovi	2,085	0,085
Ostala motorna, strojna i maziva ulja	1,3	1,200
Plastična ambalaža	1,2	1,900
Drvena ambalaža	49,64	53,720
Metalna ambalaža	0,32	0,000
Staklena ambalaža	4,120	2,920
Ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima	0,461	0,650
Metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	0,040	0,175
Apsorbensi, filterski materijali (uključujući filtere za ulje koji nisu specificirani na drugi način), tkanine za brisanje i zaštitna odjeća, onečišćeni opasnim tvarima	0,020	0,000

Opis otpada	Zbrinuti otpad u tonama	
	2020.	2021.
Otpadne gume	21,100	14,950
Odbačena oprema koja sadrži klorofluorougljike	0,270	0,000
Odbačena oprema koja sadrži opasne komponente	0,650	0,000
Izolacijski materijali	3,170	2,080
Građevinski materijali koji sadrže azbest	15,942	19,850
Građevinski materijali na bazi gipsa	6,080	10,080
Miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata	45,200	0,000
Papir i karton	9,320	14,580
Staklo	6,380	11,140
Tekstili	16,330	8,720
Kiseline	0,000	0,670
Fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu	0,030	0,050
Odbačena električna i elektronička oprema koja sadrži opasne komponente	13,550	10,980
Plastika	12,480	16,660
Metali	10,08	11,280
Biorazgradivi otpad	5,680	0,00
Glomazni otpad	116,280	109,440
<b>Ukupno zbrinutog otpada</b>	<b>344,458</b>	<b>294,165</b>

Izvor: Evidencija poduzeća RUKOM d.o.o.

Sukladno prethodnoj tablici, prema evidenciji poduzeća RUKOM d.o.o. ukupno je na reciklažnom dvorištu u 2021. godini zbrinuto 294,165 tona otpada.

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba, zadovoljava potrebe stanovništva Općine.

### **3.4.6. Obnovljivi izvori energije**

Obnovljivi izvori energije su izvori energije koji su sačuvani u prirodi i obnavljaju se u cijelosti i djelomično, posebno energija vodotoka, vjetra, neakumulirana sunčeva energija, biogorivo, biomasa, bioplín, geotermalna energija, plin iz deponija te plin iz postrojenja za preradu otpadnih voda. Cilj je racionalno korištenje energije korištenjem obnovljivih izvora – neakumulirane sunčeve energije, biomase, bioplina i geotermalne energije (otvorenog i zatvorenog sustava) za vlastite potrebe, kao i visoko učinkovite kogeneracije, ovisno o energetskim i gospodarskim potencijalima. Mogućnost korištenja obnovljivih izvora energije moguće je planirati samo uz poštivanje svih ograničenja proizašlih iz obveze poštivanja prirodnih i krajobraznih vrijednosti prostora i zaštite okoliša.

Prostornim planom je utvrđena mogućnost izgradnje postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije u izdvojenom građevinskom području izvan naselja na k.č.br. 1097. i 1098. i dijelovima k.č.br. 1071. i 1072. sve K.O. Leprovica, u ukupnoj površini zone 2,64 ha.

Postavljanje i izgradnja postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije i kogeneracije, za vlastite potrebe na površinama građevinskog područja naselja i građevinskog područja izvan naselja, dopušteno je na svim postojećim i novim građevinama i njihovim pripadajućim građevnim česticama. Pri njihovoj izgradnji potrebno je pridržavati se uvjeta za gradnju propisanih za pojedinu zonu te uvjeta za izgradnju pomoćnih građevina u pogledu visine, udaljenosti od rubova građevne čestice i sl.

Prostornim planom odabrane zone za moguće lokacije postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije, za vlastite potrebe, su:

- zone gospodarskih sadržaja u i izvan građevinskih područja,
- zone građevinskih područja naselja isključivo za korištenje neakumulirane sunčeve energije postavom kolektora i/ili fotonaponskih celija na krovove i pročelja zgrada i geotermalne energije u zatvorenom sustavu (bez crpljenja geotermalnih voda).

### **3.4.7. Zaštita okoliša**

Osnovni cilj zaštite okoliša jest očuvanje prostora i svih prirodnih elemenata, među kojim naročito prirodnih oaza uz tok rijeke Save. Sve antropogene elemente koji svojim prisustvom obogaćuju krajolik dajući mu nove vrijednosti potrebno je sačuvati kroz izvorno stanje njihovog užeg okruženja kako se ne bi umanjio njihov značaj.

Na području općine Rugvica nema područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13). Na području Općine nalaze se područja očuvanja ekološke mreže značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR 2001311 Sava nizvodno od Hrušćice te područja očuvanja značajno za ptice (POP) HR 1000002 Sava kod Hrušćice i HR 1000003 Turopolje, sve sukladno Uredbi o ekološkoj mreži (NN 124/13, 105/15).

Sadržaje na prostoru općine Rugvica potrebno je planirati s ciljem očuvanja i isticanja postojećih vizura. Konceptom razvoja područja općine Rugvica potrebno je čuvati i isticati identitet prirodnog okruženja planiranjem sadržaja seoskog, edukativnog i sportskog eko turizma na način da se ne dopušta planiranje sadržaja koji bi uzrokovali izmjenu identiteta prostora. Potrebno je planski gospodariti eksplotacijskim poljima (šljunčarama) uz Savu s

ciljem čim brže i kvalitetnije sanacije i privođenja konačnoj namjeni (sport i rekreacija) u skladu s odredbama urbanističkog plana uređenja i Prostornog plana Općine Rugvica.

Područje Općine Rugvica je u smislu prikaza područja i lokaliteta osobitih kulturno krajobraznih vrijednosti i mera za njihovo očuvanje podijeljeno u tri kategorije: 2., 3. i 4. kategorija kulturno-krajobraznih cjelina. U prostoru kulturnog krajolika 2. kategorije (krajobrazne cjeline regionalnog značaja) treba očuvati vrijedne pejzažne karakteristike prostora s grupacijama očuvanih naselja. Prostorno-planerskim intervencijama treba uspostaviti prostorno i oblikovno kvalitetniji razvoj, a pri formiranju građevinskih područja naselja očuvati povjesnu urbanističku strukturu naselja i pejzažnog okruženja.

U prostoru kulturnog krajolika 3. kategorije je planskim mjerama poboljšano stanje u prostoru, uz očuvanje prirodnih i pejzažnih te kulturno povjesnih vrijednosti. U njemu se čuvaju prirodne i pejzažne vrijednosti te kulturno-povjesne vrijednosti.

U prostoru kulturnog krajolika 4. kategorije (područja s izraženim konfliktima u prostoru) valorizirane su postojeće izgrađene strukture i pojave u prostoru i predviđene planske mjerne sanacije konfliktnih područja. To se odnosi na: redefiniranje zona naselja i drugih djelatnosti u prostoru, odnosno sanacija disperzne gradnje i definiranje odnosa izgradivog prema neizgradivom prostoru, zaštita povjesnih naselja i građevina očuvanjem pejzažnog (neizgrađenog) kontaktnog prostora u neposrednom okruženju, sanacije eksploatacijskih polja te određivanje obveze izrade prostornih planova užeg područja za prostore izrazitim konflikata u prostoru.

U cilju očuvanja prirodne biološke i krajobrazne raznolikosti treba očuvati područja prekrivena autohtonom vegetacijom, postojeće šumske površine, šumske rubove te živice koje se nalaze između obradivih površina. Također, potrebno je štititi područja prirodnih vodotoka i vlažnih livada kao ekološki vrijednih područja. Pri planiranju gospodarskih djelatnosti, treba osigurati racionalno korištenje neobnovljivih prirodnih dobara te održivo koristiti obnovljive prirodne izvore energije (geotermalna i sunčeva energija).

U Općini Rugvica nema zakonom zaštićenih dijelova prirode. Prostornim planom Zagrebačke županije predložen je za zaštitu ornitološki posebni rezervat Črnc Rugvički. Prostornim planom predloženo je područje dijela korita rijeke Save od Hrušćice do Otoka Svibovskog u kategoriji ornitološkog posebnog rezervata.

Sukladno smjernicama Zavoda za ornitologiju HAZU također je potrebno:

- ne poduzimati nikakve zahvate koji bi mogli poremetiti sadašnje stanje i na taj način ugroziti opstanak rijetkih ptičjih vrsta,
- spriječiti sječu šumskih površina na području predloženih rezervata,
- očuvati sadašnji odnos šumaraka, šikara i vodenih površina, kako se ne bi poremetio vodeni režim,
- spriječiti spajanje otoka s obalom, npr. nasipavanjem šljunka,
- isključiti lov s ove površine kao i neposredne okoline,
- zabraniti ribolov s otoka u Savi,
- spriječiti uznemiravanje ptica,
- zabraniti vađenje šljunka na području unutar korita rijeke,
- zabraniti izgradnju industrijskih i vodno-gospodarskih građevina,
- zabraniti učvršćivanje obale i izgradnju "pera" za skretanje matice ukoliko nisu ugroženi nasipi.

U skladu s odredbama Uredbe o ekološkoj mreži područje Općine Rugvica dijelom se nalazi u obuhvatu ekološke mreže:

- područje ekološke mreže značajno za vrste i stanišne tipove (POVS): HR2001311 – Sava nizvodno od Hrušćice
- područje ekološke mreže značajno za ptice (POP): HR1000002 – Sava kod Hrušćice.

Područjem ekološke mreže značajnim za ptice označena je Sava kod Hrušćice s ciljem očuvanja divljih vrsta:

- crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*) i
- mala čigra (*Sterna albifrons*).

Područjem ekološke mreže značajnim za vrste i stanišne tipove označena je Sava nizvodno od Hrušćice, s ciljem očuvanja:

a) divljih vrsta:

- tankorepa krkuša (*Gobio uranoscopus*)
- gavčica (*Rhodeus amarus*)
- veliki vijun (*Cobitis elongata*)
- bjeloperajna krkuša (*Gobio albiguttatus*)
- riječni rak (*Astacus astacus*)
- ukrajinska paklara (*Eudontomyzon mariae*)
- bolen (*Aspius aspius*)
- plotica (*Rutilus pigus*)
- Keslerova krkuša (*Gobio kessleri*)
- veliki vretenac (*Zingel zingel*)
- blistavac (*Leuciscus souffia*)
- sabljarka (*Pelecus cultratus*) i

b) stanišnih tipova:

- priobalne poplavne šume vrba i topola,
- prirodna eutrofna jezera s vegetacijom *Hydrocharition* ili *Magnopotamion*
- neobrasle šljunčane riječne obale (sprudovi)

### **3.5. Zaključak analize sadašnjeg stanja**

U ovom poglavlju elaborirali su se rezultati provedene analize sadašnjeg stanja kao početnog koraka u procesu generiranja Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. do 2028. godine. Analiza sadašnjeg stanja uključuje detaljnu analizu i trenutno stanje na svim razinama na području općine. U tom smislu, analiziralo se:

- a)** geoprostorno obilježje (geomorfološke značajke, klimatske značajke, hidrografske značajke i vegetacija),
- b)** društvo (demografska struktura, socijalna i zdravstvena skrb, sport, kultura, udruge, društvena infrastruktura i obrazovanje),
- c)** gospodarstvo (gospodarska kretanja, tržište rada, poduzetništvo, poljoprivreda i turizam),
- d)** infrastruktura i zaštita okoliša (prometna infrastruktura, vodoopskrba i odvodnja, elektroenergetski sustav, odlaganje otpada, obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša).

#### **a) Analiza geoprostornog obilježja**

Općina Rugvica je smještena u Zagrebačkoj županiji, a čine je 23 naselja. Površina Općine Rugvica iznosi 93,73 km<sup>2</sup> što iznosi 3,06% od ukupne površine Zagrebačke županije. Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine živjelo je 7.871 stanovnika, a prema prvim rezultatima Popisa stanovništva 2021. godine, živi 7.133 stanovnika. Općina Rugvica smještena je u istočnom dijelu Zagrebačke županije uz rijeku Savu. Nadmorska visina područja kreće se u pojasu između 100 – 105 m. Nizine zauzimaju čitavu površinu Općine Rugvica.

#### **b) Analiza društva**

Općinu Rugvica, kao i većinu jedinica lokalnih samouprava u Zagrebačkoj županiji, karakterizira starenje stanovništva i depopulacija koja je uzrokvana odlaskom mladih, kao i većim brojem umrlih od broja rođenih. Starenje stanovništva uzrokuje i veću potrebu za socijalnim uslugama (izvaninstitucionalnim i institucionalnim). S obzirom da je stanovništvo osnovni resurs ukupnog razvoja Općine, u budućem razdoblju potrebno je ulagati velike napore u zadržavanje mlađe populacije, kao i u poticanje naseljavanja Općine mlađim obiteljima (povratak mladih koji su otišli u veće gradove, kao i doseljavanje novih mladih obitelji). U Općini Rugvica u promatranom desetogodišnjem razdoblju došlo je do smanjenja broja stanovnika za 738 stanovnika, odnosno za -9,38%.

Prema podacima DZS, Pokazatelji siromaštva i socijalne isključenosti u 2021. godini, najviša stopa rizika od siromaštva jest kod osoba u dobi 65 ili više godina te iznosi 32,4%. U toj je doboj skupini razlika prema spolu je najveća te stopa rizika od siromaštva u žena iznosi 37%, a u muškaraca 25,9%. Najniža stopa rizika od siromaštva bilježi se za osobe u dobi od 25 do 54 godine i iznosi 13,1%. U muškaraca te dobi iznosi 13,9%, a u žena 12,3%. U odnosu na tip kućanstva, u kućanstvima bez uzdržavane djece najviše stope rizika od siromaštva u 2021.g zabilježene su u jednočlanim kućanstvima, i to u onima koje čine osobe u dobi od 65 ili više godina, 55,3%, te u onima koje čine žene, za koje stopa rizika od siromaštva iznosi 54,3%.

Broj diplomiranih u razdoblju od 2011. do 2016. imao je tendenciju porasta. U odnosu na 2011., u 2016. godini diplomiralo je 34% više studenata, da bi nakon toga slijedio pad diplomiranih studenata. U 2019. godini je u odnosu na početnu promatranu godinu zabilježen najveći pad diplomiranih studenata i to za visokih 71%, a u 2020. godini u odnosu na početnu za 32%. U Općini Rugvica u većini žive Hrvati (7.133 ili 94,24%). Od nacionalnih manjina najzastupljeniji su Srbi (49 ili 0,69%) i Bošnjaci (48 ili 0,67%).

Za područje Općine Rugvica nadležan je Centar za socijalnu skrb Dugo Selo koji je nadležan i za područje grada Dugo Selo te općine Brckovljani. Ove tri jedinice lokalne samouprave zauzimaju prostor od 218,62 km<sup>2</sup>, s ukupno 47 naselja u kojima prebiva 30.947 stanovnika. Općina Rugvica kontinuirano provodi program socijalne skrbi.

Unazad nekoliko posljednjih godina Općina Rugvica je uvela brojne demografske mjere koje ju svrstavaju u sam hrvatski vrh kada su posrijedi mjere namijenjene mladima. Ulagano je u dječje vrtiće, Općina sufinancira programe dječjeg vrtića kao i asistente u vrtiću, povećane su naknade za novorođenu djecu, a uvedena je i novčana pomoć za poboljšanje kvaliteta života djece od 2. do 18. godine života. Osim toga, Općina svim učenicima i studentima sa svog područja osigurava besplatan prijevoz, studentima se isplaćuju studentske naknade, novčana naknada isplaćuje se najboljim učenicima i studentima, a jedna od mjer je i nastavak izgradnje i opremanja sportskih terena i igrališta za djecu i mlade.

Izdvajanje za kulturu odnosi se na projekte udruga od značaja za lokalnu zajednicu te za izdavaštvo.

Prema podacima u Registru udruga na području Općine Rugvica, registrirano je 47, a aktivno 45 udruga koje pokrivaju različita područja, od sporta i rekreacije, kulture pa sve do djece i mlađih, dobrovoljnih vatrogasnih društava, umirovljenika, branitelja, zaštite okoliša i dr. Najbrojnije su one sportske i rekreacijske udruge koje čine više od 46% udruga koje djeluju na području općine Rugvica.

S obzirom na potrebe te činjenicu da su udruge važni čimbenici u razvitku društva očit je nedostatak udruga koje pružaju socijalne usluge, kao i udruga koje se bave građanskim aktivizmom. Stanovnici Općine Rugvica ranijih su godina bili vezani za veća gradska središta kako bi pristupili korištenju društvene infrastrukture, no, u zadnjih se nekoliko godina intenzivno radi na izgradnji i uređenju društvene infrastrukture (sportskih igrališta, kulturnih centara i sl.) pa se potreba stanovnika za odlaskom u obližnja mjesta i gradove smanjuje. Sukladno tome, trenutno su već u izradi projekti koji će se u bliskoj budućnosti moći prijaviti za sufinanciranje, a potom i započeti sama gradnja.

### c) Analiza gospodarstva

Općina Rugvica se prema stupnju razvijenosti nalazi u 5. skupini jedinica lokalne samouprave te je shodno vrijednosti indeksa 100,384 na granici stupnja razvijenosti koja konvergira prema 4. skupini (najniže rangirano mjesto u 5. skupini ima vrijednost indeksa 100,131). U strukturi djelatnosti, djelatnost s najvećim brojem zaposlenika u 2021. je „Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla“ sa 817 zaposlenih, slijedi „Građevinarstvo“ sa 596 zaposlenih, a na trećem mjestu je „Prijevoz i skladištenje“ sa 431 zaposlenih. Na području općine Rugvica u 2021. zabilježeno je 168 nezaposlenih osoba, a što je 9 % manje nego li 2019. godine. Na području općine Rugvica djeluje 251 poduzeće u kojima je 2.561 zaposlenika. U strukturi poduzeća najviše je mikro poduzeća sa 525 zaposlenika, a najmanje je velikih poduzeća s 1.087 zaposlenika. Mikro i mala poduzeća zapošljavaju najveći broj zaposlenika i to 1.156 od ukupno 2.561 koliko ih je zaposleno u poduzećima koja djeluju

na području općine Rugvica. Mikro i mala poduzeća kao i srednje velika poduzeća značajan su pokretač regionalnog gospodarstva.

Prema podacima Agencije za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, na području općine Rugvica nalazi se ukupno 366 poljoprivrednih gospodarstava. Od toga, najviše otpada na OPG, ukupno 326 obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava. Slijede SOPG kojih ima ukupno 30 te jedan poljoprivredni obrt i devet trgovačkih društava čija je djelatnost poljoprivreda. Posljednjih godina zabilježen je sve veći interes za osnivanje poljoprivrednih gospodarstava u nižoj dobnoj skupini do 41 godinu starosti. U 2019. godini osnovana je Turistička zajednica Općine Rugvica s ciljem poboljšanja iskorištenosti turističkih resursa Općine Rugvica, ali i prezentacije same općine i njezinih ljestvica.

#### **d) Analiza infrastrukture i zaštite okoliša**

Vezano uz promet, pojedine nogostupe potrebno je izgraditi kao uzdignute i povezati sa postojećima te obnoviti. Na istima je potrebno izvesti upuštanje rubnjaka za potrebe osoba sa invaliditetom te urediti prema postojećoj recentnoj zakonskoj regulativi za biciklističku infrastrukturu i vezane pravilnike.

Javni investicijski projekt „Regionalni vodoopskrbni sustav Zagrebačke županije – Zagreb istok“ odnosi se na izgradnju vodocrpilišta Kosnica te rekonstrukciju i izgradnju vodoopskrbnog sustava na području istočnog dijela Zagrebačke županije što će poboljšati vodoopskrbu Općine Rugvica. Vezano uz otpadne vode, za područje Općine Rugvica određen je razdjelni sustav odvodnje otpadnih i oborinskih voda za sva naselja i područja izvan naselja u obuhvatu Općine Rugvica. Otpadne vode naselja rješavaju se izgradnjom kanalizacijske mreže i uređaja za mehaničko biološko pročišćavanje otpadnih voda, s odvojenom aerobnom stabilizacijom viška mulja. Putem sustava javne kanalizacije otpadne vode naselja usmjeravaju se preko gravitacijskih i tlačnih vodova na uređaj za njihovo pročišćavanje koji je smješten u naselju Novaki Oborovski.

Općina Rugvica je 17. svibnja 2018. godine donijela Odluku o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Rugvica za razdoblje 2018. – 2023. godine. Svrha sustava sakupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivo komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje, te smanjio udio biorazgradivo komunalnog otpada u nastalom miješanom komunalnom otpadu. Općina Rugvica je, u tom smislu, izgradila i reciklažno dvorište. Njegovom izgradnjom omogućuje će se svim građanima da bez naknade odlazu preko 40 različitih vrsta otpada iz kućanstva. Reciklažno dvorište predano je na upravljanje trgovačkom društvu „Rukom“ iz Rugvice. Općina Rugvica je prostornim planom utvrdila mogućnost izgradnje postrojenja za iskorištanja sunčeve energije na površini od 2,64 ha, pa je shodno tome stvorila uvjete investiranje u obnovljive izvore energije. Vezano uz zaštitu okoliša, sadržaje na prostoru općine Rugvica potrebno je planirati s ciljem očuvanja i isticanja postojećih vizura. Konceptom razvoja područja općine Rugvica potrebno je čuvati i isticati identitet prirodnog okruženja planiranjem sadržaja seoskog, edukativnog i sportskog eko turizma na način da se ne dopušta planiranje sadržaja koji bi uzrokovali izmjenu identiteta prostora. Potrebno je planski gospodariti eksploatacijskim poljima (šljunčarama) uz Savu s ciljem čim brže i kvalitetnije sanacije i privođenja konačnoj namjeni (sport i rekreacija) u skladu s odredbama urbanističkog plana uređenja i Prostornog plana Općine Rugvica.

## 4. SWOT ANALIZA

Provedbom SWOT analize, analiziraju se snage i slabosti te prilike i prijetnje temeljem elaboriranog sadašnjeg stanja u prethodnim poglavljima. SWOT analiza predstavlja podlogu za definiranje strateških ciljeva u skladu s realnim stanjem i potrebama stanovništva. Na taj način u potpunosti će se iskoristiti postojeći resursi, kao i prilike iz okoline za realizaciju planiranih projekata i ostvarivanje postavljenih ciljeva. Ujedno će se umanjiti negativan utjecaj prijetnji iz okoline, kao i rizika za neostvarivanje planiranih ciljeva. Sukladno strukturiranoj analizi sadašnjeg stanja u trećem poglavlju ovog dokumenta, u nastavku je SWOT analiza definirana sljedećim područjima:

- društvo
- gospodarstvo
- infrastruktura i zaštita okoliša

DRUŠTVO	
Snage	Slabosti
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ financijska stabilnost proračuna</li> <li>○ kontinuiran rast proračuna koji prati potrebe i planove općine</li> <li>○ izdvajanje iz proračuna za provedbu demografske strukture (naknada za novorođenčad, sufinanciranje programa dječjeg vrtića, novčana pomoć za poboljšanje kvalitete života djece od 2. do 18. godine, osiguravanje besplatnog prijevoza učenika, isplata studentskih naknada...)</li> <li>○ izdvajanje iz proračuna u obrazovni sustav (dječji vrtić i osnovna škola)</li> <li>○ izdvajanje iz proračuna za potrebe provedbe socijalne skrbi, sporta i kulturu</li> <li>○ razvoj poduzetništva kao područja za zapošljavanje stanovnika</li> <li>○ visok postotak radno sposobnog stanovništva (65,43%)</li> <li>○ zemljište u vlasništvu za potrebe izgradnje stanova</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ trend pada broja stanovnika</li> <li>○ negativan vitalni indeks (broj živorođenih na 100 umrlih)</li> <li>○ smanjenje gustoće naseljenosti</li> <li>○ negativni migracijski trend</li> <li>○ nedovoljna visoka obrazovna struktura stanovnika</li> <li>○ trend smanjenja broja diplomiranih studenata</li> <li>○ nesklonost cjeloživotnom učenju</li> <li>○ neadekvatan prostor sadašnjeg Doma zdravlja</li> <li>○ nedostatni finansijski izvori za potrebe očuvanje i zaštite kulturno povijesne baštine te revitalizaciju prirodne baštine</li> <li>○ nesustavna uključenost udruga u svrhu strateškog razvoja Općine Rugvica</li> <li>○ nedostatak koncepta turističkog razvoja</li> <li>○ nedovoljno pješačkih i biciklističkih staza posebno u prostoru ruralnog gradskog prstena</li> </ul>

<b>DRUŠTVO</b>	
<b>Prilike</b>	<b>Prijetnje</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ povećanje prihoda kroz dodatne izvore financiranja – EU i nacionalni fondovi za rast i razvoj</li> <li>○ otvaranje radnih mjesa</li> <li>○ razvoj poduzetničkih zona</li> <li>○ razvoj ruralnog turizma</li> <li>○ poticanje mladih za ulazak u poduzetništvo, osiguravanje uvjeta za ostanak i rad mladih obitelji</li> <li>○ sufinanciranje cjeloživotnog obrazovanja</li> <li>○ finansijska potpora za samozapošljavanje mladih</li> <li>○ uključivanje u društveno poticajnu stanogradnju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ imigracija stanovništva potaknuta otvorenjem tržišta Europske unije</li> <li>○ neočekivani izdaci i neplanirani troškovi uzrokovani COVID-19 krizom</li> <li>○ stagnacija gospodarstva, gospodarska kriza</li> <li>○ konkurenčija tržišta rada na razini Europske unije</li> <li>○ nedostatak stručnog kadra na tržištu rada za potrebe društvenog razvoja (liječnici i medicinsko osoblje, učitelji, socijalni radnici...)</li> <li>○ nedostatno prepoznavanje lokalnih potreba na strani Ministarstva kulture</li> </ul>

<b>GOSPODARSTVO</b>	
<b>Snage</b>	<b>Slabosti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ prometni položaj i geografski smještaj, blizina Zagreba kao značajnog tržišta, blizina granice sa Slovenijom i Mađarskom</li> <li>○ prirodni resursi (nafta, plin, poljoprivredno zemljište)</li> <li>○ smanjenje stope nezaposlenosti</li> <li>○ ponuda prostora zainteresiranim poduzetnicima u okviru poduzetničke zone za razvoj poduzetništva</li> <li>○ značajan pokretač regionalnog gospodarstva su mikro, mala i srednje velika poduzeća na području općine Ruvica</li> <li>○ razvijena djelatnost građevinarstva</li> <li>○ visoka vrijednost ukupne imovina i neto profita poduzeća na području općine Ruvica</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ pripadnost 5. skupini stupnja razvijenosti</li> <li>○ prosječni dohodak po stanovniku ispod je vrijednosti prosječnog dohotka na razini Zagrebačke županije</li> <li>○ trend pada broja stanovnika</li> <li>○ emigracija radne snage</li> <li>○ nedostatak proizvodnih djelatnosti</li> <li>○ nedovoljno razvijena poduzetnička inicijativa</li> <li>○ nedostatak znanja i implementacija novih trendova u poduzetništvu</li> <li>○ nedostatak poduzetničkih inkubatora</li> <li>○ nedostatak mjera za razvoj poduzetništva</li> </ul>

<b>GOSPODARSTVO</b>	
<b>Prilike</b>	<b>Prijetnje</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ veliki dio općine čini kvalitetno obradivo tlo</li> <li>○ tradicija poljoprivredne proizvodnje</li> <li>○ razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava</li> <li>○ formiranje zona za sportsko-rekreacijsku namjenu</li> <li>○ povećanje turističkih dolazaka na razini Zagrebačke županije (ne računajući godine pandemije)</li> <li>○ osnivanje turističke zajednice Općine Rugvica</li> <li>○ očuvan okoliš kao prednost turističkog razvoja</li> <li>○ potencijal razvoja ruralnog i lovnog turizma</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ nedostatak interesa mladih za razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava</li> <li>○ usitnjena struktura poljoprivrednih površina</li> <li>○ zastarjela tehnologija u okviru poljoprivrednih gospodarstava</li> <li>○ nedostatak vlastitih finansijskih sredstava za ulaganja u razvoj poljoprivrednih gospodarstava</li> <li>○ nedostatak razvoja obrtništva</li> <li>○ smanjena tržišna konkurentnost</li> <li>○ nedovoljna aktivnost turističke zajednice kao nositelja turističkog razvoja</li> <li>○ neiskorišteni potencijal za turistički razvoj</li> <li>○ nedostatak koncepta turističkog razvoja i brendiranja Općine Rugvice kao destinacije</li> <li>○ nedostatak diverzificirane ugostiteljske ponude</li> <li>○ nedostatak smještajnih kapaciteta</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ korištenje fondova Europske unije, poticajne mjere za razvoj poduzetništva</li> <li>○ usmjerenost ciljeva Europske unije u financiranju zelenog razvoja i kružnog gospodarstva</li> <li>○ razvoj tržišta informacijsko-komunikacijske tehnologije</li> <li>○ razvoj poduzetničkih centara, inkubatora i znanstveno-tehnoloških parkova kao pokretača razvoja</li> <li>○ trend rasta potražnje za lokalnim proizvodima OPG-ova</li> <li>○ ulaganje u obnovljive izvore energije i navodnjavanje korištenjem bespovratnih sredstava EU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ smanjenje poljoprivrednih prinosa uslijed elementarnih nepogoda prouzrokovanih klimatskim promjenama</li> <li>○ stagnacija gospodarstva, gospodarska kriza, smanjenje kupovne moći</li> <li>○ nelikvidnost na razini gospodarstva</li> <li>○ konkurenčija tržišta rada na razini Europske unije</li> <li>○ velika konkurenčija jeftinog uvoza poljoprivrednih proizvoda i velikih trgovačkih centara</li> <li>○ teža dostupnost povoljnih kreditnih linija za male poduzetnike i poljoprivrednike</li> </ul>

<b>GOSPODARSTVO</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ usmjerenje prema ekološkoj proizvodnji</li> <li>○ modernizacija sustava za navodnjavanje</li> <li>○ osnivanje udruga, zadruga i klastera u poljoprivrednoj proizvodnji</li> <li>○ brendiranje lokalnih poljoprivrednih proizvoda</li> <li>○ porast turističkih kretanja, potražnja za ruralnim turističkim područjima</li> <li>○ mogućnost razvoja i financiranja bespovratnim sredstvima nepoljoprivrednih djelatnosti (kuće za odmor, apartmani) u okviru OPG-ova</li> <li>○ mogućnost uvoza radne snage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ smanjena konkurentnost gospodarstva u odnosu na okruženje</li> <li>○ neadekvatna edukacija mladih usmjerena prema suvremenim gospodarskim trendovima (nemogućnost praćenja trendova informatičko tehnološkog razvoja)</li> <li>○ dugotrajni administrativni proces za realizaciju poduzetničkih projekata</li> <li>○ trend rasta konkurentnosti ruralnih turističkih destinacija u okolini</li> </ul>

<b>INFRASTRUKTURA, ZAŠTITA OKOLIŠA</b>	
<b>Snage</b>	<b>Slabosti</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ povoljan položaj u europskom koridoru, autocesta A3 - povezanost s Zagrebom, blizina granice sa Slovenijom i Mađarskom</li> <li>○ alternativna trasa glavne magistralne željezničke pruge za europski koridor prolazi područjem općine</li> <li>○ blizina rijeke Save</li> <li>○ blizina zračne luke Zagreb</li> <li>○ kvalitetna telekomunikacijska mreža</li> <li>○ uključenost svih naselja na plinsku mrežu</li> <li>○ naftno polje na lokaciji Ježovo</li> <li>○ izgrađeni uređaji za pročišćavanje otpadnih voda i kolektori za prikupljanje otpadne sanitарне vode</li> <li>○ ulaganje u izgradnju vodocrpilišta Kosnica te rekonstrukcija i izgradnja vodoopskrbnog sustava</li> <li>○ sustav javne kanalizacije putem kojeg se otpadne vode naselja usmjeravaju</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ neiskorištenost geoprometnog položaja</li> <li>○ većina prometnica na području općine spada pod 'nerazvrstane ceste'</li> <li>○ neasfaltiranost velikog broja lokalnih cesta</li> <li>○ nedostaci na kolničkoj konstrukciji i nogostupima na dijelovima nerazvrstanih prometnica te usklađivanje istih sa zakonskim regulativama</li> <li>○ plovnost rijeke Save</li> <li>○ nedostatak inovativnih ideja</li> <li>○ izostanak ulaganja u obnovljive izvore energije i zaštitu prirodne baštine</li> <li>○ nedostatak internog marketinga s ciljem edukacije o očuvanju postojećih vizura te očuvanja identiteta prirodnog okruženja</li> <li>○ neplansko gospodarenje eksploracijskim poljima (šljunčarama)</li> </ul>

<b>INFRASTRUKTURA, ZAŠTITA OKOLIŠA</b>	
<b>Prilike</b>	<b>Prijetnje</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>preko gravitacijskih i tlačnih vodova na uređaj za pročišćavanje</li> <li>kontinuirano ulaganje u sanaciju ilegalnih odlagališta</li> <li>donesen je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018. - 2023.</li> <li>postojanje reciklažnog dvorišta</li> <li>osnivanje trgovackog društva Rukom d.o.o. za komunalne djelatnosti</li> <li>uspostavljen je sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba</li> <li>trend porasta količine zbrinutog otpada</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>uz Savu, nepostojanje projekta sanacije</li> <li>nepostojanje plana očuvanja prirodne biološke i krajobrazne raznolikosti, prirodnih vodotoka i vlažnih livada kao ekološki vrijednih područja</li> </ul>

Temeljem izrađene SWOT analize, u nastavku se elaboriraju izazovi i razvojni problemi Općine Rrugvica.

## 5. IZAZOVI I RAZVOJNI PROBLEMI

Jedna od najvećih snaga općine Rugvica su svakako odličan prometni položaj i geografski smještaj. Blizina državnih granica sa Slovenijom i Mađarskom predstavlja temeljni preduvjet za povećanje gospodarskih aktivnosti koje ovise o komunikaciji sa ostatom europskog tržišta roba i usluga, a autocesta A3 osigurava povezanost općine sa gradom Zagrebom i svim aktivnostima, mogućnostima i sadržajima koji su usko vezani za glavni grad Hrvatske.

Solidna infrastrukturna opremljenost općine, pozitivna gospodarska i poduzetnička klima te socijalno osviješteno i aktivno stanovništvo također spadaju u pozitivne pokazatelje stanja u općini Rugvica. No, kada se govori o najvećim snagama i potencijalima općine Rugvica, ovdje svakako treba spomenuti i stanovnike, odnosno veliki broj mlađe radne snage koja je do sada bila primorana napušтati područje općine u potrazi za adekvatnim zaposlenjem te je time doprinosila negativnim trendovima migracije i depopulacije stanovnika općine.

Kako bi se ovi negativni trendovi ublažili te postepeno u potpunosti i ukinuli, Općina Rugvica je u nadolazećem periodu predviđela 'Izgradnju poduzetničkog inkubatora' koji će služiti kao akcelerator poslovno-poduzetničkih procesa i potreba. Glavni cilj projekta je olakšati poduzetnicima sam proces pokretanja vlastitog posla nakon završetka školovanja. Poduzetnički inkubator svojim će korisnicima ujedno omogućiti servis i potporu u obliku tehničke i savjetodavne podrške te pružati usluge edukacije, kako početnicima tako i već postojećim poduzetnicima.

Poduzetnička zona Rugvica sjever predstavlja još jedan primjer ukidanja negativnih trendova odljeva stanovnika te poboljšanja gospodarsko-poduzetničke klime na prostoru općine. Projekt 'Izgradnja prometnica s komunalnom i ostalom infrastrukturom u Poduzetničkoj zoni Rugvica sjever' predstavlja investiciju u gospodarsku žilu kucavicu općine Rugvica te se daljnjim ulaganjem u razvoj poduzetničke zone dodatno doprinosi privlačenju investicija i stvaranju mogućnosti za otvaranje novih radnih mjesta.

Ukoliko planirani projekti ostvare željeni učinak te sukladno tome na području općine Rugvica poraste broj radnih mjesta za mlade obrazovane ljudi, biti će također potrebna i dodatna ulaganja u odgoj i obrazovanje, primarnu zdravstvenu zaštitu te socijalnu skrb. 'Nadogradnja zgrade javne namjene – Dječji vrtić na k.č. br. 558/1 k.o. Okunšćak', 'Rekonstrukcija zgrade stare škole u Jalševcu Nartskom i prenamjena u ambulantu' te 'Zaželi i zaposli se' predstavljaju seriju projekata kojima će se unaprijediti zdravstvena skrb, predškolski odgoj djece i briga o najugroženijim članovima društva te otvoriti nova radna mjesta.

Stanovnici općine Rugvica oduvijek su njegovali sportski duh i zdravi život prožet fizičkom aktivnošću, čemu svjedoči veliki broj udruga civilnoga društva kojima je temeljna djelatnost upravo sport i rekreacija. Ipak, vrlo često je rad i napredak tih udruga bio limitiran zastarjelom opremom te neadekvatnim prostorima u kojima obavljaju svoje djelatnosti i aktivnosti. Kako bi se tome stalo na kraj, Općina Rugvica u aktualnom mandatu planira realizirati projekt 'Izgradnja polivalentnog sportskog igrališta'. Sukladno trenutnim potrebama koje proizlaze iz društvenih i demografskih pokazatelja stanja u općini, adekvatna lokacija za izgradnju spomenutog igrališta pronađena je u naselju Jalševac Nartski. Također, 'Izgradnjom i opremanjem građevine sportsko-rekreacijske namjene – nogometno igralište' Općina

Rugvica namjerava primjeroeno odgovoriti sve većem interesu djece i mlađih za bavljenje ovom sportskom aktivnošću, a naselje Rugvica definirano je kao primjerena lokacija na kojoj će se projekt realizirati.

Stanovnicima koji svoje slobodno vrijeme radije posvećuju kulturno-umjetničkim sadržajima, Općina Rugvica će u nadolazećem periodu omogućiti uživanje u istima u samom srcu Rugvice. Naime, 'Izgradnja građevine javne i društvene namjene – Kulturno interpretacijski centar Rugvica' je projekt koji ima vrlo jednostavan cilj – unaprjeđenje kulturnog i društvenog života svih stanovnika općine. Potrebe stanovništva za adekvatnim, dostupnim i ugodnim prostorima za kulturno-umjetničke susrete i aktivnosti Općina Rugvica je na vrijeme prepoznala te će se u nadolazećem razdoblju realizirati sljedeći projekti – 'Energetska obnova doma u Prevlaki' i 'Obnova društvenog doma u Oborovu – I faza'.

Posljednja dva projekta također adresiraju sve učestalije potrebe okretanja ka ekološki prihvatljivim izvorima energije, smanjenju širenja emisija stakleničkih plinova i potrebama zelene i digitalne tranzicije. Kako bi na vrijeme i savjesno odgovorila na globalne ekološke probleme, Općina Rugvica u aktualnom mandatu planira realizirati ukupno 3 energetskih obnova javnih objekata te podići broj infrastrukturnih obnova javnih objekata sa 8 na 11. Također, kada se govori o smanjenju čovjekova utjecaja na okoliš i klimatske promjene, svakako valja spomenuti i projekt 'Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada' kojim će se dodatno doprinijeti razvrstavanju i zbrinjavanju otpada na području općine Rugvica.

Povećanje sigurnosti svih sudionika u prometu također će biti područje na kojem će se realizirati značajan broj projekata u nadolazećem periodu – uspostava novog okretišta autobusa koje će objediniti sve autobusne linije na području središta Rugvice te izgradnja pristupne ceste za budući sportski centar, 'Izgradnja nogostupa u naseljima općine Rugvica' i 'Asfaltiranje nerazvrstanih cesta na području općine Rugvica' projekti su koji će svakako doprinijeti razvojnim potrebama općine.

Važna mjera je i 'Ugradnja lifta na zgradu općinske uprave Općina Rugvica' s ciljem povećanja sigurnosti i pristupačnosti javnih usluga osobama s invaliditetom i osobama smanjene pokretljivosti. Realizacijom ovog projekta povećat će se broj dizala na zgradama javne namjene sa 2 na 3, a spomenuti projekt će doprinijeti i povećanju efikasnosti lokalne uprave te ubrzajući administrativnih procesa.

## 6. MISIJA I VIZIJA RAZVOJA

Analiza postojećeg stanja Općine Rugvica utvrdila je razvojne nedostatke i potrebe te potencijale. U cilju ubrzavanja razvoja Općine Rugvica ključno je osigurati uvjete i prepostavke za ulaganja s ciljem pokretanja gospodarskih aktivnosti. Ovim dokumentom uključuju se svi resursi kako bi se ostvarila misija i dugoročna vizija te ostvarili strateški ciljevi razvoja Općine Rugvica. Koncept razvoja temelji se na principima održivog razvoja, očuvanju prirodnog i kulturnog bogatstva te socijalne uključenosti kako bi se time osigurala kvalitetna budućnost za postojeće i buduće stanovnike Općine Rugvica. Uspješna provedba plana razvoja za razdoblje od 2022. do 2028. prepostavlja uključenje svih dionika. Proces definiranja strateških ciljeva polazi od definiranja misije i vizije Općine Rugvica.

### **MISIJA**

Misija Općine Rugvica je na prvom mjestu poboljšanje i unaprjeđenje kvalitete života svih svojih stanovnika. Povećanje efikasnosti i transparentnosti rada općinskih tijela i ustanova kroz uključivanje stanovnika u procese donošenja odluka bitnih za rast i razvoj općine, poticanje razvoja gospodarstva usklađivanjem sa europskim standardima i procesima proizvodnje putem ulaganja u digitalnu i zelenu tranziciju te investiranje u socijalnu i komunalnu infrastrukturu predstavljaju okosnicu i temelj ostvarivanja zadane misije. Shodno navedenom:

#### **MISIJA**

***Misija Općine Rugvica je osiguranje uvjeta za održivi razvoj koji direktno ili indirektno utječe na kvalitetu života mještana.***

### **VIZIJA**

Vizija ukazuje na nužnost i važnost vrednovanja ljudskih i materijalnih potencijala radi stvaranja novih mogućnosti, kako u ekonomskom pogledu tako i u okviru društvenog života područja prilikom čega iznimno značenje ima uključivanje lokalnog stanovništva, ali i drugih institucija te privrednih subjekata.

Zahvaljujući transparentnom i savjesnom načinu rada, sinergiji stanovništva, odnosno njihovih želja i potreba sa javnim tijelima i ustanovama te realizaciji brojnih projekata financiranih europskim i nacionalnim fondovima, općina Rugvica formirala se u poželjnu i kvalitetnu životnu sredinu koja u isto vrijeme promiče europske ideale jednakosti i pravednosti, a s druge strane čuva i njeguje tradicionalne hrvatske vrijednosti. Gospodarski razvoj i kulturna prepoznatljivost formiraju identitet općine, a iskorištavanje postojećeg prirodnog resursa rijeke Save i stvaranje održivog gospodarstva kroz zelenu i digitalnu tranziciju te kroz jačanje

otpornosti na krize doprinose razvoju socijalno osviještenog društva, stabilnoj gospodarskoj klimi i turističkom napretku cjelokupnog područja.

## VIZIJA

**Općina Rugvica će i u budućnosti biti ugodno mjesto za život u kojemu će mještani zadovoljiti vlastite životne potrebe. Općina Rugvica će iskoristiti snage koje se temelje na kvalitetnom prometnom i geografskom smještaju, prirodnim resursima i vrijednim mještanima te će nastojati otkloniti nedostatke kvalitetnim provođenjem gospodarskog, komunalnog i socijalnog razvoja te razvojem društvenih, kulturnih i obrazovnih segmenata života uz maksimalnu posvećenost svih zaposlenika Općine Rugvica.**

Razvoj Općine Rugvica uključuje sveobuhvatni i uključivi pristup gdje se ne će samo unaprijediti postojeće stanje i maksimizirati trenutni potencijali kojima Općina raspolaže već će u fokusu razvoja biti i rad na slabije razvijenim područjima. Oblikovanje razvoja općine u granicama između zadovoljenja osnovnih potreba pojedinca do energetske učinkovite, ekološki osviještenе, socijalno uključive općine primijenjen je kao smjer kroz koji su sagledani osnovni globalni izazovi razvoju općine. Iz analize stanja razvidni su sljedeći ključni pokretački izazovi na globalnoj razini s kojima se susreće Općina Rugvica:

- **Demografske promjene** koje zahvaćaju, kako cijelu Europu i Hrvatsku u globalu, tako i samu općinu Rugvica. Općina Rugvica se suočava s depopulacijom i starenjem stanovništva. Veliki broj obrazovane mlade radne snage primorana je napuštati područje općine u potrazi za adekvatnim zaposlenjem te je time doprinosila negativnim trendovima migracije i depopulacije stanovnika općine. No, upravo u tom izazovu vidljiva je prilika za otvaranje poduzetničkih centara (zona, inkubatora) gdje će mlađi moći unaprijediti svoja znanja, vještine i pokrenuti vlastiti posao u općini. Time će se ne samo povećati broj poduzetnika i radnih mjesta, već će se time osigurati manji odljev mlađog radno sposobnog stanovništva s područja općine.
- **Neadekvatan društveni sadržaj** koji proizlazi iz limitiranosti organizacija civilnog društva koje su u općini Rugvica zadužene za organizaciju sportskih, kulturnih i drugih društvenih aktivnosti. Naime, stanovnici općine Rugvica oduvijek su njegovali sportski duh i zdravi život prožet fizičkom aktivnošću, čemu svjedoči veliki broj udruga civilnoga društva kojima je temeljna djelatnost upravo sport i rekreacija. Ipak, vrlo često je rad i napredak tih udruga bio limitiran zastarjelom opremom te neadekvatnim prostorima u kojima obavljaju svoje djelatnosti i aktivnosti. Shodno tome, Općina Rugvica u predmetnom periodu planira realizirati nekoliko projekata posvećenih upravo unaprjeđenju kapaciteta za organizaciju i provedbu takvog tipa aktivnosti.
- **Ekološki izazovi** ističu važnost i potrebu okretanja ka ekološki prihvatljivim izvorima energije, učinkovitim resursima, smanjenju širenja emisija stakleničkih plinova i potrebama zelene i digitalne tranzicije. Kako bi na vrijeme i savjesno odgovorila na

----- PLAN RAZVOJA OPĆINE RUGVICA ZA RAZDOBLJE OD 2022. DO 2028. -----

globalne ekološke probleme, Općina Rugvica planira nastaviti s trendom energetskih obnova. Osim toga, posebna će se pozornost usmjeriti na gospodarenje otpadom, odnosno doprinijeti razvrstavanju i zbrinjavanju otpada na području općine Rugvica.

Temeljem definirane misije i vizije, u nastavku se definiraju strateški ciljevi, prioriteti i mjere.

## 7. STRATEŠKI CILJEVI, PRIORITETI I MJERE

Općina Rugvica definirala je viziju prema kojoj su ključne riječi: ugodno mjesto za život, zadovoljavanje vlastitih životnih potreba, prirodni resursi, kvalitetno provođenje gospodarskog, komunalnog i socijalnog razvoja te razvoj društvenih, kulturnih i obrazovnih segmenata života. Osim toga, ključne riječi misije su održivi razvoj i kvaliteta života.

Prema tome, imajući na umu definiranu misiju te ostvarenjem vizije kroz postavljene strateške ciljeve, Općina Rugvica će postati:

- povoljno poslovno okruženje za održiv rast, nove investicije i zapošljavanje,
- čist, zelen, ekološki osviješten prostor sa razvijenim turizmom,
- prepoznatljivo poljoprivredno područje sa proizvodima poznatim u regiji,
- sredina sa raznovrsnim kulturno-sportskim sadržajima,
- mjesto razvijene i modernizirane mreže javne infrastrukture,
- općina osnaženih i razvijenih institucionalnih kapaciteta.

### 7.1. Strateški ciljevi

Shodno provedenoj analizi sadašnjeg stanja, definirana su tri strateška cilja Općine Rugvica:

**SC1: Razvoj i održavanje komunalne infrastrukture, unaprjeđenje prometa i pristupačnosti**

**SC2: Unaprjeđenje kvalitete života**

**SC3: Pametno upravljanje, održivo gospodarstvo i očuvanje okoliša**

U nastavku se obrazlažu pojedini strateški ciljevi

***SC1: Razvoj i održavanje komunalne infrastrukture,  
unaprjeđenje prometa i pristupačnosti***

Komunalna infrastruktura je javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu odnosno suvlasništvu jedinice lokalne samouprave i/ili osobe koja obavlja komunalnu djelatnost. Komunalna infrastruktura može biti u pravnom prometu isključivo između jedinica lokalne samouprave i pravnih osoba koje obavljaju komunalne djelatnosti te druge osobe na toj infrastrukturi ne mogu stjecati stvarna prava, osim prava služnosti i prava građenja sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave. Građenje i održavanje komunalne infrastrukture obveza je jedinica lokalne samouprave odnosno osoba na koje je ta obveza prenesena u skladu s Zakonom o komunalnom gospodarstvu ili posebnim zakonom. Građenje komunalne infrastrukture obuhvaća sljedeće radnje i radove:

- rješavanje imovinskopravnih odnosa na zemljištu za građenje komunalne infrastrukture,
- uklanjanje i/ili izmještanje postojećih građevina na zemljištu za građenje komunalne infrastrukture i radove na sanaciji tog zemljišta,
- pribavljanje projekata i druge dokumentacije potrebne za izdavanje dozvola i drugih akata za građenje i uporabu komunalne infrastrukture,
- građenje komunalne infrastrukture u smislu zakona kojim se uređuje gradnja građevina.

Na temelju provedene SWOT analize, definiranje ovog cilja je od strateške važnosti za održivi razvoj općine. U tom smislu, važno će biti uložiti maksimalne napore za pribavljanje bespovratnih sredstava EU koje će u budućem razdoblju biti na raspolaganju. Bez obzira na evidentirane slabosti u okviru SWOT analize, važno je iskoristiti postojeće snage u internom okruženju i prilike iz eksternog okruženja, naravno uvažavajući potencijalne prijetnje. U tom smislu, definiraju se prioriteti vezani uz ovaj predmetni cilj. U okviru prioriteta definirat će se mјere koje se odnose na izgradnju potrebitih pristupnih cesta, nogostupa, asfaltiranje nerazvrstanih cesta, izgradnju pješačkih i biciklističkih staza, autobusnih stajališta, javnog parkinga te potrebnog lifta unutar zgrade javne namjene.

Rezultati provedbe ovog cilja ogledaju se u podizanju kvalitete, modernizacije i konačnici sigurnosti prometa na području općine Rrugvica. Svrha provedbe ovog cilja te pripadajućih prioriteta i mјere je unaprjeđenje prometne infrastrukture kako bi se na taj način osigurali uvjeti za ravnomjerni razvoj u svim dijelovima općine. Osim toga, kvaliteta prometa i održavanje javnih prometnica važan je preduvjet za razvoj gospodarstva, privlačenje potencijalnih investitora te nadasve poboljšanja uvjeta i kvalitete života mještana.

Indikatori, tj. pokazatelji rezultata provedenog cilja ogledaju se u izgradnji broja okretišta autobusa, kilometrima izgrađenih nogostupa u naseljima, kilometrima asfaltiranih nerazvrstanih cesta, kilometrima izgrađenih pješačkih i biciklističkih staza, broja autobusnih stajališta, broja parkirališnih mjesta te broja ugrađenih liftova u zgradama javne namjene.

## ***SC2: Unaprjeđenje kvalitete života***

Kvaliteta života, pojam koji se koristi u različitim strukama u različitome značenju, u kontekstu ovog Plana razvoja Općine Rugvica označava životni standard, odnosno ukupnost materijalnih i društvenih uvjeta koji omogućuju određeni način života. Jedan od faktora kvalitete života je fizičko blagostanje, a pored toga postoje i brojni drugi čimbenici, kao što je obrazovanje, mogućnost zapošljavanja, socijalni status, zdravlje itd. Stav je Svjetske zdravstvene organizacije da je kvaliteta života osobno shvaćanje čovjekove pozicije u svakodnevničiji životu, glede sadržaja kulture, glede odrednica zakona i prava, posebno glede mogućnosti realizacije svojih ciljeva i želja. Prema tome, kvaliteta života je skup čimbenika koji čovjeku daju dobrobit.

Čimbenici koji utječu na kvalitetu života su sljedeći:

- Fizička dobrobit: odnosi se na zdravlje i tjelesni integritet osobe. To podrazumijeva, na primjer, pristup kvalitetnoj zdravstvenoj skrbi. U tom trenutku ulazi i pristup dobroj prehrani, što je povezano s dostupnom opskrbom hranom.
- Materijalno blagostanje: odnosi se na razinu dohotka i posjedovanje dobara i to na način da pojedinac/mještanin općine Rugvica bi trebao biti u mogućnosti zaraditi barem onoliko koliko je potrebno za pokrivanje svojih osnovnih potreba.
- Socijalna skrb: odnosi se na interakciju s drugim ljudima. To uključuje sudjelovanje u aktivnostima zajednice gdje se olakšava integracija između članova društvenih skupina na području općine Rugvica.
- Osobni razvoj: podrazumijeva osjećaj da osoba ispunjava svoje težnje, osjećajući se ispunjenom. U tom smislu, pojedincu/mještaninu općine Rugvica omogućuje se bavljenje aktivnostima koji su mu od interesa.

Jedan od načina mjerenja kvalitete života je indeks humanog razvoja (HDI) kao pokazatelj kojeg prati organizacija Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) koji mjeri razinu razvijenosti pojedine zemlje prema varijablama kao što su očekivano trajanje života, obrazovanje ili dohodak po stanovniku. Upravo ti pokazatelji su oni za koje Općina Rugvica ima za cilj da ih unaprijedi u okviru svojih mogućnosti, odnosno kroz ovaj Plan razvoja.

Nadalje, jedna od organizacija koja je utjecala na izbor ovog strateškog cilja je Eurofound (The European Foundation for the Improvement of Living and Working Conditions). Prema ovoj organizaciji, životni uvjeti i kvaliteta života čine jednu od šest glavnih aktivnosti u programu rada Eurofonda za razdoblje 2021. – 2024. Eurofound će i dalje utvrđivati i analizirati ključne aspekte povezane s poboljšanjem životnih uvjeta europskih građana, uključujući informacije o njihovu poimanju kvalitete života i društva. Budući da su pandemija bolesti COVID-19 i gospodarska kriza koja je iz nje proizašla snažno utjecale na živote ljudi, Eurofound će dodatno istražiti kako je kriza utjecala na građane EU-a različitih životnih dobi. Tijekom razdoblja 2021. – 2024. Eurofound će svojim istraživanjem dati važan uvid u izazove i izglede u području životnih uvjeta i kvalitete života u EU-u te u ulogu različitih inicijativa koje su namijenjene ublažavanju socijalnih poteškoća različitih skupina građana. Posebno je važan utjecaj na starije ljudе i njihovu potrebu za skrbi, mlade i njihovu društvenu uključenost i mobilnost te različite posljedice krize na muškarce i žene. U mnogim politikama EU-a,

uključujući obrazovnu, istraživačku i socijalnu politiku te politiku regionalnog razvoja i vanjskih odnosa, postoje kulturne sastavnice. Kulturno stvaralaštvo i promicanje kulture u današnjem su interaktivnom i globaliziranom svijetu isto tako usko povezani s medijima i digitalnim tehnologijama. EU potiče nacionalne vlade i međunarodne organizacije da surađuju na politici u području kulture.

Shodno navedenome, ovim Planom razvoja također se kroz prioritete i mјere doprinosi aktivnosti poboljšanja kvalitete života. U tom smislu, u okviru ovog strateškog cilja definirana su četiri temeljna prioriteta: kultura i sport, primarna zdravstvena zaštita, odgoj i obrazovanje te socijalna skrb.

Kultura kao dio prioriteta ovog plana označava pojam koji označava složenu cjelinu vrijednosti, predodžaba i praksi koje čine život mještana općine Rugvica. EU radi na očuvanju zajedničke europske kulturne baštine te podržava i potiče umjetnost i kreativne djelatnosti u Europi. Posebne su inicijative, poput Europske godine kulturne baštine, namijenjene tome da tu dinamičnu i raznoliku kulturu učine dostupnom svima. U tom kontekstu i u okviru ovog plana razvoja planirana je mјera izgradnja građevine javne i društvene namjene – Kulturno interpretacijski centar Rugvica.

Sport je na području općine Rugvica iznimno važan segment društvenog života, ali segment o kome se strateški i cijelovito promišlja. Sport inspirira pojedince, utječe na stvaranje zajedništva. Područje sporta razumijeva se i definira u najširem smislu, prije svega s aspekta prevencije bolesti te unaprjeđenja i očuvanja zdravlja u skladu s definicijom sporta, koju je preporučilo Vijeće Europe: »sport podrazumijeva sve oblike tjelesnog vježbanja kojima je cilj, neobaveznim ili organiziranim sudjelovanjem, izražavanje ili poboljšavanje tjelesnih sposobnosti i mentalnog blagostanja, sklapanje društvenih veza ili ostvarivanje rezultata na svim razinama natjecanja«. Od kada je objavljena »Bijela knjiga o sportu«, prvi strateški dokument Europske unije iz područja športa i tjelesne aktivnosti korisnih za zdravlje, objavljeni su brojni strateški dokumenti koji prepoznaju društvenu, zdravstvenu, obrazovnu i ekonomsku ulogu sporta. Stoga, ovim Planom razvoja, Općina Rugvica planira investirati u izgradnju različitih sportskih objekata: polivalentno sportsko igralište, nogometno igralište te sportski centar.

Primarna zdravstvena zaštita kao sustav društvenih, skupnih i individualnih mјera, usluga i aktivnosti za očuvanje i unaprjeđivanje zdravlja, sprječavanje bolesti, njihovo rano otkrivanje i pravodobno liječenje te za zdravstvenu njegu i rehabilitaciju također je jedan od prioriteta u okviru ovog strateškog cilja. S tim u vezi u planu je rekonstrukcija zgrade stare škole u Jalševcu Nartskom u Dom zdravlja.

U okviru ovog plana razvoja, prioritet odgoja i obrazovanja odnosi se na rani i predškolski odgoj i obrazovanje te osnovnoškolski odgoj i obrazovanje. EU podupire države članice u njihovim nastojanjima da građanima pruže najbolje obrazovanje i osposobljavanje. Svako dijete u Europskoj uniji (EU) ima pravo na pristupačno i visokokvalitetno obrazovanje i skrb u ranom djetinjstvu, kao što je navedeno u Europskom stupu socijalnih prava. Obrazovanje i skrb u ranom djetinjstvu prepoznati su kao prioritetno područje suradnje u okviru inicijative Europski obrazovni prostor za razdoblje 2021.-2030. Preporuka Vijeća uključuje okvir kvalitete koji identificira više ključnih komponenti kvalitativnog sustava od kojih se za izradu mјera iz ovog plana izdvajaju sljedeće: pristup obrazovanju i skrbi u ranom djetinjstvu, osposobljavanje i uvjeti rada djelatnika zaduženih za rani odgoj te upravljanje i financiranje. Kao dio inicijative Europskog obrazovnog prostora, putem Vijeća države članice EU-a

dogovorile su cilj da najmanje 96% djece između 3 godine i dobi za početak obveznog osnovnog obrazovanja sudjeluje u obrazovanju i skrbi u ranom djetinjstvu do 2030. godine. U rujnu 2020. Europska komisija predstavila je svoju obnovljenu viziju Europskog obrazovnog prostora i konkretnе radnje za njezino postizanje do 2025. S tim u vezi, kroz ovaj plan definiran je i prioritet odgoj i obrazovanje u okviru kojeg su definirane dvije mjere: nadogradnja dječjeg igrališta i nadogradnja zgrade škole.

Socijalna skrb je organizirana djelatnost od javnog interesa za Republiku Hrvatsku čiji je cilj pružanje pomoći socijalno ugroženim osobama, osobama u nepovoljnim osobnim ili obiteljskim okolnostima, kao i osobama kojima je potrebna pomoć u svrhu zadovoljavanja specifičnih potreba nastalih uglavnom zbog invalidnosti, bolesti, starosti, ovisnosti i dr., u svrhu unapređenja kvalitete života i osnaživanja korisnika u samostalnom zadovoljavanju osnovnih životnih potreba te njihovog aktivnog uključivanja u društvo. Socijalna skrb organizirana je djelatnost od javnog interesa čiji je cilj pružanje pomoći socijalno ugroženim osobama, kao i osobama u nepovoljnim osobnim ili obiteljskim okolnostima. Socijalna skrb obuhvaća prevenciju, pomoć i podršku pojedincu, obitelji i skupinama, u svrhu unaprjeđenja kvalitete života, te poticanje promjena i osnaživanje korisnika, radi njihova aktivnog uključivanja u život zajednice. Shodno navedenom, na razini ovog plana razvoja planirana je mjeru „Zaželi i zaposli se“ u okviru koje će se projekt kandidirati za dobivanje bespovratnih sredstava EU u cilju zapošljavanja geronto domaćica za pružanje svakodnevne usluge pomoći u kući za šezdesetak nemoćnih korisnika na području općine Rugvica. Zaposlene žene će pomagati krajnjim korisnicima oko nabavke potrebnih namirnica, pripremi obroka, čišćenju životnog prostora te poboljšanju njihovog socijalno – emotivnog stanja kroz druženje i razgovor. Uz poticanje socijalne uključenosti te podizanje kvalitete života starijih i nemoćnih osoba na području općine, ovim projektom će zaposlene žene unaprijediti i vlastiti radni potencijal te će kroz praktičan rad i stjecanje dodatnih kvalifikacija putem predviđenih programa ospozobljavanja osigurati veću konkurentnost na tržištu rada.

Indikatori, tj. pokazatelji rezultata provedenog cilja ogledaju se u broju rekonstruiranih ambulanti za primarnu zdravstvenu zaštitu, povećanju broja upisane djece u dječji vrtić, održavanju nastave u jednoj smjeni te broju novootvorenih radnih mesta za provođenje socijalne skrbi.

### ***SC3: Pametno upravljanje, održivo gospodarstvo i čuvanje okoliša***

Pametnim upravljanjem na području općine Rugvica planira se uvođenje digitalizacije, pametne rasvjete i pametne prometne signalizacije. Implementacija digitalizacije i kreiranje pametne općine predstavlja neophodan smjer za uspješan daljnji razvoj Općine Rugvica. Implementacija informacijsko-komunikacijskih tehnologija omogućit će efikasnije upravljanje općinom i infrastrukturom te proaktivn pristup potrebama mještana općine kao i adekvatno transformaciju u pružanju javnih usluga. Temeljni koncept pametne uprave bazira se na korištenju suvremene digitalne tehnologije kao potpore u procesu planiranja i odlučivanja s obzirom na digitalno prikupljenim informacijama i podatcima. Pametna općina na ovaj način doprinosi poboljšanju demokratskih procesa i potiče sudjelovanje što većeg broja mještana u odlučivanju.

Temeljna odrednica pametne općine nadovezuje se na korištenje informacijsko komunikacijskih tehnologija, društvenih mreža, digitalnih platformi i povezanih uređaja s ciljem poboljšanja kvalitete i standarda života svih mještana na području općine Rugvica. Na ovaj način, mještani općine postaju pametno društvo koje posjeduje visoku razinu društvene osviještenosti. Pametno društvo na području općine Rugvica na takav način mijenja procese razvoja, koristeći kolektivno znanje mještana kako bi sinergijom osigurali efikasnost Općinske uprave te na taj način doprinijeli održivom razvoju općine Rugvica.

Nastavno na implementaciju pametne rasvjete, primarna funkcija javne rasvjete je osiguravanje prometa ljudi i vozila noću, a sekundarna isticanje ambijentalnosti prostora izvedene na način da ne ugrožava sigurnost prometa i ne uzrokuje svjetlosno onečišćenje. Prema podacima Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost na javnu rasvjetu otpada oko 3% ukupne potrošnje energije u Hrvatskoj. Istraživanja su pokazala kako se samo drugačijom regulacijom javne rasvjete može se uštedjeti i do 50% energije, a sustavom daljinskog upravljanja i nadzora značajno smanjiti troškove održavanja. Osnovne preporuke za učinkovitu javnu rasvjetu i dinamičke uštede su korištenje energetski učinkovitih izvora svjetla i korištenje energetski učinkovitih svjetiljki. Za razliku od "klasične žarulje" kojoj od ukupno utrošene energije 95% odlazi na toplinu, a svega 5 % se pretvoriti u svjetlo, razvojem LED izvora, započinje i potpuno novo poglavljje razvoja svjetiljki. Tako su za izum učinkovite LED diode koja emitira plavo svjetlo, a što je omogućilo pronađak svjetlog i energetski učinkovitog izvora bijelog svjetla. Osnovni razlog implementacije upravljanja svjetiljkama je smanjenje snage svjetiljki kako bi se ostvarile uštede tijekom dijela noći kada je smanjena gustoća prometa, odnosno prati se životni ritam urbane sredine. Osim ušteda, upravljanje svjetiljkama je vezano i uz obvezu uvođenja svjetlostaja koji proizlazi iz Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja. Gradovi i općine moraju planom rasvjete odrediti otkad do kad će se noću vanjska rasvjeta gasiti ili smanjiti barem na 50 posto, a kako bi se utjecalo na efekt svjetlosnog zagađenja koje ima razorne efekte na biljni i životinjski svijet. I dok veliki broj životinjskih vrsta koje prehranu temelje na lov u mraku izumire u gladi, svjetlosno zagađenje utječe negativno i na biljni svijet i to ne samo izravno već i neizravno preko negativnog utjecaja na insekte koji opršuju biljke i pripadnike drugih životinjskih vrsta koje žive u interakciji s biljkama. Utjecaj svjetlosnog zagađenja na ljude je također ogroman. Izostanak potpunog

mračna negativno utječe na spavanje što dovodi do kroničnih problema sa zdravljem. Prvi i donedavno jedini način upravljanja svjetiljkama bilo je smanjenje snage svjetiljke pomoću kontrolnog voda. Idući korak u upravljanju snagom, a time i svjetlosnim tokom svjetiljki bio je ugradnja komponente koja sadrži interni sat i najčešće je tvornički programirana za rad u štednom načinu rada par sati prije i par sati nakon sredine noći. No, s pojавom LED svjetiljki sve se mijenja pa potpuno elektroničke komponente i poluvodički izvori svjetla omogućuju regulaciju svjetlosnog toka u rasponu od 0 do 100%, a sve se više koristi bežični prijenos upravljačkih signala. Pojavila se mogućnost priključivanja svjetiljke na internet, te implementacija različitih senzora unutar svjetiljke koji bi olakšali razvoj Smart City sustava. Time je omogućena kontrola svjetlosne emisije bez rasipanja svjetla u okoliš, te uz visoke uštede za korisnike (od 50 do gotovo 80%).

Kao dio komunalne infrastrukture svakog naseljenog područja javna rasvjeta je u nadležnosti gradova i općina.

Implementiranjem Plana 2030 Europska unija je, između ostalog, održivi razvoj i zeleni pakt stavila kao prioritetne do 2030. godine. Europska unije ističe više posebnih aspekta ekonomskog sustava u kojima će biti potrebne korjenite promjene kako bi se ostvarila ekonomija dobrobiti, od kojih u okviru ovog strateškog cilja možemo izdvojiti preoblikovanje uloge poduzetništva. Usvajanjem europskog zelenog i socijalnog pakta bi omogućilo investicije velikih razmjera, koje su potrebne za klimatski neutralno gospodarstvo te bi se osigurala kvalitetna radna mjesta radna mjesta u svakoj zajednici. Treba usvojiti europske zelene nove pogodnosti kako bi se omogućila ulaganja velikih razmjera s jasnim i općim javnim koristima kao što su obnova javnih zgrada i uspostava sustava čiste energije koje bi dosegnule cijelu populaciju, od gradova do sela, od istoka do zapada Europe. Hrvatska će svoj gospodarski rast i razvoj temeljiti na povećanju produktivnosti u javnom i privatnom sektoru, stvaranju i primjeni znanja te poticanju ulaganja, inovacija i novih tehnologija u svrhu ostvarivanja tehnološki dinamičnog i izvozno orientiranog gospodarstva.

Zaštita okoliša spada u neke od najzahtjevnijih aktivnosti koje zadiru u sve aspekte organizacije ljudskog društva. Donošenjem Nacionalne strategije održivog razvoja, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je postalo točka koordinacije za teme održivog razvoja na nacionalnoj razini te koordinator multilateralnih okolišnih sporazuma i globalnih pitanja održivog razvoja na međunarodnoj razini. Okolišna pitanja postaju sve značajniji element gospodarsko-poslovnog okruženja. Zaustavljanje klimatskih promjena, zaustavljanje gubitka staništa i vrsta, energetska sigurnost i učinkovitost, unapređenje kvalitete okoliša u kojem živimo i radimo izazovi su koji posljednjih godina sve brže i sigurnije dobivaju status imperativa, s direktnim implikacijama na gospodarstvo. U poslovnom kontekstu taj trend se manifestira dvojako: kao prijetnja i kao mogućnost. S jedne strane, uvođenje sve zahtjevnijih okolišnih standarda i meta, ubrzano čini okolišno neprihvatljivo poslovno nekonkurentnim i neodrživim. S druge strane, jednom uspješno restrukturirani poslovni subjekti postaju resursno i tržišno efikasniji i konkurentniji, a nova vrsta potražnje i s tim u vezi nova brzo rastuća tržišta stvaraju nove poslovne mogućnosti. Zeleno poduzetništvo postaje glavni alat Europske unije u revitalizaciji europskog gospodarstva, jer objedinjuje društvene, ekonomski i okolišne aspekte razvoja čime se stvaraju temelji za postizanjem održivog rasta. Europski zeleni plan pruža smjernice za zelenu preobrazbu. Svih se 27 država članica EU-a obvezalo dati svoj doprinos preobrazbi Europe u prvi klimatski neutralan kontinent do 2050. Kako bismo to postigli, obvezale su se da će do 2030. smanjiti emisije za barem 55 % u odnosu na razine iz 1990. Time će se stvoriti nove prilike za inovacije, ulaganja i otvaranje radnih mjeseta, kao i za:

smanjivanje emisija, otvaranje radnih mjesa i rast, suzbijanje energetskog siromaštva, smanjivanje ovisnosti o energiji koja potječe iz zemalja izvan EU te poboljšanje zdravlja i dobrobiti.

U skladu s Europskim zelenim planom, Republika Hrvatska kao glavni cilj ima postati predvodnicom u zelenom gospodarstvu i uvođenju čišćih, jeftinijih i zdravijih oblika prijevoza promicanjem sigurne i održive prometne politike. Unutar cilja Zelenija Europa postavljeno je sedam posebnih ciljeva koji se odnose na:

- energetsku učinkovitost,
- obnovljive izvore energije,
- razvoj pametnih energetskih sustava, mreža i skladištenja na lokalnoj razini,
- promicanje prilagodbe na klimatske promjene, sprečavanje rizika i otpornosti na katastrofe,
- održivo upravljanje vodama,
- prelazak na kružno gospodarstvo,
- biološku raznolikost, zelenu infrastrukturu u urbanom okruženju i smanjenje onečišćenja te
- promicanje održive multimodalne mobilnosti.

Shodno navedenom, kroz ovaj Plan razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. do 2028. godine, odnosno strateškim ciljem broj 3 definirana su tri temeljna prioriteta: gospodarski razvoj, zaštita i unaprjeđenje okoliša te digitalizacija i kreiranje pametne općine, a u okviru kojih je definirano ukupno deset mjera: izgradnja poduzetničkog inkubatora, povećanje komunalne i ostale infrastrukture u poduzetničkoj zoni, energetska obnova javnih objekata, obnova javnih objekata, nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, postavljanje punionica za električna vozila i bicikle, uređenje Jezera, digitalizacija Općine Rugvica te pametna rasvjeta i pametna prometna signalizacija.

Indikatori, tj. pokazatelji rezultata provedenog cilja ogledaju se u broju poduzetničkih inkubatora, broju novoizgrađene infrastrukture u kvadratnim metrima, broju javnih objekata na kojima je provedena energetska obnova, broju obnovljenih javnih objekata, broju spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, broju punionica za električna vozila i bicikle, broj uređenih rekreacijskih sadržaja, broj novih hardverskih i softverskih rješenja za bržu i učinkovitu digitalnu transformaciju, broj implementirane pametne rasvjete, te broj implementirane pametne prometne signalizacije.

## 7.2. Prioriteti i mjere

U okviru navedena tri strateška cilja, u nastavku se razrađuju prioriteti i mjere.

### **SC 1: Razvoj i održavanje komunalne infrastrukture, unaprjeđenje prometa i pristupačnosti**

PRIORITET	MJERE
<b>1.1. Promet i održavanje javnih prometnica</b>	1.1.1. Izgradnja pristupne ceste za budući sportski centar i autobusnog okretišta u Rugvici
	1.1.2. Izgradnja nogostupa po naseljima u općini Rugvica
	1.1.3. Asfaltiranje nerazvrstanih cesta na području općine Rugvica
	1.1.4. Izgradnja pješačkih i biciklističkih staza (projekt Zagrebačke županije-Greenway, čeka se dozvola)
	1.1.5. Izgradnja autobusnih stajališta
	1.1.6. Izgradnja javnog parkinga (pokraj dječjeg vrtića)
<b>1.2. Lokalna uprava i administracija</b>	1.2.1. Ugradnja liftova na zgrade javne namjene

### **SC2: Unaprjeđenje kvalitete života**

PRIORITET	MJERE
<b>2.1. Kultura i sport</b>	2.1.1. Izgradnja polivalentnog sportskog igrališta
	2.1.2. Izgradnja građevine javne i društvene namjene – Kulturno interpretacijski centar Rugvica
	2.1.3. Izgradnja i opremanje građevine sportsko-rekreacijske namjene – nogometno igralište
	2.1.4. Izgradnja Sportskog centra Rugvica
<b>2.2. Primarna zdravstvena zaštita</b>	2.2.1. Rekonstrukcija zgrade stare škole u Jalševcu Nartskom i prenamjena u Dom zdravlja
<b>2.3. Odgoj i obrazovanje</b>	2.3.1. Nadogradnja zgrade javne namjene – Dječji vrtić na k.č. br. 558/1 k.o. Okunšćak
	2.3.2. Nadogradnja zgrade škole (za jednosmjenski rad)
<b>2.4. Socijalna skrb</b>	2.4.1. Zaželi i zaposli se

### **SC3: Pametno upravljanje, održivo gospodarstvo i očuvanje okoliša**

PRIORITET	MJERE
<b>3.1. Gospodarski razvoj</b>	3.1.1. Izgradnja poduzetničkog inkubatora u Općini Rugvica
	3.1.2. Povećanje komunalne i ostale infrastrukture u Poduzetničkoj zoni Rugvica sjever
<b>3.2. Zaštita i unaprjeđenje okoliša</b>	3.2.1. Energetska obnova javnih objekata
	3.2.2. Obnova javnih objekata
	3.2.3. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada
	3.2.4. Postavljanje punionica za električna vozila i bicikle
	3.2.5. Uređenje Jezera (Sportsko rekreacijska zona Trstenik i Siromaja Insula)
<b>3.3. Digitalizacija i kreiranje pametne općine</b>	3.3.1. Digitalizacija Općine Rugvica
	3.3.2. Pametna rasvjeta
	3.3.3. Pametna prometna signalizacija

## 7.3. Pokazatelji rezultata, polazišne i ciljne vrijednosti

Pokazatelji rezultata, polazišne vrijednosti, ciljne vrijednosti te ukupna vrijednost projekta navode se u nastavku.

<b>PRIORITET 1.1. Promet i održavanje javnih prometnica</b>				
<b>MJERE</b>	<b>POKAZATELJ REZULTATA</b>	<b>POLAZIŠNA VRIJEDNOST</b>	<b>CILJNA VRIJEDNOST</b>	<b>UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA</b>
1.1.1. Izgradnja pristupne ceste za budući sportski centar i autobusnog okretišta u Rugvici	Broj okretišta autobusa i broj pristupnih cesta za budući sportski centar	0	1	1.150.000,00 kn
1.1.2. Izgradnja nogostupa po naseljima na području općine Rugvica	Kilometri nogostupa u naseljima na području općine Rugvica	12,9	16,4	9.000.000,00 kn
1.1.3. Asfaltiranje nerazvrstanih cesta na području općine Rugvica	Kilometri asfaltiranih nerazvrstanih cesta	16,2	23,2	2.400.000,00 kn
1.1.4. Izgradnja pješačkih i biciklističkih staza (projekt Zagrebačke županije-Greenway)	Kilometri pješačkih i biciklističkih staza	8	10	3.000.000,00 kn
1.1.5. Izgradnja autobusnih stajališta	Broj autobusnih stajališta	78	108	2.000.000,00 kn
1.1.6. Izgradnja javnog parkinga	Broj parkirališnih mjesta	47	80	800.000,00 kn

PRIORITET 1. 2. Lokalna uprava i administracija				
MJERE	POKAZATELJ REZULTATA	POLAZIŠNA VRIJEDNOST	CILJNA VRIJEDNOST	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
1.2.1. Ugradnja liftova na zgrade javne namjene	Broj ugrađenih liftova na zgrade javne namjene	2	3	587.343,75 kn

PRIORITET 2.1. Kultura i sport				
MJERE	POKAZATELJ REZULTATA	POLAZIŠNA VRIJEDNOST	CILJNA VRIJEDNOST	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
2.1.1.. Izgradnja polivalentnog sportskog igrališta	Broj sportskih igrališta	6	7	763.770,63 kn
2.1.2. Izgradnja građevine javne i društvene namjene – Kulturno interpretacijski centar Rugvica	Broj kulturnih centara	0	1	9.032.288,00 kn
2.1.3. Izgradnja i opremanje građevine sportsko-rekreacijske namjene – nogometno igralište	Broj nogometnih igrališta	3	4	3.997.853,75 kn
2.1.4. Izgradnja Sportskog centra Rugvica	Broj sportskih centara	0	1	40.000.000,00 kn

PRIORITET 2.2. Primarna zdravstvena zaštita				
MJERE	POKAZATELJ REZULTATA	POLAZIŠNA VRIJEDNOST	CILJNA VRIJEDNOST	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
2.2.1. Rekonstrukcija zgrade stare škole u Jalševcu Nartskom i prenamjena u Dom zdravlja	Broj ambulanti za primarnu zdravstvenu skrb	1	2	6.863.894,40 kn

PRIORITET 2.3. Odgoj i obrazovanje				
MJERE	POKAZATELJ REZULTATA	POLAZIŠNA VRIJEDNOST	CILJNA VRIJEDNOST	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
2.3.1. Nadogradnja zgrade javne namjene – Dječji vrtić na k.č. br. 558/1 k.o. Okunšćak	Povećanje broja korisnika / upisane djece	124	150	1.500.000,00 kn
2.3.2. Nadogradnja zgrade škole	Polazak nastave u jednoj smjeni	Dvije smjene	Jedna smjena	7.000.000,00 kn

PRIORITET 2.4. Socijalna skrb				
MJERE	POKAZATELJ REZULTATA	POLAZIŠNA VRIJEDNOST	CILJNA VRIJEDNOST	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
2.4.1. Zaželi i zaposli se	Broj novootvorenih radnih mesta	9	12	2.500.000,00 kn

<b>PRIORITET 3.1. Gospodarski razvoj</b>				
<b>MJERE</b>	<b>POKAZATELJ REZULTATA</b>	<b>POLAŽIŠNA VRIJEDNOST</b>	<b>CILJNA VRIJEDNOST</b>	<b>UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA</b>
3.1.1. Izgradnja poduzetničkog inkubatora u Općini Rugvica	Broj poduzetničkih inkubatora	0	1	27.659.884,40 kn
3.1.2. Povećanje komunalne i ostale infrastrukture u Poduzetničkoj zoni Rugvica sjever	Novoizgrađena fizička infrastruktura u m <sup>2</sup>	17.100	18.900	2.912.500,00 kn

<b>PRIORITET 3.2. Zaštita i unaprjeđenje okoliša</b>				
<b>MJERE</b>	<b>POKAZATELJ REZULTATA</b>	<b>POLAŽIŠNA VRIJEDNOST</b>	<b>CILJNA VRIJEDNOST</b>	<b>UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA</b>
3.2.1. Energetska obnova javnih objekata	Broj javnih objekata na kojima je provedena energetska obnova	4	7	1.324.830,39 kn
3.2.2. Obnova javnih objekata	Broj obnovljenih javnih objekata	8	11	1.706.343,75 kn
3.2.3. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	Broj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada	34	4010	962.035,50 kn
3.2.4. Postavljanje punionica za električna vozila i bicikle	Broj punionica za električna vozila i bicikle	0	2	240.000,00 kn
3.2.5. Uređenje Jezera (Sportsko rekreacijska zona Trstenik i Siromaja Insula)	Uređeni rekreacijski sadržaji (travnati sportski tereni)	0	2	2.000.000,00 kn

### PRIORITET 3.3. Digitalizacija i kreiranje pametne općine

MJERE	POKAZATELJ REZULTATA	POLAZIŠNA VRIJEDNOST	CILJNA VRIJEDNOST	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
3.3.1. Digitalizacija Općine Ruvica	Broj novih hardverskih i softverskih rješenja za bržu i učinkovitu digitalnu transformaciju	0	7	650.000,00 kn
3.3.2. Pametna rasvjeta	Broj implementirane pametne rasvjete	0	2191	750.000,00 kn
3.3.3. Pametna prometna signalizacija	Broj implementirane pametne prometne signalizacije	0	10	400.000,00 kn

Termini realizacije većine projekata ne mogu se precizirati budući da se za njihovu realizaciju planira sufinanciranje sredstvima EU i drugih fondova pa kretanje u sam projekt ovisi o terminu otvaranja predmetnih natječaja odnosno o terminu završetka evaluacije projekata koji su već prijavljeni na neki od natječaja. Općina Ruvica ovaj Plan razvoja za razdoblje od 2022. do 2028. godine temelji na kritičnim čimbenicima koji uključuju ugodno mjesto za život, zadovoljavanje životnih potreba stanovništva, prirodnim resursima, kvalitetnom provođenju gospodarskog i socijalnog razvoja kao i na razvoju društvenih, kulturnih i obrazovnih segmenata života svojih stanovnika. U tom smislu Općina Ruvica ima za cilj postati povoljno poslovno okruženje za održiv rast i razvoj, poticanje novih investicija i zapošljavanja, biti čist, zelen i ekološki osviješten prostor, prepoznatljivo poljoprivredno područje sa proizvodima poznatim u regiji, sredina s raznovrsnim kulturno sportskim sadržajima te mjesto s razvijenom mrežom javne infrastrukture. U tom smislu, postavljena su tri strateška cilja: SC1 - Razvoj i održavanje komunalne infrastrukture, unaprjeđenje prometa i pristupačnost, SC2 - Unaprjeđenje kvalitete života i SC3 - Pametno upravljanje, održivo gospodarstvo i očuvanje okoliša. Nastavno na strateške ciljeve određeni su prioriteti: promet i održavanje javnih prometnica, lokalna uprava i administracija, kultura i sport, primarna zdravstvena zaštita, odgoj i obrazovanje, socijalna skrb, gospodarski razvoj, zaštita i unaprjeđenje okoliša te digitalizacija i kreiranje pametne općine. U okviru svakog prioriteta definirane su pripadajuće mjere, pokazatelji rezultata te polazišne i ciljne vrijednosti.

U nastavku elaborira se usklađenost plana razvoja s hijerarhijski višim aktima strateškog upravljanja.

## 8. USKLAĐENOST PLANA RAZVOJA S HIJERARHIJSKI VIŠIM AKTIMA STRATEŠKOG UPRAVLJANJA

Plan razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028. usklađen je s regionalnim i nacionalnim strateškim dokumentima razvoja te strateškim dokumentima na razini Europske unije.

Prema Zakonu o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17), strateški okvir Plana razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028. uvjetovan je strateškim okvirom hijerarhijski viših strateških akata, Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine (dalje: NRS 2030.), Programom Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. te Planom razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027. NRS 2030 usklađena je s ciljevima nove regionalne i kohezijske politike Europske unije za razdoblje 2021.- 2027. :

1. Pametnija Europa (Smarter Europe)
2. Zelena Europa bez ugljika (Greener, low-carbon Europe)
3. Povezanija Europa (More connected Europe)
4. Socijalno osjetljiva Europa (More social Europe)
5. Europa bliža građanima (Europe closer to citizens)

Strateški okvir NRS 2030, kao krovni nacionalni strateški akt na koji se potom veže i strateški smjer razvoja na regionalnoj i lokalnoj razini sastoji se od sljedećih razvojnih smjerova i strateških ciljeva (dalje: SC):

- Razvojni smjer 1. Održivo gospodarstvo i društvo
  - SC 1. Inovativno i konkurentno gospodarstvo
  - SC 2. Obrazovani i zaposleni ljudi
  - SC 3. Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom
  - SC 4. Globalna prepoznatljivost i jačanje međunarodnog položaja i uloge Hrvatske
- Razvojni smjer 2. Jačanje otpornosti na krize
  - SC 5. Zdrav, aktivran i kvalitetan život
  - SC 6. Demografska obnova i bolji položaj obitelji
  - SC 7. Sigurnost za stabilan razvoj
- Razvojni smjer 3. Zelena i digitalna tranzicija
  - SC 8. Ekološka i zelena tranzicija za klimatsku neutralnost
  - SC 9. Samodostatnost u hrani i razvoj biogospodarstva
  - SC 10. Održiva mobilnost
  - SC 11. Digitalna tranzicija društva i gospodarstva

- Razvojni smjer 4. Ravnomjeren regionalni razvoj
  - SC 12. Razvoj potpomognutih područja i područja s razvojnim posebitostima
  - SC 13. Jačanje regionalne konkurentnosti

Također, Plan razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028. usklađen je sa kratkoročnim strateškim aktom, Programom Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024 koji ima sljedeće prioritete i ciljeve (dalje: C):

- Prioritet 1. Socijalna sigurnost
  - C 1.1. Očuvanje radnih mjesta i socijalna sigurnost
  - C 1.2. Održiv zdravstveni i mirovinski sustav
- Prioritet 2. Perspektivna budućnost
  - C 2.1. Gospodarski oporavak i poslovno okruženje
  - C 2.2. Ulaganje u obrazovanje, znanost i istraživanje
  - C 2.3. Demografska revitalizacija i bolji položaj obitelji
  - C 2.4. Razvoj sporta, kulture i medija
- Prioritet 3. Ekomska suverenost
  - C 3.1. Samodostatnost u hrani i niskougljična energetska tranzicija
  - C 3.2. Prostorni razvoj i turizam u funkciji održivog razvoja
- Prioritet 4. Osnažena državnost
  - C 4.1. Učinkovita, transparentna i otporna država
  - C 4.2. Ravnomjeren regionalni razvoj i decentralizacija
  - C 4.3. Obnova Zagreba i okolice nakon potresa
- Prioritet 5. Globalna prepoznatljivost
  - C 5.1. Učvršćivanje suvereniteta i njegovanje vrijednosti

Plana razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028. usklađen je i sa strateškim ciljevima i prioritetima (dalje: P) srednjoročnog strateškog akta, Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.:

- Strateški cilj 1. Povećati konkurentnost i društvenu odgovornost gospodarstva
  - P 1.1. Razvoj poticajnoga poduzetničkog okruženja
  - P 1.2. Razvoj kontinentalnog turizma
- Strateški cilj 2. Zelena županija čiji se razvoj temelji na ekološkoj i inovativnoj proizvodnji hrane i razvoju pametnih sela
  - P 2.1. Razvoj ekološke proizvodnje hrane
  - P 2.2. Poboljšanje socio-ekonomskih uvjeta sela i poljoprivrednika
  - P 2.3. Razvoj pametnih sela
- Strateški cilj 3. Poboljšati infrastrukturu i kvalitetu života održivim korištenjem prirodnih resursa i kulturnih dobara
  - P 3.1. Korištenje obnovljivih izvora energije i energetska učinkovitost

- P 3.2. Prilagodba na učinke klimatskih promjena
  - P 3.3. Razvijena komunalna i prometna infrastruktura
  - P 3.4. Visoka kvaliteta prirodnog i urbanog okruženja
  - P 3.5 Zaštita okoliša i održivo korištenje prirodnih vrijednosti
  - P 3.6. Zaštita i održivo korištenje kulturnih vrijednosti
- 
- Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem
    - P 4.1. Otvorena i učinkovita županijska, lokalna samouprava
    - P 4.2. Unapređenje socijalnih i zdravstvenih usluga
    - P 4.3. Unapređenje odgojno-obrazovnih usluga
    - P 4.4. Provedba strategije razvoja ljudskih resursa Zagrebačke županije

Dokument je usklađen s višegodišnjem finansijskim okvirom EU te aktima strateškog planiranja povezanim s uvjetima koji omogućavaju provedbu fondova Europske unije u razdoblju od 2021.-2027. definiranim Odlukom o utvrđivanju akata strateškog planiranja povezanih s uvjetima koji omogućavaju provedbu fondova Europske unije u razdoblju od 2021. do 2027. godine, rokova donošenja i tijela zaduženih za njihovu izradu (Vlada Republike Hrvatske, KLASA: 022-03/20-04/352, URBROJ: 50301-05/16-20-6), a koja je u skladu s Prijedlogom uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju zajedničkih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu plus, Kohezijskom fondu i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i finansijskih pravila za njih i za Fond za azil i migracije, Fond za unutarnju sigurnost i Instrument za upravljanje granicama i vize (COM(2018) 375 final).

Mjere i aktivnosti koje Općina Rugvica planira provesti u nadolazećem razdoblju usklađene su sa ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja. Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NRS 2030), Program Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. i Plan razvoja Zagrebačke županije za period 2021. – 2027. predstavljaju temelj na kojemu je nastao Plan razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028.

Prioritetom "Promet i održavanje javnih prometnica", te „Lokalna uprava i administracija odnosno mjerama 1.1.1. Izgradnja pristupne ceste za budući sportski centar i autobusnog okretišta u Rugvici, 1.1.2. Izgradnja nogostupa po naseljima u općini Rugvica, 1.1.3. Asfaltiranje nerazvrstanih cesta na području općine Rugvica, 1.1.4. Izgradnja pješačkih i biciklističkih staza (projekt Zagrebačke županije-Greenway, čeka se dozvola), 1.1.5. Izgradnja autobusnih stajališta te 1.1.6. Izgradnja javnog parkinga (pokraj dječjeg vrtića) doprinosi se cilju C 4.2. Ravnomjeran regionalni razvoj i decentralizacija (Prioritet 4. Osnažena državnost) Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. i P 3.3. Razvijena komunalna i prometna infrastruktura (Strateški cilj 3. Poboljšati infrastrukturu i kvalitetu života održivim korištenjem prirodnih resursa i kulturnih dobara) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.; Mjerom 1.2.1. Ugradnja liftova na zgrade javne namjene doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – C 1.1. Očuvanje radnih mjeseta i socijalna sigurnost (Prioritet 1 Socijalna sigurnost) Programa Vlade Republike Hrvatske i P 3.3. Razvijena komunalna i prometna infrastruktura (Strateški cilj 3. Poboljšati infrastrukturu i kvalitetu života održivim korištenjem prirodnih resursa i kulturnih dobara) i P 4.1. Otvorena i učinkovita županijska, lokalna samouprava (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 2.1. Kultura i sport, odnosno mjerom 2.1.1. Izgradnja polivalentnog sportskog igrališta, 2.1.2. Izgradnja građevine javne i društvene namjene – Kulturno interpretacijski centar Rugvica, 2.1.3. Izgradnja i opremanje građevine sportsko-rekreacijske namjene – nogometno igralište i 2.1.4. Izgradnja Sportskog centra Rugvica, doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – SC 5. Zdrav, aktivan i kvalitetan život (Razvojni smjer 2. Jačanje otpornosti na krize) NRS 2030, C 2.4. Razvoj sporta, kulture i medija (Prioritet 2. Perspektivna budućnost) Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. te P 4.3. Unapređenje odgojno-obrazovnih usluga (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 2.2. Primarna zdravstvena zaštita, odnosno mjerom 2.2.1. Rekonstrukcija zgrade stare škole u Jalševcu Nartskom i prenamjena u Dom zdravlja doprinosi se sljedećem cilju hijerarhijski višeg akata strateškog planiranja –SC 5 Zdrav, aktivan i kvalitetan život (Razvojni smjer 2. Jačanje otpornosti na krize) NRS 2030, C 1.1. Očuvanje radnih mesta i socijalna sigurnost i C 1.2. Održiv zdravstveni i mirovinski sustav (Prioritet 1. Socijalna sigurnost) Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. i P 4.2. Unapređenje socijalnih i zdravstvenih usluga (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 2.3. Odgoj i obrazovanje, odnosno mjerama 2.3.1. Nadogradnja zgrade javne namjene – Dječji vrtić na k.č. br. 558/1 k.o. Okunšćak, 2.3.2. Nadogradnja zgrade škole (za jednosmjenski rad), doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – SC 6 Demografska obnova i bolji položaj obitelji (Razvojni smjer 2. Jačanje otpornosti na krize) NRS 2030, C 1.1. Očuvanje radnih mesta i socijalna sigurnost (Prioritet 1. Socijalna sigurnost), C 2.2. Ulaganje u obrazovanje, znanost i istraživanje i C 2.3. Demografska revitalizacija i bolji položaj obitelji (Prioritet 2. Perspektivna budućnost), C 4.2. Ravnomjeran regionalni razvoj i decentralizacija (Prioritet 4. Osnažena državnost) Programa Vlade republike Hrvatske 2020.-2024. te P 4.3. Unapređenje odgojno-obrazovnih usluga (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 2.4. Socijalna skrb, odnosno mjerom 2.4.1. Zaželi i zaposli se, doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – SC 2. Obrazovani i zaposleni ljudi (Razvojni smjer 1. Održivo gospodarstvo i društvo) NRS 2030, C 1.1. Očuvanje radnih mesta i socijalna sigurnost i C 1.2. Održiv zdravstveni i mirovinski sustav (Prioritet 1. Socijalna sigurnost), C 2.3. Demografska revitalizacija i bolji položaj obitelji (Prioritet 2. Perspektivna budućnost) Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024. i P 4.2. Unapređenje socijalnih i zdravstvenih usluga (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 3.1. Gospodarski razvoj, odnosno mjerama 3.1.1. Izgradnja poduzetničkog inkubatora u Općini Rugvica, 3.1.2. Povećanje komunalne i ostale infrastrukture u Poduzetničkoj zoni Rugvica sjever, doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – SC 1 Inovativno i konkurentno gospodarstvo i SC 2 Obrazovani i zaposleni ljudi (Razvojni smjer 1. Održivo gospodarstvo i društvo), SC 6 Demografska obnova i bolji položaj obitelji (Razvojni smjer 2. Jačanje otpornosti na krize) i SC 13. Jačanje regionalne konkurentnosti (Razvojni smjer 4. Ravnomjeran regionalni razvoj) NRS 2030, C 1.1. Očuvanje radnih mesta i socijalna sigurnost (Prioritet 1 Socijalna sigurnost), C 2.1. Gospodarski oporavak i poslovno okruženje i C 2.3. Demografska revitalizacija i bolji položaj obitelji (Prioritet

2. Perspektivna budućnost) Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024., P 1.1. Razvoj poticajnog poduzetničkog okruženja (Strateški cilj 1. Povećati konkurentnost i društvenu odgovornost gospodarstva) i P 4.4. Provedba strategije razvoja ljudskih resursa Zagrebačke županije (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 3.2. Zaštita i unaprjeđenje okoliša, odnosno mjerama 3.2.1. Energetska obnova javnih objekata, 3.2.2. Obnova javnih objekata, 3.2.3. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada, 3.2.4. Postavljanje punionica za električna vozila i bicikle i 3.2.5. Uređenje Jezera, doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – SC 8 Ekološka i zelena tranzicija za klimatsku neutralnost (Razvojni smjer 3. Zelena i digitalna tranzicija) NRS 2030, C 3.1. Samodostatnost u hrani i nisko ugljična energetska tranzicija (Prioritet 3. Ekonomski suverenost) Programa Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024., kompletnom Strateškom cilju 3. Poboljšanje infrastrukture i kvalitete života održivim korištenjem prirodnih resursa i kulturnih dobara te P 4.3. Unapređenje odgojno-obrazovnih usluga (Strateški cilj 4. Razvijati ljudske resurse i unaprijediti upravljanje razvojem) Plana razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Prioritetom 3.3. Digitalizacija i kreiranje pametne općine, odnosno mjerama 3.3.1. Digitalizacija Općine Rugvica, 3.3.2. Pametna rasvjeta i 3.3.3. Pametna prometna signalizacija doprinosi se sljedećim ciljevima hijerarhijski viših akata strateškog planiranja – Cilj 1. Pametnija Europa Regionalne i kohezijske politike EU, SC 11. Digitalna tranzicija društva i gospodarstva NRS 2030., C 3.2. Prostorni razvoj i turizam u funkciji održivog razvoja Programa Vlade RH 2020. – 2024. te P. 2.3. Razvoj pametnih sela u Planu razvoja Zagrebačke županije za period 2021.- 2027.

## 9. PROVEDBA PLANA RAZVOJA

Plan razvoja Općine Rugvica za razdoblje 2022. – 2028. godine predstavlja okvir za planiranje razvoja općine. Svi ostali akti strateškog planiranja trebaju biti usklađeni s ovim Planom i tako pridonijeti ispunjenju vizije i strateških ciljeva iz ovog dokumenta.

Pačenje, vrednovanje i izvještavanje o provedbi Plana razvoja važan je dio procesa strateškog planiranja. Praćenje provedbe obuhvaća proces prikupljanja, analize i usporedbe pokazatelja kojima će se sustavno pratiti uspješnost provedbe ciljeva i mjera iz ovog Plana.

Općina Rugvica, na čelu s načelnikom kao odgovornom osobom, odgovorna je za provedbu Plan razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028. u skladu sa Zakonom o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17). Općina Rugvica koordinira procesom koji ima za cilj provedbu mjera usmjerenih dostizanju strateških ciljeva.

Strateški dokument donosi Općinsko vijeće. Općina Rugvica je obvezna osigurati sredstva za provedbu projekata planiranih ovim planom (vlastita sredstva, prijavljivanjem na različite natječaje iz europskih i strukturnih investicijskih fondova, natječaje pojedinih ministarstava i fondova Republike Hrvatske, kao i sredstva Županije).

S ciljem koordinacije nadzora i praćenja provedbe Plana razvoja Općine Rugvica 2022. – 2028., Općinski načelnik će odrediti lokalnog koordinatora koji jednom godišnje izvješće o provedbi plana razvoja.

Preporuka je da se krajem svake godine revidira i pripremi operativni plan za narednu godinu u kojemu će se detaljno razraditi zadaci te podijeliti odgovornosti i rokovi za provedbu definiranih zadataka, a koji time postaju temeljne odrednice za ostvarenje ciljeva.

Načelnik ili Općinsko vijeće mogu predložiti reviziju ili izmjenu Plana kako bi se sadržaj uskladio s eventualnim novonastalim okolnostima ili poteškoćama u provedbi. Kako bi se na operativnoj razini upravljalo provedbom i prikupljalo podatke potrebne za pripremu izvješća o provedbi, vodstvo Općine Rugvica održavat će interne sastanke s radnom skupinom i po potrebi širim krugom dionika.

## 10. ZAKLJUČAK

Općina Rugvica pristupila je izradi Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. – 2028. godine kao temeljnog planskog dokumenta za planiranje gospodarskog i društvenog razvoja općine koji je raspoređen u ukupno deset poglavlja.

Prvo poglavljje obuhvaća uvod kojim se dionika uvodi u Plan razvoja te se ukratko obrazlaže struktura.

U drugom poglavljju elaborirana je metodologija izrade plana razvoja, obrazlažu se temeljne odrednice korištene metodologije te se navode načela temeljem kojih se ovaj dokument izradio. Strateško planiranje razvoja ključno je za definiranje smjerova, područja i ciljeva razvoja. Postupak izrade Plana razvoja izrađen je po standardnoj metodologiji strateškog planiranja čiji proces obuhvaća analizu sadašnjeg stanja Općine Rugvica, izradu misije i vizije, strateških ciljeva te prioriteta i mjera. Plan je izrađen na načelima točnosti i cjelovitosti, načelu učinkovitosti i djelotvornosti, načelu odgovornosti i usmjerenoosti na rezultat, načelu održivosti te načelu transparentnosti. Izrada ovog Plana prati odrednice Europske komisije koja je za razdoblje 2021. - 2028. godine definirala glavne strateške ciljeve: pametnija Europa, zelenija Europa, povezanija Europa, socijalno osjetljiva Europa te Europa bliže građanima.

Kroz analizu sadašnjeg stanja, koja se elaborira u trećem poglavljju, analizirana su sljedeća područja: geoprostorno obilježje, društvo, gospodarstvo, infrastruktura i zaštita okoliša. U okviru geoprostornog obilježja analizirane su geomorfološke značajke, klimatske značajke, hidrografske značajke i vegetacija. U okviru društva analizirani su sljedeći čimbenici: demografska struktura, socijalna i zdravstvena skrb, sport, kultura, udruge, društvena infrastruktura i obrazovanje. Analiza gospodarstva Općine Rugvica obuhvatila je gospodarska kretanja, tržište rada, poduzetništvo, poljoprivreda i turizam, a područje infrastrukture i zaštite okoliša analizirano je ovim čimbenicima: prometna infrastruktura, vodoopskrba i odvodnja, elektroenergetski sustav, odlaganje otpada, obnovljivi izvori energije i zaštita okoliša. Provedena detaljna analiza pružila je određene zaključke bitne za kreiranje SWOT analize kojom se analiziraju snage i slabosti u okviru internog okruženja te prilike i prijetnje u eksternom okruženju. Sukladno definiranim područjima za provedbu analize sadašnjeg stanja, provedena je i SWOT analiza, a koja je prezentirana u četvrtom poglavljju.

Po provedenoj SWOT analizi, u petom poglavljju, pristupilo se izradi izazova i razvojnih problema Općine Rugvica čije su postavke predstavljale temelj za definiranje misije i vizije razvoja koja je elaborirana u šestom poglavljju. Koncept razvoja temelji se na principima održivog razvoja, očuvanju prirodnog i kulturnog bogatstva te socijalne uključenosti kako bi se time osigurala kvalitetna budućnost za postojeće i buduće stanovnike Općine Rugvica. Kao temeljni pokretački izazovi s kojima se susreće Općina Rugvica su: demografske promjene, neadekvatan društveni sadržaj te ekološki izazovi.

Nastavno na prethodno navedeno, kroz sedmo poglavlje pristupilo se definiranju strateških ciljeva, prioriteta i mjera. Shodno elaboriranoj analizi sadašnjeg stanja, definirana su tri osnovna strateška cilja Općine Rugvica: SC1-Razvoj i održavanje komunalne infrastrukture, unaprjeđenje prometa i pristupačnosti; SC2-Unaprjeđenje kvalitete života i SC3-Pametno upravljanje, održivo gospodarstvo i očuvanje okoliša.

U okviru SC 1 definirani su ovi prioriteti: promet i održavanje javnih prometnica, lokalna uprava i administracija; u okviru SC 2 definirani su prioriteti: kultura i sport, primarna zdravstvena zaštita, odgoj i obrazovanje te socijalna skrb, a u okviru SC 3 kao prioriteti definirani su: gospodarski razvoj, zaštita i unaprjeđenje okoliša te digitalizacija i kreiranje pametne općine. Za svaki od navedenih prioriteta definirane su pripadajuće mjere, pokazatelji rezultata te polazišne i ciljne vrijednosti. Ukupno je definirano dvadeset i pet mjer. Za svaku mjeru određeni su pokazatelji rezultata, polazne i ciljne vrijednosti te je određena ukupna vrijednost mjeru.

Osmo poglavlje obuhvaća usklađenost plana s hijerarhijski višim aktima strateškog upravljanja. U poglavlju se elaboriraju usklađenja definiranih strateških ciljeva, prioriteta i mera u okviru ovog plana s pripadajućim dokumentima višeg reda.

Provedba Plana razvoja Općine Rugvica za razdoblje od 2022. do 2028. definirana je u devetom poglavlju ovog dokumenta.

Ovaj dokument, izrađen je za razdoblje od 2022. do 2027. godine, međutim, u procesu definiranja vizije te određivanja strateških ciljeva, prioriteta i mera, prepostavka je da će puni učinci istih biti vidljivi tek po provedbi plana, tj. nakon 2027. godine. Ovim planom razvoja, Općina Rugvica nastavlja s razvojem i održavanjem komunalne infrastrukture, vodi računa o razvoju održivog gospodarstva i očuvanju okoliša, kako bi njihovom sinergijom unaprijedili kvalitetu života mještana.

## KORIŠTENI IZVORI

Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine

Program Vlade Republike Hrvatske 2020.-2024.

Plan razvoja Zagrebačke županije za period 2021.-2027.

Master plan prometnog sustava Grada Zagreba, Zagrebačke županije i Krapinsko – zagorske županije

Strategija turističkog razvoja Zagrebačke županije do 2025. godine

Plan gospodarenja otpadom Općine Rugvica za razdoblje 2018. – 2023.

Strategija upravljanja imovinom Općine Rugvica za razdoblje 2021. – 2027.

VIII. Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Rugvica, Rugvica – Zagreb 2022.

Državni zavod za statistiku – Publikacije i statistika

Europska komisija - Strategija Europa 2020.

Europska komisija - Vodič za monitoring i evaluaciju

Hrvatska gospodarska komora – Digitalna komora

Hrvatski zavod za zapošljavanje – Publikacije i statistike

Ministarstvo uprave – Registar udruga