

– PU Krapinsko-zagorska, Odjel zajedničkih i upravnih poslova, Matije Gupca 53, Zabok;

5. DRŽAVNA UPRAVA ZA ZAŠTITU I SPAŠAVANJE, Područni ured Krapina, Ivana Rendića 7, Krapina;

6. MINISTARSTVO KULTURE, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Krapini, Magistratska 12, Krapina;

7. ŽUPANIJA KRAPINSKO-ZAGORSKA, Upravni odjel za prostorno planiranje, Zaštitu okoliša i graditeljstvo, Magistratska 1, Krapina;

8. ŽUPANIJA KRAPINSKO-ZAGORSKA, Upravni odjel za gospodarstvo, Magistratska 1, Krapina;

9. JAVNA USTANOVA ŽUPANIJSKI ZAVOD ZA PROSTORNO PLANIRANJE Magistratska 3, Krapina;

10. JAVNA USTANOVA ZA UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PRIRODNIM VRIJEDNOSTIMA KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE, D.G. Krambergera 1, Krapina;

11. DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA, Područni ured za Katastar Krapina, Magistratska 12, Krapina;

12. UPRAVA ZA CESTE KRAPINSKO-ZAGORSKE ŽUPANIJE, Stjepana Radića 17, Pregrada;

13. HRVATSKA AGENCIJA ZA POŠTU I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE, R.F. Mihanovića 9, Zagreb;

14. HRVATSKI TELEKOM, REGIJA 1 – sjever, Lokacija Zabok, Matije Gupca 24a, zabok;

15. T-MOBILE HRVATSKA d.o.o., Ulica grada Vukovara 23, Zagreb;

16. VIPNET d.o.o. , Vrtni put 1, Zagreb;

17. TELE 2, Ulica grada Vukovara 269, Zagreb;

18. HP – Poštansko središte Krapina, Ljudevita Gaja 18, Krapina;

19. HEP-ODS d.o.o. Elektra Zabok, Matije Gupca 57, Zabok;

20. HRVATSKE VODE d.d., Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb;

21. HRVATSKE VODE, VGO za sliv – gornja Sava, VGI – Krapina – Sutla, Zagrebačka 13, Veliko Trgovišće;

22. KRAKOM d.o.o., Ljudevita Gaja 20, Krapina;

23. TERMOPLIN d.d., Vjekoslava Špinčića 78, Varaždin;

24. HRVATSKE ŠUME, UŠP zagreb, Vladimira Nazora 7, Zagreb;

Ako se tijekom izrade UPU-a za to ukaže potreba, bit će pozvani i dodatni suradnici.

PLANIRANI ROK ZA IZRADU URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA ODNOSNO NJEGOVIH POJEDINIH FAZA

Članak 11.

Rokovi za izradu pojedinih faza za Plana:

- dostava zahtjeva za izradu Plana (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) - u roku od najviše 30 dana od nadležnih javnopravnih tijela,

- izrada Nacrta prijedloga Plana - u roku od najviše 90 dana od dostave zahtjeva javnopravnih tijela,

- izrada Prijedloga Plana za potrebe javne rasprave - u roku od najviše 150 dana od dostave zahtjeva javno-

pravnih tijela,

- javni uvid u trajanju od 30 dana,

- izrada Izvješća o javnoj raspravi - u roku od najviše 30 dana od proteka roka za davanje pisanih prijedloga i primjedbi,

- izrada Nacrta konačnog prijedloga Plana - u roku od najviše 30 dana od prihvaćanja izvješća o javnoj raspravi,

- donošenje Plana – 30 dana po utvrđivanju Konačnog prijedloga plana.

IZVORI FINANCIRANJA IZRADJE PLANA

Članak 12.

Izradu UPU-a financirati će se iz općinskog proračuna.

ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 13.

Nositelj izrade dostavlja primjerak ove Odluke javnopravnim tijelima navedenim člankom 10. ove Odluke. Uz dostavu Odluke upućuje se poziv za dostavom zahtjeva (podaci, planske smjernice i propisani dokumenti) za izradu Plana.

Rok dostave zahtjeva određen je člankom 11. ove Odluke. Ukoliko tijela i osobe, određeni posebnim propisima (Članak 10. ove Odluke), ne dostave zahtjeve u određenom roku, smatrat će se da ih nemaju. U tom slučaju moraju se u izradi Plana poštivati uvjeti koje za sadržaj prostornog plana određuju odgovarajući važeći propisi i dokumenti.

Članak 14.

Ova odluka stupa na snagu danom objave u “Službenom glasniku Krapinsko-zagorske županije”.

KLASA: 021-05/14-01/008

URBROJ: 2140/04-14-5

Radoboj, 16. travnja 2014.

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Alojz Sajko, v.r.

Na temelju članka 26. Statuta općine Radoboj (“Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije” 16/09., 10/13), Općinsko vijeće općine Radoboj na svojoj 7. sjednici održanoj dana 16. travnja 2014. godine, donijelo je

ODLUKU

Članak 1.

O usvajanju Izvješća o stanju u prostoru Općine Radoboj za razdoblje od 2007. do 2013. godine.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u “Službenom glasniku Krapinsko - zagorske županije”.

KLASA: 021-05/14-01-008

URBROJ: 2140/04-14-6

Radoboj, 16. travnja 2014.

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Alojz Sajko, v.r.

Na temelju članka 39. Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13), čl. 9 Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 117/12) i članka 26. Statuta Općine Radoboj (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 16/09., 10/13) Općinsko vijeće Općine Radoboj na 7. sjednici održanoj 16. travnja 2014. godine, usvojilo je:

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE RADOBOJ 2007-2013

I. POLAZIŠTA

1. OSNOVA I CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Izrada Izvješća o stanju u prostoru Općine Radoboj (u daljnjem tekstu Izvješće), počiva na činjenici da je svaki prostor jedinstven i specifičan u svakom segmentu svog postojanja, kako u odnosu na geoprometni položaj, razinu društvene i gospodarske razvijenosti u odnosu na RH i županiju tako i u odnosu na ostale prostorne pokazatelje.

Osnovni cilj izrade Izvješća je stvaranje dokumenta u kojem će, na temelju stvarnih podataka i analiza, biti definirane potrebe i mogućnosti promatranog prostora te predložene aktivnosti za što učinkovitije unaprjeđenje održivog razvoja u tom prostoru.

2. ZAKONODAVNO – INSTITUCIONALNI OKVIR

Zakonom o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12) te Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13) - u daljnjem tekstu: Zakon i Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 117/12), određena je izrada Izvješća o stanju u prostoru za područje jedinica lokalne i područne samouprave kao dokument praćenja stanja u prostoru za četverogodišnje razdoblje.

Izvješće je izrađeno u skladu s Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 117/12).

Sukladno čl. 9. Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN 117/12) Općina Radoboj je pristupila izradi Izvješća o stanju u prostoru te je sukladno čl.9 st.4. izradu Nacrta Izvješća povjerenom tvrtki APE d.o.o. iz Zagreba.

U izradi Izvješća sudjelovala su nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove i pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvješća na području Općine Radoboj.

Izvješće sadrži analizu stanja i trendova prostornog razvoja na temelju obveznih prostornih pokazatelja o stanju u prostoru, analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata, te ocjenu stanja i prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s planom aktivnosti i prijedlogom prostornih pokazatelja za naredno razdoblje.

Izvješće razmatra predstavničko tijelo jedinica lokalne i područne samouprave te se isto objavljuje u službenom glasilu.

Ovo Izvješće je treći takav dokument prostornog uređenja koji se donosi za područje Općine Radoboj. Do sada su izrađena:

- Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje do 2002.

godine Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru za razdoblje 2002./2004. godine (Službeni glasnik KZZ 8/03)

- Izvješće o stanju u prostoru Općine Radoboj za razdoblje 2002 - 2007.g. i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Općine Radoboj za razdoblje 2007. - 2011. godine (Službeni glasnik KZZ 11/07)

Do donošenja Zakona o prostornom uređenju i gradnji (2007.) Općinsko vijeće je na temelju Izvješća o stanju u prostoru donosilo Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru, koji je određivao potrebu izrade novih, odnosno izmjenu i dopunu postojećih dokumenata prostornog uređenja, potrebu pribavljanja podataka i stručnih podloga za njihovu izradu, te druge mjere od značaja za izradu i donošenje tih dokumenata. Sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji, više se ne izrađuje poseban Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru, već su one sastavni dio Izvješća.

3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA OPĆINE RADOBOJ

3.1. Geoprometni položaj

Općina Radoboj nalazi se središnjem dijelu Hrvatskog Zagorja. Osnovana je 21. travnja 1994. godine. Nastala je iz bivše općine Krapina.

Općina graniči sa područjem Grada Krapine i sa općinama Jesenje, Novi Golubovec i Mihovljan. Prostor Općine smješten je u dolini rijeke Radobojske u mikroregiji Prigorja planinskoga niza Ivanščice.

Prometnu mrežu razvrstanih javnih državnih, županijskih i lokalnih cesta na području Općine Radoboj čine:

D35: Varaždin (D2)-Lepoglava - Sv.Križ Začretje (D1)

Ž2122 A.G. Grada Krapina – Radoboj – D35

Ž2123 Radoboj (Ž2122) – Jazvine – A.G. Grada Krapina

Ž2257 Radoboj (Ž2122) – Gorjani Sutinski – Novi Golubovec (D29)

L22014 Ž2123 – Bregi Radobojski - A.G.Grada Krapina

L22088 Radoboj groblje (Ž2123) – Klet Gorica – Marof (L22014)

L22089 Gorjani Sutinski (Ž2257) – Gornja Šemnica (Ž2122)

L22090 A.G. Grada Krapina – Orehovec Radobojski – Marof (Ž2123)

a ostalo su nerazvrstane ceste.

Blizina županijskog središta Grada Krapine, od kojeg je udaljena 4 km s kojim je Općina povezana preko županijske ceste Ž2122 i Ž2123, te cesta državnog značaja (D35) koja svojim prolaskom teritorijem Općine Radoboj osigurava dobru prometnu povezanost Općine sa europskim, državnim i središtima susjednih Županija, omogućuje razvoj gospodarstva, poljoprivrede i protoka ljudi i dobara.

U svom sastavu općina ima 9 naselja: Bregi Radobojski, Gorjani Sutinski, Šemnica Gornja, Jazvine, Kraljevec Radobojski, Kraljevec Šemnički, Orehovec Radobojski, Radoboj i Strahinje Radobojsko.

Ukupna površina Općine iznosi 33,22 km².

3.2. Demografska obilježja

Razmještaj i struktura stanovništva

Na području Općine Radoboj je prema podacima popisa stanovništva 2001.g. živjelo 3.513 stanovnika.

Prema rezultatima popisa 2011. na području Općine živi 3.387 stanovnika odnosno 2.5% stanovništva Županije.

Tablica 1: Kretanje broja stanovnika prema tri zadnja popisa stanovništva

| Područje | Broj stanovnika | | | Indeks promjene broja stanovnika | |
|-----------------------------|-----------------|---------|---------|----------------------------------|-------------|
| | 1991. | 2001. | 2011. | 2001./1991. | 2011./2001. |
| Općina Radoboj | 3.665 | 3.513 | 3.387 | 95,85 | 96,41 |
| Krapinsko-zagorska županija | 148.779 | 142.432 | 132.892 | 95,73 | 93,30 |
| Udio (%) | 2,46% | 2,47% | 2,55% | | |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Gustoća naseljenosti prema rezultatima Popisa stanovništva 2011.g. iznosi 101,96 st/km² (površina Općine iznosi: 33,22 km²).

U Krapinsko zagorskoj županiji zabilježen je određeni trend pada broja stanovnika (2001.g. – 142432 st., 2011.g. – 132892 st.), a isto tako i u Općini Radoboj u kojoj je 2001.g. živjelo 3513 stanovnika, dok ih je popisom 2011. g. utvrđeno 3387.

Tablica 2: Kretanje stanovništva po naseljima prema tri zadnja popisa stanovništva

| | Naselje | Broj stanovnika po popisnim godinama | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|-------|-------|
| | | 1991 | 2001 | 2011 |
| 1 | Bregi Radobojski | 548 | 491 | 445 |
| 2 | Gojani Sutinski | 193 | 189 | 145 |
| 3 | Šemnica Gornja | 640 | 621 | 627 |
| 4 | Jazvine | 345 | 359 | 382 |
| 5 | Kraljevec Radobojski | 69 | 50 | 49 |
| 6 | Kraljevec Šemnički | 133 | 131 | 117 |
| 7 | Orehovec Radobojski | 282 | 300 | 282 |
| 8 | Radoboj | 1.359 | 1.295 | 1.282 |
| 9 | Strahinje Radobojsko | 96 | 77 | 58 |
| | Ukupno | 3.665 | 3.513 | 3.387 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Kretanje broja stanovnika može se pratiti i na uzorku naselja s najvećim brojem stanovnika u općini. Najveći broj stanovnika u posljednja tri popisa razdoblja imalo je naselje Radoboj, a zatim naselje Šemnica Gornja i Bregi Radobojski.

Naselje Radoboj u promatranom razdoblju bilježi stalan pad broja stanovnika, pa je od 1991., kada je imao 1359 stanovnika do 2011., kada ima 1282 stanovnika, izgubio 77 stanovnika, ili 5,5% stanovnika. U Gornjoj Šemnici došlo je između 1991. i 2001. do pada sa 640 na 621 stanovnika, ali se 2011. ponovno bilježi lagani porast na 627 stanovnika. Bregi Radobojski bilježe konstantan pad, pa sa početnih 548 stanovnika, koliko ih je bilo 1991. u 2011. imaju 445 stanovnika što je pad od 103 stanovnika ili 18,7%. Jedino naselje koje bilježi konstantan blagi porast je Jazvine, gdje je 1991. živjelo 345 stanovnika,

2001. 359 stanovnika, a 2011. 382 stanovnika.

U proteklom razdoblju sva ostala naselja su zabilježila pad broja stanovnika u odnosu na početak promatranog razdoblja. Ova slika poklapa se sa demografskom slikom Krapinsko zagorske županije gdje se također u promatranom razdoblju bilježi pad broja stanovnika.

Naselja bez stanovnika u 2011.g. - NEMA.

Tablica 3: Prirodni prirast stanovništva od 2000. do 2012.

| | |
|------|-----|
| 2000 | -13 |
| 2001 | -9 |
| 2002 | -15 |
| 2003 | -5 |
| 2004 | -15 |
| 2005 | 0 |
| 2006 | -7 |
| 2007 | -21 |
| 2008 | -15 |
| 2009 | -8 |
| 2010 | -25 |
| 2011 | -9 |
| 2012 | -29 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

U razdoblju od 2000. do 2011. g. vrijednosti prirodnog kretanja stanovništva pokazuju konstantan veći ili manji negativni prirodni prirast. Izuzetak je samo 2005.g. kada je zabilježena 0.

Starosno-spolna struktura

Starenje stanovništva je negativan demografski proces koji je već desetljećima prisutan u većini zemalja EU, ali i u cijeloj Hrvatskoj. Kada neko stanovništvo prijeđe starost od 30 godina smatra se da je prešlo u proces starenja. Udio stanovnika Općine u dobi od 0-14 je 15,65% što je na razini županije (15,01%), no udio zrelog stanovništva u dobi od 15-64 g. za županiju iznosi 67,38%, dok je za Općinu Radoboj taj udio nešto veći i iznosi 68,62%. Udio starog stanovništva od 65 i više godina u Općini je manji nego u županiji i iznosi 15,74% u odnosu na 17,61% u županiji. Općenito se može reći da je dobna struktura stanovništva u općini sve starija.

Tablica 4: Dobna struktura stanovništva 2011. godine

| Naselje | Ukupno | 0-14 | | 15-64 | | 65+ | |
|-----------------------------|---------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | Broj | % | Broj | % | Broj | % |
| Krapinsko-zagorska županija | 132 892 | 19 942 | 15,01 | 89 545 | 67,38 | 23 405 | 17,61 |
| Radoboj | 3 387 | 530 | 15,65 | 2 342 | 68,62 | 533 | 15,74 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Tablica 5: Broj i udio stanovnika prema dobnim skupinama i prema spolu

| Naselje | M - ukupno | 0-14 | | 15-64 | | 65+ | |
|-----------------------------|------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| | | Broj | % | Broj | % | Broj | % |
| Krapinsko-zagorska županija | 64 649 | 10 210 | 15,79 | 46 093 | 71,30 | 8 346 | 12,91 |
| Radoboj | 1 645 | 267 | 16,23 | 1 189 | 72,28 | 189 | 11,49 |
| Naselje | Ž - ukupno | 0-14 | | 15-64 | | 65+ | |
| | | Broj | % | Broj | % | Broj | % |
| Krapinsko-zagorska županija | 68 243 | 9 732 | 14,26 | 43 452 | 63,67 | 15 059 | 22,07 |
| Radoboj | 1 742 | 263 | 15,10 | 1 135 | 65,15 | 344 | 19,75 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Obrazovna struktura

Godine 2001. je od ukupno 2883 stanovnika Općine Radoboj starijih od 15 godina bilo:

- bez školske spreme 51 ili 1,8% osoba (udio žena je 78,4%);
- nepotpunu osnovnu školu (1-3 i 4-7 razreda osnovne škole) imalo je 663 osoba ili 23,0%;
- osnovno obrazovanje je imalo 802 osobe ili 27,8%;
- srednje obrazovanje je imalo 1221 osoba ili 42,3%;
- više obrazovanje je imalo 75 osoba ili 2,6%;
- visoko obrazovanje je imalo 61 osoba ili 2,1% i
- doktorat nije imala niti jedna osoba.

Godine 2011. je u ovoj općini od 2857 stanovnika starih 15 i više godina bilo:

- bez školske spreme 36 ili 1,2% osoba (udio žena je 30 ili 1,0%);
- nepotpunu osnovnu školu (1-3 i 4-7 razreda os-

novne škole) imalo je 128 osoba ili 4,48%);

- osnovno obrazovanje je imalo 961 osobe ili 33,6%;
- srednje obrazovanje je imalo 1514 osoba ili 52,9%;
- više obrazovanje je imalo 120 osoba ili 4,2%;
- visoko obrazovanje je imalo 98 osoba ili 3,4% i
- doktorat nije imala niti jedna osoba.

U odnosu na prethodno popisno razdoblje uočljiv je porast populacije i sa osnovnoškolskim i sa srednjoškolskim obrazovanjem, ali i višim i visokim obrazovanjem. U skupini sa osnovnoškolskim obrazovanjem ima više žena, njih 30 u odnosu na 6 muškaraca. U skupini sa srednjoškolskim obrazovanjem ima više muškaraca, njih 887 u odnosu na 627 žena. Zanimljivo je da u skupini sa visokim obrazovanjem prevladavaju žene pa tako u ukupnom broju žena ima 113 od ukupno 218 ili 51,8%. Muškaraca ima više sa završenim stručnim studijima (66 muškaraca i 54 žene), a u sveučilišnim studijima prevladavaju žene (39 muškaraca i 59 žena).

Tablica 6: Obrazovna struktura stanovništva

| Starost | Spol | Ukupno | Bez škole | 1-3 razr. | 4-7 razr. | OŠ | SŠ | Visoko obrazovanje | | | |
|---------|------|--------|-----------|-----------|-----------|-----|------|--------------------|----------------|--------------------|-------------------|
| | | | | | | | | svega | Stručni studij | Sveučilišni studij | Doktorat znanosti |
| Uk. | sv. | 2857 | 36 | 19 | 109 | 961 | 1514 | 218 | 120 | 98 | - |
| | m | 1378 | 6 | 4 | 23 | 353 | 887 | 105 | 66 | 39 | - |
| | ž | 1479 | 30 | 15 | 86 | 608 | 627 | 113 | 54 | 59 | - |
| 15-19 | sv. | 216 | - | - | 2 | 165 | 49 | - | - | - | - |
| | m | 118 | - | - | - | 91 | 27 | - | - | - | - |
| | ž | 98 | - | - | 2 | 74 | 22 | - | - | - | - |
| 20-24 | sv. | 236 | 1 | - | - | 3 | 207 | 25 | 8 | 17 | - |
| | m | 105 | - | - | - | 3 | 93 | 9 | 4 | 5 | - |
| | ž | 131 | 1 | - | - | - | 114 | 16 | 4 | 12 | - |
| 25-29 | sv. | 232 | 2 | - | - | 10 | 175 | 45 | 16 | 29 | - |

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|----|----|----|-----|-----|----|----|----|---|
| | m | 124 | - | - | - | 8 | 98 | 18 | 7 | 11 | - |
| | ž | 108 | 2 | - | - | 2 | 77 | 27 | 9 | 18 | - |
| 30-34 | sv. | 205 | 1 | - | 2 | 32 | 149 | 21 | 11 | 10 | - |
| | m | 111 | - | - | 2 | 15 | 84 | 10 | 8 | 2 | - |
| | ž | 94 | 1 | - | - | 17 | 65 | 11 | 3 | 8 | - |
| 35-39 | sv. | 233 | 2 | - | 1 | 52 | 154 | 24 | 12 | 12 | - |
| | m | 114 | 1 | - | - | 20 | 87 | 6 | 4 | 2 | - |
| | ž | 119 | 1 | - | 1 | 32 | 67 | 18 | 8 | 10 | - |
| 40-44 | sv. | 259 | - | - | 1 | 58 | 166 | 34 | 18 | 16 | - |
| | m | 130 | - | - | 1 | 21 | 89 | 19 | 9 | 10 | - |
| | ž | 129 | - | - | - | 37 | 77 | 15 | 9 | 6 | - |
| 45-49 | sv. | 243 | - | - | 2 | 65 | 159 | 17 | 11 | 6 | - |
| | m | 125 | - | - | 1 | 20 | 95 | 9 | 6 | 3 | - |
| | ž | 118 | - | - | 1 | 45 | 64 | 8 | 5 | 3 | - |
| 50-54 | sv. | 255 | 1 | 1 | 6 | 66 | 163 | 18 | 16 | 2 | - |
| | m | 133 | - | 1 | - | 22 | 98 | 12 | 11 | 1 | - |
| | ž | 122 | 1 | - | 6 | 44 | 65 | 6 | 5 | 1 | - |
| 55-59 | sv. | 242 | 4 | - | 12 | 93 | 123 | 10 | 8 | 2 | - |
| | m | 131 | 1 | - | 2 | 35 | 84 | 9 | 7 | 2 | - |
| | ž | 111 | 3 | - | 10 | 58 | 39 | 1 | 1 | - | - |
| 60-64 | sv. | 203 | - | 2 | 17 | 84 | 85 | 15 | 11 | 4 | - |
| | m | 98 | - | 1 | 5 | 24 | 62 | 6 | 3 | 3 | - |
| | ž | 105 | - | 1 | 12 | 60 | 23 | 9 | 8 | 1 | - |
| 65-69 | sv. | 114 | 4 | 2 | 16 | 78 | 42 | 2 | 2 | - | - |
| | m | 66 | 2 | 1 | 4 | 23 | 34 | 2 | 2 | - | - |
| | ž | 78 | 2 | 1 | 12 | 55 | 8 | - | - | - | - |
| 70-74 | sv. | 153 | 4 | 4 | 16 | 103 | 23 | 3 | 3 | - | - |
| | m | 60 | 1 | - | 6 | 31 | 20 | 2 | 2 | - | - |
| | ž | 93 | 3 | 4 | 10 | 72 | 3 | 1 | 1 | - | - |
| 75 i više | sv. | 236 | 17 | 10 | 34 | 152 | 19 | 4 | 4 | - | - |
| | m | 63 | 1 | 1 | 2 | 40 | 16 | 3 | 3 | - | - |
| | ž | 173 | 16 | 9 | 32 | 112 | 3 | 1 | 1 | - | - |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku

Razmještaj i struktura kućanstava

Prema rezultatima popisa stanovništva 2011.g. u Općini su zabilježena 998 kućanstva, tj. ukupno 1459 stambenih jedinica, od čega su 1441 za stalno stanovanje.

U kretanju broja kućanstava vidljiv je ukupan pad na području Općine Radoboj (2001.g. – 1015 kućanstava, 2011.g. – 998 kućanstava). Blago povećanje ima naselje Jazvine (za 7 kućanstva) a zatim Kraljevec Radobojski (za 1 kućanstvo).

Tablica 7: Broj kućanstava

| Naselje | Broj domaćinstava (kućanstva) 2001. | Kućanstva 2011. | | Stambene jedinice 2011. | |
|----------------------|-------------------------------------|-----------------|----------|-------------------------|-------------------|
| | Ukupno | Ukupno | Privatno | Ukupno | Stalno stanovanje |
| Bregi Radobojski | 134 | 134 | 134 | 178 | 177 |
| Gorjani Sutinski | 55 | 44 | 44 | 71 | 71 |
| Šemnica Gornja | 170 | 170 | 170 | 266 | 266 |
| Jazvine | 100 | 107 | 107 | 141 | 132 |
| Kraljevec Radobojski | 16 | 17 | 17 | 25 | 25 |

| | | | | | |
|----------------------|------|-----|-----|------|------|
| Kraljevec Šemnički | 29 | 28 | 28 | 32 | 32 |
| Orehovec Radobojski | 97 | 90 | 90 | 127 | 127 |
| Radoboj | 390 | 389 | 389 | 589 | 584 |
| Strahinje Radobojsko | 23 | 19 | 19 | 30 | 27 |
| OPĆINA UKUPNO | 1015 | 998 | 998 | 1459 | 1441 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku
Poljoprivredno stanovništvo
Popisom poljoprivrede 2003. godine je evidentirano 788 domaćinstava s ukupno 2812 članova iz kojeg je vidljivo da se dio članova domaćinstava osim

poljoprivredom bave i nekom drugom djelatnošću. Kao glavnom djelatnošću bavi se 837 članova poljoprivrednih domaćinstava, 409 članova ne radi na posjedu, dok se 43 bave kao dopunskom djelatnosti.

Tablica 8: Broj poljoprivrednih domaćinstava 2003. godine

| Broj poljoprivrednih domaćinstava | Broj članova poljoprivrednih domaćinstava | Broj članova kućanstva prema prosječnom broju dnevno odrađenih sati utrošenih na poljoprivredne aktivnosti | | | | | Broj članova kućanstva koji se bave nekom drugom djelatnosti osim poljoprivrede | |
|-----------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|----------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| | | stariji od 15 godina | | | | | kao glavnom djelatnosti | kao dopunskom djelatnosti |
| | | do 2 sata | od 2 do 4 | od 4 do 6 | više od 6 sati | ne radi na posjedu | | |
| 788 | 2812 | 1.044 | 613 | 146 | 169 | 409 | 837 | 43 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis poljoprivrede 2003.

3.3. Lokalna socijalno- gospodarska struktura Indeks i stupanj razvijenosti

Kao pokazatelj ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja koristi se indeks razvijenosti prema kojemu se jedinice lokalne samouprave razvrstavaju u skupine (Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne, područne i regionalne samouprave prema stupnju razvijenosti NN 158/13.), a na temelju članka 24. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 153/09.).

Prema navedenim propisima Krapinsko-zagorska

županija pripada I. skupini, čija je vrijednost indeksa razvijenosti manja od 75% prosjeka za Republiku Hrvatsku.

Općina Radoboj ima indeks između 75% i 100%, te pripada u III. skupinu gdje se vrijednosti indeksa razvijenosti kreću između 75 i 100% prosjeka Republike Hrvatske. Indeks razvijenosti za Općinu iznosi 82,99%.

Vrijednost indeksa razvijenosti sadržan je u tablici Ocjenjivanje jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti (MRRFEU-URR).

Tablica 9: Ocjenjivanje i razvrstavanje jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti – izvod za Općinu Radoboj

| Osnovni pokazatelji | Vrijednosti pokazatelja za Općinu Radoboj | | Vrijednosti pokazatelja u odnosu na nacionalni prosjek | |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|--------------------------------------------------------|-------------|
| | 2006.-2008. | 2010.-2012. | 2006.-2008. | 2010.-2012. |
| Prosječni dohodak per capita | 22.518 | 23.736 | 79,0% | 76,8% |
| Prosječni izvorni prihodi per capita | 1.077 | 937 | 29,3% | 26,0% |
| Prosječna stopa nezaposlenosti | 8,1% | 13,1% | 110,1% | 107,5 |
| | 2001.-1991. | 2011.-2001. | 2001.-1991. | 2011.-2001. |
| Kretanje stanovništva | 96,2 | 98,1 | 102,7% | 97,7% |
| | 2001. | 2011. | 2001. | 2011. |
| Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16-65 god. | 56,1% | 71,53% | 78,5% | 86,5% |

Izvor podataka: MRRŠVG_UIRR, Izračun JLS 15.07.2010., MRRFEU - URR Izračun JLS 27.12.2013.

Tržište rada

Prema podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje za rujan 2013. U Općini Radoboj bilo je ukupno 219 nezaposlenih osoba, od toga 118 žena. Najviše nezaposlenih,

njih 100 ima završenu srednju školu za zanimanja do 3 god. i škole za KV i VKV radnike. Od 54 nezaposlene osobe sa završenom četverogodišnjom srednjom školom, njih 36 su žene. Od ukupno 11 nezaposlenih osoba sa završenom višom školom, I stupnjem fakulteta i stručnim studijem, nezaposleno je 6 žena, a od ukupno 3 nezapos-

lene osobe sa završenim fakultetom, 2 su žene.

Zaposleni

Tablica 10: Zaposleni u pravnim osobama u općini Radoboj, prema NKD-u 2007., stanje na dan 31.03.2011.

| Djelatnost | 2012. | % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo | - | - |
| Prerađivačka industrija | 37 | 28,9 |
| Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša | - | - |
| Građevinarstvo | 4 | 3,1 |
| Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala | 29 | 22,6 |
| Prijevoz i skladištenje | 4 | 3,1 |
| Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane | - | - |
| Informacije i komunikacije | 3 | 2,3 |
| Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti | - | - |
| Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti | - | - |
| Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje | 7 | 5,4 |
| Obrazovanje | 44 | 34,3 |
| Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi | - | - |
| Umjetnost, zabava i rekreacija | - | - |
| Ostale uslužne djelatnosti | - | - |
| UKUPNO | 128 | 100 |

Izvor: Državni zavod za statistiku, Statistička izvješća

Prema popisu stanovništva 2011. godine, na području Općine, od stanovništva starog 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti, starosti i spolu, od ukupno 2.857 osoba, zaposleno je 1.220 osoba, od čega su 524 žene. Nezaposlenih je 149 osoba, od čega su 73 žene.

Najveći broj zaposlenih je u djelatnosti obrazovanja 34,3%, a zatim u prerađivačkoj industriji 28,9%.

Osim na području same Općine, stanovnici Radoboja traže zaposlenje ili već rade i u drugim okolnim općinama i gradovima, posebice u Krapini.

4. OPĆINA RADOBOJ U OKVIRU PROSTORNOGA UREĐENJA ŽUPANIJE

Općina Radoboj je jedna od njih 25 koliko ih ima u sastavu Krapinsko-zagorske županije. Područje Općine zauzima 3% površine županije, a broj stanovnika iznosi 2,5% od županijskog. Prema gustoći naseljenosti općina Radoboj bilježi podatke koji su nešto niži od županijskog prosjeka. Gustoća naseljenosti za Općinu Radoboj iznosi 101,96 st/km². To stanovništvo nije jednoliko raspoređeno. Većina stanovnika živi u centralnom naselju Radoboj, njih čak 1277 od ukupno 3387, gdje je smješten i najveći broj funkcija, a i u budućnosti razvoj je usmjeren pretežito u tom pravcu.

Građevine od važnosti za Državu su državna cesta D35 (sa planiranom trasom) i retencija Šemnica. Područje i građevine od važnosti za Krapinsko-zagorsku županiju:

- Povijesno naselje gradsko-seoskih obilježja: Radoboj
- Povijesna naselja seoskih obilježja (sela i zase-

oci unutar teritorija naselja Radoboj, Gorjani Sutinski, Jazvine, Strahinje Radobojsko, Šemnica Radobojska, Jurnjaki)- Strahinje Radobojsko, Šemnica Gornja

- Arheološki lokaliteti nalaza fosila, trase antičke ceste, nalaz novca i keramike, pretpovijest i antika, Gradine, Radoboj, župna crkva sv. Trojstva s grobljem - srednji vijek, kapela sv. Jakoba s grobljem -srednji vijek, župni dvor, Radoboj, nalazište konjske opreme - srednji vijek, nekropola, Podostinje, antika

- Županijske ceste Ž 2122, Ž 2123, Ž2257
- Dalekovod 20 kV te 20 kV TS
- Magistralni plinovod
- Kulturni krajolik Hrvatskog Zagorja – načelno prema granicama iz Županijskog Plana

- Krajolik Strahinjčice
- Krajolik oko crkve SV. Jakoba na Strahinjčici

Kartografski prilog 1: Položaj Općine Radoboj u Krapinsko-zagorskoj županiji

Područje općine u turističkoj ponudi Županije sudjeluje s vrijednom spomeničkom i graditeljskom baštinom, vrijednim krajobrazom te mogućnošću razvoja svih grana turizma, a posebice seoskog turizma.

II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA OPĆINE RADOBOJ

Prostornim planom uređenja Općine Radoboj ID iz 2013. g. utvrđene su površine korištenja i namjene površina:

Kartografski prilog 2: Prostori / površine za razvoj i uređenje

Izvor podataka: PPUO RADOBOJ III. ID, 2014.

Struktura korištenja površina zemljišta prema PPUO prikazana je u sljedećoj tablici:

Tablica 11: Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina (naselja i izgrađene strukture van naselja; poljoprivredne, šumske, vodne te površine posebne namjene i ostale površine)

| NAMJENA | površina (ha) | udio |
|----------------------------------------------------|---------------|------|
| GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA | 389 | 12% |
| Izgrađeni dio GPn | 279 | |
| Neizgrađeni dio GPn | 110 | |
| GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA | 22 | 1% |
| POLJOPRIVREDNO ZEMLJIŠTE | 1168 | 35% |
| obrađivo tlo | 510 | |
| Ostalo poljoprivredno tlo | 658 | |
| ŠUME GOSPODARSKE NAMJENE | 714 | 21% |
| ZAŠTITNE ŠUME | 451 | 14% |
| POLJOPRIVREDNE POVRŠINE UZ VINSKU CESTU | 50 | 2% |
| OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE | 224 | 7% |
| VODNE POVRŠINE | 21 | 1% |
| POVRŠINE INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA | 283 | 9% |
| UKUPNO | 3322 | 100% |

Izvor podataka: PPUO RADOBOJ III. ID, 2014.

Površina GPn po stanovniku: 0,11 ha/stanovniku

Izgrađena površina GPn po stanovniku:
0,08 ha/stanovniku

Neizgrađena površina GPn po stanovniku:
0,03 ha/stanovniku

Broj stanova

Prema rezultatima popisa stanovništva 2011.g. u Općini Radoboj je zabilježeno 998 kućanstava, tj. ukupno 1459 stambenih jedinica, od čega su 1441 za stalno stanovanje. Prosječan broj članova kućanstva 2011. iznosio je 3,4.

Tablica 12: Analiza broja stanova

| Broj stanova (sve vrste) na 1000 stanovnika | Broj nastanjenih stanova na 1000 stanovnika | Broj kućanstava na 1000 nastanjenih stanova | Prosječan broj stanovnika prema broju stanova (broj stanovnika/broj stanova) |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 430,76 | 425,45 | 294,66 | 2,32 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. (kao broj nastanjenih stanova uzet je broj „stanova za stalno stanovanje“).

Prema podacima Općine Radoboj temeljenih na rješenjima o porezu na kuće za odmor, na području Općine u 2012 g. izdana su 247 rješenja za stanove za odmor/vikendice.

Broj i građevinska veličina za nove zgrade i dograđene dijelove postojećih zgrada za koje su izdana odobrenja za građenje dani su u sljedećoj tablici za godine 2008-2011 za koje postoje podaci Državnog zavoda za statistiku.

Tablica 13: Gustoća izgrađenih stanova

| godina | ukupno | | | stambene zgrade | | | nestambene zgrade | | |
|--------|--------|-------------------------|------------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|
| | broj | površina m ² | volumen m ³ | broj | površina m ² | volumen m ³ | broj | površina m ² | volumen m ³ |
| 2008 | 8 | 2377 | 9215 | 5 | 1395 | 3896 | 3 | 982 | 5319 |
| 2009 | 3 | 468 | 1219 | 2 | 412 | 1046 | 1 | 56 | 173 |
| 2010 | 4 | 909 | 2478 | 4 | 909 | 2479 | - | - | - |
| 2011 | 2 | 276 | 786 | 1 | 246 | 676 | 1 | 30 | 110 |
| 2012 | 5 | 1328 | 3936 | 4 | 867 | 2463 | 1 | 461 | 1473 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Statistička izvješća Građevinarstvo 2008, 2009, 2010, 2011 i 2012

Tablica 14: Gustoća izgrađenih stanova prema sobnosti

| godina | broj | sobnost | | | | | | | |
|--------|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| | | 1-sobni | 2-sobni | 3-sobni | 4-sobni | 5-sobni | 6-sobni | 7-sobni | 8 i višesobni |
| 2008 | 5 | - | 1 | - | - | 1 | - | 2 | 1 |
| 2009 | 2 | - | - | - | 1 | - | - | 1 | - |
| 2010 | 4 | - | - | 1 | - | 1 | 2 | - | - |
| 2011 | 1 | - | - | - | - | - | - | 1 | - |
| 2012 | 5 | - | - | 1 | 2 | 1 | - | 1 | - |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Statistička izvješća Građevinarstvo 2008, 2009, 2010, 2011 i 2012

Opremljenost društvenom infrastrukturom (mreže i organiziranost)

Obrazovanje (Struktura obrazovnih ustanova)

Na području Općine ne postoji ni jedan dječji vrtić ili jaslice. U okviru osnovne škole organizirana je Predškolska nastava.

Broj djece obuhvaćene predškolskim programom:

2007/08.g. 37 djece

2008/09.g. 19 djece

2009/10.g. 26 djece

2010/11.g. 35 djece

2011/12.g. 41 djece

2012/13.g. 31 djece

2013/14.g. 27 djece

Obavezno osnovno školovanje organizirano je u osnovnoj školi Side Košutić u centralnom naselju Radoboj. Postoje i dvije područne škole i to u Jazvinama i Šemnici.

Tablica 15: Usporedba broja učenika u Osnovnoj školi Side Košutić, Radoboj

| Razdoblje | 2007/08 | 2008/09 | 2009/10 | 2010/11 | 2011/12 | 2012/13 | 2013/14 |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Broj učenika | 286 | 290 | 265 | 254 | 240 | 250 | 244 |

Izvor: OŠ „Side Košutić“ Radoboj

U promatranom razdoblju uočljiv je manje kolebanje broja učenika. Najveći broj učenika (290) zabilježen je školske godine 2008/09 a zatim tri godine zaredom bilježi se konstantan pad za 10-15 učenika, pa je 2011/12 upisano 240 učenika. U 2012/13. godinu upisano je 250 učenika tj. desetero više nego prethodne godine.

U predškolskoj grupi od 2008. do 2012 bilježen je konstantan rast broja djece obuhvaćene predškolskim programom, pa je 2011/12. bilo upisano 41 dijete. U 2012/13. prvi se puta dogodio pad broja upisanih, pa je upisano 31 dijete.

Broj upisanih učenika u OŠ na 1000 stanovnika iznosi: 74

Na području Općine nema ustanova srednjoškolskog ni visokoškolskog obrazovanja.

Kultura, umjetnost i sport

Na području Općine djeluju:

- Limena glazba „Radobojska zvona“

- Limena glazba „Mirna“

- Kulturno-umjetničko društvo „Zagorec“ Radoboj

- Mješoviti pjevački zbor župe Radoboj

- Radobojski tamburaši

- Kulturno-obrazovno društvo „Side Košutić“

Radoboj

- Nogometni klub „Radoboj“

- ŠKUG „Josip Poljak“ Jazvine

- Moto klub „Borje“

- Športsko kuburaško društvo „Radobojska kubura“

- Lovačko društvo „Strahinjčica“

- Klub padobranskog jedrenja „Jastreba“

- DVD Gornja Šemnica

- DVD Jazvine

- Udruga vinogradara i vinara „Radobojski pajdaši“

- Udruga umirovljenika Radoboj

- Kinološki klub

Postoji jedno nogometno igralište kod nekadašnjeg rudnika sumpora. Osim ovog igrališta postoje manja igrališta kod škole u Radoboju, kod škole u Jazvinama i u Šemnici Gornjoj te u Orehovcu Radobojskom, Strahinjcu Radobojskom i u Jazvinama u naselju Mikši. Uz školu u Jazvinama postoji i igralište za odbojku na pijesku. U Šemnici Gornjoj nalazi se moto-staza.

Zdravstvena zaštita

U centralnom naselju Radoboj nalazi se ambulanta.

Socijalna skrb

Na području općine Radoboj nema institucija socijalne skrbi.

Veterinarska služba

Na području općine više nema veterinarske službe, već se koriste usluge veterinarske službe u Krapini.

Javne funkcije

Od sadržaja javnih funkcija Radoboj ima službe organa lokalne samouprave, poštanski ured i turistički ured

2. SUSTAV NASELJA

2.1. Struktura naselja

Razmještaj i tipologija naselja

Problem razlikovanja naselja gradskih obilježja i onih ostalih još je uvijek prisutan ne samo kod nas već i u svijetu. To je osobito naglašeno kod manjih naselja. Uzrok tome su jedva zamjetne i spore promjene u korist smanjivanja razlika u načinu života između sela i grada, odnosno smanjivanju razlika u funkcionalnim, fizionomsko-morfološkim i drugim obilježjima, kao i intenzivnijeg socijalnoga preustrojstva poljodjelskog stanovništva. Danas se za izdvajanje gradskih i ostalih naselja osim jed-

nostavnih modela primjenjuju i složeniji statistički modeli.

Prema zatečenim odnosima kvalitativnih i kvantitativnih urbanih funkcija pojedinih naselja na teritoriju Općine, samo naselje Radoboj nosi obilježja i značaj lokalnog središta. Njegovo gravitacijsko područje obuhvaća cijeli prostor općine, obzirom na to da su gotovo sve funkcije i sadržaji locirani unutar granica naselja. Naselja Jazvine i Gornja Šemnica formirala su se kao potencijalna razvojna središta, koja jedina na teritoriju imaju područnu školu. Ostala naselja nemaju potencijal u gravitacijskom smislu koncentracije funkcija. Dobrim dijelom na to utječe i neposredna blizina županijskog središta Krapine kojem gravitira cijelo područje.

Na području Općine Radoboj od devet naselja, pet ih ima više od 200 stanovnika. To su Bregi Radobojski (445 st.), Šemnica Gornja (627 st.), Jazvine (328 st.), Orehovec Radobojski (282 st.) i samo centralno naselje Radoboj koje ima više od 1000 stanovnika.

Gustoća naselja

Područje Općine Radoboj čini 9 statističkih naselja: Bregi Radobojski, Gorjani Sutinski, Šemnica Gornja, Jazvine, Kraljevec Radobojski, Kraljevec Šemnički, Orehovec Radobojski, Radoboj i Strahinje Radobojsko. Površina Općine je 33,22 km², odnosno gustoća naselja (broj naselja/1000 km²) iznosi: 271.

Gustoća naseljenosti

Tablica 16: Gustoća naseljenosti po naseljima

| NASELJE | Broj stanovnika 2011 | Površina naselja km ² | Gustoća st/km ² |
|----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|
| Bregi Radobojski | 445 | 3,33 | 133,63 |
| Gorjani Sutinski | 145 | 4,90 | 29,59 |
| Šemnica Gornja | 627 | 5,90 | 106,27 |
| Jazvine | 382 | 1,26 | 303,17 |
| Kraljevec Radobojski | 49 | 1,12 | 43,75 |
| Kraljevec Šemnički | 117 | 0,64 | 182,81 |
| Orehovec Radobojski | 282 | 1,75 | 161,14 |
| Radoboj | 1282 | 13,01 | 98,53 |
| Strahinje Radobojsko | 58 | 1,31 | 44,27 |
| UKUPNO | 3387 | 33,22 | 101,96 |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

Gustoća naseljenosti (opća) iznosi: 101,96 stanovnika/km²

Gustoća naseljenosti centralnog naselja Radoboj iznosi: 98,53 stanovnika/km²

Gustoća naseljenosti GP naselja iznosi: 8,7 stanovnika/ha (površina GP naselja iznosi: 389 ha)

Gustoća naseljenosti izgrađenog dijela GP naselja iznosi: 12,1 stanovnika/ha (površina izgrađenog dijela GP naselja iznosi: 279 ha)

Ruralna gustoća stanovništva

Na području Općine Radoboj prema Popisu poljoprivrede (DZS, 2003. g) poljoprivredna domaćinstva obrađuju ukupno 646,06 ha poljoprivrednog zemljišta (oranica i vrtova, povrtnjaka, livada, pašnjaka, voćnjaka i rasadnika), dok se 102,87 ha poljoprivrednog zemljišta ne obrađuje. To bi značilo u odnosu na broj poljoprivrednog stanovništva:

- 5 st/ha korištenog poljoprivrednog zemljišta
- 33 st/ha nekorištenog poljoprivrednog zemljišta

2.2. Sustav središnjih naselja prema veličini i funkciji na lokalnoj razini

Veličina i funkcionalnost naselja

Radoboj je središnje naselje i općinsko središte općine Radoboj u Krapinsko-zagorskoj županiji.

Prostornim planom Općine Radoboj analiziran je sustav središnjih naselja. Općini pripada devet (9) statistička naselja. Svako naselje ima zasebnu unutrašnju matricu građenja koja se povodi za potrebama malih seoskih tradi-

cijskih gospodarstava. Smještaj naselja i njihovih dijelova rezultat je djelovanja reljefa, položenih putova i zahtjeva nekadašnje tradicijske poljodjelske proizvodnje. U novije vrijeme pod utjecajem gradova stanovnici mijenjaju način života i time svoje prioritete podređuju urbanim vrijednostima. Izgradnja zaselaka zamjenjuje se izgradnjom na većim površinama u blizini jačih prometnica, što rezultira nazadovanjem udaljenijih naselja.

Većina naselja nalazi se u južnom dijelu Općine, koji je dobro povezan cestama s ostalim gradovima i općinama u županiji. Sjeverni dio općine koji već zahvaćaju obronci Strahinjčice, slabije je naseljen. Najveći broj stanovnika živi u centralnom naselju Radoboj – njih 1282 ili 37,85 % od ukupnoga broja stanovnika Općine. Najveće naselje je Radoboj, koji je ujedno i jedino naselje u općini koje ima preko 1000 stanovnika.

Prema popisu 2011.g. u svim naseljima zabilježen je pad broja stanovnika, pa tako i nadalje najveće naselje ostaje Radoboj s 1282 stanovnika, slijedi Šemnica Gornja sa 634 stanovnika, i zatim Bregi Radobojski s 449 stanovnika, te Jazvine s 383 stanovnika. Osim naselja Radoboj, naselja Jazvine i Šemnica Gornja još imaju školu, a ostala samostalna naselja u ovoj jedinici lokalne samouprave su s manjim brojem stanovnika i bez ikakvih radnih i uslužnih funkcija, kao i bez utjecaja u prostoru i prema drugim naseljima.

Tablica 17: Broj i udio naselja prema veličini

| NASELJA PREMA VELIČINI | Broj naselja | % u ukupno broju naselja |
|--------------------------------|--------------|--------------------------|
| naselja veća od 200 stanovnika | 5 | 55,6% |
| naselja do 200 stanovnika | 4 | 44,4% |
| naselja bez stanovnika | 0 | 0,0% |
| UKUPNO | 9 | 33,3% |

Izvor podataka: Državni zavod za statistiku, Prvi rezultati popisa stanovništva 2011.

Za očekivati je da će se u slijedećem razdoblju Radoboj i dalje razvijati u skladu sa mrežom naselja od 1000-2000 stanovnika, kao naselje s pojačanim središnjim uslužnim funkcijama. PPUO-om je predviđeno daljnje gospodarsko razvijanje naselja Jazvine, Gorjani Sutinski i Šemnica Gornja. Gorjani Sutinski trebali bi preuzeti značajniju ulogu nositelja vjerskog i kulturnog turizma.

Funkcionalna klasifikacija naselja

Funkcionalna klasifikacija naselja napravljena je na temelju ocjene stupnja koncentracije tercijarnih funkcija u naselju, neovisno o veličini njegovog utjecaja. U tom smislu naselja možemo podijeliti u tri grupe: 1) središnja naselja s potpunim brojem središnjih funkcija; 2) naselja s nepotpunim brojem središnjih funkcija i 3) naselja bez središnjih funkcija.

Središnje naselje s potpunim brojem središnjih funkcija

Jedino naselje koje ima gotovo sve potrebne središnje funkcije je općinsko središte. Ostala naselja, osim Jazvina i Šemnice Gornje daleko zaostaju u sadržajima. Razlog tome je i blizina Krapine, kao središta bivše općine.

Naselja s nepotpunim brojem središnjih funkcija

U ovu skupinu spadaju naselja Jazvine, Šemnica Gornja i Gorjani Sutinski.

Naselja bez središnjih funkcija

Ostala naselja u Općini nemaju funkcija središnjega značaja. Iako se teoretski trgovina smatra središnjom funkcijom, ona danas (s obzirom na raširenost) gotovo gubi to svojstvo u smislu razlikovne važnosti.

U naseljima Radoboj, Bregi Radobojski, Jazvine i Šemnica Gornja postoje manje trgovine. U ostalim naseljima nema nikakvih drugih sadržaja.

2.3. Izdvojena građevinska područja izvan naselja

Ukupna površina izdvojenih površina za razvoj izvan naselja prema PPUO Radoboj iznosi: 22 ha.

Tablica 18: Struktura površine IGPn

| GRAĐEVINSKA PODRUČJA IZVAN NASELJA | površina (ha) |
|------------------------------------|---------------|
| Ugostiteljsko turistička namjena | 1,4 |
| Gospodarska namjena (proizvodna) | 8,1 |
| Gospodarska namjena (poslovna) | 4,2 |
| Športsko rekreacijska namjena | 7,1 |
| Groblje | 1,1 |
| UKUPNO | 22,0 |

Izvor podataka: PPUO RADOBOJ III. ID, 2014.
3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Proizvodnja, trgovina i obrti

Prema podacima BIZNET-a na području Općine djeluje ukupno 13 trgovačkih društava i 47 obrtničkih gospodarskih kapaciteta.

Najveći broj zaposlenih ima tvrtka DUNDO PROMET d.o.o. - 36, zatim tvrtka EMOS-PROMET uvoz-izvoz d.o.o. sa 19 zaposlenih, dok ih većina ima 1-5 zaposlenih, ili su bez zaposlenika. Najveći broj tvrtki djeluje u naselju Radoboj.

Prema podacima Ministarstva obrta i poduzetništva (obrti registar) i Lokalnoj razvojnoj strategiji Općine Radoboj, na području Općine prevladavaju trgovina na veliko i malo i popravak motornih vozila i motocikala sa 30,76%, zatim prerađivačke djelatnosti sa zastupljenošću 23,07% u ukupnom broju, dok su ostale djelatnosti usluge (građevinarstvo, usluge pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, informacije i komunikacije, marketing, nekretnine i osobne usluge) zastupljene sa 7,69%. Treba spomenuti da je u dosta slučajeva uz neku osnovnu djelatnost registrirana i poljoprivreda pa je za pretpostaviti da je njena zastupljenost nešto veća nego što se iskazuje.

Turizam

Turizam je još uvijek vrlo slabo razvijen. Uglavnom se radi o izletničkom i tranzitnom turizmu. U posljednje vrijeme ulažu se napor na nivou Općine kako bi turizam postao zastupljenija djelatnost na području općine, ali je još uvijek daleko od ispunjenja svih mogućnosti obzirom na prirodnu i kulturnu baštinu, gastronomsku i enološku ponudu te lovni i aktivni turizam (biciklizam, pješačenje, seoski turizam itd.).

S ciljem razvoja turističke ponude, 2012. g. otvorene su prve označene biciklističke staze – staza Rimska cesta u duljini od 5,5 km i staza Mirna u duljini od 6 km.

Za razvoj turizma na prostoru općine vrlo je značajan i Edukacijsko-promidžbeni centar JU za upravljanje zaštićenim prirodnim bogatstvima, koji je otvoren 2013 godine.

Svakako radi se o grani gospodarstva vrlo važnoj za Krapinsko-zagorsku županiju, koju treba podržati i poticati na prostoru općine.

Struktura smještajnih kapaciteta

U Radoboju postoje „Apartmani Jurinjak“ kapaciteta 10 ležajeva.

Osnovni smještajni kapaciteti prema broju postelja

Na području Općine nema osnovnih smještajnih kapaciteta.

Komplementarni smještajni kapaciteti prema broju postelja/stanova

Broj komplementarnih smještajnih kapaciteta na području Općine za 2013. g. iznosi 10 ležajeva.

Ostalo

Na području Općine nema proizvodnih pogona električne energije, kao ni zona obnovljivih izvora energije (OIE).

Na području Općine nalaze se postojeće izvorišta: „Beli Zdenci“ – ukupna izdašnost izvorišta je $Q=12,0$ l/s te izvorišta „Žleb“, „Mrzle vode“ i „Sekolje“ iz kojih se ne napaja područje Općine Radoboj.

4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

4.1. Prometna infrastruktura

Cijeli prostor Općine je dobro prometno povezan s županijskim središtem gradom Krapina i većim gradovima u blizini.

Područjem Općine prolaze sljedeće razvrstane ceste:

D35: Varaždin (D2) - Lepoglava - Sv.Križ Začretje (D1) 2,3 km

Ž2122 A.G. Grada Krapina – Radoboj – D35 5,3 km

Ž2123 Radoboj (Ž2122) – Jazvine – A.G. Grada Krapina 3,7 km

Ž2257 Radoboj (Ž2122) – Gorjani Sutinski – Novi Golubovec (D29) 4,3 km

L22014 Ž2123 – Bregi Radobojski - A.G. Grada Krapina 3,1 km

L22088 Radoboj groblje (Ž2123) – Klet Gorica – Marof (L22014) 2,6 km

L22089 Gorjani Sutinski (Ž2257) – Gornja Šemnica (Ž2122) 2,0 km

L22090 A.G. Grada Krapina – Orehovec Radobojski – Marof (Ž2123) 1,8 km

Tablica 19: Udio pojedinih vrsta cesta i cestovna gustoća

| skupina razvrstanih cesta | duljina na prostoru Općine (km) | udio | cestovna gustoća (duljina cesta/površina Općine) |
|---------------------------|---------------------------------|---------|--------------------------------------------------|
| DC | 2,3 | 9,20% | 0,07 |
| ŽC | 13,3 | 53,20% | 0,40 |
| LC | 9,4 | 37,60% | 0,28 |
| UKUPNO | 25 | 100,00% | 0,75 |

Izvor: Broj ceste preuzet je iz Odluke o razvrstavanju su iz NN 66/13

Ukupna dužina državnih i županijskih prometnica na području općine iznosi 25 km

Nerazvrstane ceste 45 km

Biciklističke staze 11,5 km

PPUO-om ID, predviđeno je izmještanje dijela trase Ž2122 sa sjeverne strane crkve sv. Trojstva u Radoboju na južnu stranu da bi se dobila pješačka komunikacija od crkve do javne i društvene namjene, odnosno središta Općine.

4.2. Infrastruktura elektroničkih komunikacija

Pristupna mreža EK općine vezana je na AXE centralu u Krapini. Područjem općine prolaze EK vodovi koji predstavljaju samo segment pristupnih veza sjevernog dijela KZZ koji gravitira matičnoj EK centrali instaliranoj na području grada Krapine. Optički EK kapaciteti, osim u tranzitnom prometu povezuju udaljeni pretplatnički stupanj Radoboj s nadređenom EK centralom. Na području općine instaliran je jedan udaljeni pretplatnički stupanj RSS-a koji se nalazi neposredno uz centar naselja Radoboj u zgradi Hrvatskih pošta.

Prema podacima HAKOM-a, ne vode se podaci o broju priključaka u nepokretnoj mreži za općine, već se isti vode samo za županije.

Korisnička EK mreža postoji na području naselja Radoboj i okolnih naselja, a izvedena je većim dijelom kao podzemna, dok su EK priključci većim dijelom izvedeni kao nadzemni.

Zone elektroničke komunikacijske infrastrukture (u radijusima 500, 750, 1000 i 1500 m) utvrđuju se PPŽ-om. Na području općine planirana je jedna zona elektroničke komunikacijske infrastrukture. U planu je projekt uspostavljanja bežične informatičke mreže za besplatan pristup Internetu (ili uz simboličnu naknadu).

4.3. Opskrba energijom i plinom

Opskrba električnom energijom

Na području Općine distribuciju električne energije pokriva HEP operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Zabok.

Na području općine Radoboj postoji 21 transformatorskih stanica (TS) 10-20/0,4 kV, od kojih su 3 kabelaške izvedbe (srednjenaponski (SN) 10-20 kV priključni vodovi podzemni kabelski). Ukupna instalirana snaga TS je 2.160 kVA.

Duljina SN 10-20 kV vodova približno iznosi: 19 km. Od toga je 2 km podzemnih.

Niskonaponske mreže (NNM) nadzemne i podzemne ima približno 67,5 km. NNM nadzemne je približno 67 km, a podzemne 0,5 km.

Tablica 20: Opskrba električnom energijom

| godina | duljina vodova prema vrsti u km | | broj obračunskih mjernih mjesta (OMM) | | |
|--------|---------------------------------|-------------|---------------------------------------|---------------|--------|
| | SN (10-20 kV) | NN (0,4 kV) | kućanstva | poduzetništvo | ukupno |
| 2012. | 19 km | 67,5 km | 869 | 57 | 926 |

Izvor: HEP – Elektra Zabok

Na području općine Radoboj u razdoblju 2008 - 2012. g.:

- izgrađena je jedna transformatorska stanica (TS) s odgovarajućim srednjenaponskim (SN) priključnim vodom, a to je TS 10(20)/0,4 kV RADOBOJ ŠKOLA s ugrađenim transformatorom instalirane snage 250 kVA i SN priključnim podzemnim vodom u dužini od 530 m.
- NNM nadzemne i podzemne izgrađeno je ili rekonstruirano oko 3400 m.
- rekonstruirano je 7100 m srednjenaponskih (SN) vodova i 11 kom TS 10/0,4 kV te je izvršen prijelaz tog dijela SN postrojenja s pogonskog napona 10 kV na 20 kV.

Podatke o broju priključaka na prostoru jedinica lokalne samouprave ELEKTRA ne posjeduje, već ih vodi prema svojim područjima održavanja.

Plinoopskrba

Plinska mreža planirana je tako da se opskrba plinom osigura za sva kućanstva, poduzeća i ustanove koje imaju mogućnost opskrbe plinom.

Prema podacima poduzeća TERMOPLIN d.d. Varaždin za distribuciju i opskrbu plinom.

Područjem Općine prolazi 40.576 metara plinskih cijevi za distribuciju prirodnog plina potrošačima.

Izmjenama i dopunama PPUO-a planirana je trasa u istraživanju magistralnog plinovoda velikog kapaciteta DN 700/75 Lučko – Zabok – Rogatec.

4.4. Opskrba pitkom vodom i odvodnja otpadnih voda

Opskrba pitkom vodom

Vodoopskrba područja općine Radoboj nije u cijelosti zadovoljavajuća. Današnji sustav vodoopskrbe Radoboj i Jazvine realizira se dopremom sa tri osnovna izvora (izvor Beli Zdenci, izvor Pečuk i izvor Tuški).

Na izvoru "Beli Zdenci" izvedena je kaptaža za zahvat vode koja se dalje doprema u rezervoar volumena 25 m³ i 80 m³ koji su locirani neposredno uz izvore. Iz rezervoara voda se odvodi u vodoopskrbnu mrežu, s time da je preljevni cjevovod povezan na rezervoar kod izvora "Pečuk", volumena 150 m³. Uz kaptažu izvora "Tuški" sagrađen je rezervoar volumena 40 m³ sa crnom stanicom putem koje se voda transportira u rezervoar "Kapelica" volumena 100 m³.

Glavni dio današnjeg sustava vodoopskrbe predstavlja vodovod Radoboj – Jazvine i pripadajuća vodoopskrbna mreža te predstavlja kostur današnjeg vodoopskrbnog sustava stanovništva na području naselja Radoboj i Jazvine koja vodom opskrbljuje cca 900 domaćinstava.

Ostali potrošači vodom se opskrbljuju iz malih lokalnih vodovoda ili vlastitih bunara.

Duljina vodoopskrbne mreže:

| | |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Primarna mreža | 30 km |
| Broj priključaka na javnu mrežu | 2875 |
| Broj priključaka na vlastiti izvor | 7 |
| Potrošnja vode | dnevna 411 m ³ , |
| prosječna godišnja fakturirana | 111.200 m ³ |

Odvodnja otpadnih voda

Na području Općine Radoboj nije izgrađen sustav odvodnje otpadnih voda, osim dio za uži centar naselja Radoboj gdje je izgrađen mješoviti sustav ukupne duljine 300 m, koji se bez pročišćavanja upušta u korito potoka. U ostalom dijelu općine nema izgrađene kanalizacije već se odvodnja rješava izgradnjom i održavanjem septičkih jama.

4.5. Gospodarenje otpadom

Na području Općine Radoboj organizirano je prikupljanje otpada iz domaćinstava i krutog otpada. Prikupljanje komunalnog otpada vrši poduzeće "KRAKOM" d.o.o. Krapina, a odvozi ga na deponiju Gorjak, koja je locirana na teritoriju općine Gornje Jesenje. Glomazni otpad odvozi se dva puta godišnje.

Na području općine nema registriranih i legalnih deponija građevnog materijala, što znači da se materijal iz iskopa ili rušenja građevina uglavnom deponira unutar samih građevinskih područja.

Na području općine nema ilegalnih odlagališta otpada.

5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

5.1. Korištenje prirodnih resursa

Poljoprivreda

Dio Općine se nalazi na južnim padinama Strahinjčice.

Prema podacima iz PPUO-a Radoboj i Izvješća o stanju u prostoru 2002. – 2007.g., sa stanovišta zastupljenosti pojedinih kapaciteta unutar granica općine poljoprivreda nije najznačajnija privredna djelatnost. Površina poljoprivrednog zemljišta iznosi oko 35% ukupne površine općine.

PPUO-om je planiran razvoj poljoprivrede u smislu modernizacije i okrupnjivanja posjeda. Proizvodna orijentacija u poljodjelstvu općine trebala bi u osnovi ostati ista jer se na taj način svrsishodno koriste prirodne komparativne prednosti te multipliciraju efekti budućih mjera za unapređenje proizvodnje. To znači da vinogradarstvo i voćarstvo trebaju i dalje ostati glavne grane, ali u bitno unaprijeđenim uvjetima. Pedološke, mikroklimatske i ostale pogodnosti za ovu proizvodnju jače su istaknute na padinama (posebno južnim).

Tablica 22: Korištenje poljoprivrednog i ostalog zemljišta (ha)

| UKUPNO OBRADENO | ORAN. I VRTOVI | LIVADE | PAŠNJACI | VOĆNJACI | VINOGRADI | OSTALO | OD TOGA NEOBRADENO | OD TOGA ŠUME |
|-----------------|----------------|--------|----------|----------|-----------|--------|--------------------|--------------|
| 646,06 | 355,92 | 216,27 | 5,44 | 14,89 | 50,99 | 435,22 | 102,87 | 259,14 |

Izvor podataka: DZS, Popis poljoprivrede 2003.

Popisom poljoprivrede 2003.g. „Poljoprivredna kućanstva prema ukupno raspoloživom zemljištu, površina ukupno raspoloživog zemljišta, korištenog poljoprivrednog zemljišta, ostalog zemljišta i broj parcela korištenoga poljoprivrednog zemljišta (1. lipnja 2003.) utvrđena je ukupno raspoloživa površina zemljišta od 1.081,28 ha. Ukupno korišteno poljoprivredno zemljište zauzima 646,06 ha, od čega je u privatnom vlasništvu 644,52 ha. Korišteno poljoprivredno zemljište uzeto u zakup iznosi 19,20 ha, a korišteno poljoprivredno zemljište dano u zakup 17,66 ha. Ostalo zemljište zauzima 435,22 ha. Broj parcela korištenog poljoprivrednog zemljišta je 4.204, što jasno govori o usitnjenosti posjeda i time o nemogućnosti intenzivne i masovnije proizvodnje.

Sadašnja poljoprivredna proizvodnja bazira se na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima koja obrađuju zemlju uglavnom za vlastite potrebe. Vrijednog obradivog tla je vrlo malo, dok najveći dio pripada ostalom obradivom tlu. Usitnjenost parcela i položaj na prostoru sastavljenom od bregova i udolina, dobrim dijelom diktira uzgojne kulture. Uglavnom se radi o uzgoju vinove loze na padinama i nešto voća i povrća. U dolinama uzgaja se kukuruz i žitarice. Stočarstvo je slabije zastupljeno i uglavnom se radi o uzgoju manjeg broja krava i svinja te peradarstvo, uglavnom u okviru pojedinih domaćinstava.

Šumarstvo

Šumskih površina ima 1168 ha. Od toga gospodarske šume čine 714 ha, a zaštitne šume 451 ha.

Državnim šumama na području Općine Radoboj, upravlja Javno poduzeće Hrvatske šume - Zagreb, Šumarija Krapina, na temelju programa gospodarenja šuma i šumskog zemljišta.

Ostale poljoprivredne i šumske površine zauzimaju 226,28 ha.

Pretežiti dio šumskih površina zauzimaju gospodarske šume. Karakterizirane su asocijacijama šume hrasta, bukve i graba. Gorski dio Strahinjčice predstavlja raskrižje predalpskog, dinarskog i panonskog sektora, sa karakterističnim asocijacijama jela i bukve, mjestimice sa gorskim javorom i bijelim jasenom, a u nižim položajima s lipom, hrastom kitnjakom i običnim grabom. Iako sastav šuma ukazuje na vrlo kvalitetan drveni materijal, na području Općine nije razvijena prerada i finalizacija drvnih proizvoda, pa se drvo uglavnom prodaje kao sirovina ili se koristi za trupce i ogrjev.

Istraživanje i vađenje mineralnih sirovina

Na prostoru Općine nema aktivnih područja eksploatacije rudnih bogatstava. Nekadašnji rudnici ugljena i sumpora su zatvoreni i više se ne koriste.

Vodne građevine

Na području općine nema vodnih građevina.

5.2. Zaštita prirodnih vrijednosti i očuvanje biološke raznolikosti

Na području Općine Radoboj nema područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode.

Na području Općine Radoboj utvrđena su:

Tablica 23: Područja ekološke mreže Natura 2000

| Kategorija | Naziv područja | Oznaka | Površina (ha) | Udio (%) | ha/100 stanovnika |
|----------------------------------|----------------|-----------|---------------|----------|-------------------|
| Područja od značaja za zajednicu | Strahinjčica | HR2001115 | | | |
| UKUPNO | | | 840 | 25,29% | 24,80 |

Izvor: Državna uprava za zaštitu prirode

Stanišni tipovi

NKS šifra: NATURA šifra:

E.3.2.5. 9110

E.3.4.1. 91M0

E.3.5.3.

E.4.2.1. 9110

E.4.2.2. 9110

E.4.4.2. 9180

PPUO-om Radoboj štite se:

- uže područje oko kapele sv. Jakoba
- južne padine i podgorje Strahinjčice
- doline potoka Radobojščica i Šemnica na teritoriju općine Radoboj

- padine s vinogradima na potezu Vinivrh

Za područje Strahinjčice izrađen je Elaborat „Istraživanje zajednica brdskih travnjaka te zaštićenih i rijetkih biljnih svojti u sastavu zajednica stijena i termofilnih šuma i šikara s prijedlogom zonacije NATURA 2000 područja na širem području Strahinjčice“, Krapinsko-zagorska

naziv staništa:

Mješovita šuma hrasta kitnjaka i obične breze

Termofilna šuma hrasta kitnjaka s crnim grahorom

Mješovita šuma i šikara medunca i crnog graba

Šuma bukve s bjelkastom bekicom

Šuma bukve s rebračom

Šuma gorskog javora i mjesečarke

županija, kolovoz 2012.

Na ukupno 11 ploha zabilježene su 4 endemične vrste (EN), 27 vrsta s nacionalne crvene liste (NRL), 28 strogo zaštićenih vrsta (S3) i 61 zaštićena vrsta (Z3).

Između ostalog, na ovom prostoru su lokaliteti na kojima rastu mnoge vrste orhideja (oko 30 vrsta) kao što su: bumbarova kokica (*Ophrys fuciflora* (F.W Schmidt) Moench), pčelina kokica (*Ophrys apifera* Huds.), širokolisni kaćunak (*Dactylorhiza majalis* (Rchb.) P.F. Hunt et Summerh.), kokica mušica (*Ophrys insectifera* L.), crvena

naglavica (*Cephalanthera rubra* (L.) Rich.), obični (mali) kačun (*Orchis morio* L.), jesenska zasuknica (*Spiranthes spiralis* (L.) Chevall.) – jedina orhideja na ovim prostorima koja cvate u jesen te mnoge druge.

5.3. Zaštita i očuvanje kulturnih dobara

Prema popisu kulturnih dobara zaštićenih rješenjem Ministarstva kulture RH i upisanih u Registar kulturnih dobara RH na području općine Radoboj nalaze se četiri zaštićena nepokretna kulturna dobra. Na području Općine Radoboj nema kulturnih dobara vrednovanih kao nulta kategorija (međunarodnoga) značaja.

Tablica 24: Popis zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara

| Oznaka dobra | Mjesto | Naziv | Vrsta kulturnog dobra |
|--------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Z-2230 | Gorjani Sutinski | Crkva sv. Jakova | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4356 | Gorjani Sutinski | Četiri polikromirane drvene skulpture - dio inventara kapele sv. Jakova na Očuri | Pokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2222 | Radoboj | Crkva Presvetog Trojstva | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4126 | Radoboj | Prapovijesna nekropola pod tumulima "Podstenje" | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-6115 | Radoboj | Sakralni inventar crkve Presvetog Trojstva | Pokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| Z-2492 | Radoboj | Župni dvor | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4712 | Radoboj | Radobojski Vrh i Sekolj (područje središnjeg masiva Strahinjčice), prapovijesni lokalitet „Hajdine zerne“, kasnobrončano doba do latena, nalazi: keramika, kućni lijep | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |
| P-4129 | Radoboj | Radoboj "Podstenje", prapovijesna nekropola pod tumulima, halštat (željezno doba), nalazi: paljevinski grobovi, staklene i jantarne perle, fragmenti keramičkih posuda, željezna bojna sjekira | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno |

Izvor: Ministarstvo kulture

Tablica 25: Broj i udio zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara

| Kategorija | Naziv područja | Broj | Udio (%) |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| Zaštićena kulturna dobra | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno Sakralna graditeljska baština | 2 | 28,6% |
| | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno Stambene građevine | 1 | 14,3% |
| | Pokretno kulturno dobro - pojedinačno | 1 | 14,3% |
| Preventivno zaštićeno dobro | Nepokretno kulturno dobro - pojedinačno Arheološki lokalitet | 2 | 28,6% |
| | Pokretno kulturno dobro - pojedinačno | 1 | 14,3% |
| UKUPNO | | 7 | 100,0% |

Izvor: Ministarstvo kulture

Za područje Općine Radoboj izrađena je Konzervatorska podloga koja je osim zaštićenih kulturnih dobara evidentirala i ona koja se štite mjerama Prostornog plana.

Tablica 26: Tabelarni prikaz nepokretnih kulturnih dobara i kulturno povijesnih vrijednosti

1.0. Povijesna naselja i dijelovi naselja

| | | | |
|---------|---------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 1.2. | Povijesna naselja seosko gradskih obilježja | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 1.2.1. | Radoboj, povijesna jezgra naselja | PR | 3 |
| 1.3. | Povijesna naselja seoskih obilježja | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 1.3.1. | Gorjani Sutinski, zaselak Draganići | PR | 2 |
| 1.3.2. | Gorjani Sutinski, zaselak Florijani | ZPP | 3 |
| 1.3.3. | Gorjani Sutinski, zaselak Groboteki | PR | 2 |
| 1.3.4. | Gorjani Sutinski, zaselak Slukani | ZPP | 3 |
| 1.3.5. | Gorjani Sutinski, zaselak Severi | PR | 2 |
| 1.3.6. | Jazvine, dio sela | ZPP | 3 |
| 1.3.7. | Radoboj, zaselak Cerovečki Zgorelci | ZPP | 3 |
| 1.3.8. | Radoboj, zaselak Donji Kamenečki | PR | 2 |
| 1.3.9. | Radoboj, zaselak Galovići | ZPP | 3 |
| 1.3.10. | Radoboj, zaselak Jambreki | ZPP | 3 |
| 1.3.11. | Radoboj, zaselak Malogorski | ZPP | 3 |
| 1.3.12. | Radoboj, zaselak Pospiši | PR | 2 |
| 1.3.13. | Strahinje Radobojsko | ZPP | 3 |
| 1.3.14. | Šemnica Radobojska, dio sela | ZPP | 3 |
| 1.3.15. | Jurinjaki, dio zaselka | ZPP | 3 |

2.0. Povijesne građevine i sklopovi

| | | | |
|---------|-----------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 2.1. | Crkve I kapele | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 2.1.1. | Župna crkva sv. Trojstva, Radoboj | Z-2222 | 2 |
| 2.1.2. | Kapela sv. Jakoba, Gorjani Sutinski | Z-2230 | 2 |
| 2.1.3. | Kapela Majke Božje Lurdske | ZPP | 3 |
| 2.2. | Kapele, poklonici I raspela | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 2.2.1. | Bregi Radobojski, raspelo – poklonac | ZPP | 3 |
| 2.2.2. | Kraljevec, raspelo – poklonac | ZPP | 3 |
| 2.2.3. | Jazvine, raspelo | ZPP | 3 |
| 2.2.4. | Radoboj, raspelo | ZPP | 3 |
| 2.2.5. | Radoboji, Pospiši raspelo – poklonac | PR | 2 |
| 2.2.6. | Radoboj, raspelo – poklonac | ZPP | 3 |
| 2.2.7. | Strahinje Radobojsko, raspelo | ZPP | 3 |
| 2.2.8. | Šemnica Radobojska, raspelo – poklonac | ZPP | 3 |
| 2.4. | Stambene građevine (izvan zaštićenih cjelina) | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 2.4.1. | Tradicijska drvena kuća, Bregi Radobojski br. 89 | PR | 2 |
| 2.4.2. | Tradicijska drvena kuća, Bregi Radobojski br. 111 | PR | 2 |
| 2.4.3. | Tradicijska drvena kuća, Gornji Kamenečki br. | PR | 2 |
| 2.4.3/1 | Stambena kuća , Jazvine br. 46 | PR | 2 |
| 2.4.4. | Stambena kuća , Jazvine br. 48 | PR | 2 |
| 2.4.5. | Tradicijska drvena kuća, Kraljevec Radobojski br.11 | PR | 2 |
| 2.4.6. | Tradicijska kuća, Orehovec Radobojski br. 63 | PR | 2 |
| 2.4.7. | Tradicijska drvena kuća, Radoboj br. 77 | PR | 2 |
| 2.4.8. | Kurija župnog dvora, Radoboj | Z-2492 | 2 |

| | | | |
|---------|----------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 2.4.9. | Stambena kuća za učitelje, Radoboj br. 32 | ZPP | 3 |
| 2.4.10. | Kuća za upravitelje rudnika, Radoboj br. 125 | ZPP | 3 |
| 2.4.11. | Stambena kuća Sljivak, Radoboj br. 68 | ZPP | 3 |
| 2.4.12. | Tradicijska stambena kuća Radoboj br. 67 (Petrići) | PR | 2 |
| 2.5. | Građevine javne namjene | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 2.5.1. | Zgrada stare škole, Radoboj | ZPP | 3 |
| 2.5.2. | Zgrada škole, Jazvine | ZPP | 3 |
| 2.5.3. | Zgrada stare škole, Šemnica Radobojska | ZPP | 3 |
| 2.5.4. | Zgrada zadružnog doma, Radoboj | ZPP | 3 |
| 2.6. | Gospodaraske i industrijske građevine | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
| 2.6.1. | Ostaci starih ugljenokopa, Radoboj | ZPP | 2 |
| 2.6.2. | Lokalitet rudnika sumpora, Radoboj | ZPP | 2 |

3.0. Memorijalna područja i obilježja

| | | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
|--------|--------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 3.0.1. | Radoboj, mjesno groblje | ZPP | 3 |
| 3.0.2. | Spomenik NOB na zgradi škole, Šemnica Radobojska | ZPP | 3 |
| 3.0.3. | Spomen kosturnica na groblju, Radoboj | ZPP | 3 |

5.0. Arheološki lokaliteti

| | | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------------|
| 5.0.1. | Radoboj, župna crkva sv. Trojstva s grobljem, srednji vijek (gotika, sačuvani gotički prozori i mrežasti svod u svetištu) | PR | 2 |
| 5.0.2. | Radoboj, trasa antičke ceste | ZPP | 3 |
| 5.0.3. | Gorjani Sutinski, kapela sv. Jakoba s grobljem, prapovijest, srednji vijek | PR | 2 |
| 5.0.4. | Mala Gora, ulomci keramičkih posuda i nalaz keltskog novca, prapovijest, i mlađe željezno doba | ZPP | 3 |
| 5.0.5. | Radoboj "Podstenje", prapovijesna nekropola pod tumulima, halštat (željezno doba), nalazi: paljevinski grobovi, staklene i jantarne perle, fragmenti keramičkih posuda, željezna bojna sjekira | P-4129 | 2 |
| 5.0.6. | Radoboj, župni dvor, (u dvorištu župnog dvora), neolit, brončano doba, srednji vijek, nalazi: kamena sjekira, konjska oprema-potkova | PR | 2 |
| 5.0.7. | Horvati - Gradine, prapovijest, nalazi: tri kamene sjekire | ZPP | 3 |
| 5.0.8. | Radoboj (šira okolica), nalaz fosila | ZPP | 2 |
| 5.0.9. | Radobojski Vrh i Sekolj (područje središnjeg masiva Strahinjčice), prapovijesni lokalitet „Hajdine zerne“, visinsko naselje, kasnobrončano doba, halštat, mlađe željezno doba, nalazi: ulomci keramičkih posuda, kućni lijep | P-4712 | 2 |
| 5.0.10. | Gornja Šemnice – Slatina, prapovijesno naselje, neolit, rana bronca, nalazi: ulomci keramičkih posuda | ZPP | 3 |
| 5.0.11. | Pamucin – Krč (na granica sa Gradom Krapinom), prapovijesno visinsko naselje, neolit, rano brončano doba, nalazi: ulomci keramičkih posuda | ZPP | 3 |
| 5.0.12. | Crkviše, visinsko naselje, halštat, nalazi: ulomci keramičkih posuda | ZPP | 3 |
| 5.0.13. | Plat-Nagora, prapovijesno visinsko naselje, halštat, nalazi: ulomci keramičkih posuda | ZPP | 3 |

6.0. Posebno vrijedne zone krajobraza (kulturnog krajolika)

| | | Status zaštite | Prijedlog kategorije |
|--------|-----------------------------------------|----------------|----------------------|
| 6.0.1. | Područje oko kapele sv. Jakoba | PR | 2 |
| 6.0.2. | Južne padine Strahinjčice i podgorje | PR | 2 |
| 6.0.3. | Doline potoka, Radoboj | ZPP | 3 |
| 6.0.4. | Padine kultivirane vinogradima, Vinivrh | ZPP | 3 |
| 6.0.5. | Dolina potoka Radobojšćica, Jazvine | ZPP | 3 |

Z/P - Kulturno dobro upisano u registar nepokretnih kulturnih dobara

PR - Kulturno dobro ovim planom predloženo za upis u registar nepokretnih kulturnih dobara

ZPP - evidentirane kulturno povijesne vrijednosti lokalnog značaja, zaštita odredbama prostornog plana

*4.0 u skladu sa pravilnikom o izradi konzervatorske podloge Ministarstva kulture zavoda za zaštitu graditeljske baštine nije registrirano na području Općine

Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara je – jedno.

Od pet navedena nepokretna kulturna dobra može se reći da je jedno obnovljeno, i u relativno dobrom građevinskom stanju – župna crkva Presvetog Trojstva. Ostala se kulturna dobra trenutno obnavljaju ili su pred obnovom.

Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara – niti jedno.

Iako postoje značajne razlike po pitanju trenutnog stanja među navedenim kulturnim dobrima, ipak se ne može reći da trenutno niti jedno od njih nije u ugroženom stanju.

Za potrebe zaštite i unaprjeđenje kulturne baštine na prostoru Općine, izrađeni su projekti koji su prijavljeni na natječaj Ministarstva kulture i to:

- Rekonstrukcija temelja fasade Župnog dvora,
- Obnova gotičkog svoda na kapeli sv. Jakova,
- Arheološka istraživanja na lokaciji Podstenje,
- Daljnje sufinanciranje nabavke potrebne opreme

za Zavičajnu zbirku,

- Nabavka novih instrumenata za limenu glazbu

Mirna.

5.4. Područja posebnih karakteristika

Područja od posebnog državnog interesa

Prema Zakonu o područjima posebne državne skrbi (NN 86/08 i 57/11) područje Općine Radoboj ne pripada skupini područja od posebne državne skrbi.

Područja s posebnim razvojnim problemima

Ovoj skupini pripadaju područja općina i gradova koja su ocijenjena kao dijelovi RH koji zaostaju u razvoju prema tri kriterija razvijenosti: ekonomskom, strukturnom i demografskom.

Iako demografska slika Radoboja govori o starenju stanovništva i slabom prirodnom prirastu, po svim ostalim pokazateljima to područje ne pripada područjima od posebne državne skrbi.

Pogranična područja

Prostor Općine ne nalazi se u pograničnom području.

Područja za potrebe obrane

Na teritoriju Općine nema područja za potrebe obrane.

5.5. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Poplave

Na području općine formirana su dva značajnija potoka: Radobojšica i Šemnica. Poplavne zone su poljoprivredne površine uz potoke i manje vodotoke. Eventualne poplave u naseljima mogu nastupiti zbog loše odvodnje kod obilnijih kiša. Na području Općine u proteklih 10 godina nije bilo poplava. Na području obuhvata PPUO Radoboj planirana je retencija Šemnica temeljem elaborata "Vodoprivredno rješenje uređenja sliva rijeke Krapine" zapremine 251 000 m³, visine pregrade 5,9 m

Potres

Na području općine mogući su potresi jačine VII⁰ MSK ljestvice. Stambene građevine uglavnom su niske obiteljske kuće građene kao prizemnice ili jednokatnice. 90 % zgrada građene su od opeke, krupnih blokova, građevine s drvenom konstrukcijom, građevine iz tesanog prirodnog kamena, uglavnom izgrađene u razdoblju od 1946 do 1964. godine. U slučaju nastanka potresa mogu se očekivati velika oštećenja objekata zbog njihove starosne strukture. Najgušće naseljeno područje u Općini je naselje Radoboj.

Mjere zaštite provode se tijekom projektiranja i izgradnje novih građevina i područja.

Suša

Učinci suše najveće posljedice imaju na ratarske kulture, šume i trajne nasade vinograda i voćnjaka. Posljedice suše mogu se očitovati i u nedostatku vode potrebne za napajanje stoke kao i nedostatkom pitke vode za stanovnike područja koja se vodom ne opskrbljuju putem vodovodne mreže. Mjere zaštite i smanjenja eventualnih šteta od suše moguće je izgradnjom sustava navodnjavanja okolnih poljoprivrednih površina te kontrolom izvorišta vode (bunari). Navodnjavanje se još uvijek malo primjenjuje, uglavnom na okućnicama i na novom nogometnom igralištu koje se navodnjava iz okna nekadašnjeg rudnika sumpora. Treba napomenuti i pojačanu opasnost od požara na prostoru pogođenom sušom.

Proglašena elementarna nepogoda zbog suša u proteklom razdoblju bila je: 2007.g.

Olujno i orkansko nevrijeme

Oluje i nevrijeme na području Općine najčešći su u ljetnim mjesecima i to od svibnja do rujna. Štete koje nastaju uglavnom pogađaju poljoprivredne površine i električne i EK vodove. Često dolazi do zakrčivanja prometnica zbog pada drveća. Moguće su štete na građevinama (rušenje krovova, ograda i sl.).

Na području Općine bilo je jačih orkanskih vjetrova

praćenih tučom za koje nije proglašena elementarna nepogoda. U posljednjih 10 godina na području općine nije bilo pojave pijavica.

Ostale opasnosti

Za ostale opasnosti, kao što su: tuča, snježne padaline i poledica postoji mogućnost pojave na području Općine. U posljednjih 10 godina snježne oborine nisu predstavljale veći problem. U prosjeku se može očekivati da je 21 – 28 dana snježni pokrivač visine 10 cm i više. Svakih nekoliko godina dolazi do pojave obilnijeg snijega kada se i javljaju problemi u prometu na brdovitim dijelovima Općine.

Poledice su redovita pojava, ali nisu velikog intenziteta niti su dugotrajne i do sada nisu izazivale veće posljedice. Najkritičnije razdoblje je od 15. studenog do 15. veljače.

Pojava tuče je moguća dva do tri puta godišnje isključivo u toplijem dijelu godine. Štete koje nastaju najviše se odražavaju na poljoprivrednim površinama, ali i na građevinama, automobilima i sl. Na području Općine bilo je olujnih nevremena praćenih tučom no za istr nisu proglašene elementarne nepogode.

Klizišta

Zbog konfiguracije terena na području Općine u slučaju obilnijih oborina dolazi do aktiviranja klizišta koja ugrožavaju u većoj mjeri prometnice, a nešto manje stambene i gospodarske objekte.

Na području Općine nalaze se tri klizišta:

1. Klizište Horvati nalazi se u naselju Horvati – Ivčeki, trenutačno je u postupku saniranja,
2. Klizište na nerazvrstanoj cesti Radoboj – Bregi Radobojski (Klet Gorica), u postupku saniranja.
3. Klizište na lokalnoj cesti L22088 u zaseoku Vidovići – Topolovci

Mjere zaštite u urbanističkim planovima i građenju provode se propisivanjem obaveze geološkog ispitivanja tla, te zabrani izgradnje prometnica, stambenih, poslovnih i drugih građevina na područjima bilo potencijalnih ili postojećih klizišta, ili prije početka izgradnje uvjetovanjem sanacije klizišta.

Tehničko-tehnološke opasnosti i prijetnje

Na području Općine nema postrojenja koja proizvode ili u procesu proizvodnje koriste opasne tvari.

Za objekte takve vrste, koji se eventualno planiraju graditi potrebno je propisati takav smještaj da u slučaju nesreće ne ugrožavaju stanovništvo, te ih obvezati na uspostavu sustava za uzbunjivanje i povezivanje na 112.

Tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće izazvane nesrećama u prometu

Na području Općine moguće su nesreće u cestovnom prometu. Nesreće mogu biti izazvane neposrednim sudarima ili prevrtanjem prijevoznih sredstava, a ista prevoze ili sadrže opasne tvari. To mogu biti nafta, lož ulje, benzin, mazivo, zapaljivi plinovi i dr. Odlukom o određivanju cesta po kojima smiju motorna vozila prevoziti opasne tvari i o određivanju mjesta za parkiranje motornih vozila s opasnim tvarima, određeno je da prijevoz opasnih tvari cestama na području Općine Radoboj nije dozvoljen.

Kako na području Općine ne djeluju gospodarski objekti koji koriste ili skladište opasne tvari, pretpostavka je da se područjem ne odvija prijevoz takvih tvari. Međutim, područjem Općine prolazi državna cesta D35 koja povezuje Općinu Radoboj sa susjednim Općinama i Gradovima koji na svojem teritoriju imaju gospodarske objekte koji koriste naftne derivate (opasne tvari) te se može pretpostaviti da se istom vrši tranzicijski transport tih tvari.

Epidemiološke i sanitarne opasnosti

Prema podacima HE djelatnost – Zavod za javno zdravstvo Krapinsko-zagorske županije i Službe za zdravstvo KZZ, pojava zaraznih bolesti i epidemija u KZZ-u nije striktno vezana za određeno područje, nego se one podjednako pojavljuju na svim lokalitetima, izuzetak su neke prirodno žarišne zoonoze koje su u nešto većoj učestalosti prisutne na određenim lokalitetima.

Nuklearne i radiološke nesreće

Analiza ove vrste tehničko-tehnološke katastrofe izrađuje se isključivo na državnoj razini.

Ratna djelovanja i terorizam

Vrsta, intenzitet i učinci ratnog djelovanja i terorizma analiziraju se na osnovu strategijskih dokumenata obrane MORH-a i MUP-a te se izrađuju na državnoj razini.

5.6. Zaštita okoliša u prostornom uređenju

Područja i lokacije onečišćenja okoliša

Na području Općine nema ugroženih izvorišta. Postojeći vodotoci ugroženi su ispuštanjem nepročišćenih otpadnih voda u iste, kao i neodgovornim odlaganjem krupnog otpada.

Na prostoru Općine Radoboj nalazi se jedno opožareno područje na području Strahinjčice.

Na prostoru Općine nema divljih odlagališta otpada.

Sanirani dijelovi okoliša

Kao što je već navedeno, na prostoru Općine nema divljih odlagališta otpada. Sporadični slučajevi neodgovornog odlaganja krupnog otpada u korita potoka i na ostale površine rješavaju se čim budu uočeni.

Postojeća klizišta nalaze se u fazi sanacije. Prostor bivših rudnika ugljena i sumpora predviđeni su za sanaciju, tj. prenamjenu u turističke i edukativne svrhe, osnivanjem tematskog muzeja. Prostor uz bivši rudnik sumpora pretvoren je u nogometno igralište.

6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

Tablica 27: POPIS OBVEZNIH PROSTORNIH POKAZATELJA

| Osnovna tematska cjelina | Skupina pokazatelja | Pokazatelj | Način prikaza | Vrijedost | Izvor podataka |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------|-------------------------------------|
| 1. OPĆI POKAZATELJI KRETANJA | | | | | |
| 1.1. DEMOGRAFSKA STRUKTURA | A. Razmještaj i struktura stanovništva | 1. Broj stanovnika 2011. | broj | 3387 | DZS |
| | | 2. Indeks kretanja broja stanovnika 2011./2001. | broj | 96,41 | |
| | | 3. Prirodni prirast stanovništva 2011. | broj | -29 | |
| | B. Razmještaj i struktura domaćinstava | 1. Broj domaćinstava 2011. | broj | 998 | |
| | | 2. Indeks rasta broja domaćinstava 2011./2001. | broj | 98,33 | |
| | | 3. Prosječna veličina domaćinstava 2011. | broj | 3,4 | |
| 1.2. SOCIJALNO-GOSPODARSKA | Ekonomski razvoj | 1. Indeks razvijenosti | broj | 82,99% | MRREI |
| | | 2. Stupanj razvijenosti | broj | III. stupanj | |
| 2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA | | | | | |
| 2.1. OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA | Razmještaj, gustoća naselja i naseljenost | 1. Broj naselja | broj | 9 | DZS |
| | | 2. Gustoća naselja | broj naselja/1000 km ² | 271 | |
| | | 3. Gustoća naseljenosti | broj stanovnika/1000 km ² | 101957 | |
| 2.2. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA | B. Građevinska područja (GP) | 1. Površina GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | ha | 389 | PPUO, UPU, DPU |
| | | 2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | % | 11,71% | |
| | | 3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | % | 8,40% | |
| | | 4. Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS | % | 3,31% | |
| | | 5. Broj stanovnika/ukupna površina GP | stanovnika/ha | 8,7 | |
| | | 6. Broj stanovnika/izgrađena površina GP | stanovnika/ha | 12,1 | |
| 2.3. IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA) | Izdvojena građevinska područja (IGP) | 1. Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - 2a do 2c | ha | 20,8 | PPUO, UPU, DPU |
| | | 2. Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP: | ha | 21,9 | |
| | | | % | 100% | |
| | | 2.a. Ugostiteljsko-turistička namjena | ha | 1,4 | |
| | | | % | 6,4% | |
| | | | ha/stanovniku | 0,0004 | |
| | | 2.b. Gospodarska namjena - ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.) | ha | 12,3 | |
| | | | % | 56,2% | |
| | | | ha/stanovniku | 0,0036 | |
| | | 2.c. Sport i rekreacija | ha | 7,1 | |
| | | | % | 142,0% | |
| | | | ha/stanovniku | 0,0071 | |
| | | 2.d. Područje posebne namjene | ha | 0 | |
| | % | 0,0021 | | | |
| 2.e. Površina groblja | ha | 1,1 | | | |
| | % | 0,0502 | | | |
| 3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST | | | | | |
| 3.1. PROMETNA INFRASTRUKTURA | A. Cestovni promet | 1. Duljina cesta prema vrsti | km | 70,0 | HAC, HC, ŽUC |
| | | 1.a. Autoceste | km | 0 | |
| | | 1.b. Državne ceste | km | 2,3 | |
| | | 1.c. Županijske ceste | km | 13,3 | |
| | | 1.d. Lokalne ceste | km | 9,4 | |
| | | 1.e. Nerazvrstane ceste | km | 45,0 | |
| | | 2. Udio pojedinih vrsta ceste: | % | | |
| | | 2.a. Autoceste | % | 0,0% | |
| | | 2.b. Državne ceste | % | 3,3% | |
| | | 2.c. Županijske ceste | % | 19,0% | |
| | | 2.d. Lokalne ceste | % | 13,4% | |
| | | 2.e. Nerazvrstane ceste | % | 64,3% | |
| | | 3. Cestovna gustoća (dužina ceste/površina područja) | km/km ² | 2,11 | |
| | F. Elektroničke komunikacije | 1. Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika | broj/100 stanovnika | 0,00 | HAKOM |
| 3.2. ENERGETSKA INFRASTRUKTURA | A. Opskrba električnom energijom | 1. Duljina elektroopskrbnih vodova | km | 87 | HEP |
| | | 2. Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti: | | | |
| | | 2.a. VN | % | 0,0% | |
| | | | km | 0 | |
| | | 2.b. SN | % | 21,8% | |
| | | | km | 19 | |
| | | 2.c. NN | % | 78,2% | |
| | | | km | 68 | |
| | B. Opskrba plinom | 1. Duljina plinovoda | km | 41 | PLINACRO, lokalni distributeri |
| | | 2. Udio plinovoda prema vrsti: | | | |
| | | 2.a. Magistralni | % | 0,0% | |
| 2.b. Lokalni | % | 100,0% | | | |
| C. Opskrba naftom | 1. Duljina naftovoda | km | 0 | JANAF, INA | |
| 3.3. OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA | | | | | |
| 3.3. OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA | A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom | 1. Duljina javne vodoopskrbne mreže | km | 30 | HRVATSKE VODE, lokalni distributeri |
| | | 2. Potrošnja pitke vode | m ³ /stanovniku/godišnje | 32,83 | |
| | B. Pročišćavanje otpadnih voda | 1. Duljina kanalizacijske mreže | km | 0,3 | |
| | | 2. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet (postojeći i planirani) | broj ES | 0 | |
| 3.4. GOSPODARENJE OTPADOM | Odlagališta otpada | 1. Broj i površina odlagališta prema vrsti | broj | 0 | AZO |
| | | | ha | 0 | |
| | | 2. Sanacija neuređenih odlagališta | broj | 0 | |
| | | | ha | 0 | |

| 4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA | | | | | | | | |
|--------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------|----------------|---|
| 4.1. | KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA | A. Poljoprivreda | 1. | Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta | ha | 1218 | PPUO, UPU, DPU | |
| | | | 2. | Udio poljoprivrednog zemljišta | % | 36,66% | | |
| | | | 3. | Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku | ha/stanovniku | 0,36 | | |
| | | B. Šumarstvo | 1. | Ukupna površina šumskog zemljišta | ha | 714 | | |
| | | | 2. | Udio šumskog zemljišta | % | 21,49% | | |
| | | | 3. | Površina šumskog zemljišta po stanovniku | ha/stanovniku | 0,21 | | |
| | | C. Vode | 1. | Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak, umjetni bazeni, more, ...) | ha | 21,1 | | |
| | | | 1.a. | Vodotoci | ha | 8,5 | | |
| | | | 1.b. | Ribnjaci | ha | 0 | | |
| | | | 1.c. | Akumulacije za obranu od poplava | ha | 12,6 | | |
| | | | 2. | Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS | % | | | |
| | | | 2.a. | Vodotoci | % | 0,26% | | |
| | | | 2.b. | Ribnjaci | % | 0,00% | | |
| | | | 2.c. | Akumulacije za obranu od poplava | % | 0,38% | | |
| | | | 3. | Dužina vodotoka melioracijskih kanala I., II., III. i IV. reda | km' | 0 | | |
| | | | E. Mineralne sirovine | 1. | Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina | broj | | 0 |
| | | | | | | ha | | 0 |
| | | 1.a. | | tehničko-građevni kamen | broj | 0 | | |
| | | | | | ha | 0 | | |
| | | 1.b. | | sirovina za proizvodnju cementa | broj | 0 | | |
| | | | | | ha | 0 | | |
| | | 1.c. | | glina | broj | 0 | | |
| | | | | ha | 0 | | | |
| | | 1.d. | nafta i plin | broj | 0 | | | |
| | | | | ha | 0 | | | |
| 4.2. | ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI | Zaštićena područja prirode | 1. | Broj i površina zaštićenih objekata prirodnih vrijednosti prema vrsti | broj | 0 | MZOIP | |
| | | | | | ha | 0 | | |
| 4.3. | KULTURNA DOBRA | Struktura registriranih kulturnih dobara | 1. | Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara | broj | 5 | MK | |
| | | | 2. | Broj kulturnih dobara u obnovi | broj | 4 | | |
| | | | | | % | 80,0% | | |
| 4.4. | PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA | Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća | | * OPISATI U TEKSTUALNOM OBRAZLOŽENJU | | | | |
| | | | | | | | | |
| 5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA | | | | | | | | |
| 5.1. | POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA | Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća | 1. | Broj donesenih PP | broj | 4 | ZPU | |
| | | | 1.a. | Broj donesenih PPUO | broj | 1 | | |
| | | | 1.b. | Broj donesenih GUP-a | broj | 0 | | |
| | | | 1.c. | Broj donesenih UPU-a | broj | 2 | | |
| | | | 1.d. | Broj donesenih DPU-a | broj | 1 | | |
| | | | 2. | Broj donesenih izmjena i dopuna PP | broj | 3 | | |
| | | | 3. | Broj PP u izradi | broj | 1 | | |
| | | | 4. | Broj izrađenih izvješća | broj | 2 | | |
| 5.2. | PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA | | 1. | Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama | broj ukupno | 14 | ZPU | |
| | | | 1.a. | Broj izdanih lokacijskih dozvola | broj | | | |
| | | | 1.b. | Broj izdanih rješenja za građenje i potvrda GP | broj | | | |
| | | | 1.c. | Broj izdanih rješenja za legalizaciju i potvrda o izvedenom stanju | broj | | | |
| 5.3. | INSPEKCIJSKI NADZOR | | 1. | Nadzor urbanističke inspekcije (broj rješenja) | broj | 0 | MGIPU | |
| | | | 2. | Nadzor građevinske inspekcije (broj rješenja) | broj | 0 | | |

III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

1. POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA

Za područje današnje Općine primjenjuju se sljedeći dokumenti prostornog uređenja:

Strateški dokumenti prostornog uređenja:

1. Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske (Zastupnički dom Sabora 27. lipnja 1997.)
2. Izmjene i dopune Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 76/13)
3. Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99)

4. Prostorni plan Krapinsko-zagorske županije (SG KZZ 4/02 i 6/10)

Prostorni plan uređenja

1. Prostorni plan uređenja Općine Radoboj (SG KZZ 15/05, 11/07, 22/08, 35/10)

Urbanistički planovi uređenja

1. UPU gospodarske zone proizvodno-poslovne namjene „Brod“ (SG KZZ 08/10)
2. UPU centra naselja Radoboj – UPU 1 (SG KZZ 23/12)

Detaljni planovi uređenja

3. DPU groblja u Radoboju (SG KZZ 23/12);

Dokumenti prostornog uređenja u izradi

Urbanistički plan uređenja turističke zone Vini Vrh

2. PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

Dokumenti prostornog uređenja provode se izdavanjem dozvola, rješenja, potvrda i uvjerenja za gradnju i uporabu objekata.

Na području Općine Radoboj pojedinačne akte prostornog uređenja izdaje Krapinsko-zagorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.

U razdoblju od 2008. do 2012. Godine prema podacima Državnog zavoda za statistiku izdano je ukupno 14 odobrenja za građenje od slijedećih pojedinačnih akata prostornog uređenja:

- Broj izdanih lokacijskih dozvola
- Broj izdanih rješenja i potvrda o gradnji
- Broj izdanih rješenja i potvrda o izvedenom stanju
- Nema podataka za 2007, 2008 i 2013 godinu.

Prema podacima nadležnog Ureda za prostorno uređenje Krapinsko-zagorske županije, ne vode zasebne podatke o izdanim lokacijskim dozvolama i potvrdama o izvedenom stanju za svaku Općinu za koju izdaju iste, već imaju skupne podatke za četiri Općine bivše općine Krapina.

3. PROVEDBA DRUGIH RAZVOJNIH I PROGRAMSKIH DOKUMENATA

Od Općinskih programa izrađeni su:

- Plan zaštite i spašavanja općine Radoboj, (NW-wind d.o.o. lipanj 2012);
- Plan civilne zaštite Općine Radoboj;
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Općine Radoboj, travanj 2012.;
- Elaborat „Istraživanje zajednica brdskih travnjaka te zaštićenih i rijetkih biljnih svojiti u sastavu zajednica stijena i termofilnih šuma i šikara s prijedlogom zonacije NATURA 2000 područja na širem području Strahinjšćice“, Krapinsko-zagorska županija, kolovoz 2012.
- Lokalna razvojna strategija Općine Radoboj 2013. – 2018. godine (Polinom d.o.o. Zabok, prosinac 2012.g.);
- Plan gospodarenja otpadom na području Općine Radoboj 2013 – 2018.

U cilju poboljšanja uvjeta života na prostoru općine, u proteklom razdoblju poduzete su određene aktivnosti:

- 2008. godine izrađen je Projekt izmještanja dijela potoka Šemnica, Hršak&Hršak d.o.o. Zagreb.)

4. PROVEDBA ZAKLJUČAKA, SMJERNICA I PREPORUKA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU

Od kada je formirana jedinica lokalne samouprave Općine Radoboj, donesena su 2 izvješća o stanju u prostoru i 2 Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru:

- Izvješće o stanju u prostoru i Program mjera za unapređenje stanja u prostoru do 2002.g. (SG KZZ 8/03.)
- Izvješće o stanju u prostoru i Program mjera za unapređenje stanja u prostoru 2002 - 2007.g. (SG KZZ 11/07.).

Prethodnim Programom mjera o stanju u prostoru Općine Radoboj planirana je izrada:

- UPU središta naselja Radoboj
- UPU sportsko-rekreacijske zone u Radoboju
- DPU zone poslovne namjene Jazvine
- DPU proširenja groblja Radoboj
- Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Radoboj - izrada po potrebi radi omogućavanja novih inicijativa u razvitku Općine.

- Izmjene i dopune Detaljnog plana uređenja zone male privrede - izrade DPU-a zone male privrede u planiranom razdoblju u slučaju pojave velikih investicija od važnosti za Općinu i Županiju, utvrđivanja potrebe prenamjene površina te usklađivanja sa važećim zakonima i propisima.

Od navedenih planova nisu izrađeni:

- UPU sportsko-rekreacijske zone u Radoboju
- DPU zone poslovne namjene Jazvine

ANALIZA PROGRAMA GRADNJE OBJEKATA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE 2007-2011.

Izgradnja objekata vodoopskrbe

Za period od četiri godine planirano je uvođenje distributera, izrada projektne dokumentacije, izgradnja nove vodovodne mreže te održavanje postojeće:

1. Izgradnja centralnog sabirnog bazena
2. Rekonstrukcija vodovodne mreže

Plan je djelomično realiziran. Uveden je distributer, a u postupku je izrada projektne dokumentacije.

Izgradnja objekata odvodnje

Za period od četiri godine planirana je izgradnja kanalizacijske mreže naselja Šemnice Gornje sa Gospodarskom zonom.

Do sada je ishoda građevinska dozvola za izgradnju prometnice u gospodarskoj zoni, a nakon toga prići će se uređenju kompletne komunalne infrastrukture u gospodarskoj zoni.

Izgradnja plinske mreže

Za četverogodišnje razdoblje bila je predviđena obnova, rekonstrukcija i po potrebi dogradnja postojeće plinske mreže. Ne planira se izgradnja nove plinske mreže na području Općine Radoboj.

U proteklom razdoblju nije realizirano ništa od planiranog.

Program gradnje objekata za opskrbu električnom energijom

Prema podacima dobivenim od HEP-a, Elektra Zabok, za proteklo razdoblje planirano Programom mjera, na području Općine Radoboj planirani su bili slijedeći radovi:

1. izgradnja priključnog kablenskog srednje naponskog (SN) voda 10(20) kV za novu kablisku TS 10(20)/0,4 kV RADOBOJ ŠKOLA (zamjena postojeće TS) s transformatorom snage 250 kVA i izgradnjom novog niskonaponskog razvoda iz TS u dužini od 2000 m (500 m podzemni kablanski vodovi, a 1500 m nadzemni kablanski vodovi).

- izgrađeno je

2. rekonstrukcija niskonaponskih mreža Radobojski Orehovec, Radoboj Švaljeki – strujni krugovi Dunaji i Miljani i Jazvine 1.

3. S naslova sanacije naponskih prilika planirana je izgradnja TS 10(20)/0,4 kV:

- Šemnica Gornja Ferki
- Radoboj Ivankovići - izdani su posebni uvjeti za izradu idejnog projekta

- Gornja Šemnica Heraki
- Radoboj Petrići

NNM nadzemne i podzemne izgrađeno je ili rekonstruirano oko 3400 m.

Program gradnje odgojnih i obrazovnih objekata

U četverogodišnjem razdoblju planirana je izgradnja ustanove za predškolski odgoj (dječji vrtić) u naselju Jazvine za cca 90-toro djece (3 vrtičke grupe i jedna jaslička). Financije se osiguravaju iz Državnog proračuna, KZ županije, Općine Radoboj te dio sudjelovanjem poduzetnika.

Realizirano je organiziranje predškolskog odgoja u prostorijama O.Š. u Radoboju te je u pripremi projektna dokumentacija za vrtić u Jazvinama - ishoda je potvrda glavnog projekta za izgradnju dječjeg vrtića.

Program gradnje ostalih javnih i društvenih sadržaja

U četverogodišnjem razdoblju bilo je predviđeno:

- Rekonstrukcija i privođenje svrsi starih Zadružnih društvenih domova

- Otvaranje općinskog muzeja rekonstrukcijom i prenamjenom stare škole

- Izgradnja doma za starije i nemoćne – cca 200 korisnika - bio bi smješten u apartmansko naselje od 15 objekata sa jednim centralnim višenamjenskim objektom.

- Formiranje općinske knjižnice Izgradnja dječjih

igrališta i manjih društvenih prostorija po mjesnim odborima

Rekonstruirana je zgrada stare škole u koju je preseleljena Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije.

Za dom za starije i nemoćne izrađena je projektna dokumentacija.

Program gradnje drugih infrastrukturnih objekata

Od cestovne infrastrukture planirano je tijekom četverogodišnjeg razdoblja izraditi projektnu dokumentaciju i izgradnja:

- Rekonstrukcija ceste D 35 - izvedeno je samo pojačano održavanje, a ne i nova trasa

- Tunelski proboj na trasi D 35 – nije izvedeno

- Izmještanje županijske ceste iz centra naselja Radoboj - nije izvedeno

- Izgradnja prometnice nastavno na Ž 2122 – izvedeno i kategorizirano kao Ž 2257

- Izgradnja turističko-tematske ceste Rimska cesta i taverna, dužina 8 km Radoboj – Sveti Jakob – Golubovec - izvedeno

- Uređenje turističkih staza (planinarskih, biciklističkih, jahačkih itd.) - uređena je planinarsko poučna staza Putevima orhideja, te dvije biciklističke staze

- Asfaltiranje nerazvrstanih cesta i postavljanje signalizacije

- Uređenje poljskih putova, cca 50 km.

Program održavanja komunalne infrastrukture

Održavanje komunalne infrastrukture na području Općine Radoboj obuhvaća:

| REDNI BROJ | OPIS | IZVORI FINANCIRANJA |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 1. | održavanje nerazvrstanih cesta saniranje i nasipanje makadamskih cesta potrebnim kamenim agregatima s razastiranjem na cijelom području Općine prijevoz i planiranje agregata | Općina Radoboj (sredstva proračuna, komunalna naknada za tekuću godinu) |
| 1.a) | zimsko održavanje cesta i ulica čišćenje snijega i posipanje solju i kamenim agregatom tijekom zimskog razdoblja materijal za zimsko održavanje | |
| 1.b) | modernizacija ulica (asfaltiranje) izrada projektna dokumentacije i asfaltiranje prema godišnjem programu održavanja i gradnje objekata komunalne infrastrukture redovno održavanje asfaltnih zastora na ulicama i nerazvrstanim cestama na području općine | |
| 1.c) | održavanje i izgradnja nogostupa i pješačkih prijelaza izrada projektna dokumentacije i gradnja nogostupa prema godišnjem programu održavanja i gradnje objekata komunalne infrastrukture | |
| 2. | čišćenje i održavanje javnih površina Radovi se obavljaju kontinuirano tijekom cijele godine odnosno prema ukazanoj potrebi (u izvanrednim prilikama). Poslovi održavanja čistoće obavljaju se za površine koje se nalaze unutar I. zone naselja Radoboj (čišćenje, košenje zelenih površina, košnja bankina, odvoz kontejnera i dr.). | |
| 2.a) | redovito održavanje i čišćenje javnih površina sadnja drvećda i zelenila, održavanje zelenih površina košenje travnatih javnih površina | ostali izvori financiranja |

| REDNI BROJ | OPIS | IZVORI FINANCIRANJA |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 2.b) | u okviru uređenja i saniranja planira se zatvaranje "divljih odlagališta" u naseljima na području općine Radoboj | Općina Radoboj (sredstva proračuna, komunalna naknada za tekuću godinu) |
| 3. | odvodnja atmosferskih i otpadnih voda | |
| 3.a) | održavanje objekata i uređaja odvodnje materijal za održavanje (slivnici i šahte) naknada za štete na zemljištu i šahte (odvodnja) iskop jaraka otkup zemljišta za proširenje cesta | Županija Krapinsko-zagorska i Općina Radoboj |
| 3.b) | sanacija kanalizacije projektiranje i izgradnja rasterećenja kanalizacije rekonstrukcija kanalizacije – dijagnosticiranje i izrada projekta prema godišnjem programu održavanja i gradnje objekata komunalne infrastrukture | |
| 4. | održavanje groblja i mrtvačnica Redovno održavanje groblja i mrtvačnice. Izrada potrebne projektne dokumentacije i radova na proširenju groblja | naknada od koncesija i komunalnih usluga |
| 5. | održavanje javne rasvjete Održavanje se obavlja temeljem ugovora, a što obuhvaća. zamjena rasvjetnih tijela na postojećoj mreži, zamjena armatura na postojećoj mreži, postavljanje oštećenih stupova javne rasvjete produženje i izgradnja javne rasvjete prema godišnjem programu održavanja i gradnje objekata komunalne infrastrukture | ostali izvori financiranja |

Od navedenih radova izrađeno je:

- sanacija divljih odlagališta
- u tijeku je sanacija klizišta
- u tijeku je izrada projektne dokumentacije za proširenje groblja
- Program sanacije divljih deponija

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU OPĆINE RADOBOJ OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE

Jedan od glavnih problema koji se direktno odražava na sve segmente razvoja je izražena depopulacija, posebice u udaljenijim, ruralnim dijelovima. Vezano na to javlja se i nedostatak kvalitetnih kadrova u gotovo svim segmentima gospodarstva, jer mladi i obrazovani ljudi odlaze u veće gradove u potrazi za zaposlenjem.

Takva situacija kao prioritet nameće stvaranje uvjeta za ostanak i doseljavanje što većeg broja mladog stanovništva na područje Općine. Sukladno tome Općina poduzima mjere na županijskoj i državnoj razini. Na lokalnoj razini, također se poduzimaju mjere koje u posljednje vrijeme daju svoje rezultate u jačanju privatnog sektora, čiji potencijali još uvijek nisu iskorišteni u punoj mjeri.

Realizacijom plana Urbanističkog uređenja (UPU) gospodarske zone na prostoru naselja Šemnica Gornja uz trasu državne prometnice D35 te na prostoru naselja Jazvine i Radoboj, otvoriti će se mogućnost za privlačenje kapitala na područje, a time i otvaranje novih radnih mjesta.

Općina Radoboj nema sustav praćenja kvalitete pit-

ke vode. Neka domaćinstva nisu priključena na vodovod i nemaju osiguranu vodoopskrbu.

Veliki problem u daljnjem razvoju, posebice turističkih predjela predstavlja činjenica da nije izgrađen kanalizacijski sustav.

Iako se radi o značajnom poljoprivrednom području, sve više ljudi bavi se poljoprivredom kao dopunskom a ne glavnom djelatnošću. Objektivni problem razvoju poljoprivrede predstavlja usitnjenost i rascjepkanost posjeda, dok prirodni uvjeti ne omogućavaju intenzivnu poljoprivredu, stoga se zemlja uglavnom obrađuje na tradicionalan način. Takav način obrađivanja uzrokuje visoke troškove proizvodnje. Istovremeno, zadržava se biološka raznolikost i mogućnost ekološke proizvodnje hrane, koja je sve traženija i na našem i na europskom tržištu. Mogućnosti koje se otvaraju u prvom redu leže u okrupnjivanju posjeda, pokretanju projekata za navodnjavanje poljoprivrednih površina, te konačno u posvećivanju pažnje prepoznatljivim proizvodima Hrvatskog zagorja kao što su uzgoj zagorskog purana te uzgoj povrtlarskih kultura i uzgoj sjemenskog materijala. Od stočarstva preporučljiva je orijentacija na uzgoj svinja i govoda.

Kako bi se potaknulo stvaranje kritične mase poduzetnika u poljoprivredi, potrebno je mjerama gospodarenja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države (što je nadležnost općine), poticati stvaranje jačih poljoprivrednih domaćinstava.

Jedan od problema je i plasiranje proizvoda na tržište, što je vezano uz mnogobrojne faktore kao što su: prometna povezanost, uređeni prostor za prodaju – tržnica, posebna vozila za dostavu osjetljivih proizvoda itd. Jedan od načina za čuvanje i plasiranje proizvoda je i izgradnja hladnjače za skladištenje poljoprivrednih proizvoda.

Turizam, kao grana koja je na prostoru Općine u usponu, treba se razvijati u smjeru promocije prirodnih i kulturnih vrijednosti prostora, ali i uključivanja lokalnih poljoprivrednih proizvoda u svoju ponudu.

U cilju poboljšanja uvjeta života na prostoru općine, u proteklom razdoblju poduzete su određene aktivnosti:

- Izrađen je katalog razvojnih projekata Općine
- Dovršena je rekonstrukcija zgrade Općine

2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I /ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA NA RAZINI OPĆINE

Izrada Izmjena i dopuna Prostornog plana je dio procesa kontinuiranog planiranja koji se temelji na praćenju i ocjenjivanju stanja na području Općine Radoboj te reagiranju na prostorne pojave i procese koji nisu u skladu s razvojnim ciljevima utvrđenim u Prostornom planu uređenja Općine Radoboj kao i na planska rješenja koja se ne potvrđuju u praksi provedbe plana ili nisu u skladu s izmjenama prostornih planova šireg područja i zakonske regulative.

III. Izmjene i dopune PPUO Radoboj odnose se na:

- prenamjene i povećanje granica građevnog područja prema zahtjevu Dundo prometa d.o.o.

- provjera planskih rješenja i uvjeta gradnje za izgradnju građevina javne i društvene namjene te sporta i rekreacije

- definiranje područja i uvjeta gradnje za izgradnju hostela

- promjena granica građevnog područja naselja plana prema pojedinačnim zahtjevima građana te provedenoj analizi prostornih mogućnosti

- usklađenje prikaza razvrstanih cesta sa Odlukom o razvrstavanju javnih cesta (NN 44/12)

- usklađenje prikaza nerazvrstanih cesta sa stvarnim stanjem na terenu.

PPUO određuje obvezu izrade sljedećih (neizrađenih) provedbenih dokumenata prostornog uređenja:

- Naselja te dijelovi naselja:
- UPU-2 (Grmovšeki),
- UPU-3 (Košutići),
- UPU 4 (Šemnica Radobojska),
- UPU-6 (Vidovići)
- UPU 7 (Jazvine)
- Gospodarske zone:
- UPU-8 (Jazvine)
- UPU-9 (već je u izradi)
- Zona sporta i rekreacije: UPU-10

3. PRIJEDLOG AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU

Kao prioritetni ciljevi i aktivnosti vezane uz njih, na području Općine su:

• Podupiranje oporavka demografske slike prostora i sprečavanje depopulacije prostora, naročito perifernih naselja – rješavanje ovog problema zahtijeva djelovanje na širokom području, uključujući razvoj odgojno obrazovnog sustava, financijsko potpomaganje djece slabijeg imovinskog statusa, te usavršavanje tijekom cijelog radnog vijeka.

• Otvaranje novih radnih mjesta je nužnost bez koje se ne može zaustaviti proces depopulacije. U tom pogledu već se osjećaju pozitivni pomaci kroz planiranu izgradnju radnih zona, poticanje poduzetnika i obrtnika te uključivanje stanovnika u turističku ponudu kroz razne vidove (pružanje usluge noćenja, izrada i prodaja suvenira i domaćih proizvoda, eko-proizvodnja i sl.). Potrebno je poticati poduzetnike na lokalno umrežavanje poduzetnika kako bi se zajedničkim korištenjem znanja i resursa stvorio sinergijski učinak.

• U cilju stvaranja ugodne životne klime svakako treba poboljšati uvjete života i stanovanja opremanjem prostora svim potrebnim sadržajima.

• Gospodarenje otpadom u funkciji održivog razvoja – uklanjanje svih nelegalnih odlagališta i sprječavanje nastanka novih. Na cijelom području Općine potrebno je organizirati odvojeno prikupljanje otpada.

• Izgradnja sustava odvodnje s odgovarajućim pročišćavanjem – uzimajući u obzir činjenicu da se Općina nalazi na području koje je geološki i pedološki vrlo osjetljivo, te da je dio prostora Općine u području Strahinjčice, neophodno je hitno rješavanje problema otpadnih voda.

• Razvoj prometne i ostale infrastrukture – pokazalo se da većina prometnica, posebice lokalnih i nerazvrstanih, više ne udovoljava zahtjevima pa je nužna njihova rekonstrukcija i modernizacija po EU standardima.

• Općinskim proračunom pravovremeno osigurati sredstva za izradu svih razina prostorne dokumentacije kako je predviđeno PPUO-om.

Za ostvarivanje navedenih ciljeva predviđene su sljedeće mjere:

Prioritet 1. Iskorištavanje turističkih resursa Općine izgradnja objekata za prihvata turista:

- kamp,

- uređenje hostela od 60-tak ležajeva primarno za prihvata učenika osnovnih škola,

- seljački turizam – svaki projekt za sebe.

poticanje investitora u projekte turizma:

- formiranje vinske ceste, kulinarski turizam, Paintball, Trekking-pješačenje, Bikeing, muzej na otvorenom, muzej u rudniku, paragliding, skijanje na Strahinjčici, rimska cesta i taverna, Team building, uređenje turističkih staza (planinarskih, biciklističkih i jahačkih staza) na lokacijama sv. Jakob – Malogorski – Pospiši – Komenečki – Strahinje – Planinarski dom – Krapina, planinarsko-poučna staza putevima orhideja – 13 km dugačka staza koja prolazi južnim padinama Strahinjčice kroz područje zaštićeno programom NATURA 2000, a stanište je 30-tak različitih vrsta orhideja

- osnivanje institucija za promociju turizma Općine – osnivanje turističke agencije

- izrada promotivnih materijala za djelatnost turizma – izrada turističkog vodiča Općine Radoboj, izrada turističke WEB stranice, izrada putokaza, označavanje naselja i turističkih odredišta.

- revitalizacija rudnika sumpora kao turističke atrakcije

Prioritet 2. Stvaranje ekološki utemeljene poljopri-

vredne proizvodnje

- izgradnja hladnjače za skladištenje poljoprivrednih proizvoda

- poticanje zadružnog udruživanja poljoprivrednih kućanstava

- poticanje investiranja u projekte povrčarske proizvodnje

- poticanje investiranja u projekte voćarske proizvodnje

- poticanje investiranja u projekte uzgoja ljekovitog bilja

- poticanje investiranja u projekte proizvodnje meda

- poticanje investiranja u projekte uzgoja purana i ostale peradi

- poticanje investiranja u projekte razvoja vinogradarstva

- poticanje investiranja u projekte razvoja mljekarstva

- poticanje investiranja u projekte razvoja svinjogojstva

- poticanje investiranja u projekte razvoja gljiviarstva

- poticanje investiranja u projekte pužarstva

Prioritet 3. Stvaranje uvjeta za razvoj malog i srednjeg poduzetništva

- poticanje investiranja u projekte industrije – poticanje izgradnje punionice vode

- sufinanciranje kreditnih linija za malo i srednje poduzetništvo

- izgradnja poduzetničkih zona (u realizaciji), poticanje aktivnosti Poduzetničkog inkubatora - Radboa

Prioritet 4. Izgradnja infrastrukturnih kapaciteta

- izgradnja kanalizacije općine Radoboj te zbrinjavanje otpadnih voda, izgradnja sekundarne kanalizacijske mreže;

- rekonstrukcija vodovoda, izgradnja centralnog sabirnog bazena;

- izmještanje trase državne prometnice D 35;

- trasa nove lokalne ceste u smjeru istok-zapad Radoboj-Mihovljan;

- poboljšanje profila postojećih prometnica Ž2122, Ž2123 i Ž2124;

- asfaltiranje nerazvrstanih cesta i postavljanje signalizacije;

- utvrđivanje vinske ceste Vini vrh;

- nastavak izgradnje i uređenje makadamskih puteva koji povezuju poljoprivredne zone;

- izgradnja i asfaltiranje nogostupa;

- rekonstrukcija i proširenje nerazvrstane ceste od naselja Crneki prema naselju Strahinje Radobojsko te dalje prema planinarskom domu na Strahinjčici

- uređenje šumske ceste koja će nakon izgradnje spajati općine Radoboj i Jesenje, a važna je i kao protupožarna cesta, te će otvoriti planinu Strahinjčicu sa sjeverne strane i biti važna za vlasnike šuma na tom području.

- izgradnja i rekonstrukcija elektroenergetskih objekata – izgradnja bioelektrane koja bi kao gorivo koristila drvenu masu; izgradnja energetski učinkovite zgrade poticajne stanogradnje; izgradnja vjetroelektrane

i sunčane elektrane;

- izgradnja i rekonstrukcija objekata mreže električnih komunikacija – uspostavljanje bežične informatičke mreže na području općine Radoboj za besplatan pristup Internetu (ili uz simboličnu naknadu);

- izgradnja objekata za opskrbu plinom – proširenje i rekonstrukcija plinske mreže;

Prioritet 5. Zaštita okoliša

- daljnje aktivnosti na unapređenju zaštite okoliša

- uklanjanje zagađivača okoliša i organizacija odvoza komunalnog otpada;

- izraditi plan zaštite od poplava;

- izgradnja kanalizacijskih sustava za odvodnju otpadnih voda;

Prioritet 6. Stvaranje uvjeta za razvoj javnih i društvenih djelatnosti te sporta i rekreacije

- izgradnja doma za starije i nemoćne osobe u sklopu kojega je planirana i izgradnja doma zdravlja sa ambulantom opće medicine, 2 stomatološke ambulante i ljekarna;

- izgradnja i opremanje dječjeg vrtića;

- izgradnja rekreacijskog centra prema vrhu Strahinjčice;

- izgradnja žičare sa posebnim kabinama za prijevoz bicikla, u sklopu sportsko-rekreacijskog centra;

- uređenje 50 km biciklističkih staza;

- izgradnja mini-golf igrališta; obnova kapele sv. Jakoba te mogućnost komercijalizacije iste u svrhu vjenčanja;

- uređenje zavičajne zbirke; uređenje akvarija i terarija u sklopu zavičajne zbirke;

- rekonstrukcija temelja i fasade Župnog dvora (projekt prijavljen na natječaj Ministarstva kulture);

- obnova gotičkog svoda na kapeli sv. Jakoba (projekt prijavljen na natječaj Ministarstva kulture);

- arheološka istraživanja na lokaciji Podstenje (projekt prijavljen na natječaj Ministarstva kulture);

- daljnje sufinanciranje nabavke potrebne opreme za Zavičajnu zbirku (projekt prijavljen na natječaj Ministarstva kulture);

- nabavka novih instrumenata za limenu glazbu Mirna (projekt prijavljen na natječaj Ministarstva kulture);

- dogradnja zgrade središnje osnovne škole u svrhu održavanja jednosmjenske nastave za sve učenike sa područja općine, a zgrada područne škole u Jazvinama bi se prenamijenila i preuredila u vrtić;

- izgradnja dječjih igrališta po mjesnim odborima;

- obnova domova smještenih u mjesnim zajednicama te izgradnja društvenih prostorija po mjesnim odborima;

- uređenje i proširenje mjesnog groblja

Prioritet 7. Učinkovita, opremljena, razvojno i stanovništvu orijentirana lokalna uprava

- unapređenje rada lokalne uprave i njezino opremanje

- intenziviranje rada Vijeća mjesnih odbora;

- provođenje modela orijentacijskih seminara i radionica za sudjelovanje građana u radu lokalne samouprave;

- poticanje daljnjeg izdavanja općinskog glasila;

- izrada publikacije o mogućnostima ulaganja u Općinu Radoboj;
 - komuniciranje građana s lokalnom vlašću;
 - podržavanje kvalitetnih projekata udruga;
 - informatizacija Općinskih stručnih službi;
 - monitoring izvođenja Strateškog programa razvoja;
 - izrada investicijske dokumentacije za projekte;
 - izrada Statističkog godišnjaka Općine Radoboj.
- V. IZVORI I BIBLIOGRAFIJA**
- Korenčić, M. (1979): Naselja i stanovništvo SR Hrvatske 1857-1971, JAZU, Zagreb.
 - Naselja i stanovništvo Republike Hrvatske 1857.-2001., CD-ROM, DZS, Zagreb, 2005.
 - Popis stanovništva, domaćinstava i stanova 1981, Stanovništvo po naseljima, općinama i zajednicama općina, Dokumentacija 553, RZS SRH, Zagreb, 1984.
 - Popis stanovništva, domaćinstava, stanova i poljoprivrednih gospodarstava 31. ožujak 1991, Stanovništvo prema narodnosti po naseljima, Dokumentacija 881, DZS, Zagreb, 1992.
 - Popis stanovništva, domaćinstava, stanova i poljoprivrednih gospodarstava 31. ožujak 1991., Stanovništvo prema spolu i starosti po naseljima, Dokumentacija 882, DZS, Zagreb, 1994.
 - Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001.: Stanovi prema korištenju, po naseljima, Statističko izvješće 1251, DZS, Zagreb, 2004.
 - Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001.:Tabele 1.1.9. Stanovništvo prema migracijskim obilježjima, DZS, Zagreb.
 - Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001.:Tabele 1.1.12. Dnevni i tjedni migranti po naseljima, DZS, Zagreb.
 - Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2001., www.dzs.hr
 - Površine županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj, Državna geodetska uprava, Zagreb, 08. travanj 2002.
 - Priopćenje 7.1.1. Prirodno kretanje stanovništva RH u 2006., DZS, Zagreb, 2007., www.dzs.hr
 - Tablogrami rođeni i umrli po naseljima, DZS, Zagreb.
 - Popis stanovništva 2011,
 - Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12);
 - Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13);
 - Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (NN br.117/12.);
 - Odluka o razvrstavanju javnih cesta (NN 66/13);
 - Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN br. 89/10.);
 - Zakon o područjima posebne državne skrbi (NN 86/08.);
 - Strategija prostornog uređenja republike Hrvatske (Zastupnički dom Sabora 27. lipnja 1997.);
 - Izmjene i dopune Strategije prostornog uređenja

Republike Hrvatske (NN 76/13);

- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN br. 50/99.);

- Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2008.-2012. (NN 61/2013)

- Prostorni plan Krapinsko zagorske županije (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije 4/02 i 6/10);

- Prostorni plan uređenja Općine Radoboj (Službeni glasnik Krapinsko zagorske županije 15/05, 11/07, 22/08, 35/10).

- Projekt ukupnog razvoja Općine Radoboj 2012 – 2017. g. (Polinom d.o.o. Zabok, 2012.)

KLASA: 021-05/14-01-008

URBROJ: 2140/04-14-6

Radoboj, 16. travnja 2014.

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Alojz Sajko, v.r.

OPĆINA STUBIČKE TOPLICE

Na temelju odredbe članka 86. st. 3. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/13) i članka 25. st. 1. t. 7. Statuta Općine Stubičke Toplice (Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije br. 16/09 i 9/13) Općinsko vijeće Općine Stubičke Toplice na svojoj 8. sjednici, održanoj dana 17. travnja 2014. godine, donijelo je sljedeću

ODLUKU

O IZRADI IZMJENA I DOPUNA DETALJNOG PLANA UREĐENJA GROBLJA STRMEC STUBIČKI

OSNOVNE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom određuje se:

– pravna osnova za izradu i donošenje Izmjena i dopuna Detaljnog plana uređenja Groblja Strmec Stubički (u daljnjem tekstu: DPU),

– razlozi donošenja Izmjena i dopuna DPU-a,

– prostorni obuhvat Izmjena i dopuna DPU-a,

– ocjena stanja u obuhvatu Izmjena i dopuna DPU-a,

– ciljevi i programska polazišta,

– potrebne stručne podloge za izradu Izmjena i dopuna DPU-a,

– način pribavljanja stručnih rješenja,

– popis javnopravnih tijela određenih posebnim propisima, koja daju zahtjeve za izradu Izmjena i dopuna DPU-a iz područja svog djelokruga, te drugih sudionika korisnika prostora koji će sudjelovati u izradi Izmjena i dopuna DPU-a,

– planirani rok za izradu Izmjena i dopuna DPU-a, odnosno njihovih pojedinih faza,

– izvori financiranja izrade Izmjena i dopuna DPU-a.

PRAVNA OSNOVA ZA IZRADU I DONOŠENJE DPU GROBLJA STRMEC

Članak 2.

Odluka o donošenju Detaljnog plana uređenja