

terase, štandovi, kiosci i sl.) u slučaju da korisnik ne podmiri pravovremeno svoje dospjele obveze po osnovi poreza za javnu površinu.

7. poduzimati druge radnje za koje je ovlašten.

#### Članak 35.

Komunalni redar rješenjem će naložiti uklanjanje privremenih objekata iz članka 2. ove Odluke:

1. ako je privremeni objekt postavljen suprotno odredbama ove Odluke,

2. ako je privremeni objekt postavljen na lokaciji na kojoj je to zabranjeno Gradskom odlukom,

3. ako je privremeni objekt postavljen suprotno odredbi Ugovora o korištenju glede površine koja je dana na korištenje (prekoračenje prostornih dimenzija),

4. ako je privremeni objekt postavljen bez Ugovora o korištenju,

5. ako je Ugovor o korištenju prestao istekom roka ili otkazom.

#### Članak 36.

Za postupanje suprotno odredbama ove Odluke, primijenit će se kaznene mjere utvrđene Odlukom o komunalnom redu.

### VI. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

#### Članak 37.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o davanju javnih površina na privremeno korištenje („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 11/10).

#### Članak 38.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u

„Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

KLASA: 024-04/22-01/06

URBROJ: 2170-13-02-01/02-22-23

Rab, 28. prosinca 2022.

#### GRADSKO VIJEĆE GRADA RABA

Predsjednik

**Željko Dumičić, v. r.**

## 101.

Na temelju članka 39. stavka 1. i članka 41. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 22. Statuta Grada Raba („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 4/21), Gradsko vijeće Grada Raba, na sjednici održanoj 28. prosinca 2022. godine, donijelo je

#### ZAKLJUČAK

1. Usvaja se Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2020. godine.

Izvješće je sastavni dio ovog Zaključka.

2. Ovaj Zaključak i Izvješće objavit će se u „Službenim novinama Primorsko-goranske županije“.

KLASA: 024-04/22-01/06

URBROJ: 2170-13-02-01/02-22-24

Rab, 28. prosinca 2022.

#### GRADSKO VIJEĆE GRADA RABA

Predsjednik

**Željko Dumičić, v. r.**



## **IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA ZA RAZDOBLJE OD 2017. DO 2020. GODINE**

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



**ELABORAT:** IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU  
GRADA RABA ZA RAZDOBLJE  
OD 2017. DO 2020. GODINE

**NARUČITELJ:** GRAD RAB

**Koordinator** Denis Deželjin, dipl.ing.  
Upravni odjel ureda Grada, investicija i  
razvoja

**IZRAĐIVAČ NACRTA  
IZVJEŠĆA** PLANIMETAR d.o.o.  
Zagreb

**Koordinator:** Romana Di Giusto, dipl.ing.arh.

**Stručni tim:** Romana Di Giusto, dipl.ing.arh.  
Mladen Kardum, ing.građ.  
Sandra Smiljanić, mag.ing.arch.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**SADRŽAJ:**

1.		
	<b>POLAZIŠTA</b> .....	6
1.1.	CILJEVI IZRADA IZVJEŠĆA.....	6
1.2.	ZAKONODAVNO - INSTITUCIONALNI OKVIR.....	7
1.3.	OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA.....	7
1.3.1.	Geografska i klimatska obilježja.....	8
1.3.2.	Demografska obilježja.....	10
1.3.3.	Lokalno socijalno-gospodarska struktura.....	15
1.4.	GRAD RAB U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA ŽUPANIJE.....	21
1.4.1.	Izvodi iz važećih Odredbi za provođenje PPPGŽ .....	22
1.4.2.	Usklađenost Prostornog plana uređenja Grada Raba s Prostornim planom Primorsko-goranske županije.....	27
<b>2.</b>	<b>ANALIZA I OCJENA STANJATRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA</b> .....	<b>29</b>
2.1.	PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA GRADA.....	29
2.1.1.	Detalniji pregled gradskih površina.....	31
2.1.2.	Stanovanje.....	37
2.1.3.	Opremljenost društvenom infrastrukturom.....	38
2.1.4.	Kultura, umjetnost i sport.....	46
2.2.	SUSTAV NASELJA.....	53
2.3.	GOSPODARSKE DJELATNOSTI.....	55
2.3.1.	Proizvodna i poslovna namjena.....	55
2.3.2.	Obrtništvo na području Grada Raba.....	56
2.3.3.	Poljoprivreda.....	58
2.3.4.	Šumarstvo.....	61
2.3.5.	Mineralne sirovine.....	62
2.3.6.	Turizam.....	62

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



2.4.	OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM.....	66
2.4.1.	Prometni infrastrukturni sustav.....	66
2.4.2.	Energetska infrastruktura.....	74
2.4.3.	Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda.....	75
2.4.4.	Gospodarenje otpadom.....	81
2.5.	ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA.....	88
2.5.1.	Korištenje prirodnih resursa.....	88
2.5.2.	Zaštićene prirodne vrijednosti .....	91
2.5.3.	Zaštićena kulturna dobra.....	93
2.5.4.	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća.....	96
2.6.	OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI.....	97
<b>3.</b>	<b>ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA.....</b>	<b>102</b>
3.1.	IZRADA PROSTORNIH PLANOVA.....	102
3.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA.....	104
3.3.	PROVEDBA DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR.....	105
3.4.	PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRIJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU.....	111
<b>4.</b>	<b>PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOM PRIORITYNIH AKTIVNOSTI.....</b>	<b>113</b>
4.1.	POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU JLS OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE.....	113
4.2.	OCJENA POTREBE UZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI LOKALNE SAMOUPRAVE .....	115

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



4.3.	PREPORUKA MJERA AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA.....	118
<b>5.</b>	<b>IZVORI PODATAKA.....</b>	<b>121</b>
5.1.	PLANOVI I STRATEGIJE .....	121
5.2.	ZAKONI, UREDBE, ODLUKE I SLIČNO.....	122
5.3.	INTERNETSKI IZVORI.....	122
5.4.	JAVNOPRAVNA TIJELA I OSTALA OČITOVANJA NADLEŽNIH TIJELA.....	123
5.5.	POPIS TABLICA.....	124

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



# 1

## POLAZIŠTA

### 1.1. CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Izvješće o stanju u prostoru (u nastavku teksta: Izvješće) dio je sustavnog praćenja stanja u prostoru kako je definirano Zakonom o prostornom uređenju (*"Narodne novine" broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19*).

Izvješće sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor te prijedloge za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.

Izvješće na lokalnoj razini izrađuje se u odnosu na prethodno izrađeno Izvješće te prostorni plan županije, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj, kao i u odnosu na prostorne planove niže razine.

U prethodnom izvještajnom razdoblju Grad Rab je donio Izvješće o stanju u prostoru na području Grada Raba od 2007. do 2016. (*"Službene novine Primorsko - goranske županije" broj 10/18*) koje je objavljeno 26. travnja 2018. godine.

Ovo Izvješće o stanju u prostoru odnosi se na četverogodišnje razdoblje, odnosno na razdoblje od početka 2017. do početka 2021. godine i detaljno obuhvaća 2017., 2018., 2019. i 2020. godinu.

Za izradu Izvješća korišteni su podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja, podaci pravnih osoba s javnim ovlastima, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih tijela i ustanova, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata, kao i drugi podaci od utjecaja na održiv razvoj u prostoru.

Polazišta obuhvaćaju pregled ciljeva izrade Izvješća unutar zakonodavnog, institucionalnog i međunarodnog okvira za razdoblje za koje se Izvješće izrađuje te definiraju osnovna prostorna obilježja Grada.

Analiza i ocjena stanja obuhvaćaju prikaz ostvarenja ciljeva prostornog uređenja i usmjerenja razvoja u prostoru koji su određeni Zakonom o prostornom uređenju i Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske kroz prostorne planove i druge dokumente koji utječu na prostor te ukazuju na trendove prostornog razvoja i usklađenost, odnosno nesklad u provedbi.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor obuhvaća prikaz pokrivenosti područja prostornim planovima, daje podatke o prostornim planovima i drugim strateškim, programskim i razvojnim dokumentima koji utječu na prostor, ukazuje na osnove njihove provedbe, potrebu i učestalost njihove promjene te daje osvrt na provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća.

Prijedlozi za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje razrađuju se u cilju odlučivanja o daljnjem statusu strateških, programskih i planskih smjernica iz važećih prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, odnosno o njihovom zadržavanju, ukidanju ili promjeni.

## 1.2. ZAKONODAVNO - INSTITUCIONALNI OKVIR

Izrada Izvješća o stanju u prostoru predviđena je Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) kao dio sustavnog praćenja stanja u prostoru.

Pobliži sadržaj Izvješća, obvezni prostorni pokazatelji te način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi Izvješća propisani su Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“ broj 48/14, 19/15). Člankom 9. navedenog Pravilnika propisano je da Nacrt Izvješća na svim razinama mogu izrađivati i pravne osobe, odnosno ovlašteni arhitekti, koji ispunjavaju uvjete za obavljanje poslova prostornog uređenja propisane posebnim zakonom. Sukladno navedenom, Grad Rab je pristupio izradi Izvješća o stanju u prostoru te je izradu Nacrta Izvješća povjerio tvrtki Planimetar d.o.o.

U izradi Izvješća sudjelovala su i 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.

## 1.3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA<sup>1</sup>

Područje Grada Raba, jedinice lokalne samouprave, ima 29.719,72 ha, od čega na samom otoku Rabu 7.098,02 ha, dok ostali otoci i otočići čine 493,87 ha (ukupno kopneni dio 7.591,89 ha), a akvatorij 22.127,83 ha površine. Grad Rab se sastoji od 7 statističkih naselja: Rab, Banjol, Barbat, Kampur, Mundanije, Palit i Supetarska Draga.

U Gradu, prema popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 8.065 stanovnika u 2.892 kućanstva, odnosno 2.872 stana.

<sup>1</sup> Podaci preuzeti iz Izvješća o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 1.3.1. Geografska i klimatska obilježja

#### Geografska obilježja

Grad Rab obuhvaća 82,42% površine otoka Raba te otok Dolin, kao i otočiće Veliki i Mali Laganj, Maman, Sridnjak, Šailovac i Mag. Naseljen je samo otok Rab, a na otoku Mamanu je izgrađeno nekoliko građevina.

Uzdruž otoka se pružaju antiklinalni grebeni, smjerom jugoistok-sjeverozapad, paralelni pružanju Dinarida. Cijelom sjeveroistočnom stranom se pruža greben Kamenjak, visine 409,7 m (vrh Kamenjak ili Tinjaroša), dok se jugozapadom pruža antiklinala koju čine grebeni poluotoka Kalifronta i otoka Dolina. Sjeverozapadno od mjesta Raba, ti vapnenački grebeni uokviruju flišnu sinklinalu dvaju udolina: Supetarskog i Mundanijskog polja sa sjeverne strane pobrđa Ripina i poluotoka Gonar te Kamporskog polja s njihove južne strane, dok prema jugoistoku, podnožje Kamenjaka od Banjola do Puđarice tvori flišnu podgorsku stepenicu uz obale Barbatskog kanala, prekrivenu padinskim tvorevinama.

Rab je najsjeverniji otok s mediteranskom vegetacijom, a oko 34% otoka pokrivaju šumske površine. Najznačajnija od njih je šuma Dundovo na poluotoku Kalifrontu sa 1.116 ha, od čega je 106 ha proglašeno rezervatom šumske vegetacije kao jedna od najljepše očuvanih šuma crnike na Sredozemlju. Ostala značajna šumska područja su mundanijsko pobrđe i poluotok Gonar te obronci Kamenjaka nad Supetarskom Dragom i Barbatom.

Kamporsko polje, Supetarsko polje, mundanijsko područje, gornji Banjol i barbatske Ravnice predstavljaju vrijedna obradiva tla, koja se dijelom obrađuju, iako su pretežno zapuštena ili se koriste kao pašnjaci.

Sjeveroistočnu stranu otoka - vanjske obronke Kamenjaka uz Velebitski kanal, čini klasični vapnenački krševiti krajolik, strmih padina s vrlo malo vegetacije.

Na Rabu se nalazi veliki broj bujičnih i povremenih vodotoka u 8 odvojenih slivova:

- bujično područje Barbat, s 4 vodotoka (bujice);
- Veliki potok Banjolski (Snuga); najveći potok na otoku s više pritoka;
- bujično područje Palit, s 2 vodotoka (bujice);
- Sv. Eufemije, s 2 vodotoka (bujice);
- Kamporskog zaljeva; s 3 vodotoka (bujice);
- Veliki potok Supetarski, u Supetarskoj Dragi s više pritoka;
- Supetarskog zaljeva, na Gonaru, sa 6 vodotoka (bujica);
- bujično područje Fruga, nad Supetarskom Dragom; 1 vodotok (bujica), ponire.

#### Geotehnička prikladnost

Prema geološkoj građi, kopneni prostor Grada se dijeli na:

- I. geotehničku kategoriju – zonu golog krša, mjestimično pokrivenog crvenicom; obuhvaća oko 62% površine; teren je u cijelosti pogodan za građenje, ali male postojeće ili planirane naseljenosti;

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Ia. geotehničku kategoriju – zonu pokrivenog krša, s lesolikim nanosima; obuhvaća oko 7% površine, pretežno na Kalifrontu i nad Supetarskom Dragom; teren je u cijelosti pogodan za građenje, ali nije naseljen, niti za to planiran;

III. geotehničku kategoriju – zonu paleogenskog fliša, mjestimično pokrivenu glinovitom korom; obuhvaća oko 14% površine, pretežno na potezu Gonar – Ripina – Banjol; teren je u cijelosti pogodan za građenje, ali slabijih značajki od krša; stariji dijelovi naselja su uglavnom građeni na ovom terenu;

IIIa. geotehničku kategoriju – zonu padinskih tvorevina na flišu; obuhvaća oko 7% površine, pretežno na potezu Banjol – Barbat te na sjeverozapadnim obroncima Supetarske Drage; teren je uvjetno pogodan za građenje uz detaljna istraživanja; naselje Barbat se u cijelosti nalazi na ovom terenu;

IVa. geotehničku kategoriju – naplavine na karbonatnim stijenama; obuhvaća beznačajne manje površine; teren je pogodan za građenje, ali nije naseljen, niti za to planiran;

IVb. geotehničku kategoriju – naplavine (pjeskovito-muljevite) na flišu; obuhvaća oko 10% površine, pretežno na Kamporskom i Banjolskom polju, Supetarskoj Dragi i Palitu; teren je manje pogodan do nepogodan za građenje; veći dio novijih naselja se nalazi na ovom terenu.

## Klima

Otok Rab karakterizira sredozemna klima s dugim i toplim ljetima te blagim i kišovitim zimama. Greben Kamenjaka je posebno važan za takve klimatske osobine, jer štiti jugoistočne, nizinske dijelove otoka od bure.

Srednja temperatura na otoku iznosi 14°C. Srednja mjesečna temperatura najhladnijeg mjeseca (siječnja) je 7,1°C, dok je najtopliji mjesec srpanj, sa srednjom temperaturom od 23,7°C. Amplituda između najhladnijeg i najtoplijeg mjeseca iznosi 16,6°C. Za razdoblje od 1961. do 1983. godine, apsolutni temperaturni maksimum je bio 36,7°C, a minimum -8,2°C.

Prosječna godišnja insolacija je 2.417 sati. Srednje trajanje insolacije kreće se od 11 sati dnevno u srpnju, do 3 sata dnevno u prosincu.

Prosječna godišnja naoblaka Raba je 5/10 (udio neba prosječno zastrt oblacima), po čemu je Rab područje graničnih karakteristika, između vedrih i oblačnih prostora. Rab ima godišnje 93 vedra dana.

Rab ima relativno visok stupanj padalina, prosječno 1.108 mm godišnje, ali su one koncentrirane u kasnojesejskim i ranoproljetnim mjesecima.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 1.3.2. Demografska obilježja

Na temelju dostupnih podataka sa Web stranice DZS-a, procjena stanovništva 2017. - 2020. godine na području Grada Raba je živjelo 2020. godine 7.879 stanovnika. Gustoća naseljenosti iznosi 103,78<sup>2</sup> stanovnika/km<sup>2</sup>, što je iznad prosjeka Primorsko-goranske županije (78,03<sup>3</sup> stanovnika/km<sup>2</sup>) i Republike Hrvatske (71,34 stanovnika/km<sup>2</sup>)<sup>4</sup>.

#### Razmještaj i struktura stanovništva

Na području Grada Raba, prema podacima Popisa stanovništva iz 2011. godine, živjelo je 8.065 stanovnika, što u odnosu na prostor Primorsko-goranske županije (296.585 stanovnika 2011. godine) činio udio od 2,72% stanovništva Županije. U 2020. godini Grad Rab broji 7.879 stanovnika, a Županija 280.064 stanovnika. Udio broja stanovnika Grada Raba u ukupnom broju stanovnika u Županiji je u osam godina blago porastao za 0,09 % te iznosi 2,81%.

U Gradu Rabu, prema procjeni stanovništva za 2020. godinu, je živjelo 7.879 stanovnika. Razlika između Popisa stanovništva iz 2011. godine, navedenog u prethodnom Izvješću i procjeni stanovništva 2020. iznosi -186 stanovnika. To je smanjenje stanovništva od 2,31% unutar devet godina.

**Tablica br. 1.** Procjena stanovništva Grada Raba za period od 2017.- 2020. godine

	Procjena stanovništva, 31. prosinca			
	2017.	2018.	2019.	2020.
m	3.873	3.866	3.832	3.842
ž	4.084	4.052	4.018	4.037
<b>ukupno</b>	<b>7.957</b>	<b>7.918</b>	<b>7.850</b>	<b>7.879</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (Web stranica), Statističke baze podataka – Stanovništvo – Procjene stanovništva - Procjena stanovništva prema spolu, po gradovima/općinama 31.12./Tablica 1

Prema procjenama stanovništva iz Državnog zavoda za statistiku (Web stranica), na području Grada Raba odvija se do 2018. godine pad stanovništva da bi se 2019. godine i 2020. godine dogodio blagi rast stanovništva. Udio muškaraca u ukupnom broju stanovništva u 2011. godini je iznosio 49,16%, a 2020. godine 48,76%. U periodu od devet godina, pad broja muškaraca u ukupnom omjeru stanovništva je 0,4%.

2 Iz površine Grada Raba izuzeta je površina akvatorija te bez njega iznosi 7.591,89 ha

3 Površina Županije 3.589 km<sup>2</sup> – izvor: IOSUPPGŽ, "Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 4/20; broj stanovnika 280.064 – izvor: Procjena stanovništva RH u 2020.

4 Kopnena površina RH iznosi 56.578 km<sup>2</sup>; broj stanovnika je 4.036.355 prema Procjeni stanovništva RH u 2020.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 2.** Prirodno kretanje stanovništva Grada Raba od 2017. do 2020. godine

Godina	Živorodeni	Umrli	Prirodni prirast	Vitalni indeks*
2017.	63	120	-57	52,5
2018.	70	113	-43	61,95
2019.	58	111	-53	52,25
2020.	73	98	-25	74,49

\* -vitalni indeks - živorodeni na 100 umrlih

Izvor: Državni zavod za statistiku (Web stranica), Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske (period između 2017.-2020. godine)

**Tablica br. 3.** Prirodno kretanje stanovništva Primorsko - goranske županije od 2017. do 2020. godine

Godina	Živorodeni	Umrli	Prirodni prirast	Vitalni indeks*
2017.	2.157	3.951	-1.794	54,59
2018.	2.126	3.772	-1.646	56,36
2019.	2.057	3.746	-1.689	54,91
2020.	2.064	3.981	-1.917	51,85

\* -vitalni indeks - živorodeni na 100 umrlih

Izvor: Državni zavod za statistiku, Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske (period između 2017.-2020. godine)

Vitalni indeks Grada Raba koji za period između 2017. i 2020. godine prosječno iznosi 60,3 veći je od prosjeka Primorsko - goranske županije koji je između 2017. i 2020. godine u prosjeku iznosio 54,4.

Primorsko – goranska županija je tri godine zaredom županija s najvećim negativnim prirodnim prirastom u RH (2017., 2018. i 2019. godine). U svim županijama je 2020. godine zabilježen negativan prirodni prirast, a osim u Osječko-baranjskoj županiji najveći negativan prirodni prirast bio je i u Primorsko-goranskoj županiji, i to -1.917 uz vitalni indeks od 51,85.

Sve do 2019. godine, vitalni indeks Grada Raba bio je manji od onog RH. Međutim, vitalni indeks na razini Republike Hrvatske je u 2020. godini iznosio 62,86, dok je za Grad Rab iznosio 74,49. U usporedbi s prethodnim Izvješćem, prosječni vitalni indeks je viši.

Prirodno kretanje po naseljima na području Grada Raba za vremenski period od 2017. do 2020. godine nam daje sljedeće podatke:

- u svim godinama promatranog perioda od 2017. do 2020. godine na području Grada Raba veći je broj umrlih od živorođenih;
- broj umrlih kontinuirano opada (za cca 18%), ali je broj živorođenih značajno manji u odnosu na broj umrlih;
- ukupan broj rođenih u promatranom četverogodišnjem periodu je 264;
- ukupan broj umrlih u promatranom četverogodišnjem periodu je 442.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Starosno-spolna struktura

Starenje stanovništva negativan je demografski proces koji je već desetljećima prisutan u većini europskih zemalja, uključujući Republiku Hrvatsku. Prosječna starost na razini države je 2020. godine iznosila 43,4 godine (muškarci 41,5, žene 45,0 godina) što RH svrstava među najstarije europske nacije. Kontinuiran pad broja stanovnika i dalje se nastavlja na svim državnim razinama.

Stanovništvo se dijeli u 3 dobne skupine: mlado (0-19), zrelo (20-59) i staro (60 i više godina). Smatra se da stanovništvo počinje starjeti kada udio stanovništva starijeg od 60 godina prijeđe 12%. Na razini Grada Raba, prosječni udio mladog stanovništva iznosi 23,32%, a starog 28,07%. Procesu starenja uvelike pridonosi višegodišnji pad udjela mladog stanovništva (0–19 godina) u ukupnom stanovništvu. Spomenuti udio na razini države u 2011. godini iznosio je 26,8%, dok je na razini županija u Primorsko-goranskoj županiji veći i iznosi 50,3%.

Indeks starenja pokazuje odnos broja stanovnika, odnosno udio (%) stanovnika u dobi od 60 i više godina prema broju stanovnika u dobi od 0 do uključujući 19 godina života. Kritična vrijednost indeksa starenja iznosi 40%.<sup>5</sup> Prosječan indeks starenja za Grad Rab iznosi 120,36% (Popis stanovništva 2011. godine). Podaci ukazuju na proces demografskog starenja stanovništva koji je sa današnjim udjelom mladog stanovništva ireverzibilan (nepovratan).

**Tablica br. 4.** Dobna struktura Grada Raba

Br.	Naselje	Ukupno	0-19 godina	20-59 godina	60 i više godina	Indeks starenja (Xs) / %
1.	Banjol	1.907	385	989	533	138,44
2.	Barbat	1.242	274	564	404	147,44
3.	Kampor	1.173	299	584	290	96,99
4.	Mundanije	520	141	261	118	83,69
5.	Palit	1.687	409	799	479	117,11
6.	Rab	437	91	220	126	138,46
7.	Supetarska Draga	1.099	282	503	314	111,35
	<b>UKUPNO</b>	<b>8.065</b>	<b>1.881</b>	<b>3.920</b>	<b>2.264</b>	<b>120,36</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (web stranica) - Popis stanovništva 2011., obrada podataka: Planimetar d.o.o.

**Tablica br. 5.** Dobna struktura na razini Primorsko - goranske županije i RH u 2020. godini

2020. godina	Ukupno	0-19 godina	20-59 godina	60 i više godina	Indeks starenja (Xs) / %
Primorsko - goranska županija	272.321	45.768	143.240	91.056	50,26
Republika Hrvatska	5.757.720	770.727	2.108.133	2.878.860	26,77

Izvor: Državni zavod za statistiku (web stranica), obrada podataka: Planimetar d.o.o.

<sup>5</sup> <http://www.geografija.hr teme/stanovnistvo-hrvatske-stari/>

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Gledajući sastav stanovništva s obzirom na spol, vidljivo je kako u sastavu stanovništva Grada Raba prevladavaju žene (51,24% ukupnog broja stanovnika u 2020. godini). Dobna struktura stanovništva po naseljima je raspoloživa samo prema Popisu stanovništva 2011. godine te stoga nije moguća usporedba s vremenskim razdobljem 2017. - 2020. g. promatranim u Izvješću.

Podaci o udjelu stanovništva (prema dobnim skupinama) u ukupnom stanovništvu na području Grada Raba, a prema Popisu stanovništva iz 2011. godine su sljedeći:

- udio mladog stanovništva (0-19 godina) iznosi 23,32%;
- udio zrelog stanovništva (20-59 godina) iznosi 48,61%;
- udio starog stanovništva (60 i više godina) iznosi 28,07%.

### Obrazovna struktura

U usporedbi s Popisom stanovništva iz 2011. godine (kategorija predškolsko obrazovanje), kada je vrtić pohađalo 157 djece, u 2020. godini je broj polaznika porastao za 118 i iznosi 275. To je ukupan porast od cca 75%. Broj polaznika osnovnih škola je od 2011. godine porastao za 65 (s 587 polaznika na 652) što je porast od cca 11%. Broj polaznika srednjih škola je od 2011. godine porastao za 41 (sa 123 polaznika na 164) što je porast od cca 33%. Ukupni broj studenata koji su diplomirali u promatranom četverogodišnjem periodu je 217. Broj diplomiranih studenata na godišnjoj razini je u promatranom periodu pao sa 58 na 56 diplomiranih studenata. Udio žena u ukupnom broju diplomiranih u promatranom periodu od 2017. do 2020. godine iznosi 61,75%.

**Tablica br. 6.** Obrazovanje na razini Grada Raba - ustanove

Ustanova	2016./2017.			2017./2018.			2018./2019.			2019./2020.		
	Broj ustanova	djeca/učenici	Zaposleni	Broj ustanova	djeca/učenici	Zaposleni	Broj ustanova	djeca/učenici	Zaposleni	Broj ustanova	djeca/učenici	Zaposleni
VRTIĆI	3	360	42	3	272	42	4	274	46	4	275	60
OSNOVNE ŠKOLE	6	655	62	6	649	64	6	650	62	6	652	62
SREDNJE ŠKOLE	3	147	14	3	141	15	3	152	15	3	164	14
<b>UKUPNO</b>	<b>12</b>	<b>1.162</b>	<b>118</b>	<b>12</b>	<b>1.062</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>1.076</b>	<b>123</b>	<b>13</b>	<b>1.091</b>	<b>136</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (web stranica), Gradovi u statistici, Tablica 8. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju program predškolskog odgoja, početak pedagoške godine; Tablica 9. Osnovne škole, početak školske godine; Tablica 10. Srednje škole, početak školske godine

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 7.** Visoko obrazovanje na razini Grada Raba - studenti koji su diplomirali

Godina	Ukupno			Visoke škole	Veleučilišta	Fakulteti		Umjetničke akademije
	svega	muškarci	žene			Stručni studij	Sveučilišni studij	
2017.	58	18	40	1	4	7	44	2
2018.	61	26	35	1	4	8	46	2
2019.	42	17	25	1	3	3	35	0
2020.	56	22	34	0	6	4	46	0
<b>UKUPNO</b>	<b>217</b>	<b>83</b>	<b>134</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>171</b>	<b>4</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku (web stranica), Visoko obrazovanje u 2017.-2020. godine; za 2017. i 2020. godinu izvor je DZS, Gradovi u statistici, Tablica 14. Studenti koji su diplomirali/završili sveučilišni ili stručni studij

### Migracijska obilježja

Podaci o migracijama preuzeti su sa web stranice Državnog zavoda za statistiku, a temelje se na istraživanjima o unutarnjoj i vanjskoj migraciji stanovništva Republike Hrvatske koje se provode na temelju podataka koje prikuplja Ministarstvo unutarnjih poslova.

Prema prezetim podacima doseljenim, odnosno odseljenim stanovništvom smatra se stanovništvo koje je promijenilo uobičajeno mjesto ili državu stanovanja na razdoblje koje je ili se očekuje da će biti duže od jedne godine. Službena statistika još nema alate kojima bi se bilježio ukupni broj odseljenih (koji se nisu prijavili) tako da ove podatke treba uzeti samo kao pokazatelj trenda.

Za promatrano razdoblje između 2017. i 2020. godine, razlika između doseljenog i odseljenog stanovništva (u korist odseljenog stanovništva) za 2017. godinu iznosi 13 stanovnika, odnosno 54 stanovnika za 2020. godinu ali u korist doseljenog stanovništva. Migracijski saldo je na području Grada Raba pozitivan. Doseljeno stanovništvo pretežito dolazi iz drugih županija. Prosječna razlika u odnosu na doseljene iz drugog grada/općine iste županije i doseljene iz druge županije iznosi 117 stanovnika. Broj stanovnika koji se doseljavaju iz inozemstva na području Raba kontinuirano raste te je 2020. godine dostignuo brojku od 62 osobe, što je u odnosu na 2017. godinu porast od cca 23%.

Na području Grada Raba broj odseljenih u inozemstvo smanjen je sa 133 u 2017. godini na 112 osoba u 2020. godini. Udio odseljenih u inozemstvo u ukupnom broju odseljenih s područja Grada Raba u 2020. godini iznosi cca 47%.

Migracijske su zalihe u Hrvatskoj gledane kao udio doseljenog stanovništva u županiju (iz neke druge županije ili inozemstva) umjerene i iznose 30,5%.<sup>6</sup> Stanovništvo Grada Raba se u promatranom periodu najmanje iseljava u drugi grad/općinu iste županije (25,05%), a najviše u inozemstvo (43,26%). Od ukupnog broja odseljenih, udio odseljenih u drugu županiju iznosi cca 35,7% za 2020. godinu.

<sup>6</sup> Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 106/17): 2.1.1. Demografska dinamika

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 8.** Doseљeno i odseljeno stanovništvo u Gradu Rabu

Godina	Doseљeni				Odseljeni			
	Ukupno	Iz drugog grada/općine iste županije	Iz druge županije	Iz inozemstva	Ukupno	U drugi grad/općinu iste županije	U drugu županiju	U inozemstvo
2017.	<b>166</b>	86	56	24	<b>179</b>	86	43	50
2018.	<b>195</b>	87	71	37	<b>191</b>	97	32	62
2019.	<b>164</b>	63	60	41	<b>179</b>	64	52	63
2020.	<b>213</b>	83	68	62	<b>159</b>	66	40	53
Prosječne vrijednosti	<b>184,5</b>	<b>79,75</b>	<b>63,75</b>	<b>41</b>	<b>177</b>	<b>78,25</b>	<b>41,75</b>	<b>57</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, Stanovništvo - pregled po gradovima/općinama

### Razmještaj i struktura kućanstava

Podaci o kućanstvima, stanovima i broju članova raspoloživi su samo prema Popisu stanovništva 2011. godine<sup>7</sup>. S obzirom da je Popis stanovništva iz 2011. godine bio predmet prethodnog izvješća, nema novih podataka za usporedbu.

### 1.3.3. Lokalno socijalno-gospodarska struktura

#### Indeks i stupanj razvijenosti

U skladu sa Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske ("Narodne novine" broj 147/14, 123/17, 118/18), Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije provodi postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema indeksu razvijenosti. Cilj je upravljati regionalnim razvojem RH, utvrditi urbana i potpomognuta područja te poticanje njihovog razvoja. Također, cilj je provođenje, praćenje i izvještavanje o provedbi politike regionalnog razvoja u svrhu što učinkovitijeg korištenja fondova Europske unije.

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerenja stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u određenom razdoblju.<sup>8</sup>

Ocjenjivanje stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave temelji se na indeksu razvijenosti. Potpomognutim područjima se smatraju ona područja koja ulaze u donju polovinu, tj. ispod su nacionalnog prosjeka. Postupak ocjenjivanja provodi Ministarstvo. Izmjenama i dopunama Zakona utvrđeno je da se postupak ocjenjivanja provodi svake tri godine. Posljednji postupak ocjenjivanja i razvrstavanja prema indeksu razvijenosti proveden je krajem 2017. godine.

7 Državni zavod za statistiku

8 Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske ("Narodne novine", broj 147/14, 123/17, 118/18)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Na temelju njega je krajem 2017. godine donesena Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (*"Narodne novine" broj 132/17*). prema kojoj je Primorsko - goranska županija svrstana u IV. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave.<sup>9</sup>

Jedinice lokalne samouprave (JLS) razvrstavaju se u osam skupina (I.-VIII.). Skupine I. do IV. su JLS koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u donjoj polovici, tj. ispodprosječno su rangirani s tim da je I. skupina u zadnjoj četvrtini, a IV. u prvoj četvrtini. U V.-VIII. skupini su JLS koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u iznadprosječnoj polovini s tim da je VIII. skupina najrazvijenija, tj. nalazi se u prvoj četvrtini.

Grad Rab razvrstan je prema indeksu razvijenosti u VII. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave.

**Tablica br. 9.** Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje od 2014. do 2016. godine)

Vrijednosti osnovnih pokazatelja JSL					Vrijednosti standardiziranih pokazatelja za JSL					Indeks razvijenosti i skupine	
Prosječni dohodak po stanovniku	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	Prosječna stopa nezaposlenosti	Opće kretanje stanovništva	Indeks starenja (2011.)	Prosječni dohodak po stanovniku	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	Prosječna stopa nezaposlenosti	Opće kretanje stanovništva	Indeks starenja (2011.)	Indeks razvijenosti JSL	Razvojna skupina JSL
29.956,70	4.023,20	0,828	100,24	146,6	108,73	108,36	109,76	105,90	98,47	106,277	7

Izvor: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

<sup>9</sup> <https://razvoj.gov.hr/o-ministarstvu/djelokrug-1939/regionalni-razvoj/indeks-razvijenosti/112>

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



## Zaposlenost

### Zaposlenost prema djelatnostima

Broj zaposlenih u pravnim osobama se na razini Grada Raba povećava. Najveći broj zaposlenih, 1.861 osobe, zabilježen je 2020. godine. Broj zaposlenih u pravnim osobama je u razdoblju od 31. ožujka 2017. godine do 31. ožujka 2020. godine porastao za 333 zaposlenih. Porast zaposlenosti u pravnim osobama iznosi cca 5% između 2017. i 2020. godine. Prema područjima NKD-a 2007., za koje su zadnji dostupni podaci iz ožujka 2018. godine, najveći dio zaposlenih u pravnim osobama radi u sljedećim sektorima:

1. Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane – 430 osoba ili 23,11% ukupnog broja zaposlenih u pravnim osobama;
2. Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi - 302 osobe ili 16,23%;
3. Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla - 286 osoba ili 15,37%;
4. Prijevoz i skladištenje - 190 osoba ili 10,21%;
5. Obrazovanje - 187 osoba ili 10,05% ukupnog broja zaposlenih u pravnim osobama.

Ovih 5 područja zajedno zapošljavaju 92 % ukupno zaposlenih u pravnim osobama u 2018. godini.

**Tablica br. 10.** Zaposlenost u Gradu Rabu

Broj stanovnika, Popis 2011.	Zaposleni u pravnim osobama, stanje 31. ožujka*			
	2017.	2018.	2019.	2020.
1.649	1.528	1.516	1.566	1.861

\*- Istraživanjem o zaposlenima u pravnim osobama obuhvaćeni su zaposleni koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena. Navedenim istraživanjima ne obuhvaćaju se zaposleni u djelatnosti obrta i slobodnih profesija i osobe koje svoju aktivnost obavljaju na individualnim poljoprivrednim gospodarstvima.

Izvor: Državni zavod za statistiku, Gradovi u statistici (web stranica) - Zaposlenost

**Tablica br. 11.** Zaposleni prema spolu u pravnim osobama u Gradu Rabu prema NKD-u 2007.

Godi- na	Spol	Uku- pno	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
			Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj
2017.	ukupno	1.528	6	0	69	24	41	22	286	78	237	4	38	82	26	24	66	190	300	23	12
2018.	ukupno	1516	8	0	49	22	0	23	302	86	248	5	37	92	29	24	73	174	301	32	11
2019.	ukupno	1.566	2	0	59	21	47	37	283	86	269	4	26	101	33	19	41	200	296	34	8
2020.	ukupno	1.861	11	0	72	21	51	49	286	190	430	7	36	9	44	29	88	187	302	39	10

Izvor: Državni zavod za statistiku (web stranica), Zaposlenost i plaće

Pregled odjeljaka prema područjima NKD-a 2007:<sup>10</sup>

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>A - Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</li> <li>B - Rudarstvo i vađenje</li> <li>C - Prerađivačka industrija</li> <li>D - Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</li> <li>E - Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</li> <li>F - Građevinarstvo</li> <li>G - Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikla</li> <li>H - Prijevoz i skladištenje</li> <li>I - Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane</li> <li>J - Informacije i komunikacije</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>K - Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja</li> <li>L - Poslovanje nekretninama</li> <li>M - Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti</li> <li>N - Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti</li> <li>O - Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje</li> <li>P - Obrazovanje</li> <li>Q - Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi</li> <li>R - Umjetnost, zabava i rekreacija</li> <li>S - Ostale uslužne djelatnosti</li> </ul> |
|--|---|

<sup>10</sup> [https://e-obrt.porbor.hr/dokumenti/nkd2007\\_s\\_objasnjenjima.pdf](https://e-obrt.porbor.hr/dokumenti/nkd2007_s_objasnjenjima.pdf)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Sezonsko zapošljavanje

Na području Primorsko-goranske županije i Grada Raba je zastupljeno sezonsko zapošljavanje, međutim HZZ ne raspolaže podacima za Grad Rab.

**Tablica br. 12.** Sezonski zaposlene osobe na području Primorsko-goranske županije iz evidencije HZZ-a

Godina	Ukupno
2017.	4.635
2018.	4.808
2019.	3.849
2020.	3.164

Izvor: HZZ PS Rijeka

**Tablica br. 13.** Sezonski zaposlene osobe iz evidencije HZZ PS Rijeka - Ispostava Rab

Godina	Ukupno
2017.	503
2018.	372
2019.	296
2020.	306

Izvor: HZZ PS Rijeka

### Programi aktivne politike zapošljavanja

U program aktivne politike zapošljavanja po mjerama u HZZ PS Rijeka je kroz četiri godine uključeno 7.546 osoba. Od toga je u Ispostavi Rab uključeno 481 osoba, odnosno 6,37%. Broj osoba na razini Županije se od 2017. do 2018. godine povećao ali opada u 2019. i 2020. godini, a najviše osoba je koristilo potporu za očuvanje radnih mjesta stalni sezonac. Od dostupnih vrsta mjera, u Ispostavi Rab je najveći broj korisnika također odabrao mjeru za stalni sezonac. U 2020. godini je udio korisnika te potpore u ukupnom broju osoba uključenih u program stalni sezonac iznosio čak 98,4%. Pao je broj korisnika potpore za stručno osposobljavanje za rad što je pozitivan trend jer znači da su zanimanja postala deficitna, odnosno da su se izjednačila potraživanja tržišta rada sa radnom strukturom / kadrom na tržištu.

**Tablica br. 14.** Osobe uključene u program aktivne politike zapošljavanja po mjerama u HZZ PS Rijeka

Vrsta mjere	2017.	2018.	2019.	2020.
Desetljeće za Rome	-	2	1	-
Javni radovi	243	152	77	50
Obrazovanje nezaposlenih	211	265	164	124
Stalni sezonac	274	485	648	853
Potpore za očuvanje radnih mjesta u sektorima tekstila, odjeće, obuče kože i drva	-	-	-	45
Potpore za samozapošljavanje	177	348	514	320
Potpore za usavršavanje	1	1	-	9
Potpore za zapošljavanje	280	461	458	246
Stručno osposobljavanje za rad	613	362	163	-
<b>Ukupni zbroj</b>	<b>1.799</b>	<b>2.075</b>	<b>2.025</b>	<b>1.647</b>

Izvor: HZZ PS Rijeka

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 15.** Osobe uključene u program aktivne politike zapošljavanja po mjerama u HZZ PS Rijeka - Ispostava Rab

Vrsta mjere	2017.	2018.	2019.	2020.
Desetljeće za Rome	-	-	-	-
Javni radovi	-	-	-	-
Obrazovanje nezaposlenih	-	-	-	-
Stalni sezonac	65	115	20	247
Potpore za očuvanje radnih mjesta u sektorima tekstila, odjeće, obuće kože i drva	-	-	-	-
Potpore za samozapošljavanje	2	2	7	3
Potpore za usavršavanje	-	-	-	-
Potpore za zapošljavanje	2	5	1	1
Stručno osposobljavanje za rad	4	7	-	-
<b>Ukupni zbroj</b>	<b>73</b>	<b>129</b>	<b>28</b>	<b>251</b>

izvor: HZZ PS Rijeka

### Nezaposlenost

**Tablica br. 16.** Nezaposlene osobe s prebivalištem na području Grada Raba po godinama, razini obrazovanja i spolu

Godina	Spol	Bez škole i nezavršena OŠ	Završena OŠ	SŠ do 3.god. te za KV i VKV radnike	SŠ u trajanju od 4 i više god.	Gimnazija	Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola	Fakultet, akademija, magisterij i doktorat	Ukupno
		Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj	Broj
2017.	m	16	81	606	233	16	59	58	1.069
	ž	8	159	352	355	46	110	92	1.122
	ukupno	24	240	958	588	62	169	150	2.191
2018.	m	17	101	445	209	19	41	62	894
	ž	9	79	242	260	39	71	108	808
	ukupno	26	180	687	469	58	112	170	1.702
2019.	m	15	51	349	169	16	39	64	703
	ž	6	63	215	216	31	62	50	643
	ukupno	21	114	564	385	47	101	114	1.346
2020.	m	27	82	601	211	29	50	58	1.058
	ž	6	93	392	340	63	97	63	1.054
	ukupno	33	175	993	551	92	147	121	2.112

Izvor podataka: HZZ PS Rijeka

Broj nezaposlenih u Gradu Rabu je od 2017. do 2019. godine u padu. Od 2017. godine, kada je bio 2.191 nezaposleni, broj nezaposlenih je pao na 1.346 u 2019. godini što je smanjenje od cca 38,5%. Međutim, već 2020. godine broj nezaposlenih narastao je na 2.112 osoba.

Udio žena u ukupnom broju nezaposlenog stanovništva 2020. godine iznosi 49,9%.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Najveći udio nezaposlenog stanovništva čine osobe sa završenom srednjom školom (do 3 godine te za KV i VKV radnike ili u trajanju od 4 i više godina) koje u 2020. godini zajedno čine 73% nezaposlenih. I dalje je relativno visok udio nezaposlenih visokoobrazovanih ljudi koji pretežito čine žene.

#### 1.4. GRAD RAB U OKVIRU PROSTORNOG UREĐENJA ŽUPANIJE

Grad Rab se nalazi u sastavu Primorsko-goranske županije, u njezinom jugoistočnom dijelu, a graniči s Gradovima Cresom i Malim Lošinjem te Općinom Lopar. Graniči i s Gradovima Senjom i Novaljom koji su u Ličko-senjskoj županiji. Područje Grada čini oko 2,13 % ukupne površine Primorsko-goranske županije.

Sa 7.879 stanovnika koliko je Grad Rab imao 2020. godine, u njemu živi 2,8% stanovništva županije koja prema procjeni stanovništva 2020. godine ukupno broji 280.064 stanovnika. Gustoća naseljenosti na području Grada Raba iznosi 103,7 stan/km<sup>2</sup> i veća je od gustoće naseljenosti županije koja iznosi 78,03 stan/km<sup>2</sup>.

Strategijom prostornog razvoja RH nema projekata od direktnog utjecaja na Grad Rab.

Politika regionalnoga razvoja na području cijele Primorsko-goranske županije provodi se primjenom Razvojne strategije Primorsko-goranske županije s razdobljem važenja od 2016. do 2021. godine. Razvojna strategija Primorsko-goranske županije 2016.-2021. je krovna strategija koja je baza za izradu regionalnih i lokalnih sektorskih strateških dokumenata iz kojih proizlaze provedbeni planovi.

Struktura korištenja i namjene površina određena je Prostornim planom Primorsko-goranske županije i Prostornim planom uređenja Grada Raba. Prema ZPU-u, Prostorni plan uređenja Grada Raba (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 15/04, 40/05-ispravak, 18/07, 47/11, 19/16*) kao prostorni plan niže (lokalne) razine, mora biti usklađen s Prostornim planom Primorsko-goranske županije (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 32/13, 07/17 – ispravak Odluke, 41/18 i 4/19-pročišćeni tekst*). Grad Rab je izradio Strategiju razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 35/20*), dok je Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine u izradi.

U prosincu 2018. godine Primorsko-goranska županija je, u partnerstvu s Istarskom i Ličko-senjskom županijom usvojila Glavni plan razvoja prometnog sustava funkcionalne regije Sjeverni Jadran koji razmatra prometni razvoj na području sve tri županije do kraja 2030. godine. Iz mjera prometnog razvoja relevantnih za razvoj Grada Raba proizlazi potreba:

- dogradnje i modernizacije cestovnih prometnica na otoku;
- izgradnje prometnice Supetarska Draga-Kampor kao kvalitetne obilazne prometnice prema gradu Rabu iz pravca Lopara;
- dogradnje luka otvorenih za javni promet županijskog i lokalnog značaja i luka posebne namjene za osiguranje primjerenog broja komunalnih, ribarskih, nautičkih i turističkih vezova;

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- podupiranja županijskog pomorskog prijevoza i međužupanijskih pomorskih linija;
- zaštite okoliša smanjenjem emisija stakleničkih plinova;
- povećanja sigurnosti u prometu;
- povećanja pristupačnosti te unapređenja povezivanja s otocima, kopnom i većim urbanim središtima;
- razvoja javnog prijevoza, poticanje biciklizma i pješaćenja i dr.<sup>11</sup>

Uz podršku proračunskih sredstava Primorsko-goranske županije u razdoblju od 2017. do 2020. godine, te započeti u 2021. godine (nakon promatranog perioda u ovom Izvješću) provedeni ili u tijeku izrade su:

- projekt uređenja obalnog pojasa Banjol-Barbat;
- trajektno pristanište Mišnjak, rekonstrukcija i dogradnja;
- sanacija i rekonstrukcija vodoopskrbe luke Mišnjak;
- rekonstrukcija gata Pumpurela u luci Rab - ribarska luka;
- sanacija i rekonstrukcija obale u luci Rab (faze 1-3);
- rekonstrukcija i uređenja paviljona Psihijatrijske bolnice Rab;
- rekonstrukcija i dogradnja OŠ Ivana Rabljanina, Grad Rab.

Prostorni plan Primorsko-goranske županije (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 32/13, 07/17 - ispravak Odluke, 41/18, 4/19 - pročišćeni tekst*) je od posljednjeg Izvješća o stanju u prostoru Grada Raba prošao jednu izmjenu i dopunu u cilju stvaranja planskih preduvjeta za realizaciju zahvata kombiniranog golf igrališta na lokaciji Matalda na Puntićima (Otok Cres) i povećanja proizvodnje uzgajališta plemenite bijele ribe na otoku Plavniku. Svi izvodi iz PPPGŽ-a koji se odnose na Grad Rab datiraju iz osnovnog plana donesenog 2013. godine te su ostali nepromijenjeni u odnosu na prethodno Izvješće.

#### **1.4.1. Izvodi iz važećih Odredbi za provođenje PPPGŽ<sup>12</sup>**

Otok Rab predstavlja zasebnu mikroregiju definiranu Prostornim planom Primorsko-goranske županije (u daljnjem tekstu: PPPGŽ), a Grad Rab čini pretežni dio te prostorne cjeline (članak 7.). Naselje Rab je tim Planom određeno kao razvojno središte, odnosno centar mikroregije otok Rab (članak 8.).

Radi održivog korištenja prostora, PPPGŽ jedinicama lokalne samouprave propisuje sljedeće obaveze, koje treba provesti putem Prostornog plana uređenja općine ili grada (članak 5.):

- postići skladnu strukturu i razmještaj djelatnosti i aktivnosti u naselju;
- na razini građevinskog područja središnjih naselja mikroregija postići minimalnu gustoću od 30 st/ha;
- poticati korištenje prostornih rezervi za gradnju u izgrađenom dijelu naselja;
- poticati revitalizaciju i prenamjenu napuštenih i zapuštenih površina naselja;
- izmijeniti strukturu smještajnih kapaciteta u korist hotelskog smještaja;

11 PGŽ, Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima

12 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- postići minimalnu razinu uređenja građevinskog područja, koja obuhvaća pripremu zemljišta, pristupni put, vodoopskrbu i odvodnju;
- osigurati prostor za komunalne građevine i površine, određivanjem standarda za planiranje komunalnih građevina i komunalnih površina (parkovi, dječja igrališta, tržnice na malo, površine za zbrinjavanje otpada i ostalo);
- za središnja naselja općina i gradova osigurati minimalno 10 m<sup>2</sup> parkovnih površina po stanovniku;
- vratiti izgubljeni urbanitet u štićenim povijesnim jezgrama definiranjem smjernica i kriterija za gradnju i uređenje;
- osigurati javna parkirališna i garažna mjesta za osobna vozila na obodima urbanih središta;
- osigurati mogućnost za komunalni privez plovila, sukladno namjeni na obalnom dijelu naselja;
- osigurati površine za izgradnju putničkih terminala;
- u priobalnom i otočnom području uspostaviti lokalni pomorski promet;
- osigurati minimalno jedan poštanski ured u svakom od središnjih naselja općine ili grada;
- osigurati 100% pokrivenost telekomunikacijskim signalom;
- usporedno graditi sustave za odvodnju i pročišćavanje komunalnih otpadnih voda s izgradnjom vodovoda, te rješavati oborinsku odvodnju;
- prilikom izgradnje linijske infrastrukture omogućiti postavljanje mreže podzemnih cijevi za smještaj elektroničkih komunikacijskih kabela;
- osigurati primjerenu kakvoću opskrbe električne energije u svim naseljima;
- poticati korištenje prirodnog plina kao ekološki prihvatljivog energenta;
- osigurati pretpostavke za korištenje decentraliziranih obnovljivih izvora energije.

**Građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku:**

- luka nautičkog turizma Rab;
- luka nautičkog turizma Supetarska Draga;
- 2 obrambena maskirna privezišta u Supetarskoj Dragi;
- 4 obrambena maskirna privezišta u Barbatskom kanalu;
- postojeća državna cesta Lopar – Rab – Mišnjak (DC 105);
- planirana državna cesta Lopar - Mišnjak (članak 19.).

**Građevine od važnosti za Primorsko-goransku županiju:**

- srednja škola Markantuna de Dominisa u Rabu;
- Psihijatrijska bolnica Rab;
- Dom za starije i nemoćne osobe Rab;
- uzgajališta školjkaša u uvalama Mag i Barbat;
- luke otvorene za javni promet: Mišnjak, Rab, Supetarska Draga;
- sidrišta luke Rab za prihvat putničkih brodova za kružna putovanja u međunarodnom prometu (unutarnja sidrišta Sv. Eufemija i Sv. Juraj, vanjska sidrišta Frkanj 1 i 2);
- ribarska luka Mišnjak;
- postojeća županijska cesta Kampor – Rab – Banjol – Barbat (ŽC 5139);
- planirano zračno pristanište Rab;

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- vodoopskrbni sustav otoka Raba;
- sustav odvodnje otpadnih voda otoka Raba (članak 20.).

PPPGŽ, za sljedeće zahvate županijskog i državnog interesa, daje uvjete za neposrednu provedbu tim planom (članak 412.):

- Psihijatrijska bolnica Rab;
- Memorijalni centar Kampor;
- Sunčana elektrana Belinovica;
- Talasoterapija Rab.

### **Društvene djelatnosti**

Mrežom škola je određena minimalna potreba za 32 osnovnoškolska razredna odjeljenja u minimalno 2 škole, te 15 srednjoškolskih u 1 školi (članak 37.).

Mrežom zdravstvenih ustanova je određena potreba planiranja 1 građevine primarne zdravstvene zaštite, 1 sekundarne te 1 ispostave zavoda za javno zdravstvo ili hitnu medicinu (članak 39.).

Mrežom ustanova socijalne skrbi je određena potreba planiranja 1 centra socijalne skrbi i 1 doma za odrasle osobe (članak 42.).

Mrežom sportskih građevina je određena potreba planiranja sportske dvorane, zatvorenog bazena, otvorenog plivališta, terena za nogomet, košarku, rukomet i atletiku te sportsko-rekreacijskog centra ili zone (članak 46.)

Mrežom sadržaja kulture je određena minimalna potreba planiranja otvorenog ili pučkog učilišta, muzeja ili galerija (Rab i Kampor) te knjižnice i čitaonice (članak 48.).

### **Prateće funkcije Raba kao središnjeg naselja mikroregije**

Uvjeti iz PPPGŽ:

- udio površina namijenjenih odmoru (sportsko-rekreacijska namjena, parkovi, dječja igrališta i površine zaštitnog zelenila) treba biti min. 10% naselja (članak 60.);
- udio površina namijenjenih radu (poslovna i ugostiteljsko turistička namjena) treba biti max. 30% površine naselja (članak 60.);
- udio površina namijenjenih prometu do 20% naselja (članak 60.).

### **Gospodarske djelatnosti**

Na području Grada nisu dozvoljene proizvodne zone (izdvojena građevinska područja izvan naselja), a poslovne zone smiju zauzimati najviše 17 ha (članak 64.).

Na području Grada, PPPGŽ određuje sljedeća građevinska područja ugostiteljsko-turističke namjene (članak 66.):

- Kamenjak (Mundanije), T1 (hoteli), max 4 ha, max 450 ležaja;
- Šurline (Kampor), T1 (hoteli), max 4 ha, max 450 ležaja;

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- Kampor, T1 ili T3 (kamp), max 1 ha, max 120 ležaja;
- Suha Punta (Kampor), T1 i/ili T2 (turističko naselje), max 32 ha, max 2.100 ležaja.

Veličina građevinskog područja ugostiteljsko-turističke namjene mora iznositi najmanje 50% ovim Planom određene maksimalne površine i kapaciteta (članak 68).

Dio planiranih građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene su PPPGŽ-om klasificirana kao dio građevinskih područja naselja, i to (članak 71.):

- Miral (Supetarska Draga);
- Soline (Palit);
- Gonar (Supetarska Draga);
- III Padova (Banjol).

Na području Grada, PPPGŽ određuje sljedeća uzgajališta na moru (članak 119.):

- uvala Mag, max 3 ha, max 50 tona školjkaša godišnje;
- uvala Barbat, max 3 ha, max 50 tona školjkaša godišnje.

### **Pomorski promet**

Potrebno je planirati luke otvorene za javni promet s komunalnim dijelom, za svako naselje uz more ili koje gravitira moru kao i izdvojeni dio građevinskog područja naselja; planirati komunalne vezove za 10% stanovništva (članak 133.).

Luke otvorene za javni promet, županijskog značaja, prvenstveno razvijati na postojećim prostorima; mogu imati više lučkih bazena (članak 140.).

Luke otvorene za javni promet, lokalnog značaja, planiraju se PPUG-om (članak 142.).

Na području Grada, PPPGŽ-om su planirane sljedeće luke nautičkog turizma (članak 147.):

- Rab, max 3 ha akvatorija, max 250 vezova;
- Supetarska Draga, max 7 ha akvatorija, max 400 vezova;

koje se ne smiju graditi sa manje od 50% planiranog kapaciteta ili površine (članak 146.).

PPPGŽ-om je planirana ribarska luka Mišnjak županijskog značaja, dakle obale kraće od 50 m i dubine mora uz obalu manje od 3 m (članak 152.).

### **Cestovni promet**

PPPGŽ-om je shematski određena mreža državnih i županijskih cesta (članak 165.). Planirana je nova državna cesta Lopar-Mišnjak (kartografski prikazi). Osim tih cesta, PPUG-om se mogu planirati i druge svih rangova (članci 165., 167.).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### **Zračni promet**

PPPGŽ-om je planirano zračno pristanište Rab, kao novi aerodrom za javni domaći i međunarodni promet, s uzletno-sletnom i osnovnom stazom; daljnji razvoj će slijediti u skladu s porastom prometa (članak 170.). PPUG-om je moguće planirati lokacije za aerodrome na vodi, lokacije helidroma, letjelišta i letjelišta za paraglajdere i ovjesne jedrilice, te hidroavionska pristaništa u lukama (članak 171.).

### **Vodnogospodarski sustav**

PPPGŽ-om je planirana izgradnja paralelnoga podmorskog cjevovoda kopno-otok Rab, radi povećanja propusne moći (članak 188.).

Nove sustave odvodnje potrebno je graditi kao razdjelne, a za postojeće mješovite kanalizacijske sustave sustavno raditi na povećanju stupnja razdijeljenosti sanitarno-potrošnih od oborinskih voda (članak 192.).

Za otok Rab se planira centralni uređaj za pročišćavanja otpadnih voda, županijskog značaja – Draga Vašibaka, te i jedan lokalnog značaja – Potočina (članak 193.).

PPPGŽ-om je određen prioritet navodnjavanja za polja na otoku Rabu, a površine i kriterije treba odrediti PPUG-om (članak 201.).

### **Energetski sustav**

Elektroenergetsku mrežu u gustim naseljima se mora graditi podzemno, osim u iznimnim slučajevima (članak 214.).

Potrebno je PPUG-om analizirati potencijale te omogućiti korištenje obnovljivim izvorima energije i provedbu mjera energetske učinkovitosti (članak 230.).

### **Mjere očuvanja krajobraznih i prirodnih vrijednosti**

U novim dijelovima naselja uz obalu potrebno je osigurati bolje pristupe obali te očuvati i poboljšati mogućnosti javnog korištenja preostalog obalnog pojasa. Prodore prirodnosti i ekološko umreženje s kompleksnom zelenom infrastrukturom osigurati s vrhova Kamenjaka do izgrađene obale naselja u još slobodnim manjim dijelovima prostora, posebice uz vodotoke. Osigurati veće površine uređenih neposrednih gradskih plaža te ostalih tipova zelenih površina s obogaćenjem vizualne privlačnosti sredine naselja te socijalno i rekreativno uređenim javnim prostorima (članak 253.).

Trasu državne ceste Lopar - Rab - Mišnjak na otoku Rabu izmjestiti iz područja šume Fruga i šume iznad Banjola u Dragi Valata (članak 254.).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



PPPGŽ-om su za zaštitu predložena sljedeća područja prirodne baštine (članak 260.):

- posebni rezervati:
  - stijene Rapost;
  - zaslanjene i zamočvarene uvale Kampor, Sv. Eufemija, Supetarska Draga;
  - otok Dolin;
  - podmorje otoka Veliki i Mali Laganj.
- spomenici prirode:
  - Medova Buža;
  - sve veće lokve i jarci potoka;
  - pećina na rtu Frkanj;
  - zaljev Sv. Eufemije, zaljev Kampor;
  - uvale od rta Kalifornit do rta Frkanj.
- značajni krajobrazi:
  - poluotok Gonar;
  - obala od Gornje Punte do rta Frkanj.

#### Zaštita tla

PPUG-om je potrebno odrediti područja i kriterije gradnje i korištenja prostora za zone krša, zone fliša, zone klastita i zone naplavina (članak 314.) te mikrozonirati sva djelomično izgrađena i neizgrađena građevinska područja radi određivanja podložnosti geološkim hazardima i nestabilnostima (članak 318.).

#### Mjere provedbe

Potrebno je izraditi kartu osjetljivosti prostora s kojom mora biti usklađeno planiranje građevinskih područja i smještaja građevina izvan građevinskih područja (članci 372., 373.).

PPUG-om je potrebno razlučiti izdvojene dijelove građevinskih područja naselja po tipologiji tj. funkciji (članak 376.).

#### 1.4.2. Usklađenost Prostornog plana uređenja Grada Raba s Prostornim planom Primorsko-goranske županije<sup>13</sup>

Prostorni plan uređenja Grada Raba, kao prostorni plan niže (lokalne) razine, pretežno je usklađen s Prostornim planom Primorsko-goranske županije (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 32/13*) i I. izmjenama i dopunama Prostornog plana Primorsko-goranske županije (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 28/16*), no, postoji nekoliko točaka neusklađenosti:

- nisu određeni traženi standardi za planiranje komunalnih građevina i površina parkova, dječjih igrališta i tržnica na malo;
- nisu planirana uzgajališta školjkaša u uvalama Mag i Barbat koja su PPPGŽ-om određena kao građevine od važnosti za županiju;

13 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- označena je lokacija sunčane elektrane Belinovica, ali nisu određeni uvjeti za planiranje; za njenu gradnju, PPPGŽ daje uvjete za neposrednu provedbu elektrane tim planom, ali to u PPUG-u nije razjašnjeno niti preuzeto;
- izdvojena građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene: Miral, Soline i Gonar trebaju biti dio građevinskog područja naselja, a ne više zasebne zone;
- potrebno je odrediti lokaciju za slijetanje hidroaviona;
- područja koja PPPGŽ predlaže zaštititi kao posebne rezervate, PPUG štiti kao značajne krajobrazne, s mjerama zaštite koje nisu odgovarajuće stupnju zaštite kojeg predviđa PPPGŽ;
- odrediti područja i kriterije gradnje i korištenja prostora za zone krša, zone fliša, zone klastita i zone naplavina te mikrozonirati djelomično izgrađena i neizgrađena građevinska područja radi određivanja podložnosti geološkim hazardima i nestabilnostima;
- izraditi kartu osjetljivosti prostora, koja treba biti sastavni dio obrazloženja PPUG-a.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



# 2

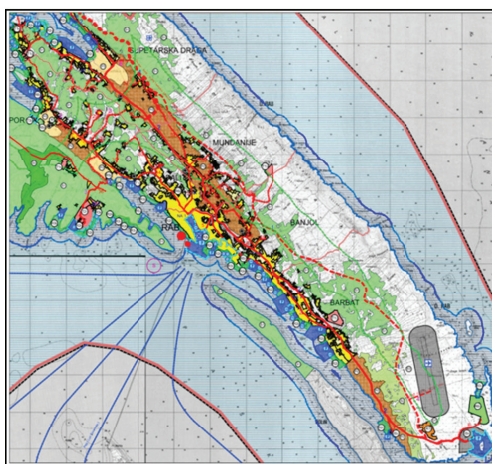
## ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

### 2.1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA GRADA

Podaci o korištenju i namjeni površina se obrađuju kroz korištenje i namjenu određene Prostornim planom uređenja Grada Raba ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 15/04, 50/05-ispravak, 18/07, 47/11, 19/16), u daljnjem tekstu PPUGR. Uz planske površine, dodatno se analizira i stvarno stanje izgrađenosti građevinskog područja naselja i drugih površina planiranih za građenje.

#### Opći pregled površine Grada Raba

U tablici broj 17. daje se prikaz površina planiranih PPUGR-om, u skladu s izmjerom površina planiranih na kartografskim prikazima broj 1. Korištenje i namjena površina, brojevi 4.a.- 4.i. Građevinska područja naselja.



PPUGR - 1. Korištenje i namjena površina

Iskaz prostornih pokazatelja iz Obrazloženja PPUGR-a (tablica 45., poglavlje 3.2. Organizacija prostora i osnovna namjena i korištenje prostora), na kojem je zasnovana sljedeća tablica, ne odgovara u potpunosti površinama planiranim na kartografskim prikazima plana, pa se ovdje daju ispravljeni podaci, a uz to se dodaju i površine morskih luka i plaža (za koje PPUGR ne definira morske i kopnene dijelove)<sup>14</sup>.

<sup>14</sup> Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 17.** Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina Grada Raba

Redni broj	GRAD RAB	Oznaka	Ukupno (ha)	% od površine Grada *kopneni dio
<b>1.0</b>	<b>ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA</b>			
<b>1.1.</b>	<b>Građevinska područja naselja</b>	<b>GP</b>	<b>655,33</b>	<b>2,21</b>
	- izgrađeni dio GP		555,81	<b>8,63*</b>
	- neizgrađeni dio GP		99,52	
<b>1.2.</b>	<b>Izgrađene strukture izvan građevinskog područja naselja</b>		<b>130,0</b>	
	- poslovna namjena	<b>K</b>	11,7	
	- ugostiteljsko-turistička namjena	<b>T</b>	65,0	<b>0,42</b>
	- sportsko-rekreacijska namjena	<b>R</b>	38,7	<b>1,64*</b>
	- infrastrukturni sustavi	<b>IS</b>	12,6	
	- groblja	<b>G</b>	2,0	
<b>1.3.</b>	<b>Poljoprivredne površine</b>		<b>583,92</b>	<b>1,97</b>
	- vrijedno obradivo tlo	<b>P2</b>	473,75	<b>7,69*</b>
	- ostala obradiva tla	<b>P3</b>	110,17	
<b>1.4.</b>	<b>Šumske površine</b>		<b>2.551,22</b>	
	- gospodarske	<b>Š1</b>	2.302,35	<b>8,58</b>
	- zaštitne	<b>Š2</b>	140,28	<b>33,6*</b>
	- posebne namjene	<b>Š3</b>	108,59	
<b>1.5.</b>	<b>Ostalo poljoprivredno tlo šume i šumsko zemljište</b>	<b>PŠ</b>	<b>3.672,23</b>	<b>12,36</b>
				<b>48,37*</b>
	<b>Kopnene površine</b>		<b>7.592,70</b>	<b>25,55</b>
				<b>100*</b>
<b>1.6.</b>	<b>Morske površine</b>		<b>**22.126,22</b>	<b>74,45</b>
	<b>GRAD RAB - ukupno</b>		<b>29.718,92</b>	<b>100</b>

\*\* - dio planiranih površina morskih luka i plaža se preklapa s površinama drugih namjena na 28,23 ha gradske površine

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 2.1.1 Detaljniji pregled gradskih površina

U ovom poglavlju se daje zajednički prikaz gradskih površina, s osnovnim pregledom. Zasebni popisi pojedinačnih građevinskih područja i površina u naseljima, s njihovim namjenama i postojećim stanjem, daju se za svako naselje u poglavlju 2.2. *Sustav naselja*.

#### Građevinsko područje naselja<sup>15</sup>

**Tablica br. 18.** Površine građevinskih područja, po naseljima, s izgrađenim i neizgrađenim dijelovima

Redni broj	Grad Rab	Izgrađeni dio GP/ha	Neizgrađeni dio GP/ha	Ukupno /ha	Udio izgrađenog dijela u ukupnoj površini naselja / %
1.1	BARBAT	101,84	13,22	<b>115,06</b>	88,5
1.2	BANJOL	128,17	15,97	<b>144,14</b>	88,9
1.3	KAMPOR	90,68	13,10	<b>103,78</b>	87,4
1.5	MUNDANIJE	31,98	14,77	<b>46,75</b>	68,4
1.6	PALIT	99,03	15,52	<b>114,55</b>	86,5
1.7	RAB	26,02	0,00	<b>26,02</b>	100,0
1.8	SUPETARSKA DRAGA	78,09	26,94	<b>105,03</b>	74,4
<b>1.0</b>	<b>GRAD RAB</b>	<b>555,81</b>	<b>99,52</b>	<b>655,33</b>	<b>84,8</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

Građevinsko područje naselja (GPN) se sastoji od izgrađenog i neizgrađenog dijela. Izgrađeni dio, prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji (*"Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12, 55/12, 80/13*), te Zakonu o prostornom uređenju (*"Narodne novine" broj 153/13*) s kojima je djelomično usklađen važeći Plan, može u sebi sadržavati i cjeline neizgrađenih i neuređenih čestica zemljišta površine do 5.000 m<sup>2</sup> (ta površina se odnosi na pojedinu cjelinu takvih čestica) koje s njime čine prostornu cjelinu, dok cjeline neizgrađenih i neuređenih čestica zemljišta veće površine mogu činiti samo neizgrađeni dio.

PPUG Raba ne razlikuje posebno neuređene površine GPN, već su kao neizgrađeni dio GPN iskazane površine koje su ujedno i neizgrađene i neuređene. Uz to PPUG-om je dio izgrađenih površina prikazan kao neizgrađeni dio GPN.

Zakonom o prostornom uređenju (*"Narodne novine" broj 153/13, 65/17*), propisana je obaveza utvrđivanja neuređenog dijela građevinskog područja (onog na kojem nije izgrađena planirana osnovna infrastruktura).

Istim zakonom je utvrđena nova definicija izgrađenog dijela građevinskog područja, kao "područja određenog prostornim planom koje je izgrađeno".

15 Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



S obzirom na navedeno, pri izmjenama i dopunama PPUGR-a, bit će potrebno utvrditi izgrađene i neizgrađene dijelove naselja prema stvarnom stanju izgrađenosti na terenu te će obavezno trebati odrediti neuređene dijelove.

**Tablica br. 19.** Površine građevinskih područja i podaci o stvarnom korištenju tih područja

Naselje	Izgrađena površina izgrađenog dijela GPN (ha)	Neizgrađena površina izgrađenog dijela GPN (ha)	Izgrađena površina neizgrađenog dijela GPN (ha)	Neizgrađena površina neizgrađenog dijela GPN (ha)	Ukupno izgrađena površina GPN (ha)	Ukupno neizgrađena površina GPN (ha)	Udio neizgrađene površine GPN u odnosu na ukupni GPN (%)
Banjol	80,6	29,19	1,63	23,04	82,23	52,23	38,84
Barbat	69,44	23,78	0,55	19,77	69,99	43,55	38,34
Kampor	55,55	31,37	0,23	15,40	55,78	46,77	45,61
Mundanije	22,17	20,04	0	10,54	22,17	30,58	57,97
Palit	61,43	24,88	0,59	20,16	62,02	45,04	42,07
Rab	12,75	13,15	0	0	12,75	13,15	50,77
Supetarska Draga	49,64	29,86	0,42	24,69	50,06	54,55	52,15
<b>Ukupno</b>	<b>352,20</b>	<b>171,65</b>	<b>3,42</b>	<b>113,60</b>	<b>355,00</b>	<b>285,87</b>	<b>44,61</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

Neizgrađena površina u GPN-u nije namijenjena samo gradnji zgrada, već i infrastrukturnim (prvenstveno prometnim) građevinama te uređenju prostora koji podižu standard naselja i kvalitetu života u njemu (javne površine, parkovi, sportski tereni, igrališta i sl.).

PPUGR-om u građevinskom području naselja nisu priključene pojedine izgrađene površine. Dio njih se odnosi na pojedinačne zgrade koje nemaju karakter građevinskog područja, no dio se odnosi na zgrade izgrađene neposredno uz GPN. Izgrađene površine izvan GPN, po naseljima čine ukupno: Banjol 0,89 ha, Barbat 6,16 ha, Kampor 3,73 ha, Mundanije 2,99 ha, Palit 1,78 ha i Supetarska Draga 0,58 ha.

#### Izdvojena građevinska područja izvan naselja<sup>16</sup>

**a) Poslovna namjena** - Na području Grada je planirano jedno izdvojeno građevinsko područje poslovne namjene - Poslovna zona Mišnjak. Grad je na osnovi PPUGR-a, 26.04.2002. g., donio *Odluku o osnivanju Radne zone Mišnjak*. Za zonu je donesen *UPU 43 - Poslovna zona Mišnjak* ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 36/07, 2/19 i 5/19).

<sup>16</sup> Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 20.** Izdvojena građevinska područja izvan naselja, poslovne namjene (K)

Gospodarska namjena		Oznaka	Površina / ha			Udio od površine Grada / %
			Postojeće	Planirano	Ukupno	
Poslovna	zona na Mišnjaku (Barbat)	K <sub>1</sub>	0,0	11,7	11,7	0,15
<b>Ukupno</b>		<b>K</b>	<b>0,0</b>	<b>11,7</b>	<b>11,7</b>	<b>0,15</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

**b) Ugostiteljsko - turistička namjena** - Od 8 izdvojenih građevinskih područja ugostiteljsko-turističke namjene, 6 ih je planirano kao područje za izgradnju hotela, 1 za izgradnju turističkog naselja (postojeća TZ "Suha Punta" je djelomično izgrađena) te 1 za izgradnju kampa ("Veli Mel").

**Tablica br. 21.** Izdvojena građevinska područja izvan naselja, ugostiteljsko-turističke namjene (T)

Naziv zone	Oznaka zone	Kategorija	Max. broj ležaja	Površina zone /ha		
				Post.	Plan.	Ukupno
kategorija T1 - hoteli s pratećim sadržajima						
Barbat	T1 <sub>1</sub>	min. 3 zvjezdice	800	0	11,7	11,7
Soline (Palit)	T1 <sub>2</sub>	min. 3 zvjezdice	15	0	2,0	2,0
Kamenjak (Mundanije)	T1 <sub>3</sub>	min. 3 zvjezdice	250	0	4,0	4,0
Šurline (Kampor)	T1 <sub>5</sub>	min. 3 zvjezdice	200	0	4,0	4,0
uvala Miral (S. Draga)	T1 <sub>6</sub>	min. 3 zvjezdice	250	1,7	2,3	4,0
Gonar (S. Draga)	T1 <sub>7</sub>	min. 3 zvjezdice	400	0,5	6,1	6,7
kategorija T2 - turistička naselja						
Suha Punta (Kampor)	T2 <sub>1</sub>	min. 3 zvjezdice	2.100	17,8	13,8	31,6
kategorija T3 - kampovi-autokampovi						
Kampor (Kampor)	T3 <sub>3</sub>	min. 4 zvjezdice	120	1,0	0	1,0

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

Ukupna površina zona ugostiteljsko-turističke namjene utvrđenih Prostornim planom iznosi 65 ha. U zonama ugostiteljsko-turističke namjene – hoteli i turistička naselja (T1 i T2) mogu se graditi građevine u skladu s Pravilnikom o razvrstavanju, kategorizaciji, posebnim standardima i posebnoj kvaliteti smještajnih objekata iz skupine hoteli, i to vrste „hotel“ i vrste „turističko naselje“.

**c) Sportsko-rekreacijska namjena** - Od 6 izdvojenih građevinskih područja sportsko-rekreacijske namjene, 3 ih je planirano kao centri za vodene sportove (od toga je na planiranoj površini centra u Solinama u uvali Sv. Eufemije izgrađen planirani heliodrom, što može činiti prepreku uređenju ostatka centra), a 3 kao sportsko-rekreacijski centri (staza za motokros i streljana u uvali Mag, sportska dvorana s igralištima u Palitu, te višenamjenski centar u Kamporskoj dragi, djelomično izgrađen, a dijelom i planiran na morskoj površini).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 22.** Izdvojena građevinska područja izvan naselja, sportsko-rekreacijske namjene (R)

Sportsko-rekreacijska namjena	Oznaka	Površina / ha			Udio od površine Grada / %
		Postojeće	Planirano	Ukupno	
centar za vodene sportove (Banjol)	R5 <sub>1</sub>	0,0	5,9	5,9	0,08
centar za vodene sportove u Solinama (Kampor)	R5 <sub>2</sub>	0,0	2,2	2,2	0,03
centar za vodene sportove Hailović (Kampor)	R5 <sub>3</sub>	0,0	2,5	2,5	0,03
sportsko-rekreacijski centar (staza za motokros staza i streljana) u Barbatu	R6 <sub>1</sub>	25,4	0,0	25,4	0,33
sportsko-rekreacijski centar (sportska dvorana s nogometnim i košarkaškim igralištem) u Palitu	R6 <sub>2</sub>	0,0	2,1	2,1	0,03
<b>Ukupno</b>	<b>R5 + R6</b>	<b>25,4</b>	<b>13,3</b>	<b>38,7</b>	<b>0,51</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

**d) Infrastrukturni sustavi** - Od 3 izdvojena građevinska područja infrastrukturnih sustava, 2 su planirana kao kopneni dijelovi luka otvorenih za javni promet, a 1 za smještaj zračne luke (iako u tekstualnom dijelu PPUGR-a to područje nije navedeno kao infrastrukturna namjena, na kartografskim prikazima jest, iako bez znake IS).

**Tablica br. 23.** Izdvojena građevinska područja izvan naselja, infrastrukturna namjena (IS)

Infrastrukturna namjena	Oznaka	Površina/ha			Udio od površine Grada / %
		Postojeće	Planirano	Ukupno	
luka Pudarica	IS <sub>2</sub>	0,3	0	0,3	0,004
trajektna luka Mišnjak	IS <sub>4</sub>	0,8	11,5	12,3	0,16
<b>Ukupno</b>	<b>IS</b>	<b>1,1</b>	<b>11,5</b>	<b>12,6</b>	<b>0,17</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

Infrastrukturni sustavi kojima PPUG nije odredio površine (prvenstveno cestovni te drugi linijski sustavi), obrađeni su u poglavlju 2.4. *Opremljenost prostora infrastrukturom.*

**e) Groblja** - Planirano je 5 izdvojenih građevinskih područja groblja. Od toga, 2 postojeća bez proširenja, 2 postojeća s proširenjem i 1 kao proširenje postojećeg groblja smještenog unutar GPN. Memorijalno groblje Kampor se ne koristi za ukop.

**Tablica br. 24.** Izdvojena građevinska područja izvan naselja, groblja (G)

Infrastrukturna namjena	Oznaka	Površina/ha			Udio od pov. Grada / %
		Postojeće	Planirano	Ukupno	
Banjol	G1	0,3	0,0	0,3	0,004
Mundanije	G2	0,3	0,3	0,6	0,01
Kampor (logor)	G3	0,6	0,0	0,6	0,01
Kampor	G4	0,0	0,2	0,2	0,003
Supetarska Draga	G5	0,2	0,1	0,3	0,004
<b>Ukupno</b>	<b>G</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>2,0</b>	<b>0,03</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Osim izdvojenih građevinskih područja groblja izvan naselja, unutar GPN postoje još groblja: Rab (0,59 ha), Sv. Eufemija (0,24 ha) i Barbat (0,45 ha).

### Morske luke i plaže

**a) Luke otvorene za javni promet** - Luke se u ovom poglavlju obrađuju samo po pitanju površine, i to prema planiranom stanju (PPUG) i stanju na terenu, dok se problematika lučkih područja i stanje luka, detaljnije obrađuju u poglavlju 2.4. *Opremljenost prostora infrastrukturom.*

PPUG-om je planirano 16 luka otvorenih za javni promet, dok ih se zasad, po *Naredbi o razvrstaju luka otvorenih za javni promet na području Primorsko-goranske županije ("Narodne novine" broj 3/15, 38/15 i 98/19)* na području Grada Raba nalazi 14, od kojih su 3 županijskog značaja, a 11 lokalnog značaja.

Luke planirane PPUG-om, koje još nisu razvrstane imaju dijelom izgrađenu obalu za privez plovila.

Površine postojećih kopnenih i morskih dijelova razvrstanih i planiranih luka, za koje nisu utvrđena lučka područja, date su na osnovu površina iz grafičkog dijela Plana (PPUG).

**Tablica br. 25.** Luke otvorene za javni promet

Naselje	Broj luka	Ukupna planirana površina luka / ha	Ukupna postojeća površina luka / ha	Postojeći kopneni dio luka / ha	Postojeći morski dio luka /ha
Banjol	3*	6,68	3,67	0,37	3,30
Barbat	5**	96,23	19,26	1,95	17,31
Kampor	3	32,53	6,24	0,73	5,51
Mundanije	0	-	-	-	-
Palit	1***	6,69	2,72	0,23	2,49
Rab	1****	28,03	9,74	1,04	8,70
Supetarska Draga	3	23,63	12,05	1,00	11,05
<b>Ukupno</b>	<b>16</b>	<b>193,79</b>	<b>53,68</b>	<b>5,32</b>	<b>48,36</b>

\* luka Rab je obrađena samo pod naseljem Rab, iako se dijelom nalazi u naselju Banjol

\*\* postojeći i planirani kopneni dijelovi luka Mišnjak i Pudarica nisu u PPUG-u prikazani kao luke otvorene za javni promet, nego kao infrastrukturne površine za prihvat putnika i tereta - lučki terminali; ali se, po planiranoj namjeni (lučke djelatnosti), ovdje računaju kao luke

\*\*\* luka Sv. Eufemija je obrađena samo pod naseljem Kampor, iako se dijelom nalazi u naselju Palit

\*\*\*\* postojeći kopneni dio luke Rab nije u PPUG-u prikazan kao luka otvorena za javni promet, nego kao građevinsko područje naselja; ovdje se računa kao postojeći dio luke, s obzirom na to, da je ta površina dio postojećeg lučkog područja i u stvarnosti se tako koristi

Osim luka otvorenih za javni promet, PPUG-om su planirane i površine privezišta za potrebe lokalnog stanovništva. Privezište se, prema posebnom propisu, smatra izdvojenim lučkim područjem luke otvorene za javni promet, a na takav su način i planirana PPUG-om (za potrebe lokalnog stanovništva - dakle, prvenstveno kao

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



komunalni vezovi), pa bi se stoga njihova površina trebala računavati u površine tih luka. No, pošto lučka područja privezišta nisu utvrđena, niti je utvrđena pripadnost privezišta lučkom području pojedine luke, prikazana su kao odvojena kategorija. S obzirom na relativno male površine, nepreciznost kartografskih podloga i pretežnost morskog dijela privezišta, daju se samo ukupne površine.

Tablica br. 26. Privezišta

Naselje	Broj privezišta	Ukupna planirana površina privezišta / ha	Ukupna postojeća površina privezišta / ha
Banjol	3	0,45	0,45
Barbat	4	3,49	3,49
Kampor	2	6,18	1,11
Mundanije	0	-	-
Palit	0	-	-
Rab	0	-	-
Supetarska Draga	4	4,27	4,27
<b>Ukupno</b>	<b>13</b>	<b>14,39</b>	<b>9,32</b>

**b) Luke posebne namjene** - Od 6 luka posebne namjene, 2 su planirane kao luke nautičkog turizma (postojeće ACI marine Rab i Supetarska Draga) te 4 kao brodogradilišne luke (postojeće, za potrebe obrta za izgradnju i popravak plovila).

Tablica br. 27. Luke posebne namjene

Naselje	Broj luka	Ukupna planska površina luka / ha	Postojeća površina luka / ha	Postojeći kopneni dio luka / ha	Postojeći morski dio luka / ha
Banjol	3	2,56	2,56	0,42	2,14
Barbat	2	0,61	0,61	0,20	0,41
Kampor	0	-	-	-	-
Mundanije	0	-	-	-	-
Palit	0	-	-	-	-
Rab	0	-	-	-	-
Supetarska Draga	1*	6,38	6,38	2,34	4,04
<b>Ukupno</b>	<b>6</b>	<b>9,55</b>	<b>9,55</b>	<b>2,96</b>	<b>6,59</b>

\* - površina kopnenog dijela luke nautičkog turizma se preklapa s površinom građevinskog područja naselja

**c) Privezišta privremenog-sezonskog karaktera** - PPUG-om ih je planirano 6, i to navedenog naziva u tekstualnom dijelu tog plana, a kao "povremena privezišta unutar površina drugih namjena" na grafičkim prikazima. S obzirom na to, da ih PPUG smatra dijelom druge namjene, ne iskazuju se kao posebne površine. (vidi poglavlje 2.4. za daljnju razradu ove problematike).

**d) Morske plaže** - Teško je na zadovoljavajući način dati sumaran pregled stvarne uređenosti plaža (pošto njihove planske površine obuhvaćaju visokokvalitetne prirodno stvorene plaže sa ili bez pratećih sadržaja, prirodne obale bez plažnih odlika, uređene plaže sa ili bez pratećih sadržaja, izgrađena kupališta sa ili bez pratećih sadržaja, mnoge na divlje izgrađene gatove i vezove za brodice), a također nije u većini slučajeva moguće ni zadovoljavajuće odrediti postojeće kopnene i morske dijelove, zahvaljujući neusklađenosti podloga na kojima je rađen PPUG sa stvarnim položajem obale. Detaljniji opisi stanja plaža u pojedinim naseljima se mogu

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



naći u poglavlju 2.2. *Sustav naselja*. Pretežni dio površine plaža otpada na njihov akvatorij (90-95%). Stoga se u sljedećoj tablici daju ukupne površine planiranih uređenih i prirodnih plaža, s aproksimativnom duljinom obale koju zauzimaju.

**Tablica br. 28.** Morske plaže

Naselje	Ukupni broj plaža*	Ukupna površina plaža / ha	Ukupna duljina obale pl. / km	Broj uređenih plaža	Površina uređenih plaža / ha	Duljina obale uređenih plaža / km	Broj prirodnih plaža**	Površina prirodnih plaža / ha	Duljina obale prirodnih plaža / km
Banjol	5	32,81	4,29	4	30,38	3,92	1	2,43	0,37
Barbat	6	39,65	4,88	5	33,01	3,88	1	6,64	1,0
Kampor	12	71,16	7,88	5	28,26	2,97	7	42,90	4,91
Mundanije	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Palit	1	5,97	0,66	0	-	-	1	5,97	0,66
Rab	1	9,39	1,17	1	9,39	1,17	0	-	-
Supetarska Draga	9	83,30	9,30	5	44,80	5,04	4	38,50	4,26
<b>Ukupno</b>	<b>34</b>	<b>242,28</b>	<b>28,18</b>	<b>20</b>	<b>145,84</b>	<b>16,98</b>	<b>14</b>	<b>96,44</b>	<b>11,20</b>

\* - broj plaža iskazuje odvojene planske površine plaža

\*\* - neke od PPUG-om planiranih prirodnih plaža imaju dijelom ili čak u cijelosti uređenu obalu, pa ne bi trebale biti planirane kao prirodne

### Ostale površine

Šumske, poljoprivredne i druge prirodne površine su obrađene u poglavlju 2.5. *Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja*.

### 2.1.2. Stanovanje

Za stanove prema načinu korištenja, stanovi za stalno stanovanje i oni koji se povremeno koriste te tipu vlasništva na razini Grada nema novih podataka nakon Popisa stanovništva iz 2011. godine koji je obrađen u prethodnom Izvješću.

**Tablica br. 29.** Građevinarstvo na području Grada Raba

Godina	Broj završenih stanova	Površina završenih stambenih zgrada /m <sup>2</sup>	Površina završenih nestambenih zgrada/m <sup>2</sup>
2017.	36	4.385	4.472
2018.	30	3.873	370
2019.	53	8.039	0
2020.	41	4.846	0
<b>Ukupno</b>	<b>160</b>	<b>21.143</b>	<b>4.842</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, *Gradovi u statistici*, Tablica 5. Građevinarstvo

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 30.** Zgrade za koje su izdane građevinske dozvole na području Grada Raba

Godina	Ukupno	Stambene zgrade	Nestambene zgrade
2017.	30	28	2
2018.	22	22	0
2019.	26	23	3
2020.	19	17	2
<b>Ukupno</b>	<b>97</b>	<b>90</b>	<b>7</b>

Izvor: DZS, Statistička izvješća Građevinarstvo 2015.-2018., 2.5. Broj i građevinska veličina za nove zgrade i dograđene dijelove postojećih zgrada za koje su izdane građevinske dozvole po Gradovima/Općinama

**Tablica br. 31.** Broj završenih stanova prema sobnosti na području Grada Raba

Godina	Broj	Sobnost							
		1	2	3	4	5	6	7	8+
2017.	36	11	4	8	10	0	3	0	0
2018.	30	6	7	4	12	0	1	0	0
2019.	53	5	12	13	20	3	0	0	0
2020.	41	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Ukupno</b>	<b>160</b>	<b>22*</b>	<b>23*</b>	<b>25*</b>	<b>42*</b>	<b>4*</b>	<b>5*</b>	<b>0*</b>	<b>0*</b>

Izvor: DZS, Statistička izvješća Građevinarstvo 2017.-2020., 3.5. Stambena gradnja po Gradovima/Općinama (\*nisu dostupni podaci za sobnost za 2020. godinu)

U periodu između 2017. godine do kraja 2020. godine, izgrađeno je 160 stanova na području Grada Raba ukupne površine 21.143 m<sup>2</sup> od kojih je 81,4 % stambene namjene u odnosu na površinu. U vremenskom periodu između 2017. i 2020. godine, izdano je 97 građevinskih dozvola od toga čak 90 za stambene zgrade, odnosno 92,8 %.

Najzastupljeniji su stanovi sa 1, 2, 3 i 4 sobe koji zajedno čine 94,1 % ukupnog broja stanova po broju soba (u izračun nisu uključeni stanovi za 2020. godinu).

### 2.1.3. Opremljenost društvenom infrastrukturom

Društvene djelatnosti - javne službe (uprava, pravosuđe, školstvo, znanost, kultura, zdravstvo, socijalna skrb i sport) te udruge građana, vjerske zajednice i druge organizacije, kao sadržaji od javnog interesa, pripadaju skupini središnjih uslužnih funkcija i čine suprastrukturu ili nadgradnju nekog područja. Razvitak društvenih djelatnosti odnosno njihova struktura, razmještaj i dimenzioniranje moraju slijediti potrebe i razmještaj njihovih korisnika i time podizati i poboljšavati standard i kvalitetu života stanovništva.<sup>17</sup>

<sup>17</sup> Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2003.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Društveni sadržaji u naseljima<sup>18</sup>**

U ovom poglavlju je sažet prikaz društvenih sadržaja po naseljima – Rab, Palit, Banjol, Barbat, Kampur, Mundanije i Supetarska Draga.

U naselju **Rab** se nalaze:

- Gradska uprava Grada Raba;
- Ured državne uprave u Primorsko-goranskoj županiji - Ispostava Rab;
- Općinski sud u Rabu;
- Županijska lučka uprava Rab;
- Lučka kapetanija Rijeka - Lučka ispostava Rab;
- Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje - Ispostava u Rabu;
- FINA - poslovnica Rab;
- Turistička zajednica Grada Raba;
- Gradsko društvo crvenog križa Rab;
- Osnovna glazbena škola Ivana Matetića Ronjgova, Rijeka - Područni odjel Rab, (65 učenika, 6 odjela, 1 smjena);
- Pučko otvoreno učilište Rab (glazbeni, scenski, galerijski, kinematografski i obrazovni sadržaji);
- Gradska knjižnica Rab;
- Župni ured Rab (Župa uznesenja B.D. Marije, župna crkva: Uznesenja B.D. Marije, samostanske crkve: sv. Andrija i sv. Antun Opat, ostale crkve: sv. Justina, sv. Križ, sv. Antun Padovanski, sv. Duh (vulgo sv. Nikola), sv. Franjo).

U naselju **Palit** se nalaze:

- Policijska uprava Primorsko-goranska, Policijska postaja Rab;
- Ured za obranu, Uprava Rijeka, Ured Crikvenica, Odsjek Rab;
- Dobrovoljno vatrogasno društvo Rab;
- Primorsko-goranska županija - ispostava Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša;
- Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, Regionalni ured Rijeka - Ispostava Rab;
- Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Rijeka - Ispostava Rab;
- Hrvatska pošta, poštanski ured Rab;
- Centar za socijalnu skrb Crikvenica - Podružnica Rab (u Domu zdravlja);
- Savjetovalište za obitelj, djecu i mladež (u Domu zdravlja);
- Dom zdravlja Primorsko-goranske županije - Ispostava Rab (opća medicina, stomatološka ambulanta, ginekološka ambulanta, pedijatrijska ambulanta, patronaža, laboratorij, hitna pomoć);
- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije - Ispostava Rab;
- Dječji vrtić Pahuljica, (3 jasličke odgojne skupine (36 mjesta), 7 vrtićkih (2 poludnevni program - 44 mjesta, 5 cjelodnevni - 110 mjesta), program predškole za djecu koja nisu pohađala predškolski odgoj);
- Školska sportska dvorana.

18 Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

U naselju **Banjol** se nalaze:

- Dom za starije i nemoćne osobe Rab;
- OŠ Ivana Rabljanina (467 učenika, 20 odjela, 2 smjene, 4 učionice razredne nastave (78 učeničkih mjesta), 10 predmetne (300 učeničkih mjesta), sportska dvorana, knjižnica, dvorana za posebne potrebe, kuhinja, blagovaonica; Program za učenike s teškoćama u razvoju, 1 učenik, 1 odjel, 1 učionica razredne nastave (10 učeničkih mjesta));
- područna OŠ Banjol (21 učenik, 2 odjela, 1 smjena, 3 učionice razredne nastave (40 učeničkih mjesta), igralište);
- SŠ Markantuna de Dominisa (gimnazija, 4-godišnji i 3-godišnji strukovni programi - 227 učenika, 11 odjela, 2 smjene, 6 nespecijaliziranih učionica (180 učeničkih mjesta), informatička učionica (16 učeničkih mjesta), 2 laboratorija (30 učeničkih mjesta), knjižnica);
- Župa sv. Marije Magdalene (župna crkva: sv. Lucije, ostale crkve: sv. Marija Magdalena);
- nogometno igralište Blato.

U naselju **Barbat** se nalaze:

- područna OŠ Barbat (47 učenika, 4 odjela, 1 smjena, 4 učionice razredne nastave (45 učeničkih mjesta), igralište);
- Župa sv. Stjepana I.p.m. (župna crkva: sv. Stjepana I.p.m.);
- igralište "Barbat";
- motokros staza u uvali Mag.

U naselju **Kampor** se nalaze:

- Psihijatrijska bolnica Rab;
- područna OŠ Kampor (42 učenika, 4 odjela, 1 smjena, 4 učionice razredne nastave (60 učeničkih mjesta), igralište);
- Župa sv. Eufemije dj.m. (župna i samostanska crkva: sv. Bernardina Sienskog, ostale crkve: sv. Eufemija);
- sportsko-košarkaško igralište.

U naselju **Mundanije** se nalaze:

- područna OŠ Mundanije (14 učenika, 2 odjela, 1 smjena, 2 učionice razredne nastave (25 učeničkih mjesta), igralište);
- Župa sv. Mateja, ap. ev. (župna crkva: sv. Mateja, ap. ev., ostale crkve: sv. Ilija, prorok).

U naselju **Supetarska Draga** se nalaze:

- područna OŠ Supetarska Draga (31 učenik, 2 odjela, 1 smjena, 4 učionice razredne nastave (50 učeničkih mjesta), igralište);
- Dječji vrtić Pahuljica – Podružnica Supetarska Draga (1 odgojna skupina (cjelodnevni program - 19 mjesta), otvoreno 2012.);
- Župa sv. Petra ap. (župna crkva: sv. Petra ap.).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



## Obrazovanje

Na području Grada Raba djeluje jedna osnovna škola i šest područnih osnovnih škola, jedna srednja škola te Nastavno – pokusni šumski objekt (NPŠO) šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Osnovna škola:

OŠ Ivana Rabljanina (467 učenika, 20 odjela, 2 smjene, 4 učionice razredne nastave (78 učeničkih mjesta), 10 predmetne učionice (300 učeničkih mjesta), sportska dvorana, knjižnica, dvorana za posebne potrebe, kuhinja, blagovaonica; Program za učenike s teškoćama u razvoju, 1 učenik, 1 odjel, 1 učionica razredne nastave (10 učeničkih mjesta)).

Područne škole:

- područna OŠ Banjol (21 učenik, 2 odjela, 1 smjena, 3 učionice razredne nastave (40 učeničkih mjesta), igralište);
- područna OŠ Barbat (47 učenika, 4 odjela, 1 smjena, 4 učionice razredne nastave (45 učeničkih mjesta), igralište);
- područna OŠ Kampor (42 učenika, 4 odjela, 1 smjena, 4 učionice razredne nastave (60 učeničkih mjesta), igralište);
- područna OŠ Mundanije (14 učenika, 2 odjela, 1 smjena, 2 učionice razredne nastave (25 učeničkih mjesta), igralište);
- područna OŠ Supetarska Draga (31 učenik, 2 odjela, 1 smjena, 4 učionice razredne nastave (50 učeničkih mjesta), igralište);
- područni odjel Rab osnovne glazbene škole Ivana Matetića Ronjgova.

Srednja škola:

- Srednja škola „Markantuna de Dominisa“ Rab<sup>19</sup>.

Osnovna škola „Ivana Rabljanina“ Rab<sup>20</sup> jedina je osnovna škola na području Grada Raba. Nastava se odvija u matičnoj školi u Rabu i pet područnih škola na području Grada Raba u naseljima: Barbat, Banjol, Mundanije, Supetarska Draga i Kampor.

Samo u matičnoj školi u Rabu organizirana je nastava za učenike predmetne nastave sa cijeloga otoka pa se učenici iz okolnih naselja od petog do osmog razreda prevoze u matičnu školu iz pravaca Supetarske Drage, Barbata, Kampora i Mundanija. U područnim školama organizirana je samo razredna nastava, u redovnim i kombiniranim odjelima, a mali broj učenika su učenici putnici.

Nastavni rad u područnim školama odvija se samo u jutarnjoj smjerni, dok se rad u matičnoj školi zbog nedovoljnog broja učionica odvija u dvije smjene. Škola ima organizirani produženi boravak za učenike razredne nastave, a ovu aktivnost financira lokalna samouprava. U školi su organizirane mnogobrojne izvannastavne aktivnosti poput: likovne grupe, plesne grupe, eko-grupe, dramske, zbor, sportske grupe, mladi kemičari, debatni klub, prometna i radijska grupa i sl. Osnovna škola i tri

<sup>19</sup> Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

<sup>20</sup> Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



podružnice energetske su obnovljene odnosno stavljena je nova fasada, krovšte i prozori te je omogućeno grijanje/hlađenje.

Područni odjel osnovne glazbene škole Ivana Matetića Ronjgova ima organizirano osnovno glazbeno obrazovanje od 1.- 6. razreda za sljedeće instrumente: klavir, gitara, mandolina, harmonika, saksofon i klarinet. Osim toga, škola organizira koncerte. Grad Rab u okviru svojeg proračuna za 2019. g. potpomaže Osnovnu glazbenu školu Ivana Matetića Ronjgova sa sredstvima za plaću, naknade plaća i druga materijalna prava iz radnih odnosa za zaposlenike, te za rad preko norme stalnih zaposlenika.

Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu je osnovao svoj Nastavno-pokusni šumski objekt<sup>21</sup> (NPŠO) te je preuzeo upravljanje i gospodarenje šumom na otoku Rabu. Šume i objekti NPŠO Rab nalaze se u obalnom području jugozapadnog dijela otoka Raba u šumskom predjelu Kalifront. Znanstveni rad odvija se na pokusnim ploham, a osnovana je i jedna trajna ploha od 1,0 ha. U šumi NPŠO-a Rab dosada je postavljeno ukupno 13 pokusnih ploha na 2,3 ha na kojima se istražuje.

Predškolski odgoj<sup>22</sup> u gradu Rabu datira još iz 1965. godine, kada je postojala jedna grupa predškolske djece s jednim zaposlenim odgajateljem. 1975. godine vrtić se seli u prostore Ville Antoniette gdje se otvara još jedna odgojna skupina. 1999. godine odlukom Gradskog vijeća Grada Raba osniva se Dječji vrtić Pahuljica. Zbog neadekvatnosti prostora i nedovoljnog kapaciteta za obuhvat velikog broja djece 2007. godine vrtić se seli u nove prostorije u Palitu od preko tisuću i pol kvadrata. U mjesecu rujnu 2012. godine otvara se podružnica Supetarska Draga. Osim redovitih programa, vrtić organizira i posebne programe kao što su: posebni program (vjerski, učenje stranih jezika, lutkarsko scenski program i glazbeni program), program javnih potreba (predškolski program) i program za roditelje (radionice rastimo zajedno).

U promatranom četverogodišnjem periodu između 2017. i 2020. godine, broj polaznika vrtića je oko 275. Na području Grada Raba po službenim podacima dostupnim od strane DZS-a djeluju 4 vrtića. U usporedbi s Popisom stanovništva iz 2011. godine (kategorija predškolsko obrazovanje), kada je vrtić pohađalo 157 djece, u 2020. godini je broj polaznika porastao za 118 i iznosi 275. To je ukupan porast od cca 75%.

Broj zaposlenih u vrtićima je u promatranom razdoblju 2017. do 2020. godine porastao za 18 zaposlenih te je u 2020. godini iznosio 60, što je povećanje od cca 45%.

21 Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

22 Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Na području Grada Raba prema službenim podacima dostupnim od strane DZS-a broj polaznika osnovnih škola je od 2011. godine porastao za 65 (s 587 polaznika na 652) što je porast od cca 11%.

Prema službenim podacima dostupnim od strane DZS-a broj polaznika srednjih škola, na području Grada Raba, od 2011. godine porastao je za 41 (sa 123 polaznika na 164) što je porast od cca 33%.

**Tablica br. 32.** Obrazovanje na razini Grada Raba - ustanove

Ustanova	2016./2017.			2017./2018.			2018./2019.			2019./2020.		
	Broj ustanova	djeca / učenici	Zaposleni	Broj ustanova	djeca / učenici	Zaposleni	Broj ustanova	djeca/učenici	Zaposleni	Broj ustanova	djeca / učenici	Zaposleni
Vrtići	3	360	42	3	272	42	4	274	46	4	275	60
Osnovne škole	6	655	62	6	649	64	6	650	62	6	652	62
Srednje škole	3	147	14	3	141	15	3	152	15	3	164	14
<b>Ukupno</b>	<b>12</b>	<b>1.162</b>	<b>118</b>	<b>12</b>	<b>1.062</b>	<b>121</b>	<b>13</b>	<b>1.076</b>	<b>123</b>	<b>13</b>	<b>1.091</b>	<b>136</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, *Gradovi u statistici*, Tablica 8. Dječji vrtići i druge pravne osobe koje ostvaruju program predškolskog odgoja, početak pedagoške godine; Tablica 9. Osnovne škole, početak školske godine; Tablica 10. Srednje škole, početak školske godine

Ukupni broj studenata koji su diplomirali, po službenim podacima dostupnim od strane DZS-a, u promatranom četverogodišnjem periodu je 217. Broj diplomiranih studenata na godišnjoj razini je u promatranom periodu pao sa 58 na 56 diplomiranih studenata. Udio žena u ukupnom broju diplomiranih u 2020. godini iznosi cca 60,7%, što je porast od cca 8 % u promatranom periodu.

**Tablica br. 33.** Visoko obrazovanje na razini Grada Raba - studenti koji su diplomirali

Godina	Ukupno			Visoke škole	Veleučilišta	Fakulteti		Umjetničke akademije
	svega	muškarci	žene			Stručni studij	Sveučilišni studij	
2017.	58	18	40	1	4	7	44	2
2018.	61	26	35	1	4	8	46	2
2019.	42	17	25	1	3	3	35	0
2020.	56	22	34	0	6	4	46	0
<b>Ukupno</b>	<b>217</b>	<b>83</b>	<b>134</b>	<b>3</b>	<b>17</b>	<b>22</b>	<b>171</b>	<b>4</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku, *Visoko obrazovanje u 2017.-2020. godine*; za 2017. i 2020. godinu izvor je DZS, *Gradovi u statistici*, Tablica 14. Studenti koji su diplomirali/završili sveučilišni ili stručni studij

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 34.** Prikaz broja učenika / broj razrednih odjela i projekata školstva na području Grada Raba<sup>23</sup>

Naziv škole	Broj učenika / broj razrednih odjela				Projekti vezani za školu
	2017.	2018.	2019.	2020.	Vrsta radova
Srednja škola Markantuna de Dominisa Rab	144/10	142/10	151/9	163/10	2019. sanacija dijela krova
Osnovna škola Ivana Rabljanina, Rab, matična škola	477/23	494/26	502/26	516/27	2017. uređenje unutrašnjeg dijela prostora
					2017. uređenje školskog igrališta
					2018.-2019. energetska obnova škole
					2019. uređenje vanjskog prostora
					2018.-2019. izrada projektne dokumentacije za projekt rekonstrukcije i dogradnje škole i ishođenje građevinske dozvole
Područna škola Barbat	53/4	41/4	38/4	34/4	2018.-2019. energetska obnova zgrade škole
Područna škola Banjol	21/2	21/2	20/2	13/2	2018.-2019. energetska obnova škole*
Područna škola Mundanije	15/2	17/2	13/2	11/2	2018.-2019. energetska obnova škole*
Područna škola Supetarska Draga	46/4	46/4	43/4	39/4	-
Područna škola Kampor	41/4	38/4	34/4	30/4	-
Osnovna glazbena škola Ivana Matetića Ronjgova Rijeka – Područni odjel Rab	60/6	57/6	57/6	53/6	-

Izvor: PGŽ Upravni odjel za odgoj i obrazovanje; \*Grad Rab

### Socijalna skrb

Ustanove socijalne skrbi na području Grada Raba<sup>24</sup> su:

- Centar za socijalnu skrb Crikvenica - Podružnica Rab (u Domu zdravlja);
- Savjetovalište za obitelj, djecu i mladež (u Domu zdravlja);
- Dom za starije i nemoćne osobe Rab.

Osim navedenih ustanova, socijalnu uslugu pomoći pruža i Gradsko društvo crvenog križa Rab.

#### Psijhijatrijska bolnica Rab

Smještena je u naselju Kampor. Zauzima prostor od 124.000 m<sup>2</sup> te oko dva hektara zelene površine na kojoj je zasađeno mediteransko raslinje. Psijhijatrijska bolnica Rab sastoji se od sljedećih odjela: Odjel za akutna i krizna stanja; Odjel za afektivne poremećaje i granična stanja; Odjel za produženo liječenje; Odjel za produženo liječenje; Odjel za psihosocijalnu rehabilitaciju; Dnevna bolnica; Odjel za neurokognitivnu i integrativnu rehabilitaciju; Odjel za forenzičku psijhijatriju te Odjel za bolesti ovisnosti. Bolnica raspolaže s 480 kreveta i zapošljava 243 djelatnika, od čega je veći broj zdravstvene struke.

23 PGŽ Upravni odjel za odgoj i obrazovanje

24 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016. i Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Uz podršku proračunskih sredstava Primorsko-goranske županije u razdoblju od 2017. do 2020. godine proveden je projekt rekonstrukcije i uređenja paviljona Psihijatrijske bolnice Rab.<sup>25</sup>

#### Dom za starije i nemoćne osobe Rab, dislocirana jedinica Doma za starije i nemoćne osobe „Mali Kartec“ Krk

Grad Rab je uložio značajna sredstva u rekonstrukciju ove zgrade i u suradnji sa Primorsko-goranskom županijom otvorio dom za starije i nemoćne kapaciteta oko 35 osoba. U svibnju 2019. godine završeni su radovi te je otvoren natjecaj za zapošljavanje osoblja te prihvata umirovljenika.

#### Gradsko društvo Crvenog križa Rab

Osnovano je 1962. godine. Djeluje na području cijelog otoka Raba, kao neovisna nevladina organizacija na osnovi Zakona o Hrvatskom Crvenom križu te Statuta Hrvatskog Crvenog križa i Statuta Gradskog društva Crvenog križa Rab. U 2019. godini uselili su u nove prostorije, a prostor je preduvjet za nove programe. Aktivnosti koje organizira i provodi Gradsko društvo su: edukacija stanovništva o pružanju prve pomoći i pripreme za natjecanja, organizaciju dobrovoljnog darivanja krvi, pripremu i odgovor na katastrofe, služba traženja, služba spašavanja života na vodi, humanitarno – socijalni program, zaštita zdravlja, organizacija mladih volontera koji se uključuju u različite aktivnosti i programe Crvenog križa, prevencija trgovanja ljudima, promicanje međunarodnog humanitarnog prava, organizacija zajedničkih akcija Hrvatskog Crvenog križa, te ostale akcije koje zbog izvanrednih potreba utvrdi Glavni odbor Hrvatskog Crvenog križa.

### Zdravstvo

Zdravstvene ustanove na području Grada Raba<sup>26</sup> su:

- Dom zdravlja Primorsko-goranske županije - Ispostava Rab (opća medicina, stomatološka ambulanta, ginekološka ambulanta, pedijatrijska ambulanta, patronaža, laboratorij i hitna pomoć);
- Županijska specijalna bolnica Insula za psihijatrijsku rehabilitaciju, Kampur, Rab;
- Nastavni zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije - Ispostava Rab;
- Hrvatski zavod za zdravstveno osiguranje, Regionalni ured Rijeka - Ispostava Rab.

#### Dom zdravlja i Hitna služba na Rabu

Na području Grada Raba nalaze se Dom zdravlja i Hitna medicinska pomoć. Dom zdravlja obuhvaća djelatnosti opće medicine, zdravstvene i stomatološke zaštite i patronažu, a pod ingerencijom je Doma zdravlja Primorsko-goranske županije. Grad Rab organizirano posjećuju specijalisti iz Rijeke i drugih gradova. Na području otoka nalazi se i Ispostava Rab, Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko – goranske županije. Kao velika nužnost zbog velikog broja turista na području Grada Raba utemeljena je i Turistička ambulanta.

25 PGŽ, Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima

26 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016. i Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 35.** Financijski i kadrovski pokazatelji Županijske specijalne bolnice Insula

	Pokazatelji	2017.	2018.	2019.	2020.
Financijski / kn					
1.	Tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata i opreme	792.708,00	1.256.232,00	687.618,00	1.059.982,00
2.	Ulaganja u građevinske objekte i opremu – kapitalni projekti ulaganje i opremanje objekata i projekt obnove bolničkih paviljona	2.853.339,00	4.800.478,00	8.991.019,00	12.262.893,00
Kadrovski					
3.	Broj zaposlenika	245	243	241	251

Izvor: Financijska izvješća HZZO po godinama, Obrada: Odsjek za plan i analizu

Prioritetne potrebe u pogledu ljudskih kapaciteta Županijske specijalne bolnice Insula jesu angažirati pet specijalista, od toga jednog specijalista medicinske biokemije te 10 medicinskih sestara odnosno tehničara.<sup>27</sup>

**Tablica br. 36.** Broj zaprimljenih pacijenata u svakoj pojedinoj turističkoj ambulanti

Turistička ambulanta	2017.		2018.		2019.		2020.		
	domać i turisti	strani turisti	domaći turisti	strani turisti	domać i turisti	strani turisti	domaći turisti	strani turisti	domaći stanov.
Rab	319	728	0	0	170	168	381	491	115
<b>Ukupno</b>	<b>1.047</b>		nije ugovorena		<b>338</b>		<b>987</b>		

Izvor: Financijska izvješća HZZO po godinama, Obrada: Odsjek za plan i analizu

#### 2.1.4. Kultura, umjetnost i sport

##### Kultura

Na području Grada Raba djeluju<sup>28</sup>:

- Pučko otvoreno učilište Rab (glazbeni, scenski, galerijski, kinematografski i obrazovni sadržaji);
- Gradska knjižnica Rab;
- Katedra Čakavskog sabora.

<sup>27</sup> PGŽ, Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima

<sup>28</sup> Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016. i Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Pučko otvoreno učilište

Ustanova Pučko otvoreno učilište Rab je temeljna institucija u realizaciji i provedbi etno, eko i kulturnog-turističkog dijela, a osnivač je Grad Rab. Djelatnost Ustanove je značajna jer joj programi i aktivnosti sežu u nekoliko kulturnih djelatnosti. Pored obrazovanja odraslih, Ustanova ima i izdavačku djelatnost, kino-prikazivačku djelatnost (djeluju dva kina – zimsko i ljetno kino) i galerijsko-izložbenu djelatnost. Isto tako organizira razne manifestacije, koncerte, glazbene smotre, kazališne predstave i dr. Ustanova se manjim dijelom financira iz vlastitih prihoda (od prodaje ulaznica i tečajeva za odrasle), dok se većinskim dijelom financira iz proračuna Grada Raba. Dio prihoda za programe i projekte se ostvaruje i kroz Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Ministarstvo turizma, Primorsko-goransku županiju, Turističku Zajednicu Grada Raba, ali i pomoću donacija tvrtki. Ustanova osigurava stanovništvu Grada, kao i njegovim posjetiteljima, kulturno-zabavnu ponudu tijekom cijele godine. Radi na očuvanju materijalne i nematerijalne kulturne baštine, te na razvijanju svijesti o njenoj važnosti.

### Gradska knjižnica Rab

Počeci čitaoničke, odnosno knjižničke djelatnosti datiraju od kraja 19. stoljeća, odnosno kada se osniva Narodna čitaonica (1884. godine). Nakon kraćeg prekida u radu, djelatnost se obnavlja 1975. godine, u sastavu Radničkog sveučilišta (današnjeg Pučkog otvorenog učilišta) s fondom od 3000 knjiga. Knjižnica se 1989. godine otvara na puno radno vrijeme. 2003. godine knjižnica se seli u prostor Banove vile, jednu od najljepših rapskih građevina. Gradska knjižnica posjeduje knjižni fond od 27.210 knjiga te 1.464 jedinice neknjižne građe (prema podacima iz 2014. godine). U knjižnom fondu najzastupljenija je lijepa književnost, beletristika, knjige za djecu i odrasle, stručna i stručno-popularna literatura iz različitih područja, referentna literatura (enciklopedije, rječnici, priručnici za rad u knjižnici) te slikovnice, knjige za mlađu dob i stripovi. Među neknjižničnom građom najbrojniji su filmski DVD-i s animiranim, igranim i dokumentarnim filmovima, CD-i te CD-ROM-ovi edukativnih sadržaja. U čitaonici se može pročitati raznovrsni dnevni tisak.

### Katedra Čakavskog sabora

Katedra Čakavskog sabora u Rabu ima za cilj ostvarivati raznovrsne kulturno-umjetničke programe, znanstvene i stručne skupove, izdavačku djelatnosti i druge kulturne programe koji se tiču očuvanja i vrednovanja kulturnog i nacionalnog identiteta.

Primorsko-goranska županija nije osnivač niti jedne ustanove u području kulture na području Grada Raba. Putem programa za zadovoljenje javnih potreba u području kulture sufinancirala je:<sup>29</sup>

- 2017. godine 2 programa;
- 2018. godine 2 programa;
- 2019. godine 4 programa;
- 2020. godine 3 programa.

29 PGŽ, Upravni odjel za kulturu, sport i tehničku kulturu

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Sport i rekreacija<sup>30</sup>

Na području Grada Raba izgrađeni su:

- Školska sportska dvorana u naselju Palit;
- Sportski kompleks za male sportove u naselju Palit;
- dvorana u sklopu matične osnovne škole u Banjolu;
- Nogometno igralište Blato;
- Igrališta za male sportove u Kamporu, Palitu, Banjolu (kamp) i Barbatu;
- Sportsko-košarkaško igralište u naselju Kampor;
- Teniska igrališta u Suhoj Punt i Rabu;
- Bočališta u Banjolu (kamp) i Kamporu – Suhoj Punt.
- Zgrada kajak kluba u Palitu.

Na području Grada Raba u Palitu izgrađen je novi sportski kompleks za male sportove sa terenima za mali nogomet, rukomet i košarku te tribine sa 300-tinjak sjedećih mjesta. Osim toga izgrađen je i manji objekt sa sanitarnim čvorom koji služi za zapisničarske i delegatske aktivnosti. Korištenje svih igrališta je uglavnom besplatno, a njime upravlja tvrtka Dundovo d.o.o. Osim toga, na području Grada postoje dvije sportske dvorane i to: školska sportska dvorana u Palitu i dvorana u sklopu matične osnovne škole u Banjolu, te zgrada kajak kluba u Palitu. Nogometno igralište izgrađeno je u Banjolu – Blato, a igrališta za male sportove izgrađena su u Kamporu, Palitu, Banjolu (kamp) i Barbatu. Teniska igrališta izgrađena su u Suhoj Punt i Rabu. Bočališta su izgrađena u Banjolu (kamp) i Kamporu – Suhoj Punt. U sportskoj zoni u Barbatu, područje u uvali Mag se koristi za motokros stazu.

### Udruge<sup>31</sup>

U registar udruga Republike Hrvatske upisano je 107 udruga na području Grada Raba. Među njima je raznovrstan profil udruga.

Klapa Krijanca	Sportski ribolovni klub Big game Rab	Udruga za prevenciju, psihoedukaciju, liječenje, rehabilitaciju i resocijalizaciju oboljelih od bolesti ovisnosti Feniks
Udruga likovnih i književnih stvaralaca	Kickboxing klub „Sport Life“ Rab	Bridž klub Rab
Udruga ribara Kristofor	Biciklistički klub „-bike	Klub navijača Hajduka „Torcida“ Rab
Udruga vinogradara i vinara „Trs“ Rab	Udruga Hrvatskih vojnih invalida Domovinskog rata Otok Rab	Aeroklub „Cumulus Rab“
Košarkaški klub Rab	Filatelističko-numizmatička udruga Rab	Hrvatski crveni križ – gradsko društvo Crvenog

30 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016. i Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

31 Strategija razvoja Grada Raba do 2030.g. - nacrt

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



		križa Rab
Muški rukometni klub Arba Rab	Udruga roditelja djece s invaliditetom i teškoćama u razvoju „Pinokio“	Taekwon-do klub Kamenjak
Društvo Mundanije	Pčelarsko društvo Rab	Udruga za djecu i mlade „Kocka“
Hrvatski ratni veterani Raba	Sportsko ribolovni klub „Tunera“	Društvo sportske rekreacije Kampor
Udruga za promicanje kulture življenja „Komin“ Barbat – Rab	Udruga korisnika bežično umreženih računalnih sustava „Arbawireless“	Klub podvodnih aktivnosti „Amfora“ Rab
Klapa Rab	Šahovski klub Rab	Ronilački klub „Bez boca“
Jedriličarski klub „Kampor“ Rab	Ženska klapa Anima Arbae	Udruga rapskih samostreličara
Kulturno umjetničko društvo Rab	Športsko ribolovni klub „Dolin“ Barbat	Lovačko društvo „otok Rab“
Boćarski klub „Albatros“ Rab	Udruga veterana Domovinskog rada „Rab“	Udruga Tuning Crew Rab
Planinarsko društvo „Kamenjak“ Rab	Sportsko rekreativno društvo „Fitness Barbat“	Jedriličarski klub „Bura“ Rab
Rukometni klub Udruga „Felix“ Rab	Udruga ovčara „Škraparica“ Rab	Udruga antifašista Raba
Udruga dioničara Merkur d.d.	Moto klub Baltymotorsport Rab	Letački klub „Phoenix-Rab“
Lovačko društvo „Golub“ Kampor – Rab	Ženska klapa „Sozal“ Rab	Umjetnička udruga „Zidić“
Moto klub Tur Bikers –Rab	Društvo prijatelja Raba -1895	Udruga dioničara „Imperial“ d.d.– koncert Rab
Teniski klub Rab	Udruga dioničara Merkur d.d. – Rabkomerc	Udruga malih dioničara Imperial Rab
Hrvatski časnički zbor Gradski odbor Rab	Jedriličarski klub „Rab“	Udruga umirovljenika Otoka Raba
Društvo sportske rekreacije „Arba“	Udruga pomorskih kapetana Otoka Raba	Vaterpolo klub „Arba“ Rab
Udruga hrvatskih branitelja Domovinskog rata „Domovina 1990-1995“ Grad Rab	Lovačko društvo „Kunić“ Rab	Nogometni klub Rab
Biciklistički klub „Mag“ Rab	Klub radioamatera „Rab“	Speleološka udruga „Rab – Felix Arba“
Gradski ogranak Udruge Hrvatskih dragovoljaca Domovinskog rata Grada Raba	Društvo sportske rekreacije Banjol	Športski akrobatski Rock'n'roll klub „Rab Super Dance“
Udruga dijabetičara Rab	Udruga „Nenasilno društvo“	Ogranak Matice Hrvatske u Rabu
Udruga Arba Nautica	Moto klub „Arba Riders“	Područna vatrogasna

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



		zajednica Otoka Raba
Društvo sportske rekreacije Rab	Športsko ribolovno društvo „Kanjac“ Rab	Katedra čakavskog sabora Rab
Udruga maslinara „Orkula“ Rab	Udruga za zaštitu i sportski uzgoj ptica „Faganel“ Rab	Udruga vlasnika štandova Mali Palit
Eko udruga mladih Raba „Eko- um“	Društvo za sportsku rekreaciju „Ella“	Udruga za zaštitu i dobrobit životinja „Animalis Mili“
Triatlon klub „Rab“	Folklorno društvo „Sveta Lucija“ Rab	Udruga za rehabilitaciju i resocijalizaciju osoba sa duševnim smetnjama pri Psihijatrijskoj bolnici Rab
Dobrovoljno vatrogasno društvo Rab	Udruga proizvođača izvornih rapskih proizvoda, suvenirna i umjetnina „Mocira“ Rab	Društvo prijatelja HNK Hajduk u Rabu
Udruga umirovljenika MUP-a Rab	Radio klub „Rab“	Streljački klub „Rab“
Udruga turističkih vodiča Rab	Klub jedrenja na dasci „Južina“	Malonogometni klub Rab
Udruga privatnih iznajmljivača Grada Raba	Karate klub Rab – Enpi	Kajak klub Rab 83

Navedene udruge nedvojbeno doprinose unapređenju odnosa u zajednici i oplemenjuju kvalitetu života stanovnika Grada Raba. Grad Rab u okvirima svojih mogućnosti pruža podršku (stručnu, financijsku i informacijsku) svim kreativnim programima i projektima.

Putem programa za zadovoljenje javnih potreba u području tehničke kulture u razdoblju od 2017. do 2020. godine Primorsko-goranska županija nije sufinancirala niti jedan program udruge na području Grada Raba<sup>32</sup>.

### Društvene manifestacije

Tijekom svih mjeseci u godini se na području Grada Raba organiziraju društvena događanja i manifestacije.

Realizirani programi u području kulture 2017.-2020. godine			
2017.g.	2018.g.	2019.g.	2020.g.
Rapske glazbene večeri <i>(organizirani brojni koncerti od lipnja do rujna)</i>	Rapske glazbene večeri <i>(organizirani brojni koncerti od lipnja do rujna)</i>	Rapske glazbene večeri <i>(organizirani brojni koncerti od lipnja do rujna)</i>	Rapske glazbene večeri <i>(organizirani brojni koncerti u srpnju i kolovožu)</i>
Rapske klape <i>(organizirani koncerti od travnja do prosinca)</i>	Klape i zbor <i>(organizirani koncerti od svibnja do prosinca)</i>	Klape i zbor <i>(od svibnja do prosinca organizirani koncert, smotra)</i>	Klape i zbor <i>- nije održano</i>

32 PGŽ, Upravni odjel za kulturu, sport i tehničku kulturu

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



		<i>klapa i Božićni koncert)</i>	
Izložbe (organizirane brojne izložbe od svibnja do prosinca)	Izložbe (organizirane brojne izložbe od svibnja do prosinca)	Izložbe (organizirane brojne izložbe od svibnja do prosinca)	Izložbe (organizirane brojne izložbe od srpnja do rujna)
Rapska fjera (organizacija u srpnju na blagdane sv. Jakova, sv. Ane i sv. Kristofora)	Rapska fjera (organizacija u srpnju na blagdane sv. Jakova, sv. Ane i sv. Kristofora)	Rapska fjera (organizacija u srpnju na blagdane sv. Jakova, sv. Ane i sv. Kristofora)	Rapska fjera (organizacija u srpnju na blagdane sv. Jakova, sv. Ane i sv. Kristofora)
Folklor Rapski tanac (organizirani brojni nastupi od travnja do prosinca)	Folklor Rapski tanac (organizirani brojni nastupi od travnja do prosinca)	Folklor Rapski tanac (organizirani brojni nastupi od travnja do prosinca)	Folklor Rapski tanac (srpanj – promenade šetnje na Rabskoj fjeri)
Festival "Petar Nakić" (organizirani koncerti u kolovozu i rujnu)	Festival "Petar Nakić" (organizirani koncerti u rujnu)	Festival "Petar Nakić" (organizirani koncerti u kolovozu i rujnu)	Festival "Petar Nakić" (organizirani koncerti u kolovozu i rujnu)
Ča vrh Arbe (travanj u kinu Rab)	Ča vrh Arbe (travanj – pjesnici iz različitih čakavskih govornih područja)	Ča vrh Arbe - nije održano	Ča vrh Arbe - nije održano
Kino i kazališne predstave (organizirane brojne predstave od ožujka do prosinca)	Kino i kazališne predstave (organizirane brojne predstave od ožujka do prosinca)	Kino i kazališne predstave (organizirane brojne predstave od veljače do prosinca)	Kino i kazališne predstave (organizirane brojne predstave od veljače do studenog za djecu i odrasle)
Karneval (organizirana događanja tijekom siječnja i veljače - dizanje Karnevalske zastave, koncerti, povorka djece, spaljivanje Mesopusta te spuštanje Karnevalske zastave)	Karneval (siječanj i veljača dizanje Karnevalske zastave, povorka djece, spaljivanje Mesopusta te spuštanje Karnevalske zastave)	Karneval (veljače i ožujka dizanje Karnevalske zastave, povorka djece, spaljivanje Mesopusta te spuštanje Karnevalske zastave)	Karneval (siječanj i veljača dizanje Karnevalske zastave, povorka djece, spaljivanje Mesopusta te spuštanje Karnevalske zastave)
Obilježavanje značajnih dana (kulturni programi - Dan Grada Raba, Dan državnosti i blagdan Velike)	Obilježavanje značajnih dana (kulturni programi - Dan Grada Raba, Dan državnosti i blagdan Velike)	Obilježavanje značajnih dana (kulturni programi - Dan Grada Raba, Dan državnosti, Dan pobjede i	Obilježavanje značajnih dana - nisu održani

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Gospe)	Gospe)	domovinske zahvalnosti, Dan hrvatskih branitelja i blagdan Velike Gospe)	
Koncertna djelatnost (organizirani brojni koncerti od veljače do kolovoza)	Koncertna djelatnost (organizirani brojni koncerti od veljače do kolovoza)	Koncertna djelatnost (organizirani brojni koncerti od veljače do rujna)	Koncertna djelatnost (u veljači jedan koncert, a u kolovozu dva u okviru programa Rapskog kulturnog ljeta)
Rab jazz festival (jazz koncerti u rujnu)	Rab jazz festival (jazz koncerti u rujnu)	Rab jazz festival (jazz koncerti u rujnu)	-
-	-	Raff – Rab Film Festival (kolovoz - prikazivanje filmova u Ljetnom kinu i kinu Rab te organizirani koncerti)	Raff – Rab Film Festival (bio otvoren od 15. srpnja do 31. kolovoza)
Noć muzeja (organizirani prezentacije, projekcije filma, izložbe i koncert)	Noć muzeja (siječanj)	Noć muzeja (veljača - pregled zbirke muzejskih predmeta koje se čuvaju u sakralnim i profanim prostorima)	Noć muzeja (siječanj - pregled zbirke muzejskih predmeta koje se čuvaju u sakralnim i profanim prostorima)
Najljepši otočni advent (cijeli prosinac do 8. siječnja - brojni glazbeni koncerti te doček Nove godine)	Najljepši otočni advent (cijeli prosinac do 7. siječnja - brojni glazbeni koncerti te doček Nove godine)	Najljepši otočni advent (cijeli prosinac - brojni glazbeni koncerti te rad klizališta)	Najljepši otočni advent (Najljepši otočni advent simbolično je realiziran u programskom smislu zbog epidemioloških mjera)
Geopark – radionice (od svibnja do rujna organizirana su brojna predavanja i radionice za djecu te poučni izlet)	Geopark – radionice (od lipnja do rujna organizirana su brojna predavanja i radionice, a u listopadu Rapska noć istraživača)	Geopark – radionice (od travnja do listopada organizirana su brojna predavanja, prezentacije i radionice te šetnje zaštićenim krajobrazom uz stručno vodstvo)	Geopark – radionice (bio otvoren u razdoblju od 15. srpnja do 31. kolovoza ali bez događanja)
-	Rab archeological	Rab archeological	Rab archeological

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



	(t)rases (listopad – šetnja arheološkim krajolikom otoka Raba u sklopu susreta Bolje vas našli)	(t)rases (svibanj – realiziran program Dnevni boravak i odredilo se lokalitete za prezentaciju, osmislilo karte, razradio vizualni identitet, izradile edukativne table za lokalitete te osmislile tri poučne staze na području otoka Raba kao pripreme radnje za prezentaciju projekta u 2020. godini)	(t)rases (aplikacija je predstavljena javnosti putem video konferencije)
-	-	Raff – Rab film festival (prikazani filmovi u Kinu Rab i Ljetnom kinu te koncerti)	Raff – Rab film festival (22. kolovoza – u uvali I. Padova prikazana su 2 filma: „Current Sea“ i „Mater“)
Ostalo (lipanj – dokumentarni filmovi s prošlog Liburnia Film Festivala - srpanj – projekt „Rab – centar svijeta“)	Ostalo (od svibnja do studenog – koncerti, radionice, predavanja, simpoziji i projekcije)	Ostalo (srpanj i kolovoz – održana „Ljetna škola harfe“, koncerti polaznika i projekt „Rab centar svijeta“)	Ostalo (rujan i listopad – predavanje i predstavljanje knjige)

## 2.2 SUSTAV NASELJA<sup>33</sup>

Grad Rab se sastoji od sedam naselja: Banjol, Barbat, Kampur, Mundanije, Palit, Rab i Supetarska Draga. Središnje gradsko naselje je Rab, koje je PPPGŽ-om definirano kao razvojno središte mikroregije Rab.

Naselje (grad) Rab predstavlja povijesni centar gradskog područja, koje je kontinuitetom razvoja donedavno nosilo većinu središnjih funkcija (upravnih, gospodarskih i društvenih). U novije vrijeme, zahtjevi suvremenog društva i novih prostornih standarda uzrokovali su djelomično izmještanje takvih sadržaja iz prostorom ograničene stare gradske jezgre, u susjedna naselja, pa tako sada središte gradskog područja zajednički čine naselje Rab, jugoistočni dio naselja Palit i

33 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



sjeverozapadni dio naselja Banjol.

Ostala naselja Grada Raba nemaju urbani karakter, niti prave centre, pa je stoga teško razlikovati središnje i izdvojene dijelove građevinskih područja naselja.

Pretežni dio izgrađenog područja je razasut uz glavne gradske prometnice - državnu cestu D105 (Mišnjak-Lopar) i županijsku cestu Ž5139 (Barbat-Kampor), te morsku obalu.

Podaci o broju stanovnika i stanova po naseljima s kojima raspolaže Državni zavod za statistiku datira iz Popisa stanovništva iz 2011. godine. S obzirom da su ti podaci obrađeni u sklopu prethodnog Izvješća, sljedeće tablice i podaci su u potpunosti preuzeti iz prethodnog Izvješća.

**Tablica br. 37.** Gustoća stanovništva po naseljima Grada Raba

Naselje	Broj stanovnika	Površina naselja (ha)	Gustoća naseljenosti (st/ha)	Površina građevinskog područja naselja (GPN) (ha)	Broj stanovnika/površina GPN (st/ha)	Izgrađena površina GPN (ha)	Broj stanovnika / izgrađena površina GPN (st/ha)
Banjol	1.907	857,44	2,22	134,46	14,18	82,23	23,19
Barbat	1.242	2.387,81	0,52	113,54	10,94	69,99	17,74
Kampor	1.173	2.200,58	0,53	102,55	11,44	55,78	21,03
Mundanije	520	799,24	0,65	52,75	9,86	22,17	23,46
Palit	1.687	205,66	8,20	107,06	15,76	62,02	27,20
Rab	437	36,58	11,95	25,90	16,87	12,75	34,27
Supetarska Draga	1.099	1.105,58	0,99	104,61	10,51	50,06	21,95
<b>Ukupno</b>	<b>8.065</b>	<b>7.591,89</b>	<b>1,06</b>	<b>640,87</b>	<b>12,58</b>	<b>355,00</b>	<b>22,72</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2006.- 2017.

Kako je samo nešto više od trećine stanova na području Grada stalno nastanjeno, pa stoga i broj stalnih stanovnika ne reflektira stvarnu zauzetost prostora, sljedećom tablicom pokušat će se kroz broj izgrađenih stanova (zbroj stanova za stalno stanovanje, stanova koji se koriste povremeno i stanova u kojima se samo obavlja djelatnost) prikazati i postojeću gustoću izgrađenosti na području pojedinog naselja (podaci o broju postojećih zgrada nisu raspoloživi).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 38.** Gustoća stanova po naseljima Grada Raba

Naselje	Broj stanova	Izgrađena površina GPN (ha)	Broj stanova/izgrađena površina GPN (stanovi/ha)
Banjol	1.778	82,23	21,62
Barbat	1.635	69,99	23,36
Kampor	1.027	55,78	18,41
Mundanije	304	22,17	13,71
Palit	1.385	62,02	22,33
Rab	412	12,75	32,31
Supetarska Draga	1.157	50,06	23,11
<b>Ukupno</b>	<b>7.698</b>	<b>355,00</b>	<b>21,68</b>

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2006.- 2017.

Usporedbom podataka o udjelu stanova za stalno stanovanje u ukupnom broju stanova s gustoćama stanovništva i stanova, može se zaključiti kako je način naseljavanja sličan na gotovo cijelom gradskom području, s pokazateljima koji po naseljima uglavnom odgovaraju prosjeku za cijeli Grad. Pri tome se kao iznimka izdvajaju:

- naselje Rab (stara jezgra), kao povijesnim naslijeđem i tokovima posebno oblikovana cjelina, velike gustoće, no sa manjim udjelom stalnog stanovanja nego li bi se u takvoj sredini očekivalo, što se može pripisati zamjetnom trendu iseljavanja;
- naselje Barbat, s visokim udjelom stalnog stanovanja (77,37%, najviši na gradskom području), koji, uspoređen s činjenicom da je u tom naselju gustoća stanovnika u izgrađenom području najmanja u Gradu (17,74 stanovnika/ha), gustoća stanova prosječna te da na svaki postojeći stan dolazi samo 0,76 stanovnika, ukazuje na to da se značajan dio tih stalno nastanjenih stanova ustvari tako ne koristi i da spadaju u kategoriju privremeno nenastanjenih stanova (s obzirom na karakter izgradnje Barbata, pretežno recentno izgrađenog naselja, za pretpostaviti je kako se u stvarnosti tu radi o stanovima za odmor ili turističku djelatnost).

Broj stanovništva je u promatranom četverogodišnjem periodu od 2017. do 2020. godine opao sa 7.957 na 7.879 stanovnika, tj. smanjio se za 0,98%. Međutim, Državni zavod za statistiku ne raspolaže podacima o broju stanovnika i stanova na razini naselja unutar Gradova/Općina te iz tog razloga nije moguće napraviti usporedbu s podacima iz prethodnog Izvješća.

## 2.3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

### 2.3.1 Proizvodna i poslovna namjena

Na području Grada je PPUG-om planirano jedno izdvojeno građevinsko područje poslovne namjene - Poslovna zona Mišnjak (K1). Grad je na osnovi PPUG-a, 26.04.2002. g., donio Odluku o osnivanju Radne zone Mišnjak. Za zonu je donesen osnovni plan UPU 43 - Poslovna zona Mišnjak ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 36/07), Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja 43 - Poslovna zona Mišnjak ("Službene novine Primorsko-goranske

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



županije” broj 2/19) i Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Urbanističkog plana uređenja 43 - Poslovna zona Mišnjak (“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 5/19).

Izgradnja gospodarske namjene – zanatske, poslovne i poljoprivredne dopuštena je unutar pojedinih građevinskih područja naselja u skladu s Odredbama važećeg PPUG Raba te urbanističkih planova uređenja ukoliko postoje i/ili su propisani za pojedini GPN.

U cilju razvijanja poduzetništva i gospodarstva ovog kraja, Grad Rab je u suradnji sa Ministarstvom gospodarstva, poduzetništva i obrta i Središnjom agencijom za financiranje i ugovaranje programa i projekata Europske unije (SAFU) izgradio radnu zonu Mišnjak. Zona se nalazi na krajnjem jugoistočnom dijelu otoka Raba, neposredno uz cestu D 105, te je udaljena 1.400 m od trajektnog pristaništa Mišnjak. Poslovna zona zauzima 11,7 ha površine koja je potpuno opremljena. Sastoji se od 14 građevnih čestica proizvodne i poslovne namjene na kojima poduzetnici mogu ostvariti svoje projekte. Za svaku od građevnih čestica izvest će se priključak na sustav javne vodoopskrbne mreže i sustav odvodnje fekalne kanalizacije, na odvodnju oborinskih voda i energetski niskonaponski priključak. Kroz čitav obuhvat zone izgrađena je cestovna infrastruktura u vidu prometnica s izgrađenom svom ostalom infrastrukturnom i javnom rasvjetom. Na taj način omogućeno je priključivanje pojedinačnih čestica na svu potrebnu infrastrukturu. Provedbom ovom projekta stvoreni su uvjeti za popunjavanje građevnih čestica u zoni Mišnjak te za rast i razvoj malog i srednjeg poduzetništva u Gradu Rabu. Osim toga, stvoreni su i uvjeti za preseljenje.<sup>34</sup>

Promatrano u poglavlju 1.3.3. *Lokalno socijalno – gospodarska struktura*, Grad Rab razvrstan je prema indeksu razvijenosti u VII. skupinu jedinica lokalne samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave.

**Tablica br. 39.** Potpore Grada Raba za poduzetništvo od 2017. do 2021. godine<sup>35</sup>

Godina	Grad Rab
2017.	10
2018.	4
2019.	6
2020.	0
<b>Ukupno</b>	<b>20</b>

Izvor: Grad Rab

### 2.3.2. Obrtništvo na području Grada Raba<sup>36</sup>

Obrtništvo u Republici Hrvatskoj ima višestoljetnu tradiciju i nezamjenjivu ulogu u gospodarstvu. Obrtnici su stoljećima izražavali stručnost, kreativnost i inovativnost pri stvaranju svojih proizvoda ili pružanju usluga. Obrtnici Grada Raba objedinjeni su

<sup>34</sup> Strategija razvoja Grada Raba do 2030.godine - nacrt

<sup>35</sup> Grad Rab

<sup>36</sup> Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



u Hrvatsku obrtničku komoru koja djeluje na lokalnoj razini pod Udruženjem obrtnika Raba. Sukladno podacima Udruženja obrtnika Raba na području Grada bilježi se ukupno 554 obrtnika podijeljenih u sedam cehova.

**Tablica br. 40.** Broj obrtnika po cehovima na području Grada Raba

Ceh	Broj obrtnika po cehu	Udio u ukupnom broju obrtnika / %
Ceh uslužnih obrta	142	25,6
Ceh ugostitelja i turističkih djelatnosti	167	30,1
Ceh ribara	69	12,4
Proizvodni obrti	34	6,2
Ceh frizera i kozmetičara	21	3,9
Ceh trgovine	69	12,4
Ceh prijevoza	52	9,4
<b>Ukupno</b>	<b>554</b>	<b>100</b>

Izvor: Strategija razvoja Grada Raba do 2030. g. - nacrt

Kako pokazuje tablica, najveći broj obrtnika nalazi se u: cehu ugostitelja i turističkih djelatnosti (30,1 %); cehu uslužnih djelatnosti (25,6 %) te cehu trgovine (12,4 %). Ta tri ceha čine udio od 68,1% ukupnog broja obrtnika Grada Raba. Kod ceha ugostitelja i turističkih djelatnika najzastupljeniji su ugostiteljski obrti, ali bilježe se i djelatnosti poput: smještaja turista, ronilačke i zidarske usluge, obrti za prijevoz turista, obrti za iznajmljivanje i ribarstvo, obrt za turističke usluge i sl. Kod ceha uslužnih obrta bilježe se djelatnosti poput: knjigovodstveni, elektromehaničarski, građevinski obrti, obrti za iskope, prijevoz i niskogradnju, zidarski obrti, brodomehničarski servisi, obrti za trgovinu i postavljanje parketa, instalaterske usluge, soboslikarsko-ličilački obrti, autoservisi, vodoinstalateri i sl. Kod ceha trgovine uglavnom se bilježe obrti koji se bave trgovinom.

Ako usporedimo s brojem obrtnika iz prošlog Izvješća kada je prema tada dostupnim podacima Udruženja obrtnika otoka Raba bilo 704 obrtnika sa 555 obrtnika u 2020.g. vidimo da se broj obrtnika smanjio za 21,1%.

Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj nadležan je za poslove koji se odnose na upis novog obrta, statusnih i ostalih promjena obrta u Obrtni registar. Sukladno podacima evidentiranim u Obrtnom registru kretanja broja aktivnih obrta u Gradu Rabu i u Primorsko-goranskoj županiji je kako slijedi<sup>37</sup>:

**Tablica br. 41.** Broj obrtnika na području Grada Raba i PGŽ

	Grad Rab	PGŽ
<b>31.12.2017.</b>	568	7.705
<b>31.12.2018.</b>	562	7.953
<b>31.12.2019.</b>	563	8.486
<b>31.12.2020.</b>	555	8.688

Izvor: PGŽ UO za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj

37 PGŽ UO za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 2.3.3. Poljoprivreda

#### Poljoprivredno zemljište

U Gradu Rabu, kako je određeno PPUG-om, poljoprivredno zemljište se dijeli na:  
 - vrijedno obradivo tlo (P2) – 473,75 ha;  
 - ostala obradiva tla (P3) – 110,17 ha.

Ostala tla površine 3.672,23 ha, PPUG-om na kartografskim prikazima nisu diferencirana, već su sva prikazana kao ostala poljoprivredna i šumska zemljišta (PŠ), iako se u Obrazloženju plana, unutar te kategorije razlikuju ogoljeni prostori pogodni za stočarstvo od golog krša.

Vrijedno obradivo tlo obuhvaća ravničarska područja Kamporskog polja, Supetarske Drage, mundanijskog područja, gornjeg Banjola i barbatskih Ravnica. Neki dijelovi se još uvijek obrađuju, i to mahom kao vinogradi, maslinici ili voćnjaci obiteljskog opsega, ali su poljoprivredna područja pretežno zapuštena ili se koriste kao pašnjaci.

Ostala obradiva tla čine niski dijelovi Kamporskog polja i Supetarske Drage uz obalu. Te su površine pretežno zapuštene i djelomično (izraženije u Supetarskoj Dragi) prelaze u slane močvare.

Upravni odjel za turizam, poljoprivredu i ruralni razvoj Primorsko-goranske županije donio je Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske za područje Grada Raba (naselja Kampor i Supetarska Draga), na koji je 05. veljače 2019. godine izdana suglasnost Ministarstva poljoprivrede. Provedba Programa je nastavljena nakon promatranog četverogodišnjeg razdoblja u ovom izvješću.

#### Poljoprivredna gospodarstva

Tablica br. 42. Broj poljoprivrednih gospodarstava na području Grada Raba

Grad Rab	Obiteljsko gospodarstvo	Obrt	Samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo (sopg)	Trgovačko društvo	Ukupno
2017.	457	7		2	466
2018.	464	7		2	473
2019.	439	8	4	2	453
2020.	420	7	17	2	446

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Sumarni podaci iz Upisnika poljoprivrednika

**Tablica br. 43.** Organizacijski oblici PG-a na području Grada Raba

Organizacijski oblik	Status	Broj PG-a
Obiteljsko gospodarstvo		266
Obiteljsko gospodarstvo	OPG za proizvodnju	78
Obrt		7
Trgovačko društvo		3
Druge pravne osobe (crkva, vojska, obrazovne ustanove i dr.)		1
Samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo (SOPG)		88

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

**Tablica br. 44.** Poljoprivredno zemljište

Zemljište	Površina / ha
Poljoprivredno zemljište	926,6276

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

**Tablica br. 45.** Broj stoke po PG-ima na području Grada Raba

Stoka	Broj PG-a	Količina
KONJI – broj grla	1	2
KOZE - broj grla	6	98
MAGARCI/MULE/MAZGE - broj grla	6	18
OVCE - broj grla	104	3.264
PČELE – broj košnica	17	506
PERAD – broj kljunova	1	20

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

**Tablica br. 46.** Dopunske djelatnosti

Dopunske djelatnosti	Broj PG-a
Pružanje ugostiteljskih i turističkih usluga na OPG-u / pružanje ugostiteljskih usluga na OPG-u sukladno posebnim propisima koji uređuju ugostiteljsku djelatnost kao pružanje ugostiteljskih usluga u objektima – 4.1.	2
Pružanje ugostiteljskih i turističkih usluga na OPG-u / pružanje ugostiteljskih usluga na OPG-u sukladno posebnim propisima koji uređuju usluge u turizmu – 4.2.	1

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

**Tablica br. 47.** Objekti po PG-ima na području Grada Raba

Objekti na gospodarstvu	Broj PG-a	Količina
1/ Objekt za držanje stoke	8	8
2/ Objekt za držanje poljoprivrednih strojeva, opreme i repro materijala (pomoćne zgrade)	13	13
4/ Objekti za skladištenje poljoprivrednih proizvoda	4	4
5/ Objekt s opremom za prerađivanje i pakiranje odnosno proizvodnju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	1	1
9/ Ostalo	2	2

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 48.** Broj pogona/proizvodnih jedinica po PG-ima na području Grada Raba

Izdvojeni pogoni/proizvodne jedinice	Broj PG-a	Količina
1/ Objekt za držanje stoke	10	10
5/ Objekt s opremom za preradu i pakiranje odnosno proizvodnju poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda	3	3

Izvor: APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

### Mjere ruralnog razvoja

Mjere ruralnog razvoja financiraju se, uz dosadašnji oblik financiranja putem bespovratnih sredstava, s financijskim instrumentima (FI) koji su novi oblik financiranja Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. (PRR) za financijski održive projekte, i to putem zajmova/kredita i jamstva.

Svrha financijskih instrumenata Programa ruralnog razvoja 2014.-2020. (FI PRR) je prvenstveno potaknuti i podržati rast i razvoj poljoprivrednog, prerađivačkog i šumarskog sektora: doprinosom iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj omogućeni su povoljniji uvjeti financiranja (niže kamatne stope, niže naknade, duži rokovi otplate i veća mogućnost počeka) uz smanjenje zahtjeva prema korisnicima financijskih instrumenata (manje instrumenata osiguranja).

Osim povoljnijih uvjeta financiranja, FI PRR omogućavaju financiranje nekih vrsta troškova koji nisu prihvatljivi za financiranje putem bespovratnih sredstava, a koja su prepoznata kao potrebna za nastavak i unaprjeđenje poslovanja u poljoprivrednom, prerađivačkom i šumarskom sektoru (primjerice, financiranje obrtnih sredstava, kupnje živih životinja, rabljene opreme, jednogodišnjeg bilja i sl.)<sup>38</sup>

Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj PGŽ u razdoblju od 2017. do 2020. godine provodio je mjere ruralnog razvoja u poljoprivredi i mjere za razvoj malog gospodarstva utvrđene Programom provedbe mjera ruralnog razvoja Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 34/16).

Programom provedbe mjera ruralnog razvoja Primorsko-goranske županije za razdoblje od 2017. do 2020. godine sufinancirani su poduzetnici i poljoprivrednici sa područja Grada Raba<sup>39</sup>:

- za provedbu Mjere 1.1.1. Podrška razvoju novih i malih poljoprivrednih gospodarstava sufinancirano je 1 poljoprivredno gospodarstvo u 2019. godini;
- za provedbu Mjere 1.2.1. Nabava opreme za proizvodne i uslužne djelatnosti za poduzetnike u sektoru malog gospodarstva u 2020. godini sufinancirana su 3 poduzetnika sa područja Grada Raba.

Osim županijskih programa i Grad Rab ima Program za dodjelu nepovratnih potpora za poticanje razvoja poduzetništva kao i Program za dodjelu potpora u poljoprivredi na području Grada Raba te je tako u razdoblju od 2017. do 2020. godine dodijelio ukupno 88 potpora.

38 <https://ruralnirazvoj.hr/financijski-instrumenti-za-ruralni-razvoj/osnovne-informacije/>

39 PGŽ UO za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Potpore Grada Raba poduzetništvu od 2017. do 2020. godine.

1.	2017. g.	Ukupno:	10
2.	2018. g.	Ukupno:	4
3.	2019. g.	Ukupno:	6
4.	2020. g.	Ukupno:	0
Ukupno u 4 godine:			20

Potpore Grada Raba poljoprivredi od 2017. do 2020. godine.

1.	2017. g.	Ukupno:	19
2.	2018. g.	Ukupno:	18
3.	2019. g.	Ukupno:	24
4.	2020. g.	Ukupno:	7
Ukupno u 4 godine:			68

#### 2.3.4. Šumarstvo<sup>40</sup>

U Gradu Rabu, kako je određeno PPUG-om, kao šume su iskazane stvarno obrasle površine, a podijeljene su na:

- gospodarske šume (Š1) 2.667,94 ha;
- zaštitne (Š2) 140,37 ha;
- šuma posebne namjene (Š3 - Dundovo) 99,79 ha.

Park šuma Komrčar nije prikazana kao šuma, već je planirana kao građevinsko područje naselja, što kao zaštićeni dio prirode ne može biti, već bi trebao biti šuma posebne namjene.

Javnim šumama na otoku Rabu upravlja Šumarija Rab, koja je kao ispostava Hrvatskih Šuma, dio Uprave šuma, Podružnice Senj. Prostor otoka se dijeli na dvije gospodarske jedinice - "Kalifront", koja obuhvaća poluotok Kalifront i Kamporsko polje, te "Kamenjak" koja obuhvaća ostatak otoka. Prema javnim podacima Hrvatskih šuma, unutar GJ "Kamenjak" većinom šuma ne upravljaju Hrvatske šume, iz čega proizlazi kako se radi o zemljištima šumoposjednika, dok većinom šuma unutar GJ "Kalifront" upravljaju Hrvatske šume.

Odjeli Hrvatskih šuma na području GJ "Kamenjak" obuhvaćaju šire područje od onog koje je PPUG-om iskazano kao područje gospodarske šume, no, to je područje u stvarnosti neobraslo i pretežno je goli krš. Opis sastojine šuma unutar GJ "Kamenjak" tako i navodi kako je cca 2/3 tog područja neobraslo.

Otvorenost šuma, tj. izgrađenost šumskih prometnica, je za GJ "Kalifront" gotovo idealna sa 41,71 km/1000 ha, pa se na tom području ne planira gradnja novih protupožarnih prosjeka s elementima cesta. U GJ "Kamenjak" je ta otvorenost značajno manja, sa 7,25 km/1000 ha, ali nisu planirani značajniji zahvati izgradnje šumskih prometnica, uzimajući u obzir činjenicu da je i pokrivenost šumom značajno manja.

40 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 2.3.5. Mineralne sirovine<sup>41</sup>

Na području Grada ne postoje eksploatacijska polja mineralnih sirovina. PPUG u tekstualnom dijelu navodi kako određuje područje za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina (građevno-tehnički kamen) E3 na prostoru oko Visoke Glave (naselje Barbat). No, u grafičkim prikazima tog plana postoji samo oznaka, bez određivanja područja, niti se u tekstu određuje njegova veličina ili drugi način određivanja.

PPPGŽ propisuje PPUGR-u obavezu određivanja položaja i veličine eksploatacijskog polja, što nije napravljeno. Prema Zakonu o rudarstvu (*“Narodne novine” broj 56/13, 14/14*), potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama u prostornim planovima jedinicama regionalne i lokalne samouprave se planiraju na osnovi rudarsko-geološke studije, a čiji rezultati su ugrađeni u PPPGŽ, iako kao karta nulte, a ne ograničene geološke potencijalnosti (koja bi uzimala u obzir udaljenosti od naselja, infrastrukturnih građevina i zaštićenih područja, kao prostore gdje eksploatacija nije moguća). Prema karti ograničene geološke potencijalnosti, na području Grada su potencijalno raspoloživi arhitektonsko-građevni i tehničko-građevni kamen (oba kao karbonatne sirovine za industrijsku preradu) te manja ležišta građevnog pijeska i šljunka. Po navedenom Zakonu o rudarstvu, istraživanje mineralnih sirovina se može provoditi samo na prostoru koji je prostornim planom planiran za izvođenje rudarskih radova, a kako taj nije jasno određen PPUGR-om (odnosno nije niti utvrđen način njegovog određivanja), upitna je provedivost predloženog područja za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina.

### 2.3.6. Turizam

Grad Rab je destinacija iznimne turističke tradicije, čemu svjedoči razvijena specifična turistička ponuda, rastući interes turista, kao i značajan angažman velikog dijela lokalnog stanovništva, kada je riječ o turizmu Grada. Turizam je osnovni pokretač ukupnog gospodarstva Grada Raba<sup>42</sup>

**Tablica br. 49.** Turistički promet po godinama na području Grada Raba

Godina	Dolasci turista			Noćenja turista		
	Ukupno	Domaći	Strani	Ukupno	Domaći	Strani
2017.	181.254	13.412	167.842	1.298.089	65.852	1.232.237
2018.	185.330	16.386	168.944	1.306.442	76.685	1.229.757
2019.	183.740	17.304	166.436	1.281.643	80.757	1.200.886
2020.	95.069	14.464	80.605	759.606	76.124	683.482
<b>Ukupno</b>	<b>645.393</b>	<b>61.566</b>	<b>583.827</b>	<b>4.645.780</b>	<b>299.418</b>	<b>4.346.362</b>

Izvor: DZS, Gradovi u statistici, Tablica 6. Turizam

41 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.

42 Strategija razvoja Grada Raba do 2030. - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Na temelju podataka DZS-a, dolaske turista je moguće promatrati kroz podjelu na domaće i strane turiste za vremenski period između 2017. i 2020. godine. Iz tih podataka je vidljivo da su na području Grada Raba zastupljeniji strani turisti čiji udio u ukupnom broju dolazaka kontinuirano iznosi cca 90%.

### Struktura smještajnih kapaciteta

Analizirajući turističku ponudu prema hotelima kao vrstama smještajnih objekata, u naseljima Mundanije i Supetarska Draga ne postoji niti jedan izgrađen hotel. Na cijelom području Grada Raba nalazi se deset hotela (četiri hotela kategorizirana sa četiri zvjezdice, pet hotela kategorizirana sa tri zvjezdice i jedan hotel sa dvije zvjezdice). Najviše hotela, tj. 40 % od ukupne ponude hotela nalaze se u naselju Rab, od kojih su dva hotela sa tri zvjezdice i dva hotela sa četiri zvjezdice.<sup>43</sup>

**Tablica br. 50.** Hoteli na području Grada Raba prema kategorizaciji u 2018. godini

Naselje	Dvije zvjezdice	Tri zvjezdice	Četiri zvjezdice
Banjol	-	Villa Arbia	Valamar Padova Hotel
Barbat	-	Vila Hotel Barbat	-
Kampor	Eva Sunny Hotel	-	Valamar Carolina Hotel & Villas
Mundanije	-	-	-
Palit	-	Pansion Tamaris	-
Rab	-	Hotel International Hotel Istra (u postupku renoviranja)	Valamar Collection Imperial Hotel Hotel Arbiana Arbiana
S. Draga	-	-	-

Izvor: Strategija razvoja Grada Raba do 2030. - nacrt

Osim hotela, u Gradu Rabu također se nudi smještaj u kampovima: Kamp Sole, Lando Resort, Padova Premium Camping Resort by Valamar te objekt u domaćinstvu - Kamp Planka i objekt na OPG-u - Kamp Wodenča.

**Tablica br. 51.** Analiza ponude kampova na području Grada Raba

Naziv	Naselje	Kategorija (broj zvjezdica)	Vrsta	Broj jedinica
Kamp Sole	Kampor	2	kamp	8
Ladno Resort	Kampor	4	kamp	36
Padova Premium Camping Resort by Valamar	Banjol	4	kamp	50 3
Kamp Planka	Kampor	2	objekti u domaćinstvu	7
Kamp Wodenča	Barbat	-	objekti na OPG-u	20

Izvor: Strategija razvoja Grada Raba do 2030. - nacrt

43 Strategija razvoja Grada Raba do 2030. - nacrt

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Ukupno tri kampa nalaze se na području naselja Kampor od kojih je Kamp Planka prema vrsti kategoriziran kao objekt u domaćinstvu. U Banjolu se nalazi Padova Premium Camping Resort by Valamar koji je ujedno i najbolje kategoriziran kamp uz Lando Resort na području Grada Raba. U Barbatu je smješten Kamp Wodenča koji po vrsti pripada objektu na OPG-u, što onemogućuje kategorizaciju objekta, kao i za ostale navedene kampove.

Grad Rab također pruža usluge smještaja kroz ponudu tri turistička naselja, jedan hostel, prenoćište, registriranih obrtnika i tvrtki, kao i nekomercijalnih smještajnih domaćinstava stanovništva i smještaja vikendaša.

Nautički turizam je specifičan oblik modernih turističkih kretanja i jedan od najekspanzivnijih oblika turističke rekreacije. Privukao je ogromnu pažnju u cijelom svijetu te se sa sigurnošću smatra jednim od novih i neprocjenjivo važnih segmenata u velikoj obitelji turizma. Na području Grada Raba nalazi se ukupno 16 luka otvorenih za javni promet, od kojih je čak 31% smješteno u Barbatu. Šest luka posebne namjene smješteno je u naseljima Banjol (50%), Barbat (33%) i u naselju Supetarska Draga (17%). Rab također raspolaže sa 16 privezišta, od kojih je 31% u Barbatu i 31% u Supetarskoj Dragi. Preostalih 23% privezišta nalazi se u Banjolu, dok ih je 15% u Kamporu. Prilikom analize marina na području Grada Raba, svakako je vrijedno spomenuti dvije ACI marine, a to su ACI marina Rab i ACI marina Supetarska Draga. ACI marina Supetarska Draga otvorena je tijekom cijele godine, dok je ACI marina Rab otvorena sezonski (od 01.04. do 31.10.). Važnu ulogu u turističkoj ponudi i ponudi vezova svakako imaju Marina Pičuljan u Barbatu i Marina Lučica u Banjolu.

**Tablica br. 52.** Analiza ponude postelja/soba na području Grada Raba

Godina	2017.	2018.	2019.	2020.
Postelje	20.611	20.793	19.070	17.779
Sobe	6.912	6.998	Podatak nije objavljen	Podatak nije objavljen

Izvor: DSZ – Statistička izvješća – Turizam u primorskim gradovima i općinama 2017., 2018, Turizam u 2019. i 2020.

Prema dostupnoj statistici Državnog zavoda (web stranica) u promatranom razdoblju od 2017. do 2020. godine na području Grada Raba, 2018. godine zabilježeno je najviše postelja/soba, 20.793/6.998, a od naselja najviše je imalo naselje Banjol 6.128/2.043.

**Tablica br. 53.** Broj postelja (po vrstama smještaja) na području Grada Raba od 2017.-2020. godine

Vrsta objekta	2017.	2018.	2019.	2020.	Ukupno
Hoteli	1.842	1.842	1.657	1.657	6.998
Turističko naselje	315	315	315	315	1.260
Kampovi	1.657	1.717	1.726	1.726	6.826
Hostel	30	30	-	-	60

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Prenoćište	36	36	36	36	144
Objekti u domaćinstvu	14.301	14.538	14.524	14.163	57.526
Obrtnici	1.110	1.087	1.159	1.152	4.508
Nekomercijalni smještaj	4.368	4.904	5.436	5.811	20.519
<b>Ukupno</b>	<b>23.659</b>	<b>24.469</b>	<b>24.853</b>	<b>24.860</b>	<b>97.841</b>

Izvor: Turistička zajednica Grada Raba

### Sezonalnost turizma

Na području Grada Raba prisutna je izražena sezonalnost turizma. Vrhunac turističke sezone su mjeseci lipanj, srpanj i kolovoz.

Privatni smještaj u Gradu Raba zauzima nekih 78,0% ponuđenih smještajnih kapaciteta, kampovi 8,7%, a hotelski je smještaj zastupljen sa svega deset hotela od kojih su svega četiri hotela kategorizirana sa četiri zvjezdice i nema niti jedan sa pet zvjezdica.

Ta je struktura smještajnih kapaciteta jedan od uzroka i izraženije sezonalnosti na području Grada Raba gdje je čak 62% dolazaka koncentrirano u samo dva ljetna mjeseca, srpnju i kolovozu.

Na izraženu sezonalnost turizma također utječe i:

- nedostatak sadržaja tijekom cijele godine;
- izvan glavne turističke sezone trajektna linija Stinica - Mišnjak s polascima svakih 1 do 2 sata kao i katamaranska linija Rijeka - Rab s polascima jedanput dnevno, umanjuju dostupnost destinacije;
- obzirom da je glavni turistički proizvod „sunce i more“, svakako je nužno podizanje kvalitete plaža kroz primjereno upravljanje raspoloživim plažnim prostorom koje je za sada još uvijek slabost destinacije;
- neadekvatno valoriziran razvoja gastro-enološke turističke ponude;
- nedostatak snažnog brenda što u konačnici otežava pozicioniranje na turističkom tržištu.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



## 2.4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

### 2.4.1. Prometni infrastrukturni sustav

Prostornim planom uređenja Grada Raba, člankom 14., određuju se sljedeće građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku:

1. Poštanske i telekomunikacijske građevine:  
Telekomunikacijske građevine (elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema):
  - Radio relejna postaja Rab;
  - Radijski koridori Učka-Umag, Nanos (R. Slovenija), Mirkovica, Krk (Zidine), Rab; Čelavac, Kršine (Pag);
  - Međunarodni TK kabeli I. razine: Rijeka -Krk-Senj / Rab-Novalja.
2. Vodne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
  - Građevine sustava odvodnje: Sustav Rab.
3. Građevine i kompleksi za potrebe obrane: Supetarska Draga i Barbatski kanal.

### Cestovni promet

Područjem Grada Raba prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta (*"Narodne novine"* broj 94/14, 66/15, 96/16, 103/17, 17/18, 69/18) prolaze sljedeće ceste:

- DC-105 Lopar (trajektna luka) – Banjol – Barbat na Rabu (trajektna luka) u duljini od 22,429 km;
- ŽC-5139 Kampor – Barbat na Rabu (DC-105) u duljini od 10,907 km;
- L-58104 Supetarska Draga (nerazvrstana cesta – DC-105) u duljini od 2,259 km;
- L-58105 Kampor (ŽC-5139 – turističko naselje Suha Punta) u duljini od 2,228 km.

### DRŽAVNE CESTE

Hrvatske ceste d.o.o. navode sljedeće podatke<sup>44</sup>:

- kroz Grad Rab prolazi državna cesta DC-105:
  - ukupne duljine 18,05 km;
- stanje kolnika
  - 4+379-12+500 – obnovljeno programom Betterment II – 2013-2016g. - stanje dobro;
  - 12+500-20+500 – potrebna obnova, projektiranje u tijeku (8km);
  - 20+850 – 22+429 – stanje kolnika dobro;
- Realizacija Programa građenja i održavanja javnih cesta
  - U tijeku je provedba ugovora za izradu idejnog, glavnog i izvedbenog projekta i ishođenje lokacijske i građevinske dozvole za rekonstrukciju državne ceste DC-105 u dionici 001 Snuga – Pudarica na otoku Rabu, duljine 8,0 km;

<sup>44</sup> Hrvatske ceste, Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za strateško planiranje (KLASA: 350-02/22-01/35; URBROJ: 345-400-440/160-22-02)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- Kontinuirano ulaganje u redovito održavanje i zaštitu na državnoj cesti DC-105.

ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE<sup>45</sup>

Tablica br. 54. Duljina cesta po vrstama

Oznaka ceste	Naziv ceste	Odluka o razvrstavanju javnih cesta	Duljina kolnika (km) unutar promatrane zone	Kategorija ceste
Ž5139	Kampor-Rab-Banjol-Barbat (D105)	NN 103/2017	11,140	Županijska cesta
	Kampor-Rab-Banjol-Barbat (D105)	NN 17/2018	11,140	Županijska cesta
	Kampor-Rab-Banjol-Barbat (D105)	NN 69/2018	11,140	Županijska cesta
	Kampor-Rab-Banjol-Barbat (D105)	NN 103/2018	11,140	Županijska cesta
	Kampor-Rab-Banjol-Barbat (D105)	NN 17/2020	11,140	Županijska cesta
	Kampor- Barbat na Rabu (D105)	NN 18/2021	10,907	Županijska cesta
	Kampor- Barbat na Rabu (D105)	NN 100/2021	10,907	Županijska cesta
<b>Ukupno</b>			<b>11,140</b>	
Oznaka ceste	Naziv ceste	Odluka o razvrstavanju javnih cesta	Duljina kolnika (km) unutar promatrane zone	Kategorija ceste
L58104	Dumići-D.Draga-Supetarska Draga (D105)	NN 103/2017	2,200	lokalna cesta
	Dumići-D.Draga-Supetarska Draga (D105)	NN 17/2018	2,200	lokalna cesta
	Dumići-D.Draga-Supetarska Draga (D105)	NN 69/2018	2,200	lokalna cesta
	Dumići-D.Draga-Supetarska Draga (D105)	NN 103/2018	2,200	lokalna cesta
	Dumići-D.Draga-Supetarska Draga (D105)	NN 17/2020	2,200	lokalna cesta
	Supetarska Draga (nerazvrstana cesta – D105)	NN 18/2021	2,259	lokalna cesta
	Supetarska Draga (nerazvrstana cesta – D105)	NN 100/2021	2,259	lokalna cesta
L58105	Kampor (Ž5139) – T.L. Suha Punta	NN 103/2017	2,300	lokalna cesta
	Kampor (Ž5139) – T.L. Suha Punta	NN 17/2018	2,300	lokalna cesta
	Kampor (Ž5139) – T.L. Suha Punta	NN 69/2018	2,300	lokalna cesta
	Kampor (Ž5139) – T.L. Suha Punta	NN 103/2018	2,300	lokalna cesta
	Kampor (Ž5139) – T.L. Suha Punta	NN 17/2020	2,300	lokalna cesta
	Kampor (Ž5139) – T.naselje. Suha Punta	NN 18/2021	2,228	lokalna cesta
	Kampor- Barbat na Rabu (D105)	NN 100/2021	2,228	lokalna cesta
<b>Ukupno</b>			<b>4,50</b>	
<b>Sveukupno</b>			<b>15,64</b>	

Izvor podataka: Županijska uprava za ceste PGŽ, Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoj, Odsjek za investicije i razvoj

Županijske ceste na području Grada Raba zastupljene su sa 71,23%, dok su lokalne ceste zastupljene sa 28,77%.

45 Županijska uprava za ceste PGŽ, Grad Rab - Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Dužina cesta iznosi 15,64 km.

Površina područja je 86,115 km<sup>2</sup>.

Cestovna gustoća iznosi 0,182 km/km<sup>2</sup>.

### Realizacija programa građenja i održavanja javnih cesta u razmatranom razdoblju na području Grada Raba

Tablica br. 55. Održavanje cesta

IZVANREDNO ODRŽAVANJE					
Godina	Oznaka ceste	Dionica lokacija	Opis	Realizirano u navedenoj godini (u kunama sa PDV-om)	Duljina dionice (km)
2018.	ŽC 5139	Kampor	Izrada potpornog zida	204.250,50	-
2018.	ŽC 5139	Banjol (Rab)	Izrada potpornog zida	657.037,39	-
2018.	ŽC 5139	Kampor	Sanacija potpornih zidova	97.864,63	-
2019.	ŽC 5139	Kampor (grad Rab)	Sv. Eufemija – uređenje oborinske odvodnje	448.437,50	0,1
2019.	ŽC 5139	Palit (otok Rab)	Sanacija potpornog zida i izgradnja nogostupa	654.956,25	0,1
2019.	ŽC 5139	Kampor (otok Rab)	Sanacija potpornog zida	654.956,25	-
2019.	ŽC 5139	Palit (otok Rab)	Sanacija potpornih zidova	523.737,50	-
REDOVITO ODRŽAVANJE					
Godina	Realizirano u navedenoj godini (u kunama sa PDV-om)				
2020.	881.246,89				

Izvor podataka: Županijska uprava za ceste PGŽ, Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoj, Odsjek za investicije i razvoj

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



#### NERAZVRSTANE CESTE<sup>46</sup>:

Na gradskom području se, prema podacima Registra nerazvrstanih cesta na području Grada Raba, nalazi 117 nerazvrstanih cesta, ukupne duljine 55,55 km, od čega je 16,1 km asfaltiranih, 21,3 km betonskih i 18,2 km neuređenih. Uzme li se u obzir kako je Registar izrađen 1995. g., može se sa sigurnošću reći kako nije ažuran i ne odgovara sadašnjem stanju.

Prema podacima iz Programa održavanja objekata i uređaja komunalne infrastrukture za 2014. godinu, (članak 2., točka III.) Grada Raba: "Ukupna dužina nerazvrstanih cesta na otoku (sic) iznosi 61.073 m."

Prema Zakonu o cestama: "*nerazvrstane ceste su ceste koje se koriste za promet vozilima, koje svatko može slobodno koristiti na način i pod uvjetima određenim ovim Zakonom i drugim propisima, a koje nisu razvrstane kao javne ceste u smislu ovoga Zakona*", po čemu bi i pristupni putevi do manjih skupina građevina koji nisu obrađeni u Registru, a ima ih značajan broj, trebali biti smatrani nerazvrstanim cestama.

Mreža nerazvrstanih cesta je substandardna i nezadovoljavajuća. Profili su uski i mahom bez nogostupa, sa neadekvatnim trasiranjem (oštri zavoji, nepregledna križanja, pretjerana zavojitost). S obzirom na malu veličinu gradskih naselja, sporost vožnje i malu protočnost prometnica, osim neudobnosti koju uzrokuju, ne predstavljaju značajan problem za odvijanje života u naselju tijekom većeg dijela godine, ali predstavljaju ograničavajući faktor za daljnje širenje te podizanje kvalitete života i uređenosti Grada, kao i za unapređenje turističke ponude.

Značajniji problem predstavlja neracionalan razvoj takve mreže - naime, pojedinačno, stihijsko građenje prometnica prema osobnim potrebama, kako je do sada rađeno, stvara preveliku gustoću, tj. preveliku ukupnu duljinu prometnica u odnosu na broj korisnika, što predstavlja teret Gradu, koji je odgovoran za održavanje nerazvrstanih cesta. Osim toga, produžavanje i prilagođavanje tako nastalih cesta za potrebe nove izgradnje i širenje naselja je često mnogo skuplje nego što bi bilo da su građene planski i racionalno.

**Tablica br. 56.** Broj prijavljenih prebivališta i boravišta za područje Grada Raba

Podaci - MUP	2017.	2018.	2019.	2020.
Prebivalište - broj osoba	162	184	161	204
Boravište - broj osoba	221	357	595	410

Izvor podataka: MUP, Policijska uprava Primorsko - goranska, Policijska postaja Rab

Tablicom navedeni podaci govore u korist povećanja broja stanovnika u Gradu Rabu do 2020. godine da bi se u 2020. godini smanjio broj stanovnika sa boravištem. U razdoblju od 2017. do 2020. godine na području Grada Raba evidentirano je 345 prometnih nesreća<sup>47</sup>

46 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.: 49

47 MUP, Policijska uprava Primorsko - goranska, Policijska postaja Rab

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Takozvane „crne točke“ na prometnicama na području Grada Raba, možemo konstatirati da su dio županijske ceste ŽC5139 od: restorana „Hacienda“ do odmarališta „Idila“, kruži tok na navedenoj cesti kod PC Mali Palit i kružni tok u ulasku u starogradsku jezgru. Na obje lokacije radi se o istrošenom asfaltu koji je opasan u suhim uvjetima, a posebice kada su navedene dionice mokre od kiše ili rose.

Što se tiče lokacija učestalih prometnih gužvi i na području Grada Raba možemo konstatirati da su to raskrižje „Snuga“, raskrižje „kod Brne“ te kružni tok na cesti ŽC5139 kod PC Mali Palit.

Na području Grada Raba ima ukupno 5.188 registriranih vozila.

### Javni cestovni promet

Javni linijski cestovni prijevoz putnika je organiziran kroz osam linija:

- Rab – San Marino;
- Rijeka – Rab;
- San Marino - Rab;
- Barbat – Rab;
- Kampor – Rab;
- Rab – Barbat;
- Rab – Kampor;
- Rab – Suha Punta.

Ukupno od 2017. do 2020. godine izdane su dozvole za obavljanje županijskog linijskog prijevoza putnika za 18 linija, a sve održava prijevoznička tvrtka Arriva odnosno Autotrans.

### Pomorski promet

Na području Grada Raba razlikujemo luke otvorene za javni promet lokalnog i županijskog značaja, kao i morske luke posebne namjene što je utvrđeno i Prostornim planom uređenja Grada Raba.

Prema podacima Županijske lučke uprave, na području Grada Raba nalazi se 14 luka od kojih su 3 županijskog značaja (Rab, Mišnjak i Supetarska Draga - Vardaškoj), a 11 lokalnog značaja (ostale luke).

**Tablica br. 57.:** Pregled luka otvorenih za javni promet na području Grada Raba kojima raspolaže ŽLU Rab

Redni broj	Naziv luke	Značaj luke	Komunalni vezovi	Nautički vezovi	Površina	
					Kopneni dio luke	Akvatorij luke
1.	Rab	Ž	347	0	10.932	268.455
2.	Mišnjak	Ž	0	0	396.366	112.431
3.	Sup. Draga - Vardaškoj	Ž	4	0	109.040	120.346
4.	Pudarica	L	0	0	2.044	62.555
5.	Barbat	L	74	(50)	1.887	15.151
6.	Grci	L	78	0	2.899	145.775

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



7.	Janići	L	134	(53)	3.059	163.835
8.	Keki	L	23	0	1.192	5.841
9.	Banjol	L	96	0	1.723	34.273
10.	Padova II	L	0	0	465	11.318
11.	Palit	L	214	0	3.023	62.555
12.	Sv. Eufemija	L	92	0	3.528	80.308
13.	Kamporska Draga	L	155	0	4.320	151.281
14.	Dumići	L	248	0	15.196	179.340
<b>UKUPNO</b>			<b>1.465</b>	<b>103</b>	<b>555.674</b>	<b>1.413.464</b>

(Ž-županijski značaj; L-lokalni značaj)

Izvor: Županijska lučka uprava Rab

U razdoblju od 2017. do 2020. godine, Županijska lučka uprava Rab investirala je u sljedeće projekte gradnje i lučke nadgradnje na području Grada Raba:

- Projektnu dokumentaciju sanacije i rekonstrukcije obale u luci Rab od gata 1. do gata 3.;
- Trajektno pristanište Mišnjak;
- Dogradnju trajektnog pristaništa Mišnjak (2 i 3 faza);
- Rekonstrukciju gata Pumpurela u luci Rab – ribarska luka;
- Sanaciju i rekonstrukciju obale u luci Rab (faza1-faza3);
- Sanaciju i rekonstrukciju vodoopskrbe luke Mišnjak;
- Uređenje obalnog pojasa Banjol-Barbat, otok Rab.

Županijska lučka uprava Rab upravlja lukama lokalnog i županijskog značaja te u skladu sa svojim planovima i mogućnostima vrši ulaganje u održavanje i unaprjeđenje lučke infrastrukture. Granice lučkih područja definirane su prostornim planom te su u skladu s istim donesene odluke o utvrđivanju lučkog područja. Prilikom planiranja razvoja pojedine luke te izrade projektne dokumentacije ista mora biti izrađena u skladu s odredbama prostorno-planske dokumentacije.

Županijska lučka uprava Rab predlaže da se u odredbama prostornog plana za pojedinu luku ne definiraju veličine gatova, način izgradnje i tip konstrukcije već da se isto predvidi konačnom projektnom dokumentacijom i građevinskom dozvolom. Prostornom dokumentacijom potrebno je predvidjeti pristup svakoj pojedinoj luci na način da ista bude povezana sa prometnicom državnog, županijskog ili lokalnog značaja. U ovom trenutku postoje pojedina ograničenja pristupa lukama, odnosno do pojedinih dijelova se pristupa preko privatnih parcela što na terenu predstavlja otežavajuću okolnost za bilo kakvo daljnje planiranje i razvoj.

Problemi koji se pojavljuju u provedbi odnose se na područja između dviju luka u kojima postoje vezovi ali se isti ne naplaćuju i nisu pod kontrolom. Trenutno se događa da korisnici vezova unutar lučkog područja za isto plaćaju naknadu u skladu sa zakonskim i podzakonskim aktima dok korisnici u izvan lučkom području također koriste pomorsko dobro protuzakonito bez naknade i kontrole. Iz toga razloga Županijska lučka uprava Rab predlaže da se prošire pojedina lučka područja i to:

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### **1. Luka otvorena za javni promet Rab (županijskog značaja)**

Predlaže se granica luke Rab te formiranje bazena Eufemija u sklopu luke Rab (povećanje površine). Nova granica bazena luke Rab protezala bi se od postojeće granice luke Rab prema rtu Frkanj te bi obuhvaćala morsku površinu između poluotoka Frkanj te poluotoka na kojem je smještena povijesna jezgra grada Raba te park Komrčar završno do granice luke Škver. U bazenu Eufemija dopušta se izgradnja priveznog sustava i sidrišta za brodove.

Predlaže se izmjena postojeće granice luke Rab unutar same luke na način da se luka posebne namjene unutar postojeće luke Rab prenamijeni u lučko područje. Predlažu razmatranje da se unutar lučkog područja luke Rab nalazi i lukobran koji povezuje otok Rab (Marjan) i otočić Školjić te se stavi u funkciju nautike i priveza plovila.

### **2. Luka otvorena za javni promet Palit (lokalnog značaja)**

Predlaže se povećanje površine luke Palit te formiranje bazena Barišići u sklopu luke Palit. Nova granica bazena Barišići protezala bi se od granice bazena Eufemija do granice luke Sv. Eufemija te bi obuhvaćala morsku površinu između poluotoka Frkanj te Barišići u Palitu. U bazenu Barišići dopušta se izgradnja priveznog sustava i sidrišta za brodove.

### **3. Luka otvorena za javni promet Dumići - Supetarska Draga (lokalnog značaja)**

Predlaže se povećanje površine luke Dumići - Supetarska Draga te formiranje bazena Supetarska Draga Gornja u sklopu luke Dumići - Supetarska Draga. Nova granica bazena Supetarska Draga Gornja protezala bi se na području naselja Supetarska Draga Gornja počevši od granice luke posebne namjene (nautički turizam) prema jugoistoku uvale te bi obuhvaćala morsku površinu i kopnenu površinu. U bazenu Supetarska Draga Gornja dozvoljava se gradnja gatova za potrebe domicilnog stanovništva. Predlaže se i izmjena kopnene luke Dumići - Supetarska Draga u dijelu kod krana „Gvačići“ te u ostalim predjelima gdje lučko područje zahvaća postojeće građevine, obiteljske kuće.

Županijska lučka uprava Rab predlaže također:

- da se razmotre i područja uvale Sv. Eufemija, područje uvale Kamporska Draga, od uvale Jelenovica do uvale Sv. Mara te da budu sastavni dio luke Kamporska Draga definirani kao zasebni lučki bazeni. Na taj način bi se kvalitetno moglo upravljati spomenutim područjima. U navedenim uvalama dozvoljava se organizacija sidrišta;
- područje uvale Dumići proširiti na okolne otočiće i uvalice kako bi taj dio bio pod kontrolom i održavanjem;
- izmjene granica preostalih lučkih područja uzevši u obzir postojeće stanje te potrebe za domicilno stanovništvo ali i za potrebe tranzita. U obzir bi trebalo uzeti činjenicu da se u izvan lučkom području (područje kojim ne upravlja ŽLU Rab) nalazi znatno više vezova nego unutar sustava.

Navedene prijedlozi i sugestije Županijske lučke uprave Rab je potrebno razmotriti u sklopu izrade izmjena i dopuna PPUG Raba u odnosu na mogućnosti u smislu usklađenosti sa zakonskim propisima, PPPGŽ-om, mogućnostima i ograničenjima u prostoru (zaštita okoliša i dr.) te stavovima Grada Raba.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Koncesije na području Grada Raba <sup>48</sup>

Zaključno s 2020. godinom na snazi je 9 koncesija na pomorskom dobru kojih je davatelj koncesije Primorsko-goranska županija. Pregled koncesija prikazan je u tablici br. 58.

**Tablica br. 58.** Pregled danih koncesija na području Grada Raba kojih je davatelj PGŽ

Redni broj	Koncesionar	Vrsta Koncesije	Početak koncesije	Istek koncesije
1.	Lučica d.o.o.	Luka posebne namjene brodogradilište S. Matić	15.10.2020.	15.10.2030.
2.	Obrt Brodogradilište P. Španjol	Luka posebne namjene brodogradilište	22.03.2021.	22.03.2031.
3.	Obrt Brodogradnja Z. Pičuljan	Luka posebne namjene brodogradilište	04.09.2020.	04.09.2030.
4.	HEP-Operator distribucijskog sustava	Kabelski priključak Veli Mel	02.11.2016.	02.11.2036.
5.	Imperijal Riviera d.d.	Plaža Padova I	30.08.2021.	30.08.2041.
6.	Boja d.o.o.	Plaža Kandalora	31.07.2015.	31.07.2025.
7.	Del Mar d.o.o.	Plaža Veli Mel	02.11.2020.	02.11.2023.
8.	Vrelo d.o.o.	Posebna upotreba Palit	31.07.2020.	31.07.2040.
9.	Ugostiteljski obrt More	Privezište (mol) ispred restorana More, Gonar	21.07.2014.	21.07.2024.

Izvor: PGŽ, Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze, Odsjek za promet i veze

Unutar luke Rab u razdoblju od 2017. do 2020. godine ostvarena su 112 ticanja u međunarodnoj plovidbi s ukupno 5.555 putnika.

Registriranih prijevoznika u taxi prometu na moru unutar luka pod upravljanjem ŽLU Rab tijekom 2017. i 2018. godine bilo je 25, 2019. godine 21, a 2020. godine 19.

### Uzgajališta na moru

Prostornim planom Primorsko-goranske županije u uvalama Mag i Barbat određene su dvije mikrolokacije namijenjene za uzgoj po 50 tona školjkaša, ali do danas nije iskazan interes za koncesiju te postupak za davanje koncesije nije proveden<sup>49</sup>.

### Linijski obalni pomorski promet

Otok Rab je s kopnom povezan trajektnom linijom Mišnjak-Stinica koju obavlja Rapske plovidba d.d.

Osim trajektno linije Mišnjak-Stinica, otok Rab je povezan s otokom Pagom međuzupanijskom linijom Rab-Lun. Od 01. srpnja 2017. godine u omjeru 50%, Grad Rab i Primorsko-goranska županija - 50% Ličko-senjska županija sufinanciraju uslugu javnog prijevoza u navedenom linijskom prometu.

48 PGŽ, Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze,

49 PGŽ, Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Elektroničke komunikacije

**Tablica br. 59.** Tablica baznih postaja i antenskih stupova na području Grada Raba (stanje na dan 31.12.)

	31.12.2017.	31.12.2018.	31.12.2019.	19.02.2020.
Broj baznih postaja	20	20	20	22
Broj lokacija*	19	19	19	19
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatera**	10	10	10	10
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatera	0	0	0	0
Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	7	7	7	7
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	2	2	2	2
♂ Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uzevši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatera mogu biti na istom atenskom stupu ili postojećem objektu				
♂** Broj atenskih stupova i samostojećih nosača u vlasništvu operatera javnih komunikacijskih mreža pokretnih komunikacija ( A1 Hrvatska, HT Telemach Hrvatska i (ex Tele 2)				

Izvor: HAKOM

Broj baznih postaja se u promatranom periodu povećao tj. izgrađene su dvije nove bazne postaje. Broj lokacija, antenskih stupova u vlasništvu operatera i ostalih infrastrukturnih operatera i na postojećim objektima te antenskih stupova u zatvorenom prostoru je ostao isti.

Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme prostorom Grada Raba obuhvaćeno je pet elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova.<sup>50</sup>

#### 2.4.2. Energetska infrastruktura

##### Opskrba električnom energijom

Na području Grada Raba nalazi se 1 transformatorska stanica (TS) 110/20 kV te 88 transformatorskih stanica 20/0,4 kV. Prema razvojnim planovima HEP Operatera distribucijskog sustava d.o.o. na predmetnom području predviđena je izgradnja 26 novih trafostanica 20/0,4 kV.

Kupci električne energije na području Grada Raba (ukupno cca 7000 kupaca) dio su konzuma TS 110/20 kV Rab. Osim kupaca u Gradu Rabu, konzum TS 110/20 kV Rab čine i kupci u Općini Lopar. Potrošnje električne energije u Gradu Rabu je cca 40.000.000 kWh.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 60.** Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti vodova na području Grada Raba

Naponska razina voda	Nadzemni vodovi (km)	Podzemni vodovi (km)	Nadzemni vodovi (%)	Podzemni vodovi (%)	Ukupno (km)
35 kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20 kW	10,7	88,6	10,8	89,2	99,3
0,4 kW	109,4	154,2	41,5	58,5	263,6
<b>UKUPNO</b>	<b>120,1</b>	<b>242,8</b>	<b>33,1</b>	<b>66,9</b>	<b>362,9</b>

Izvor: HEP ODS d.o.o., Elektroprimorje Rijeka

### Projekt izgradnje širokopojasne mreže

Područje Grada Raba ima na nekoliko mjesta pristup besplatnom wifi-u. U 2019. godini je prihvaćen projekt RENE (Rural Network Project) koji ima za cilj osiguranje ultra brze širokopojasne svjetlovodne infrastrukture. Ovaj projekt će pomoći jedinicama lokalne samouprave, pa tako i Gradu Rabu u dostizanju ciljeva digitalne agende za Europu 2020. godine.<sup>51</sup>

### 2.4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda

#### Opskrba pitkom vodom

Djelatnosti javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području Grada Raba u nadležnosti je javnog isporučitelja vodnih usluga Vrelo d.o.o.

Duljina javne vodoopskrbne mreže na području Grada Raba iznosi ukupno 124,09 km mreže i 29,9 km transportnog cjevovoda. Potrošnja pitke vode na području Grada Raba je 143 litre / stanovniku na dan. Duljina kanalizacijske mreže je 48,81 km.

Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj UPOV-a dva (2) - UPOV Rab, u mjestu Barbat, kapaciteta 24.460 ES i UPOV Supetarska Draga, u mjestu Supetarska Draga, kapaciteta 9.995 ES.<sup>52</sup>

**Tablica br. 61.** Opskrba vodom za piće i tehnološkom vodom na području Grada Raba

Opskrba vodom za piće i tehnološkom vodom	2017.	2018.	2019.	2020.
Duljina javne vodoopskrbne mreže (km)	140,83	145,25	149,62	154,68
Potrošnja vode za piće (l/stanovniku/dan// m <sup>3</sup> /mjesec)	142 // 4,3	142 // 4,3	138 // 4,2	143 // 4,4
Broj i udio priključaka na javnu vodoopskrbnu mrežu	5.642	5.744	5.823	5.854
Broj i udio priključaka na vlastiti izvor*	0	0	0	0
Broj stanovnika priključenih na javnu vodoopskrbnu mrežu	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%
Udio potrošnje vode prema djelatnostima (%)				
privreda	31%	33%	33%	25%
domaćinstva	58%	55%	56%	63%

\* - Postoji oko 40 domaćinstava koji uz priključak na javnu vodoopskrbu imaju i vlastite

51 Strategija Grada Raba do 2030.g. - nacrt

52 Vrelo d.o.o.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



izvore vode (bušeni bunar, izvor, zdenac, ...)

Izvor: Vrelo d.o.o.

Kako se na otoku Rabu gospodarski razvoj temelji na turizmu, a intenzivna izgradnja turističkih sadržaja opterećuje vodoopskrbni sustav, kvalitetna vodoopskrba je neophodna.

Nedostaci u mreži očituju se u najvećoj mjeri u starosti objekata, kako linijskih tako i točkastih. Zbog činjenice da je Rab otok kojemu je glavna gospodarska grana turizam, te se posljedično tome tijekom turističke sezone potrošnja vode poveća 2 do 3 puta u odnosu na zimsku potrošnju, zbog ograničenja sustava, više kote osjećaju slabiji tlak dopreme vode ljeti. Kao velikog potrošača treba istaknuti Autokamp 3. Padova koji ljeti uzrokuje manjak vode kod objekata koji se nalaze iznad njega u Banjolu (zaseok Bravarići). Kampur i Mundanije bilježe velike probleme sa dobavom vode zbog inkrustacije cjevovoda kamencem, te je nužna rekonstrukcija istih. Zaseoci Dumičići i Krstaši u Mundanijama trenutno nemaju mogućnost vodoopskrbe, njezinim uspostavljanjem omogućit će se njihov razvoj.

Na području Grada Raba, vodom su opskrbljena sljedeća mjesta: Banjol, Barbat, Kampur, Mundanije, Palit, Rab i Supetarska Draga. Za vodoopskrbu se koriste izvorišta: Izvor Mlinica, Bušotina Gvačići 2, Bušotina Gvačići 1, Bušotina Perići, Bušotina Podmravići i Bušotina Idila te četiri hidrofora.<sup>53</sup>

**Tablica br. 62.** Duljina vodoopskrbne mreže po naseljima na području Grada Raba

Naselje	Opskrbni cjevovodi	Transportni cjevovodi	UKUPNO
Banjol	20.090,35	2.635,44	22.725,79
Barbat	23.659,64	11.047,91	34.707,55
Kampur	31.814,32	3.966,87	35.781,19
Mundanije	8.290,64	5.516,33	13.806,97
Palit	14.628,82	226,79	14.855,61
Rab	3.974,45	0	3.974,45
Supetarska Draga	21.635,74	6.559,01	28.194,75
<b>UKUPNO:</b>	<b>124.093,96</b>	<b>29.952,35</b>	<b>154.046,31</b>

Izvor: Vrelo d.o.o.

53 Vrelo d.o.o.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Odvodnja otpadnih voda

Odvodnja otpadnih voda je također u nadležnosti Vrelo d.o.o.

Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda: broj UPOV-a dva (2) - UPOV Rab, u mjestu Barbat, kapaciteta u 24.460 ES i UPOV Supetarska Draga, u mjestu Supetarska Draga, kapaciteta 9.995 ES.

**Tablica br. 63.** Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području Grada Raba

Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda	2017.	2018.	2019.	2020.
Duljina kanalizacijske mreže (km)	45,38	46,32	48,07	48,81
Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda broj / kapacitet (broj, broj ES)	2/31.900	2/31.900	2/31.900	2/31.900
Broj / udio stanovnika priključenih na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda**	4331/54%	4396/55%	4472/55%	4553/56%
Ispuštanje (ne)pročišćenih otpadnih voda prema recipijentu (m <sup>3</sup> /godišnje)	536.382	548.835	550.147	470.093

Izvor: Vrelo d.o.o.

U promatranom četverogodišnjem razdoblju, duljina kanalizacijske mreže je povećana za 3,4 km, odnosno za 7,5% te iznosi 48,81 km. Broj stanovnika priključenih na uređaj za pročišćavanje kontinuirano raste.

**Tablica br. 64.** Duljina mreže odvodnje po naseljima na području Grada Raba

Naselje	Gravitacijski cjevovodi	Tlačni cjevovodi	Sigurnosni ispusti	Ukupno (bez sigurnosnih ispusta)
Banjol	11.571,35	651,35	638,32	12.222,7
Barbat	11.732,01	1.394,77	803,82	13.126,78
Kampor	11.686,6	139,01	217,42	11.825,61
Mundanije	0	0	0	0
Palit	6.565	450,23	145,46	7.015,23
Rab	2.967,69	221,07	225,1	3.188,76
Supetarska	9.533,7	2.662,83	1.164,93	12.196,53
<b>Ukupno:</b>	<b>54.056,35</b>	<b>5.519,26</b>	<b>3.195,05</b>	<b>59.575,61</b>

Izvor: Vrelo d.o.o. (duljina mreže odvodnje dobivena je iz GIS sustava koji koristi Vrelo d.o.o.)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Razvojni projekti (planovi)<sup>54</sup>

**Tablica br. 65.** Planirani projekti dogradnje i/ili proširenja sustava javne odvodnje i/ili izgradnje/rekonstrukcije vodnih građevina

Redni broj	Naziv projekta	Dokumentacija za gradnju	Napomena
1.	Gradnja fekalnih kolektora i vodovoda dijela naselja Mundanije i Banjol	Ishođena građevinska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - ishođena građevinska dozvola
2.	Gradnja fekalnih kolektora, crpne stanice i vodovoda dijela naselja Gonar i Dumići	Predan Zahtjev za građevinsku dozvolu, očekuju se problemi u rješavanju imovinsko pravnih odnosa (granica pomorskog dobra)	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar
3.	Sustav odvodnje otpadnih voda i rekonstrukcije vodovoda - sustav Kampor	Ishođena građevinska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - ishođena građevinska dozvola
4.	Sustav odvodnje otpadnih voda i rekonstrukcije vodovoda - sustav Mundanije	Ishođena građevinska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - ishođena građevinska dozvola
5.	Rekonstrukcija fekalnog kolektora dijela naselja Palit sa crpnom stanicom CS-21 i tlačnim cjevovodom	Ishođena građevinska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar
6.	Dogradnja UPOV-a Rab na 2. stupanj pročišćavanja	Ishođena lokacijska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - 21.400 ES
7.	Dogradnja UPOV-a Supetarska Draga na 1. stupanj pročišćavanja	Ishođena lokacijska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - ovisi o JASPERS Note-u, možda bude potreban 2. stupanj pročišćavanja što će višestruko poskupiti investiciju - 9.950 ES
8.	Rekonstrukcija postojećih gravitacijskih cjevovoda na području aglomeracija Rab i Supetarska Draga prema izvještaju CCTV inspekcije		7.353 m
9.	Rekonstrukcija postojećih tlačnih cjevovoda na području aglomeracija Rab i Supetarska Draga prema izvještaju CCTV inspekcije		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - 732 m
10.	Rekonstrukcija postojećih crpnih stanica na području aglomeracija Rab i Supetarska Draga		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - 6 crpnih stanica
11.	Rekonstrukcija/dogradnja nadzornog upravljačkog sustava na sustavu		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar

54 Vrelo d.o.o.

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



	vodoopskrbe		
12.	Rekonstrukcija vodovoda zbog uskih ulica		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - 19.932 m
13.	Rekonstrukcija postojećih sigurnosnih ispusta crpnih stanica		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar
14.	Rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže na području starog grada Raba		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar - dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar
15.	Rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže na području aglomeracije Rab zbog začepjenja i puknuća		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar - dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar
16.	Rekonstrukcija postojeće vodovodne mreže na području aglomeracije Supetarska Draga zbog začepjenja i puknuća		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar - Dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar
17.	Transportni cjevovod kopno-Rab		- dio EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar - Projekt iz 2012, mora se novelirati kako bi bio prihvatljiv za EU apliciranje - Dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar
18.	Sekundarna kanalizacijska mreža Grada Raba Banjol-Barbat		projekt iz 2015. g.; mora se novelirati kako bi bio prihvatljiv za EU apliciranje, dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S. Draga i Lopar
19.	Draga IV. Faza	Ishođena lokacijska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar - projekt iz 2012.g.; mora se novelirati kako bi bio prihvatljiv za EU apliciranje - dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar
20.	Draga V. Faza	Ishođena lokacijska dozvola	- dio EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar - projekt iz 2012.g.; mora se novelirati kako bi bio prihvatljiv za EU apliciranje - dio nove javne nabave za projektiranje koja će se provesti u sklopu EU projekta aglomeracija Rab, S.Draga i Lopar
21.	Izvođenje i pojačano	TEH.	DN 150, 1.200 m

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



	održavanje vodovodnog ogranaka „VS Banjol – okno UKV Mundanije“ na području Grada Raba	DOKUMENTACIJA: Građevinski projekt ( nije potrebna GD) / OČITOVANJE: Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša - Ispostava Rab,	
22.	Izvođenje i pojačano održavanje vodovodnog ogranaka „okno Škola – okno Markunići“ na području mjesta Mundanije	TEH. DOKUMENTACIJA: Građevinski projekt ( nije potrebna GD) / OČITOVANJE: Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša - Ispostava Rab,	DN 150, 2.800 m
23.	Sanacija VS „Mundanije“ (250 m <sup>3</sup> /1977.g.)	Troškovnik radova / sanacija betonskih površina vodnih komora i ulaznog portala	potrebna izrada novog pokrova (ploče) i oznaka iznad vodnih komora i stabilizacija vanjskih stepenica te ulaza
24.	Vodovodni ogranak za naselja Dumičići i Krstaši u Mundanijama	V + K	za 2022. godinu planirani iznos 1.000.000,00 kn
25.	Nadogradnja treće komore VS Sv. Ilija	Građevinska dozvola u tijeku	za 2022. godinu planirani iznos 500.000,00 kn
26.	Sustav Rab / ugradnja novih filtera na CS za pročišćavanje neugodnih mirisa	OČITOVANJE: Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša - Ispostava Rab,	modernizacija CS na sustavu javne odvodnje (sustav Rab – stari dio / CS 5 kom.)
27.	Sanacija gubitaka na vodoopskrbnoj mreži otoka Raba		
28.	Sanacija gubitaka na vodoopskrbno-transportnoj mreži otoka Raba		
29.	Vodosprema i prekidna komora Perići	Izrađen Idejni projekt, glavni projekt u izradi	
30.	Otok Maman		
31.	Vodosprema "Ribarići"		
32.	Rekonstrukcija bušotine Perići		
33.	Rekonstrukcija bušotine Gvačići 1		
34.	Rekonstrukcija bušotine Gvačići 2		
35.	Rekonstrukcija bušotine Podmravići sa pripadajućim cjevovodom		
35.	Izrada zamjenske bušotine Gvačići 2		
36.	Magistralni cjevovod Kampor		DN125 I=1800m; DN150 I=300m

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



37.	Vodosprema Kampor		V=350 m <sup>3</sup>
38.	Rekonstrukcija VS Fruga - ugradnja desalinizatora bočate vode		rekonstrukcija vodospreme, ugradnja desalinizatora bočate vode
39.	Rekonstrukcija transportnog cjevovoda PK Barbat-VS Sveti Ilija		rekonstrukcija postojećeg transportnog cjevovoda koji je napravljen od AC

#### 2.4.4. Gospodarenje otpadom<sup>55</sup>

Poslovi sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja otpada na otoku Rabu datiraju još od osnutka Lučkog komunalnog poduzeća 60-tih godina prošlog stoljeća. Tijekom desetljeća dolazilo je do organizacijskih promjena, pa je tako 2008. godine, na području susjedne Općine Lopar, odvoz otpada preuzelo loparsko poduzeće Vrutak d.o.o. U nadležnosti tadašnjeg Vrela d.o.o. ostalo je područje Grada Raba.

Sukladno statusnim promjenama u obliku Ugovora o podjeli i preuzimanju društva Vrelo d.o.o. Rab, i preuzimatelja Dundovo d.o.o. za trgovinu i usluge Rab, dana 24. ožujka 2014. g. došlo je do prijenosa dijela djelatnosti iz tvrtke Vrelo d.o.o. Rab u Dundovo d.o.o. Rab. Među preuzetim djelatnostima spadaju: prikupljanje, prijevoz, zbrinjavanje, trgovanje i posredovanje u gospodarenju otpadom.

#### Odlagalište otpada Sorinj<sup>56</sup>

Odlagalište otpada Sorinj je službeno bilo neuređeno odlagalište za neopasni otpad, na koje se od 1969. godine odlaže neopasni otpad prikupljen s područja Grada Raba i Općine Lopar.

Odlagalište otpada Sorinj smješteno je oko 12,5 km sjeverozapadno od centra Grada Raba, na granici s Općinom Lopar. Nalazi se na vrlo nepovoljnom položaju, na strmoj padini, udaljenoj oko 350 m od mora.

Odlagalište otpada Sorinj ima ukupnu površinu od oko 33.000 m<sup>2</sup>, od čega se oko 20.000 m<sup>2</sup> koristilo za odlaganje otpada. Prostor odlagališta je ograđen i čuvan te se vodila evidencija dopremljenog otpada. Na odlagalištu otpada Sorinj se, najvećim dijelom, odlagao miješani komunalni otpad prikupljen s područja Grada Raba od strane poduzeća Dundovo d.o.o. i miješani komunalni otpad s područja Općine Lopar, prikupljen od strane lokalnog komunalnog poduzeća Lopar Vrutak d.o.o. Prema

<sup>55</sup> <https://dundovo.hr/djelatnosti/prikupljanje-i-zbrinjavanje-otpada>

<sup>56</sup> Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2022. godine ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 20/17)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Izveščićima o komunalnom otpadu 2011. - 2015. godine, AZO, HAOP, na odlagalište otpada Sorinj se prosječno godišnje odložilo oko 12.270 t otpada.

Za sanaciju odlagališta otpada Sorinj, izdana je lokacijska dozvola (KLASA: UP/I-350-05/06-01/126, URBROJ: 2170-86-02-07-0, 22. veljače 2007. godine), odnosno njene izmjene i dopune (KLASA: UP/I-350-05/14-04/1, URBROJ: 2170/1-03-07/3-14-17, 01. prosinca 2014. godine).

S obzirom na zakonsku regulativu, stabilnost odloženog otpada te utjecaj koji odloženi otpad ima na sastavnice okoliša, pristupilo se sanaciji i zatvaranju odlagališta otpada Sorinj.

Zatvaranje odlagališta otpada Sorinj, usklađeno je s početkom rada pretovarne stanice na istoj lokaciji, odnosno s početkom prihvata otpada s područja Grada Raba i Općine Lopar, na Županijskom centru za gospodarenje otpadom Marišćina.

Grad Rab je u kolovozu 2019. godine potpisao ugovor o dodjeli EU sredstava za sanaciju odlagališta Sorinj, koja je započela u svibnju 2020. godine, a završena nakon promatranog četverogodišnjeg razdoblja u ovom Izveščiću, u veljači 2021.g.

Od kraja 2018. godine otpad se više ne odlaže na tom području već se odvozi na centralni deponij PGŽ-a ŽCGO Marišćina.

Radovi na sanaciji odlagališta završeni su 05. veljače 2021. g. te je nakon provedenog tehničkog pregleda ishođena uporabna dozvola koja je postala pravomoćna od 17. ožujka 2021. godine (nakon promatranog perioda iz ovog Izveščića).

### **Pretovarna stanica, reciklažno dvorište i sortirnica otpada<sup>57 58</sup>**

#### Pretovarna stanica

Prema definiciji, pretovarna stanica je građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja.

Grad Rab je u okviru 1. faze sanacije odlagališta otpada Sorinj izgradio pretovarnu stanicu. Izgradnja pretovarne stanice započela je u siječnju 2018. g., te je dana 16. studenog 2018. godine ishođena Uporabna dozvola. Pretovarna stanica započela je s radom u prvom tromjesječju 2019. godine.

57 Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2022. godine ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 20/17)

58 Izveščiće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020. godinu ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 9/21)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Pretovarna stanica izgrađena je na površini od oko 5.500 m<sup>2</sup>. Namjena pretovarne stanice Sorinj je pretovar miješanog i ostalog komunalnog otpada, sakupljenog unutar sakupljačkih mreža jedinica lokalne samouprave koje joj gravitiraju, te prekrcaj otpada u vozila većeg kapaciteta radi ekonomičnijeg prijevoza do Županijskog centra za gospodarenje otpadom Marišćina. Pretovarna stanica izvedena je kao denivelirani asfaltno - betonski plato s natkrivenim pretovarnim mjestima i svom potrebnom infrastrukturom.

U investiciji izgradnje Pretovarne stanice Sorinj sudjelovao je FZOEU sredstvima kapitalne pomoći u visini od 80%. Ostali troškovi u iznosu od 20% opravdanih troškova plus trošak dobave i montaže energetske učinkovite rasvjete i vodnog doprinosa financirali su Grad Rab i Općina Lopar u omjeru 75% : 25%.

#### Reciklažno dvorište

Prema definiciji, reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor, namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

Grad Rab je u okviru 2. faze sanacije odlagališta otpada Sorinj izgradio reciklažno dvorište Sorinj.

Reciklažno dvorište izgrađeno je na površini od oko 900 m<sup>2</sup> neposredno uz pretovarnu stanicu, s kojom dijeli i svu neophodnu infrastrukturu. Zbog toga je preduvjet izgradnje reciklažnog dvorišta bila izgradnja pretovarne stanice.

Za projekt izgradnje reciklažnog dvorišta ostvarena su bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda i čine 85% prihvatljivih troškova. Ostatak sredstava osiguran je iz proračuna Grada Raba i Općine Lopar u omjeru 75%:25%.

Reciklažno dvorište „Sorinj“ uporabnu dozvolu dobilo je 05. studenoga 2019. godine, dok je s radom započelo u ožujku 2020. godine.

#### Sortirnica otpada

Grad Rab je 15.04.2019. godine ishodio građevinsku dozvolu za građevinu za prihvat i pretovar prethodno razvrstanih sastavnica otpada – sortirnicu.

Građevina sortirnice, hala površine 254 m<sup>2</sup>, prostor za zaposlenike veličine 42 m<sup>2</sup> i nadstrešnica površine 115 m<sup>2</sup>, locirana je neposredno uz pretovarnu stanicu u okviru saniranog odlagališta otpada Sorinj.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Procijenjena vrijednost projekta, uključujući građenje, opremu, stručni nadzor i upravljanje projektom iznosi 7.000.000,00 kn, a planirani početak realizacije istog je tijekom 2023. godine.

#### **Reciklažno dvorište za građevinski otpad<sup>59</sup>**

Građevinski otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog čijeg građenja je nastao.

Procjena količina građevnog otpada je izrađena na temelju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine, prema kojem se procjenjuje količina od 537,0 kg građevnog otpada po stanovniku godišnje.

Sukladno navedenom, procjena je da će se, u vremenu od 2017. do 2022. godine, na području Grada Raba, godišnje proizvesti oko 4.296,0 t građevnog otpada, što ga, uz komunalni, čini najzastupljenijom kategorijom otpada, kojom se mora racionalno gospodariti.

CILJ: Izgraditi reciklažno dvorište za građevinski otpad na Sorinju, neposredno uz lokaciju saniranog odlagališta otpada. Zahvat provesti u suradnji s Općinom Lopar.

#### **Odvojeno prikupljanje otpada<sup>60</sup>**

U razdoblju od 2019. godine korisnicima je podijeljeno 4.166 spremnika za MKO (80L, 120L, 240L, 770L, 1100L) opremljenih RFDI transponderom, sa kojim se bilježi vrijeme i datum pražnjenja te se povezuje s korisnikom i 1.253 čipiranih kartica za otvaranje polupodzemnog spremnika namijenjenog za MKO-a. Na području Grada Raba uspostavljeni su „Zeleni otoci“, odnosno javne površine na kojima se nalaze posude za odvojeno prikupljanje otpada (plastika, papir i karton, staklo i bio otpad). U 2020. godini podijeljeno je korisnicima usluge 49 spremnika za papir i 49 za plastiku volumena 770L. Isto tako, postavljeno je 19 spremnika za papir, 19 spremnika za plastiku te 19 spremnika za staklo, volumena 2 m<sup>3</sup>, na javne površine (tzv. „zvona“). Spremnici su sufinancirani sa 85% iznosa od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a u okviru Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

<sup>59</sup> Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2022. godine (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 20/17*)

<sup>60</sup> Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020. godinu (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 9/21*)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 66.** Količina prikupljenog otpada u tonama

Vrsta otpada	2017.	2018.	2019.	2020.
Ambalažni karton i papir 15 01 01	328,33	314,58	146,48	3,56
Plastična ambalaža 15 01 02	24,89	36,80	28,42	21,34
Drvena ambalaža 15 01 03	0,00	0,00	0,00	0,00
Metalna ambalaža 15 01 04	3,98	5,77	3,90	0,52
Višeslojna ambalaža 15 01 05	0,00	1,10	5,74	0,14
Staklena ambalaža 15 01 07	94,48	72,88	130,08	110,36
Olovne baterije 16 06 01	0,00	0,00	0,00	0,73
Gume 16 0103	24,02	14,93	30,32	13,29
Aluminij 17 04 02	0,00	0,00	0,00	0,08
Željezo i čelik 17 04 05	75,41	87,57	50,10	86,25
Miješani metali 17 04 07	0,00	0,00	0,00	0,00
Papir 20 01 01	43,07	65,64	323,58	380,88
Biorazgradivi otpad 20 02 01	757,96	397,95	368,03	0,00
Odbačena oprema koja sadrži klorofluorovodike 20 01 23	0,00	1,34	0,00	0,74
Jestiva ulja i masti 20 01 25	0,00	1,35	2,45	1,2
Akumulatori 20 01 34	0,67	0,42	0,00	0,00
Odbačena električna i elektronička oprema 20 01 35	7,16	12,18	35,55	53,50
Odbačena električna i elektronička oprema 20 01 036	23,59	30,35	0,00	0,00
Drvo koje nije navedeno pod 20 01037 (20 01 38)	0,00	0,00	0,00	111,60
Plastika 20 01 39	37,79	42,90	347,38	145,93
Metali 20 01 40	0,00	0,00	0,00	8,08
MKO 20 03 01	4.757,75	4.180,00	3.187,18	3.312,27
Glomazni otpad 20 03 07	1.757,79	1.280,00	1.147,96	218,33

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020.g

**Tablica br. 67.** Količina prikupljenog ambalažnog otpada, sustav povratne naknade u tonama

Vrsta otpada	2017.	2018.	2019.	2020.
Staklena ambalaža	122,70	139,92	153,05	130,59
Plastična ambalaža	48,73	53,53	49,79	49,94
Metalna ambalaža	5,33	6,15	7,74	11,40

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020.g.

**Tablica br. 68.** Količina prikupljenog biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina u tonama

Vrsta otpada	2017.	2018.	2019.	2020.
Biorazgradivi otpad iz kuhinja i kantina 20 01 08	0,00	64,54	117,24	54,91

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020.g.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br. 69.** Količina prikupljenog otpada u tonama u reciklažnom dvorištu Sorinj

Vrsta otpada	2020.
Otpadni tiskarski toneri 08 03 17	0,00
Ambalažni karton i papir 15 01 01	0,12
Plastična ambalaža 15 0107	0,22
Staklena ambalaža 15 01 07	0,74
Otpadne gume 16 01 03	0,36
Olovne baterije 16 06 01	0,00
Beton 17 01 01	2,58
Cigle 17 01 02	0,14
Crijep/pločice i keramika 17 01 03	0,80
Željezo i čelik 17 04 05	18,68
Građevinski materijal na bazi gipsa 17 08 02	0,20
Ostali izolacijski materijali 17 06 03	0,05
Papir 20 01 01	5,19
Staklo 20 01 02	0,91
Odjeća 20 01 10	7,13
Tekstil 20 01 11	0,75
Flourescentne cijevi 20 21 21	0,003
Jestiva ulja i masti 20 01 25	1,15
Boje, tinte i ljepila 20 01 28	0,03
Baterije i akumulatori 20 01 33	0,12
Baterije i akumulatori 20 01 34	0,14
Odbačena električna i elektonička oprema 20 01 35	7,58
Drvo koje nije navedeno pod 20 01037 (20 01 38)	0,00
Plastika 20 01 39	2,01
Metali 20 01 40	5,91
Glomazni otpad 20 03 07	234,88

Izvor: Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020.g.

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" broj 94/13, 73/17 i 14/19) propisano je da jedinice lokalne samouprave dostavljaju godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenjem otpadom republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022 godine ("Narodne novine" broj 3/17) jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuju ga u svom službenom glasilu.

#### Divlja odlagališta otpada<sup>61</sup>

Gradovi i Općine, dužni su, prema Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (bio na snazi do 31.07.2021. godine) osigurati uklanjanje i zbrinjavanje otpada kojeg je

61 Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020.g. ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 9/21)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



nepoznata osoba odložila na njihovom području. Prioritet u sanaciji imaju divlja odlagališta koja ugrožavaju okoliš i zdravlje ljudi. Pod divljim odlagalištem koje ugrožava okoliš i zdravlje ljudi smatra se odlagalište koje se nalazi u vodozaštitnoj zoni, neposrednoj blizini naselja i stambenih objekata, blizini turističkih objekata, u zoni zaštićenog područja prirodne i kulturne baštine i sl.. Prosudbu o tome ugrožava li divlje odlagalište okoliš i zdravlje ljudi, donosi nadležna inspeksijska služba po provedenom inspeksijskom nadzoru.

Pojavu divljih odlagališta prati komunalno redarstvo Grada Raba. Na osam lokacija evidentiran je nepropisno odbačeni otpad, a to su slijedeće lokacije:

- Kampor - k.č. 826/45;
- Barbat - k.č. 826/45;
- Barbat - k.č. 523/1;
- Banjol - k.č. 789/3;
- Mundanije - k.č. 1576/2;
- Supetarska Draga - k.č. 1803/21;
- Palit - k.č. 545/2;
- Palit - k.č. 253/25.

#### **Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje 2017.-2022. godine**

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje 2017.-2022. godine objavljena je u "Službenim novinama Primorsko-goranske županije" broj 20/17 i napravljena je u skladu s tada važećim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Plan je izradila tvrtka H-PROJEKT d.o.o. iz Zagreba.

Prioritetni cilj u razvoju sustava gospodarenja otpadom Grada Raba, predstavlja povećanje količina odvojeno sakupljenih sastavnica komunalnog otpada te usklađivanje odvojeno sakupljenih količina s odredbama iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine.

Ostali ciljevi određeni Planom gospodarenja otpadom Grada Raba su:

- Provoditi izobrazno-informativne aktivnosti na području Grada Raba;
- Povećati količine odvojeno sakupljenog biootpada, otpadnog papira, metala, plastike, tekstila i krupnog (glomaznog) komunalnog otpada s područja Grada Raba, kako bi se do 2022. godine odložilo manje od 25% komunalnog otpada;
- Izgraditi reciklažno dvorište na području odlagališta otpada Sorinj;
- Izgraditi kompostište na području odlagališta otpada Sorinj ili nekoj drugoj lokaciji, sukladnoj važećoj prostorno-planskoj dokumentaciji.

Grad Rab već duži niz godina sustavno ulaže sredstva u unapređenje prikupljanja komunalnog otpada i povećanje odvojenosti otpada.

Definirani ciljevi u području gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih i financijskih mogućnosti Grada Raba. Praćenjem podataka u proteklim godinama vidljivo je da se odvojenost povećava, te da će se ostvariti planirane mjere. Kako se tijekom 2019. godine započelo sa primjenom novog načina naplate odvoza otpada, odnosno naplate prema količini miješanog komunalnog otpada vidljivo je kako postupno dolazi do smanjenja količine miješanog otpada,

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



odnosno povećanja količine recikliranog otpada. Nabavom i podjelom spremnika za recikabilni otpad tijekom 2020. godine olakšalo se i dodatno povećalo odvajanje najzastupljenijih vrsta otpada na samom početku, tj. mjestu nastanka otpada. Nadalje, nastavit će se sustavno obrazovanje građana, počevši od najmlađih, o održivom gospodarenju otpadom, ponovnoj uporabi i nalaženju nove svrhe nastalog otpada.

## 2.5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

### 2.5.1. Korištenje prirodnih resursa<sup>62</sup>

#### Poljoprivreda

Poljoprivredno zemljište se na području Grada Raba nalazi u obliku vrijednog obradivog tla (P2), čije površine ukupno čine 453,41 ha, te ostalih obradivih tala (P3), čije površine ukupno čine 110,17 ha. Ostala tla površine 3.148,77 ha, PPUG na kartografskim prikazima ne diferencira, već ih sve prikazuje kao ostala poljoprivredna i šumska zemljišta (PŠ), iako se u Obrazloženju plana, unutar te kategorije razlikuju ogoljeni prostori pogodni za stočarstvo od golog krša.

Vrijedno obradivo tlo obuhvaća ravničarska područja Kamporskog polja, Supetarske Drage, mundanijskog područja, gornjeg Banjola i barbatskih Ravnica. Neki dijelovi se još uvijek obrađuju, i to mahom kao vinogradi, maslinici ili voćnjaci obiteljskog opsega, ali su poljoprivredna područja pretežno zapuštena ili se koriste kao pašnjaci.

Ostala obradiva tla čine niski dijelovi Kamporskog polja i Supetarske Drage uz obalu. Te su površine pretežno zapuštene i djelomično (izraženije u Supetarskoj Dragi) prelaze u slane močvare.

#### Šumarstvo

PPUG-om je određeno 2.908,10 ha šumskih površina na prostoru Grada Raba, od toga gospodarskih šuma (Š1) 2.667,94 ha, zaštitnih (Š2) 140,37 ha te šuma posebne namjene (Š3 - Dundovo) 99,79 ha. Planom su kao šume iskazane stvarno obrasle površine.

Park šuma Komrčar nije prikazana kao šuma, već je planirana kao građevinsko područje naselja, što kao zaštićeni dio prirode ne može biti, već bi trebao biti šuma posebne namjene.

Javnim šumama na otoku Rabu upravlja Šumarija Rab, koja je kao ispostava Hrvatskih šuma, dio Uprave šuma, Podružnice Senj. Prostor otoka se dijeli na dvije gospodarske jedinice - "Kalifront", koja obuhvaća poluotok Kalifront i Kamporsko polje, te "Kamenjak" koja obuhvaća ostatak otoka. Prema javnim podacima Hrvatskih šuma, unutar GJ "Kamenjak" većinom šuma ne upravljaju Hrvatske šume, iz čega proizlazi kako se radi o zemljištima šumoposjednika, dok većinom šuma unutar GJ "Kalifront" upravljaju Hrvatske šume.

62 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.: 55-57

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Odjeli Hrvatskih šuma na području GJ "Kamenjak" obuhvaćaju šire područje od onog koje je PPUG-om iskazano kao područje gospodarske šume, no, to je područje u stvarnosti neobraslo i pretežno je goli krš. Opis sastojine šuma unutar GJ "Kamenjak" tako i navodi kako je cca 2/3 tog područja neobraslo.

Otvorenost šuma, tj. izgrađenost šumskih prometnica, je za GJ "Kalifront" gotovo idealna sa 41,71 km/1000 ha, pa se na tom području ne planira gradnja novih protupožarnih prosjeka s elementima cesta. U GJ "Kamenjak" je ta otvorenost značajno manja, sa 7,25 km/1000 ha, ali nisu planirani značajniji zahvati izgradnje šumskih prometnica, uzimajući u obzir činjenicu da je i pokrivenost šumom značajno manja.

Hrvatske šume d.o.o. – Odjel za uređivanje šuma UŠP Senj dostavili su podatke o stanju, vrsti i površini, državnih šuma na području Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2020. godine.

**Tablica br. 70.** Podaci o državnim šumama i šumskom zemljištu na području Grada Raba

Državno šumsko zemljište	
Obrasla površina	1.585,80 ha
Neobraslo proizvodno	1.323,73 ha
Neobraslo neproizvodno	8,48 ha
Neplodno	77,04 ha
<b>UKUPNO</b>	<b>2.995,05 ha</b>

Izvor: Hrvatske šume d.o.o. Odjel za uređivanje UŠP Senj, N. Suzana 27, Senj

#### Mineralne sirovine

Osnovna problematika vezana na temu mineralnih sirovina obrađena je u poglavlju 2.3.5. *Mineralne sirovine* ovog Izvješća.

U IOSUP PGŽ 2013. - 2016. se navodi da u PPUG Raba nisu predviđene lokacije eksploatacijskih polja Crvene stijene, Vidiskala – Žigovac, Krklant i Samotorac.<sup>63</sup>

#### Vode

Na području Grada Raba ne postoje stalna površinska vodna tijela, već samo povremeni i bujični vodotoci. Značajni povremeni vodotoci su Veli Potok Banjolski (Snuga), Veli Potok Supetarski, Veli Potok Sv. Eufemije (Pidoka) i Veli potok Kamporski, ukupne duljine 13,4 km. Ostala vodna tijela čine pritoci tih potoka, manji povremeni vodotoci i bujice. Ukupna duljina svih registriranih vodotoka, bujica i bujičnih pojava na području Grada, prema podacima Hrvatskih voda je 24,8 km. Analizom zračnih snimki otoka se može utvrditi i veći broj manjih i rjeđe aktivnih povremenih tokova.

63 Izvješće o stanju u prostoru Primorsko - goranske županije 2013.-2016.: 84

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Vodotoci se javljaju u 8 odvojenih slivnih područja:

- Veliki potok Banjolski (Snuga); najveći potok na otoku s više pritoka;
- Veliki potok Supetarski;
- zaljeva Sv. Eufemije;
- Kamporskog zaljeva;
- bujično područje Barbat;
- bujično područje Palit;
- Supetarskog zaljeva (na Gonaru);
- bujično područje Fruga.

Zahvati kanaliziranja, odnosno uređenja korita su rađeni na Velom potoku Banjolskom, Velom potoku Supetarskom, Velom potoku Sv. Eufemije (Pidoka) i Velom potoku Kamporskom. Zahvati su većinom starijeg datuma i prilagođeni zaštiti poljoprivrednih površina, pa nisu uvijek odgovarajući za potrebe zaštite naselja. Potoci unutar naselja Palit su većim dijelom natkriveni ili kinetirani. Ostale bujice koje prolaze kroz naselja su većim dijelom nestručno natkrivene ili kinetirane tijekom stihijske urbanizacije tih područja, pa im je smanjen protjecajni profil, što povećava opasnost od plavljenja okolnih građevina.

Odlukom o zaštiti izvorišta na otoku Rabu (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 32/15*) štite se slivna područja izvora Mlinica i Pidoka, na karbonatnim vodonosnicima te slivna područja eksploatacijskih zdenaca Gvačići I i II te bunara Idila, Perići i Podmravići, na flišnim vodonosnicima, svi na području naselja Kampor.

#### More

Kakvoća priobalnih morskih voda (2007.-2016.godine) na području Grada Raba je, prema standardu kakvoće voda, PPPGŽ-om ocjenjena vrlo dobrom (najvišom kategorijom) za vanjske obale otoka, te dobrom na području Velebitskog kanala. Supetarska i Kamporska draga, uvala Sv. Eufemije, rapska luka i uvale Padove te Barbatski kanal su procijenjeni kao područja podložna eutrofikaciji zbog loše izmjene voda (slabog strujanja), pa je za njih potrebno provoditi mjere zaštite (prvenstveno po pitanju ispuštanja komunalnih otpadnih voda) u skladu s propisima o vodama.

Kakvoća mora za kupanje na području Grada Raba za razmatrano razdoblje ocjenjena je najvišom, izvrsnom kategorijom. More se ispituje na 20 ispitnih točaka, odnosno postaja. Tijekom uzorkovanja utvrđeno je samo 1 kratkotrajno onečišćenje, i to kod Hotela Carolina na Suhoj Punt, zbog prekoračenih mikrobioloških parametara. Po jedan slučaj kratkotrajne niže kakvoće (dobre) je utvrđen u uvalama Padova 2 i 3 te na Gradskoj plaži i pod samostanom sv. Antuna, te je jedan slučaj kratkotrajne zadovoljavajuće kakvoće zabilježen kod rta Artić.

Kakvoća mora za kupanje na području Grada Raba, svih plaža s kojih su uzeti uzorci, je za 2020. godinu, ocjenjena najvišom, izvrsnom kategorijom i to godišnjom ocjenom (za sezonu 2020. godine) i konačnom ocjenom (od 2017. do 2020. godine).

64

64 Kakvoća mora na morskim plažama u Primorsko – goranskoj županiji u 2020. godini, studeni 2020. godine

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



## 2.5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti <sup>65</sup>

### Bioportal – Web portal informacijskog sustava zaštite prirode

Na području Grada Raba se nalaze dva zaštićena područja nacionalne kategorije:

- **Posebni rezervat šumske vegetacije - šuma Dundo** odnosno Dundovo, zaštićen 25.02.1949. godine, *Odlukom o proglašenju šume "Dundo" na otoku Rabu zaštićenom prirodnom rijetkošću*, odnosno *Zakonom o proglašenju šume "Dundo" na Rabu upravljanim prirodnim rezervatom ("Narodne novine" broj 7/63)*. Zakonom o zaštiti prirode, šuma Dundo dobila je zaštitu kategorizacije posebnog rezervata šumske vegetacije. Nalazi se na Kalifrontu, površine je 101,08 ha i pretežno je vazdazelena šuma hrasta crnike i crnog jasena sa starim stablima hrasta medunca.
- **Park šuma Komrčar**, zaštićena 15.03.1965. godine, Rješenjem br. 35/4 - 1965. MK/MZ, Zavoda za zaštitu prirode iz Zagreba. Nalazi se uz zidine starog grada i proteže se sjeverozapadno prema Palitu, površine je 8,61 ha i miješana je šuma alepskog bora i hrasta crnike.

Zaštita ovih područja se provodi prema odredbama Zakona o zaštiti prirode (*"Narodne novine" broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19*), i njima upravlja Javna ustanova "Priroda" (javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Primorsko-goranske županije). Prema spomenutom zakonu, zaštićenim područjima se upravlja na temelju planova upravljanja.

U posljednjih 10 godina je došlo do izmjena kategorizacije zaštite prirode te uvođenja Nature 2000 čime se promijenila struktura zaštite i u prostornim planovima. U tom smislu, potrebno je novelirati temu zaštite prirode u PPUG Raba.

Osim navedenih zaštićenih područja, najveći dio otoka se nalazi u područjima ekološke mreže nacionalne kategorije zaštite (područja različitih ciljeva očuvanja se međusobno preklapaju), i to:

- a) Ekološka mreža Natura 2000, POVS, područja prema Direktivi o staništima
  - HR 2001359 otok Rab;
- b) Ekološka mreža Natura 2000, POP, područja prema Direktivi o pticama
  - HR1000033 Kvarnerski otoci.

Potrebno je uskladiti tekstualni i grafički dio PPUGR-a s novim zakonskim propisima, pravilnicima i ostalim propisima koji su stupili na snagu nakon donošenja važećeg PPUGR, uključujući:

- Zakon o zaštiti prirode (*"Narodne novine" broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19*);
- Uredbu o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (*"Narodne novine" broj 80/19*);
- Prostorni plan Primorsko-goranske županije.

65 Bioportal – Web portal informacijskog sustava zaštite prirode

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Usporedbom zaštite prirode između PPUG Raba i PPPGŽ, može se zaključiti da je PPPGŽ-om značajno više lokaliteta predloženo za zaštitu.

Ostale dijelove prirode predložene za zaštitu, potrebno je preuzeti iz PPPGŽ-a i ugraditi u PPUG Raba. Moguće je zadržati ili dodati pojedine lokalitete zaštite prirode kao prijedlog PPUG Raba od lokalnog značaja.

**Tablica br. 71.** Usporedba zaštite prirode između PPUG Raba i PPPGŽ

Kategorija	PPUG Raba		PPPGŽ	
	Zaštićeno	Prijedlog zaštite	Zaštićeno	Prijedlog zaštite
Posebni rezervat	Šuma Dundo	Kamporska Draga HR20000681	Dundo	Kopno: Stijene Rapost, Zaslanjene i zamočvarene uvale Kampor, Sv. Eufemija i Supetarska Draga, otok Dolin More: Podmorje otoka Veli i Mali Laganj
Spomenik prirode	-	-	-	Kopno: Sve veće lokve i jarci potoka na otoku Rabu More: Supetarska Draga, zaljev Kampor, Medova Buža na Rabu, Pećina na rtu Frkanj, Zaljev Sv. Eufemije, Rapske uvale - jugozapadna obala otoka (rt Kaliforn - rt Frkanj)
Značajni krajobraz	-	-	-	Kopno: Poluotok Gonar More: Jugozapadna obala otoka Raba s uvalama (rt Gornja Punta - rt Frkanj)
Park šuma	Komrčar	-	Komrčar	-

Izvor: Program za izradu Izmjena i dopuna PPUG Raba (Planimetar d.o.o.)

Nadalje, radi neusklađenosti s Naturom 2000, zaštita prirode kako je prikazana u grafičkom dijelu PPUG Raba je zastarjela te ju je potrebno novelirati i uskladiti s Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže. Za smještaj i površine zaštićenih dijelova prirode, potrebno je konzultirati internetske stranice bioportala.

Područje Grada Raba se nalazi u zaštićenom obalnom području mora (ZOP) koje je od posebnog interesa za Državu. Planiranje i korištenje prostora unutar ZOP-a je propisano odredbama Zakona o prostornom uređenju. Pojas kopna u širini od 1000 m od obalne crte i pojas mora u širini od 300 m od obalne crte je određen kao prostor ograničenja za koji ZPU također propisuje dodatna ograničenja u korištenju.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 2.5.3. Zaštićena kulturna dobra

Na području Grada Raba se nalazi ukupno 16 zaštićenih kulturnih dobara upisanih u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

**Tablica br. 72.** Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Raba - Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske

Kulturna dobra na području Grada Raba					
Redni broj	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Adresa	Vrsta	Pravni status
1.	Z-3033	Franjevački samostanski kompleks s crkvama sv. Bernardina Sienskog i sv. Eufemije	Kampor, KAMPOR 19	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
2.	Z-138	Kneževa palača	Rab, TRG MUNICIPIUM ARBA A.D. X A.C. 2	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
3.	Z-139	Katedrala sv. Marije	Rab, POLJANICA KNEGINJE MANDE BUDRIŠIĆ	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
4.	Z-140	Veli zvonik	Rab, POLJANICA KNEGINJE MANDE BUDRIŠIĆ	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
5.	Z-141	Palača Nimira mala	Rab, DONJA ULICA 2	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
6.	Z-142	Kapela sv. Franje	Rab	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
7.	Z-143	Ostaci crkve sv. Ivana, samostana i zvonika	Rab, GORNJA ULICA	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
8.	Z-144	Samostan benediktinaca s crkvom sv. Petra	Više adresa	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
9.	Z-2700	Povijesna urbana cjelina Raba	Rab	Kulturno povijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro
10.	RRI-0282	Podmorsko arheološko nalazište	Barbat	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
11.	RRI-0178	Podmorska arheološka zona	Supetarska Draga	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
12.	Z-2204	Crkva Sv. Križa	Rab, GORNJA ULICA 19	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
13.	Z-1994	Benediktinski samostan sv. Andrije apostola	Rab, IVANA RABLJANINA 6	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro
14.	Z-829	Utvrda sv. Damjana	Barbat, BARBAT	Arheologija	Zaštićeno kulturno dobro
15.	Z-7348	Umijeće pripreme rapske torte	Rab	Nematerijalna	Zaštićeno kulturno dobro

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



16.	P-6111	Sklop crkve sv. Justine sa zvonikom, ostacima nekadašnjeg samostana i vilom Antoinetom	Rab, GORNJA ULICA	Nepokretna pojedinačna	Preventivno zaštićeno dobro
-----	--------	--	-------------------	------------------------	-----------------------------

Izvor: Ministarstvo kulture, Registar kulturnih dobara (<https://registar.kulturnadobra.hr/#/>)

Zaštićena kulturna dobra se štite odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara ("Narodne novine" broj 66/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20, 62/20, 117/21, 114/22).

Koncentracijski logor i njegovo groblje, nisu navedeni u podacima web tražilice Registra kulturnih dobara, ali prema podacima Konzervatorskog odjela u Rijeci, oni jesu zaštićena kulturna dobra.

S obzirom na prisutnost mnogih drugih vrijednih povijesnih građevina i struktura, obrađenih u "Konzervatorskoj podlozi Prostornom planu Grada Raba" iz 2010. g., PPUGR osim registriranih, evidentira i niz drugih potencijalnih kulturnih dobara, no ne određuje za njih način ni smjernice zaštite, tako da ustvari nisu ni na koji način zaštićena. Da bi bila zaštićena, potrebno ih je posebnim odlukama Gradskog vijeća proglasiti kulturnim dobrima od lokalnog značaja (u skladu s člankom 17. spomenutog zakona), ili mjere zaštite odrediti PPUGR-om.<sup>66</sup>

U IOSUP PGŽ 2013. - 2016. se navodi kako se na području Županije nalazi 29 pojedinačnih kulturnih dobara koja se smatraju ugroženima. Ugroženom baštinom se smatraju 23 ruralne cjeline i etnozone ugrožene radi suvremenog korištenja stambenog prostora, tj. radi apartmanizacije.

Na području Županije se nalaze tri katedralna sklopa - u Krku, Rabu i Rijeci koji su od iznimne povijesno - umjetničke i kulturne vrijednosti te čine bitan segment u fundusu sakralne baštine srednjoeuropskog i mediteranskog kulturnog kruga.

Trajno se provodi obnova gradskih bedema Kastva, Krka, Raba, Osora te konzervacija starih gradova, kaštela (Badanj, Grobnik, Grižane, Krk, Trsat itd.). Višegodišnja i neprekidna arheološka istraživanja, koja rezultiraju konzervacijom nalaza, provode se na lokalitetima u Osoru (Sv. Petar), Krku (Mirine - Fulfinum), Rabu, Novom Vinodolskom, Crikvenici itd. Financiraju se proračunskim sredstvima Ministarstva kulture, ali i iz ostalih izvora.<sup>67</sup>

Na području grada Raba trajno se provodi obnova gradskih bedema. Višegodišnja i neprekidna arheološka istraživanja, koja rezultiraju konzervacijom nalaza financiraju se proračunskim sredstvima Grada Raba, Ministarstva kulture i iz ostalih izvora. Obnovljene su i sakralne građevine u cijelosti ili djelomično. Riječ je o katedrali i crkvi sv. Justine u Rabu.

Za potrebe zaštite kulturnih dobara izrađena je Konzervatorska podloga povijesne urbane cjeline naselja Rab (Capitaling d.o.o., TD. 21/16, Zagreb, veljača 2017. godine) čije su smjernice za očuvanja obilježja povijesne cjeline unesene u UPU 1 - RAB, PALIT, BANJOL (NA 1<sub>1</sub>, NA 1<sub>2</sub>, NA 1<sub>3</sub>, NA 3<sub>1</sub>, NA 3<sub>4</sub>, NA 3<sub>5</sub>, NA 3<sub>12</sub>) („Službene

66 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016.: 58

67 Izvješće o stanju u prostoru Primorsko - goranske županije 2013.-2016.: 117-122

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



novine Primorsko-goranske županije“ broj 46/18, 27/20, 31/20-pročišćeni tekst), te je time olakšana provedba prilikom izdavanja lokacijskih i građevinskih dozvola.

U podacima web tražilice Registra kulturnih dobara nisu navedena neka kulturna dobra, a koja su prema podacima Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Rijeci<sup>68</sup> navedena, a to su:

**Tablica br. 73.:** Popis dodatnih zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Raba - Registar nepokretnih kulturnih dobara Republike Hrvatske prema podacima Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Rijeci

Kulturna dobra na području Grada Raba				
Redni broj	Registarski broj	Naziv kulturnog dobra		Vrsta građevine
1	Z-7579	Palača Dominis	NEP (P)	stambene građevine
2	Z-7578	Gradska loža	NEP (P)	javne građevine
3	Z-142	Kapela sv. Franje	NEP (P)	sakralne građevine
4	Z-140	Veli zvonik	NEP (P)	sakralne građevine
5	PRI-0217-1969.	Groblje koncentracionog logora	NEP (C)	memorijalna cjelina
6	PRI-218-1969	Dio koncentracijskog logora za civilne vojne internirce	NEP (C)	memorijalna cjelina

Izvor: MKM Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci

Prema podacima Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Rijeci broj i udio obnovljenih (cjelovito/parcijalno) kulturnih dobara u periodu od 2017. do 2020. godine je sljedeći:

- Rab, crkva sv. Katarine – cjelovita građevinska obnova,
- Rab, crkva sv. Franje na groblju Komrčar – cjelovita građevinska obnova,
- Rab, gradske zidine – cjelovita obnova pojedinih segmenata,
- Kapor, crkva sv. Bernardina Sijenskog – cjelovita građevinska obnova,
- Kapor, groblje koncentracijskog logora – parcijalna obnova, nastavak programa.

Najugroženije kulturno dobro na području Grada Raba je palača Nimira čije su očuvane povijesne strukture neadekvatno prezentirane, degradirane neprimjerenim korištenjem te parcijalnim građevinskim zahvatima koji negiraju arhitektonske i oblikovne elemente palače. Zaštićena Povijesna urbana cjelina Raba pretrpjela je također brojne neadekvatne zahvate na zgradama koje se rade samoinicijativno i bez konzervatorskog nadzora.

68 MKM Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Rijeci

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Generalno gledano, kulturna su dobra na području Grada Raba ugrožena neadekvatnim korištenjem, zapuštanjem ili neprimjerenim obnovama. Međutim, sve je izraženija opasnost od oštećenja uslijed ekstremnih vremenskih pojava kao posljedica klimatskih promjena poput velikih količina oborina, jakog djelovanja valova što pospješuje eroziju tla ili izdizanje mora. U tom je kontekstu ugrožen dio povijesne gradske jezgre smještene na nižim visinskim kotama kao i supstrukcije gradskih zidina i drugih građevina na južnom dijelu. Naročito su ugroženi arheološki lokaliteti na južnom dijelu otoka Raba, u blizini naselja Barbat, izloženi jakim udarima juga i ispiranju valovima.

#### 2.5.4. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća<sup>69</sup>

Na temelju članka 17. stavka 1. podstavka 2. Zakona o sustavu civilne zaštite (*“Narodne novine” broj 82/15, 118/18*) i članka 22. Statuta Grada Raba (*»Službene novine Primorsko-goranske županije« broj 27/09, 13/13, 31/13-pročišćeni tekst, 19/15, 4/18, 40/18*), Gradsko vijeće Grada Raba, na sjednici održanoj 10. lipnja 2019. godine, donosi Odluku o donošenju Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Raba. Odluka o donošenju dokumenta objavljena je u *“Službenim novinama Primorsko - goranske županije” broj 15/19*. Plan djelovanja civilne zaštite Grada Raba donesen je u svibnju 2020. godine.

U Procjeni rizika od velikih nesreća za područje Grada Raba odabrane su sljedeće prijetnje za koje se procjenjivao rizik:

- potres;
- požar otvorenog prostora;
- epidemije i pandemije;
- ekstremne temperature;
- tehničko-tehnološke nesreće s opasnim tvarima;
- poplava;
- vjetar.

Na osnovi Procjene rizika od velikih nesreća vrijednosti kriterija za društvenu stabilnost i politiku-zbirno za odabrane prijetnje na području Grada Raba ocijenjene su kao male, a za ekstremne temperature čak neznatne.

Na osnovu Procjene rizika od velikih nesreća za područje Grada Raba može se zaključiti kako gradsko područje nije značajnije izloženo prirodnim i drugim nesrećama, međutim, postoje tolerantni rizici (može se prihvatiti ukoliko je smanjenje nepraktično i troškovi premašuju dobit). Nema neprihvatljivih rizika na području Grada Raba.

Od dokumentom identificiranih rizika, za područje Grada Raba, obrađeni rizik od poplave identificiran je kao prihvatljiv – niski rizici pa dodatne mjere nisu potrebne (primjenjuju se samo već postojeće mjere na osnovu kojih je i ocijenjen rizik kao prihvatljiv), dok su ostali rizici identificirani kao tolerantni – gdje se rizici smatraju prihvatljivim zbog prevelikih troškova ili je njihovo smanjivanje nepraktično. U ovom slučaju treba periodički ažurirati rizike glede mogućih promjena.

69 Procjena rizika od velikih nesreća Grad Rab, 2019.:168

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Svi navedeni rizici su detaljno tekstualno, tabelarno i grafički prikazani u navedenom dokumentu.

Procijenjena spremnost cjelovitog sustava civilne zaštite za upravljanje rizicima od katastrofa (područje preventive) i za spašavanje svih kategorija društvenih vrijednosti izloženih štetnim utjecajima u katastrofama (područje reagiranja) je niska.

Zbirnu ocjenu visoke spremnosti ima područje preventive (sustavi ranog upozoravanja, stanje prostornog planiranja, fiskalna situacija i baze podataka).

Zbirnu ocjenu niske spremnosti ima područje reagiranja.

Operativne snage vatrogastva (DVD Rab) ocjenjene su visokom spremnošću kod požara, epidemije-pandemije, ekstremnih temperatura, tehničko-tehnoloških nesreća i poplava, dok su u slučajevima potresa i vjetrova ocjenjene niskom spremnošću.

## 2.6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

Tablica br. 74. Obvezni prostorni pokazatelji za Izvješće o stanju u prostoru

Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Način prikaza	Izvor podataka	
<b>OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA</b>					
DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika (2020.)	7.879	DZS
		2.	Indeks kretanja broja stanovnika 2020/2017.		
3.		Prirodni prirast stanovništva (2020.)	-25		
	B. Razmještaj i struktura domaćinstava	1.	Broj kućanstava (2011.)	2.909	
		2.	Indeks rasta broja domaćinstava 2011/2001.		
		3.	Prosječna veličina domaćinstva	-	
SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	106,277	MRRFE U
		2.	Stupanj razvijenosti	7	
<b>STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA</b>					
OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	7	DZS, PPUGR
		2.	Gustoća naselja		
		3.	Gustoća naseljenosti	103,78 stanov./km <sup>2</sup>	
KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja	7591,89 ha	PPUGR
	B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja – ukupno planirana	655,33 ha	PPUGR
		2.	Površina u odnosu na ukupnu kopnenu površinu Grada Raba	8,63%	
3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu kopnenu površinu Grada Raba	7,32%			
4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu	15,19%			

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



			na ukupno GP				
		5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	NEMA PODATAKA			
		6.	Broj stanovnika (2020.) /ukupna površina GP (ha)	12,02 stan/ha			
		7.	Broj stanovnika (2020.) /izgrađena površina GP	14,18 stan/ha			
		8.	Broj stanovnika (2020.)/ uređena površina GP	NEMA PODATAKA			
IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	130,0 ha	PPUGR IOSUP GRADA RABA 2007.- 2016.		
			Površina i udio IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP:				
		2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	65,0 ha 50,0 %			
		2.b.	Gospodarska namjena - ukupna (poslovna, infrastrukturna)	24,30 ha 18,69 %			
		2.c.	Sport i rekreacija	38,70 ha 29,77 %			
		2.d.	Područja posebne namjene	0			
		2.e.	Površina groblja	2,0 ha 1,54%			
		3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	3550			
		4.	Broj planiranih turističkih postelja u TRP po km' obalne crte	25,35			
<b>POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST</b>							
PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama:	km	Hrvatske ceste d.o.o. (državne ceste), Županijska uprava za ceste PGŽ, IOSUP GRADA RABA 2007.- 2016.		
			- državne (D)	18,05			
			- županijske (Ž)	11,14			
		2.	- lokalne (L)	4,50			
			- nerazvrstane ceste	61,073			
			Udio pojedinih vrsta cesta	%			
	3.	- državne (D)	2,38				
		- županijske (Ž)	0,15				
		- lokalne (L)	0,06				
		- nerazvrstane ceste	0,804				
		Cestovna gustoća (dužina cesta / površina područja)	1,25 km/km <sup>2</sup>				
	B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti - pruga za regionalni promet - pruga za lokalni promet	0		-	
			2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga - pruga za regionalni promet - pruga za lokalni promet		-	-
			3.	Gustoća željezničkih pruga (duljina/površina područja)		-	-
C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	0	-			
		2.	Površina zračnih luka	-	-		
D. Pomorski	1.	Broj luka prema vrsti	3	PGŽ,			

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



	promet		luke otvorene za javni promet županijskog značaja		Upravni odjel za pomorsko dobro, promet i veze, Odsjek za promet i veze Županijska lučka uprava Rab
			luke otvorene za javni promet lokalnog značaja	11	
			luke posebne namjene - brodogradilišne	4	
		2.	Površina kopnenog dijela luke	1,09 ha	
	3.	Luke nautičkog turizma prema broju vezova	1x300 1x200 (PPUG)		
	G. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	0	-
		2.	Klasa i duljina plovnih putova	-	-
	F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,27	HAKOM
ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopkrbnih vodova	362,9 km	HEP ODS d.o.o., Elektrop rimorje Rijeka
		2.	Duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti - nadzemni vodovi DV 110 kV - nadzemni vodovi DV 35 kV - nadzemni vodovi DV 20 kV - nadzemni vodovi DV 0,4 kV - podzemni vodovi 35 kV - podzemni vodovi 20 kV - podzemni vodovi 0,4 kV	0,0 0,0 10,7 km 109,4 km 0,0 88,6 km 154,2 km	
	B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda	0	
		2.	Udio prema vrsti plinovoda – prirodni plin	-	
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopkrbne mreže	154,68 km	Vrelo d.o.o.
		2.	Potrošnja pitke vode (Domaćinstva, vikendaši, industrija, navodnjavanje)	-	
	B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	48,81 km	
		2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	2 24.460+9.995 ES	
GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti (površina aktivnog dijela)	0	Plan gospodarjenja otpadom Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2022. godine
		2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	1	
<b>KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA</b>					
KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	583,92 m <sup>2</sup>	
		2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	1,97% 7,69% kopneni dio	

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



		3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku (2020.)	7,4	IOSUP GRADA Raba 2007.- 2016.	
B. Šumarstvo		1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	2551.22 ha		
		2.	Udio šumskog zemljišta	33,60 % kopneni dio		
		3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku (2020.)	0,32 ha/stanov.		
C. Vode		1.	Površine površinskih voda prema vrsti (vodotoci, uzgajalište-bazeni)	-		
			jezero	-		
			more	22.127,83 ha		
		2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu (planirana retencija) JLS	-		
		3.	Dužina vodotoka (km)	24,8		
D. Morska obala		1.	Morska obala – dužina obalne crte	140,04 km		
E. Mineralne sirovine		1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	0		
ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	2 119,69 ha		
			2.	Područja ekološke mreže prema vrsti:		
				Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove		POVS – HR 2001359 otok Rab
				Morska područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove		
Područja očuvanja značajna za ptice	POP – HR1000033 Kvarnerski otoci					
KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	16	Registar kulturnih dobara RH	
		2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	Nema podataka		
		3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	Nema podataka		
PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA*	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		* opisano u tekstualnom dijelu Izvešća			
<b>DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA</b>						
POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP (2016.- 2020.):	1	Službene novine PGŽ; PPUGK	
			- PPUG			
			- UPU	19 (od toga 5 novih)		
		- DPU (uključujući stavljanje izvan snage)	4			
2.	Broj donesenih izmjena i dopuna prostornih planova	2				

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



		3.	Broj Prostornih planova u izradi	3	
		4.	Broj UPU-a za koje se određuje potreba izrade	33	
PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama (2016. - 2020.) Lokacijska dozvola	40	PGŽ, Upravni odjel za prostorno uređenje graditelj- stvo i zaštitu okoliša, Isposta- va Rab
		2.	Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine	8	
		3.	Rješenje o utvrđivanju građevne čestice	-	
		4.	Potvrda parcelacijskog elaborata	-	
		5.	Građevinska dozvola ili drugi odgovarajući akt izdan na temelju ranije važećeg zakona (rješenje o uvjetima građenja, potvrda glavnog projekta i sl.)	215	
		6.	Uporabna dozvola ili drugi odgovarajući akt izdan na temelju ranije važećeg zakona (potvrda o dostavljenom završnom izvješću nadzornog inženjera i sl.)	89	
		7.	Rješenje o izvedenom stanju	471	
URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj prostornih planova	0	
		2.	Površina	-	
URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o izvedenom stanju	471	
		2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune prostornih planova	0	

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



# 3

## ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

### 3.1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

Za područje Grada Raba na snazi su: Prostorni plan uređenja Grada (1), devetnaest (19) urbanističkih planova uređenja i četiri (4) detaljna plana uređenja. U Tablici broj 75. prikazan je detaljan pregled prostornih planova na snazi krajem 2020. godine.

**Tablica br. 75.** Prostorni planovi koji su bili na snazi na području Grada Raba krajem 2020. godine

Redni broj	Naziv Plana	Broj "Službenih novina Primorsko-goranske županije" (SN PGŽ) u kojima je objavljena Odluka o donošenju Plana
<b>PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA</b>		
1.	Prostorni plan uređenja Grada Raba	SN PGŽ br. 15/04, 40/05 - ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16
<b>URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA</b>		
2.	UPU 1 - URBANISTIČKI PLANA UREĐENJA 1 - Rab, Palit, Banjol (NA 1 <sub>1</sub> NA 1 <sub>2</sub> NA 1 <sub>3</sub> NA 3 <sub>1</sub> NA 3 <sub>4</sub> NA 3 <sub>5</sub> NA 3 <sub>12</sub> )	SN PGŽ br. 46/18, 27/20, 31/20-pročišćeni tekst
3.	UPU 3 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 3 – Banjol (NA 3 <sub>2</sub> )	SN PGŽ br. 28/14
4.	UPU 4 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 4 - Banjol (NA 3 <sub>3</sub> NA 3 <sub>6</sub> )	SN PGŽ br. 28/14
5.	UPU 5 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 5 - Barbat (NA 2 <sub>1</sub> , NA 2 <sub>2</sub> , NA 2 <sub>3</sub> NA 2 <sub>5</sub> )	SN PGŽ br. 16/14
6.	UPU 6 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 6 - Kampion (NA 7 <sub>1</sub> )	SN PGŽ br. 16/14
7.	UPU 7 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 7 - Kampion (NA 7 <sub>7</sub> )	SN PGŽ br. 16/14
8.	UPU 8 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 8 - Kampion (NA 7 <sub>8</sub> NA 7 <sub>9</sub> NA 7 <sub>10</sub> NA 7 <sub>17</sub> )	SN PGŽ br. 25/15
9.	UPU 9 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 9 - Kampion (NA 7 <sub>21</sub> NA 7 <sub>22</sub> NA 7 <sub>26</sub> NA 7 <sub>27</sub> ) + SRC u Kampionu (R6 <sub>3</sub> )	SN PGŽ br. 25/15
10.	UPU 14 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 14 - Palit (NA 4 <sub>1</sub> NA 4 <sub>2</sub> NA 4 <sub>3</sub> )	SN PGŽ br. 42/13
11.	UPU 15 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 15 -	SN PGŽ br. 13/13

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Mundanije (NA 4 <sub>14</sub> )		
12.	UPU 16 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 16 - Mundanije (NA 4 <sub>22</sub> )	SN PGŽ br. 13/13
13.	UPU 17 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 17- Supetarska Draga (NA 6 <sub>1</sub> NA 6 <sub>3</sub> )	SN PGŽ br. 30/19
14.	UPU 18 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 18 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>4</sub> NA 6 <sub>5</sub> )	SN PGŽ br. 30/19
15.	UPU 19 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 19- Supetarska Draga (NA 6 <sub>6</sub> NA 6 <sub>7</sub> )	SN PGŽ br. 30/19
16.	UPU 20 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 20 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>8</sub> NA 6 <sub>9</sub> )	SN PGŽ br. 30/19
17.	UPU 21 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 21- Supetarska Draga (NA 6 <sub>15</sub> NA 6 <sub>16</sub> )	SN PGŽ br. 41/14
18.	UPU 43 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 43 - Poslovna zona Mišnjak	SN PGŽ br. 36/07, 2/19 i 5/19- pročišćeni tekst)
19.	UPU 34 - Uvala Padova III (Banjol) (T3 <sub>1</sub> ),	SN PGŽ br. 26/16
20.	UPU 36 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 36 - Kampur (T3 <sub>3</sub> )	SN PGŽ br. 9/12

**DETALJNI PLAN UREĐENJA**

21.	DPU 1 - G1 Banjol	SN PGŽ br. 43/07
22.	DPU 2 - G2 Mundanije	SN PGŽ br. 43/07
23.	DPU 4 - G4 Kampur	SN PGŽ br. 43/07
24.	DPU 5 - G5 Supetarska Draga	SN PGŽ br. 43/07

Izvor: Službene novine Primorsko - goranske županije (<http://www.sn.pgz.hr/>)

U promatranom četverogodišnjem razdoblju ovog Izvješća donesene su izmjene i dopune UPU 43 - URBANISTIČKOG PLANA UREĐENJA 43 – Poslovne zone Mišnjak nakon kojih je izrađen pročišćeni tekst.

U promatranom četverogodišnjem razdoblju ovog Izvješća doneseno je pet (5) novih urbanističkih planova uređenja:

- UPU 1 - URBANISTIČKI PLANA UREĐENJA 1 - Rab, Palit, Banjol (NA 1<sub>1</sub> NA 1<sub>2</sub> NA 1<sub>3</sub> NA 3<sub>1</sub> NA 3<sub>4</sub> NA 3<sub>5</sub> NA 3<sub>12</sub>). Uz osnovni Plan donesene su jedne izmjene i dopune, te objavljen pročišćeni tekst.
- UPU 17 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 17- Supetarska Draga (NA 6<sub>1</sub> NA 6<sub>3</sub>)
- UPU 18 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 18 - Supetarska Draga (NA 6<sub>4</sub> NA 6<sub>5</sub>)
- UPU 19 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 19- Supetarska Draga (NA 6<sub>6</sub> NA 6<sub>7</sub>)
- UPU 20 - URBANISTIČKI PLAN UREĐENJA 20 - Supetarska Draga (NA 6<sub>8</sub> NA 6<sub>9</sub>)

Na području Grada Raba nema prostornih planova koji su u promatranom četverogodišnjem razdoblju stavljeni izvan snage.

U sljedećoj tablici prikazani su prostorni planovi čija je izrada bila u tijeku /započela u promatranom četverogodišnjem razdoblju.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.

**Tablica br.76.** Prostorni planovi na području Grada Raba čija je izrada bila u tijeku/započela u promatranom četverogodišnjem razdoblju

Redni broj	Naziv Plana	Broj "Službenih novina Primorsko-goranske županije" (SN PGŽ) u kojima je objavljena Odluka o izradi Plana / Program mjera
1.	UPU 41 - Sportsko-rekreacijski centar (motokros staza i streljana) u Barbatu (R6-1)	SN PGŽ br. 35/17 Odluka o izradi
2.	UPU 48 - Trajektna luka Mišnjak (IS 4)	SN PGŽ br. 41/12, 4/16 Odluka o izradi
3.	UPU 25 - Suha Punta (Kampor) (T2 <sub>1</sub> )	SN PGŽ br. 18/07 Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru za razdoblje 2007. - 2011. godine

U promatranom četverogodišnjem razdoblju donesena je Odluka o izradi Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Raba ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 23/19) iz razloga ostvarivanja uvjeta za izgradnju gospodarsko-edukacijske građevine prema programu (rekonstrukcija postojeće građevine) za potrebe izvođenja terenske nastave Šumarskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

### 3.2. PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

Za provedbu prostornih planova na području Grada Raba nadležan je Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, Ispostava Rab koji je u razdoblju od 2017. do 2020. godine izdao ukupno 956 akata za građenje. U sljedećoj tablici detaljno je prikazan broj izdanih akata za građenje.

**Tablica br. 77.** Broj izdanih akata za građenje na području Grada Raba

Vrsta akta	2017.	2018.	2019.	2020.	Ukupno
Rješenje o izvedenom stanju	174	153	98	46	471
Lokacijska dozvola	12	9	4	15	40
Građevinska dozvola	44	62	54	55	215
Uporabna dozvola	11	29	21	28	89
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu temeljem akta za građenje izdanog do 01.10.2007.	18	10	15	10	53
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu do 15.02.1968.	23	17	19	21	80
Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine	3	1	1	3	8
<b>Ukupno</b>	<b>285</b>	<b>281</b>	<b>212</b>	<b>178</b>	<b>956</b>

Izvor: PGŽ UO za PUGZO – Ispostava Rab

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 3.3. PROVEDBA DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR

Pri izradi Izvješća nekoliko dokumenata se pokazalo mjerodavnim za determiniranje smjera razvoja Grada Raba, uključujući:

- Strategiju razvoja Grada Raba do 2030. godine - nacrt (izrada u tijeku);
- Strategiju razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 35/20*);
- Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2022. godine (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 20/17*);
- Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020. godinu (*“Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 9/21*).

#### Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine - nacrt

Strategiju razvoja Grada Raba do 2030. godine - nacrt, izrađuje Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu iz Opatije.

Strategija razvoja Grada Raba bazira se na analizi stanja, utvrđenim razvojnim izazovima i viziji, iz čega su izvedeni osnovni strateški ciljevi:

- konkurentno gospodarstvo, turizam, ruralni razvoj i ljudski potencijali;
- infrastruktura, okoliš i prostor;
- kvaliteta života i društvene djelatnosti;
- integralno upravljanje razvojem.

Iz tako definiranih strateških ciljeva proizašli su strateški prioriteti jednake važnosti:

- razvoj ljudskih resursa i aktivna demografska politika;
- razvoj turizma na održivim načelima;
- diversifikacija gospodarskog razvoja;
- revitalizacija ruralnog razvoja, poljoprivrednih djelatnosti, ribarstva, marikulture i male brodogradnje;
- unapređenje sustava vodoopskrbe, odvodnje, pročišćavanja otpadnih voda te izgradnja održivih sustava gospodarenja otpadom;
- unapređivanje prometne povezanosti, razvoj i obnova cestovne i pomorske infrastrukture;
- „Pametna“ otok („Smart“ Island);
- poticanje integriranog sustava zaštite okoliša i kulturne baštine;
- poboljšanje energetskog sustava, korištenje obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti;
- podizanje kvalitete stanovanja te socijalna integracija stanovnika;
- unapređenje kvalitete zdravstvenog sustava;
- unapređenje sportsko-rekreativnih i zabavnih sadržaja s ciljem podizanja kvalitete života lokalnog stanovništva i diversifikacije turističkih proizvoda;
- partnerstvo;
- strateško planiranje i operativno provođenje.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Strategija predstavlja temelj za ustrajno, stručno, znanstveno i partnersko promišljanje razvoja Grada. Povećanje kvalitete života i blagostanje stanovništva konačni je cilj ove Strategije.

Strategija ukupnog razvoja Grada Raba usmjerava se na nekoliko glavnih područja djelovanja koja su prepoznata u fazi izrade analize stanja, a temelje se na razradi osnovnih razvojnih mjera i indikatora, što uključuje i pristup određivanja učinka projekta. Sukladno osnovnoj SWOT analizi, definirana je vizija, strateški ciljevi, prioriteta i mjere za ukupni razvoj na području Grada Raba.

Dugoročni strateški ciljevi su šira razrada vizije, a proizlaze iz ideje vizije i utvrđuju se prilikom formiranja same vizije te predstavljaju smjernice razvojnih opredjeljenja. Definiranjem ciljeva osigurava se postavljenje strateških prioriteta te traženje strateških putova za njihovu realizaciju kroz provedbene mjere. Strateški ciljevi su temeljna pretpostavka za ostvarenje vizije razvoja Grada Raba. Mjera je razvojna kategorija koja predstavlja operativnu razradu svakog strateškog prioriteta i sagledava njegov utjecaj na specifična područja djelovanja (gospodarstvo, zdravstvo i socijalnu skrb, obrazovanje, zaštitu okoliša, sport, komunalnu infrastrukturu i sl.). Mjere je potrebno kategorizirati i primijeniti uz sagledavanje realnih uvjeta u kojima se one moraju provoditi. Cilj svake mjere je razvoj koji se temelji na načelima održivosti što mora biti sadržano i u pojedinim programima razvoja. Iz tog razloga se svaka mjera sagledava kao podsustav određenog razvojnog cilja i pretpostavka je prihvaćanja pojedinog projekta što zahtijeva da se svaka mjera jasno definira sa formalnog i sadržajnog aspekta.

**Tablica br.78.** Strateški ciljevi, prioriteta i mjere razvoja Grada Raba

Strateški ciljevi	Strateški prioriteta	Mjere
1. KONKURENTNO GOSPODARSTVO, TURIZAM, RURALNI RAZVOJ, LJUDSKI POTENCIJALI	1.1. RAZVOJ LJUDSKIH RESURSA I AKTIVNA DEMOGRAFSKA POLITIKA	1.1.1. Promicanje aktivne demografske politike 1.1.2. Prilagodba obrazovnih programa i poticanje cjeloživotnog obrazovanja i on line programa 1.1.3. Kontinuirano stipendiranje traženih i deficitarnih zanimanja
	1.2. RAZVOJ TURIZMA NA ODRŽIVIM NAČELIMA	1.2.1. Poticanje lokalne poljoprivrede i ekološke proizvodnje 1.2.2. Implementacija Strategije razvoja turizma Grada Raba 1.2.3. Uspostava sustava upravljanja turističkom destinacijom
	1.3. DIVERSIFIKACIJA GOSPODARSKOG RAZVOJA	1.3.1. Jačanje poduzetničke infrastrukture i poticanje ulaganja (privlačenje novih investicija) 1.3.2. Podrška i edukacija poduzetničkih vještina i poduzetništva temeljenog na inovacijama
	1.4. REVITALIZACIJA RURALNOG RAZVOJA, POLJOPRIVREDNIH DJELATNOSTI, RIBARSTVA, MARIKULTURE I MALE BRODOGRADNJE	1.4.1. Stvoriti propulzivno okruženje za ruralni razvoj 1.4.2. Poticanje održive poljoprivredne proizvodnje, ribarstva, marikulture i male brodogradnje 1.4.3. Poticanje i promocija gospodarskih otočnih potencijala kroz osnivanje zadruge 1.4.4. Okrupnjavanje poljoprivrednih površina sukladno politici na nacionalnoj razini
2. INFRASTRUKTURA, OKOLIŠ I PROSTOR	2.1. UNAPREĐENJE SUSTAVA VODOOPSKRBE, ODVODNJE,	2.1.1. Unapređenje vodoopskrbne infrastrukture te rekonstrukcija i izgradnja infrastrukture za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda 2.1.2. Organizirano prikupljanje te porast

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



	PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA TE IZGRADNJA ODRŽIVIH SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM	2.1.3. iskorištavanja otpada Provođenje edukacije o važnosti održivog gospodarenja otpadom
	2.2. UNAPREĐIVANJE PROMETNE POVEZANOSTI, RAZVOJ I OBNOVA CESTOVNE I POMORSKE INFRASTRUKTURE	2.2.1. Poboljšanje prometne povezanosti grada Raba s ciljem većeg stupnja mobilnosti stanovnika
		2.2.2. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne cestovne infrastrukture (lokalni promet)
		2.2.3. Izgradnja, rekonstrukcija i održavanje prometne pomorske infrastrukture
		2.2.4. Uređenje i tematiziranje plaža i uređenje šetnica obalnog pojasa
		2.2.5. Razvoj biciklističkih i pješačkih staza
2.3 „PAMETAN“ OTOK („SMART“ ISLAND)	2.3.1. Uspostava širokopojasne internetske mreže	
	2.3.2. Digitalizacija poslovnih procesa - projekt pametn grad, pametan otok	
2.4. POTICANJE INTEGRIRANOG SUSTAVA ZAŠTITE OKOLIŠA I KULTURNE BAŠTINE	2.4.1. Jačanje kapaciteta za očuvanje bioraznolikosti	
	2.4.2. Razvoj infrastrukture u kulturi (arheološka istraživanja, arheološki park, geopark, osnivanje muzeja)	
	2.4.3. Stvaranje uvjeta za revitalizaciju povijesne jezgre	
2.5. POBOLJŠANJE ENERGETSKOG SUSTAVA, KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	2.5.1. Modernizacija infrastrukture elektroopskrbe (rasvjeta) te poticanje korištenja energetski učinkovitih oblika prijevoza	
	2.5.2. Promoviranje i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti	
3. KVALITETA ŽIVOTA I DRUŠTVENE DJELATNOSTI	3.1. PODIZANJE KVALITETE STANOVANJA TE SOCIJALNA INTEGRACIJA STANOVNIKA	3.1.1. Planiranje i uređivanje područja za obiteljsku stambenu gradnju
		3.1.2. Izgradnja/renovacija objekata za predškolski odgoj i škola
		3.1.3. Poticanje socijalne integracije stanovnika i jačanje sustava civilnog društva
	3.2. UNAPREĐENJE KVALITETE ZDRAVSTVENOG SUSTAVA	3.2.1. Unapređivanje uvjeta za pružanje zdravstvenih usluga
		3.2.2. Povećanje broja specijalističkih ordinacija i sufinanciranje specijalista liječnika
	3.3. UNAPREĐENJE SPORTSKO- REKREATIVNIH I ZABAVNIH SADRŽAJA S CILJEM PODIZANJA KVALITETE ŽIVOTA LOKALNOG STANOVNIŠTVA I DIVERSIFIKACIJE TURISTIČKIH PROIZVODA	3.3.1. Uređenje i unapređivanje infrastrukture sa programima i sadržajima za sport, rekreaciju i zabavu
		3.3.2. Poticanje rada sportskih i kulturnih udruga te njihovo uključivanje u sportsko-rekreativne i zabavne sadržaje
		3.3.3. Razviti sportsko-rekreacijski potencijal mora (jedrenje, ribolov, veslanje)
	4. INTEGRALNO UPRAVLJANJE	4.1. PARTNERSTVO
4.1.2. Razvoj otočne suradnje jačanjem		

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



RAZVOJEM	4.2. STRATEŠKO PLANIRANJE I OPERATIVNO PROVOĐENJE	administrativnih i ljudskih kapaciteta
		4.2.1. Kontinuirano prilagođavanje prostorne dokumentacije (izmjene i dopune) te provođenje monitoringa i evaluacije prostornih planova 4.2.2. Formirati tijelo za praćenje Strategije

Po usvajanju, Strategija razvoja Grada Raba, postaje dokument koji zahtjeva provođenje na sljedeći način:

- prikupljanje projekata putem natječaja;
- njihovo rangiranje prema kriterijima iz Strategije;
- definiranje načina financiranja.

Kako bi se Strategija razvoja Grada Raba uspješno realizirala potrebno je, kao izvore financiranja, primijeniti posebne razvojne i druge mjere te programe potpore.

### Strategija razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine

Za potrebe izrade ovog Izvješća, izdvojeni su manji dijelovi Strategije razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine za koje se smatra da mogu imati utjecaj na planiranje prostora Grada Raba.

Prepoznate slabosti kod razvoja turizma na području Grada Raba:

- izražena sezonalnost/koncentracija turističkog prometa (lipanj - rujan) - nedostatak sadržaja tijekom cijele godine;
- izvan glavne turističke sezone trajektna linija Stinica - Mišnjak s polascima svakih 1 do 2 sata kao i katamaranska linija Rijeka - Rab s polascima jedanput dnevno, umanjuju dostupnost destinacije;
- neodgovarajuća struktura smještajnih kapaciteta - prevlast obiteljskog smještaja, izostanak hotelskog smještaja kategorije pet zvjezdica (potencijal produljenja sezone, povećanje turističke potrošnje);
- obzirom da je glavni turistički proizvod „sunce i more“, svakako je nužno podizanje kvalitete plaža kroz primjereno upravljanje raspoloživim plažnim prostorom koje je za sada još uvijek slabost destinacije;
- neadekvatno valoriziranog razvoja gastro-enološke turističke ponude;
- nedostatak snažnog brenda što u konačnici otežava pozicioniranje na turističkom tržištu.

Prepoznate prilike kod razvoja turizma na području Grada Raba:

- kulturno-povijesna i prirodna baština kao glavne turističke snage grada Raba;
- cjelogodišnji turizam kroz razvoj specifičnih oblika turizma;
- razvoj prometne infrastrukture;
- nova emitivna tržišta Kine, Južne Azije i Indije;
- preuređenje hotela Istra, unapređenje koncepta Valamar Carolina Hotel & Villas kroz povećanje kapaciteta i kvalitete smještaja i usluga, investicije u daljnji razvoj i implementaciju novog koncepta razvoja u Padova Camping Resortu u segmentu premium kampiranja, kao i repozicioniranje Valamar Padova Hotela proširenjem obiteljske ponude svakako su prilike za grad Rab;
- poticanje konkurentnosti i razvoja održivog, odgovornog i visokokvalitetnog

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



turizma, ključni su prioriteti Strategije razvoja turizma RH do 2020., ali i Europske komisije.

Temeljem izrađene SWOT analize može se zaključiti da grad Rab trenutno raspolaže s više snaga nego slabosti. Ovakva situacija je pozitivna u promatranju budućega strateškog razvoja.

Izdvojene teme koje je potrebno uzeti u obzir prilikom planiranja:

- povećanje broja hotelskog smještaja više kategorije;
- rekonstrukcija i nadogradnja marina;
- uređivanje i tematiziranje morskih plaža;
- uređivanje šetnica obalnog pojasa;
- povećanje broja registriranih OPG-ova.

#### Provedba projekata na području Grada Raba u periodu 2017. – 2020.

U nastavku teksta navode se neki od projekata koji su se provodili u Gradu Rabu u promatranom četverogodišnjem razdoblju (od 2017. do 2020. godine):

**Tablica br. 79.** Provedba projekata na području Grada Raba u periodu 2017. – 2020. godine

Redn i broj	Zahvat u prostoru	Započeto	Okončano	Napomena
1.	Projekt spojne ceste Supetarska Draga - Kampor	2017.	2017.	Projekt
2.	Projekt spojne ceste Padova 2 - ŽC 5139	2017.	2017.	Projekt
3.	Novo groblje Supetarska Draga	2017.	2020.	Izgradnja
4.	Projekt grobnog polja G4 mjesnog groblja Kampor	2017.	2019.	Projekt
5.	Grobno polje G4 mjesnog groblja Kampor	2020.	-	Izgradnja
6.	Projekt rasvjete starogradske jezgre Grada Raba	2017.	2017.	Projekt
7.	Projekt sanacije odlagališta otpada Sorinj	2017.	2017.	Projekt
8.	Sanacija odlagališta otpada Sorinj	2018.	2020.	Izgradnja i zatvaranje odlagališta
9.	Reciklažno dvorište i sortirnica Sorinj	2018.	2019.	Izgradnja
10.	ESCO model rasvjete na području Grada Raba	2020.	-	Izmjena rasvjetnih tijela raznih vrsta sa LED rasvjetnim tijelima
11.	Dom za starije i nemoćne	prije 2017.	2020.	Izgradnja i opremanje
12.	Poduzetnička zona - Mišnjak	2018.	2020.	Izgradnja infrastrukture unutar poslovne zone

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



13.	Donja ulica	2017.	2018.	Izgradnja infrastrukture
14.	Igralište za male sportove	2018.	2019.	Izgradnja i opremanje
15.	Energetska obnova školskih zgrada - Matična škola u Rabu; PŠ Barbat, PŠ Banjol; PŠ Mundanije,	2018.	2019.	Radovi na sanaciji fasade i krova, izmjeni stolarije, izvedbi energetski učinkovite rasvjete i grijanja
16.	Energetska obnova zgrade kajak kluba u Palitu	2019.	2019.	Radovi na sanaciji fasade i krova
17.	Uređenje plaže "Banova vila"	prije 2017.	2017.	Projektna dokumentacija (glavni projekt) je završena u prosincu 2017.g.
18.	Uređenje plaže Škver	prije 2017.	2017.	Projektna dokumentacija (glavni projekt) je završena u prosincu 2017.g.
19.	Uređenje plaže Padova I, II, III	prije 2017.	2019.	Projektna dokumentacija (glavni projekt) je završena u travnju 2019.g.
20.	Uređenje plaže Dumići	2017.	2017. / 2020.	Projektna dokumentacija (idejni projekt) je završena u siječnju 2017.g. / u tom postupku je izrađena Studija utjecaja na okoliš uređenja plaže Dumići
21.	Uređenje šetnice Veli mel	2020.	Završeno nakon razdoblja ovog izvješća	Izvođenje radova
22.	Biciklističko-tematska ruta "Stari put"	2018.	2018.	Izvođenje radova
23.	šetnica u Donjoj Supetarskoj Dragi	2016.	2018.	Projektna dokumentacija (Idejno rješenje) je završena u rujnu 2018.g. U tom postupku je započeta Studija utjecaja na okoliš uređenja šetnice u Donjoj S. Dragi

Izvor: Grad Rab - Upravni odjel za komunalni sustav i zaštitu okoliša  
 Grad Rab - Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### 3.4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRIJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU

#### Prostorni plan uređenja Grada Raba i ostale stručne podloge

U cilju pokretanja procedure izrade i donošenja sveobuhvatnih Izmjena i dopuna PPUGR-a u svrhu usklađenja sa Zakonom o prostornom uređenju i PPPGŽ-om, a sukladno zaključku iz Izvješća o stanju u prostoru Grada Raba 2007.- 2016., pristupilo se izradi stručnih podloga iz razloga što kvalitetnije pripreme za Izmjene i dopune Plana, i to:


- Prostorno-programskoj analizi građevinskih područja naselja i građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja na području Grada Raba;
- Studiji osjetljivosti prostora Grada Raba.

U okviru pripremnih radnji za sveobuhvatne Izmjene i dopune PPUGR kojima će se redefinirati građevinska područja u smislu usklađenja sa Zakonom o prostornom uređenju, Prostornim planom Primorsko-goranske županije, stvarnim stanjem i zahtjevima građana i ostalih sudionika u postupku izrade i donošenja Izmjena i dopuna Plana, u 2018. godini započeta je izrada Prostorno-programske analize građevinskih područja naselja i građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja na području Grada Raba. Važeći Prostorni plan uređenja Grada Raba je izrađen u Gauss–Krügerovom koordinatnom sustavu. S obzirom da je zakonska obveza (*Uredba o informacijskom sustavu prostornog uređenja "Narodne novine" broj 115/15*) pri izradi prostornih planova prevođenje grafičkog dijela Plana u koordinatni sustav HTRS (službena kartografska projekcija Republike Hrvatske HTRSTM/96), u sklopu Prostorno-programske analize odrađena je pripremna faza koja se odnosi na prevođenje u sustav HTRS. Građevinska područja su prikazana na službenom digitalnom vektoriziranom katastru u mj. 1:5000 (u HTRS-u).<sup>70</sup>

Navedena stručna podloga služi utvrđivanju, između ostaloga, i mogućnosti redefiniranja građevinskih područja.

Osim provjere kriterija za dimenzioniranje građevinskog područja kako je propisano Zakonom o prostornom uređenju i Prostornim planom Primorsko-goranske županije, potrebno je konzultirati i Kartu osjetljivosti Grada Raba (izrađena u 2020. godini) na temelju članka 373. važećeg PPPGŽ-a, koji glasi: „U postupku izrade, ili izmjene i dopune prostornog plana uređenja općine grada, planiranje novih, odnosno izmjena građevinskih područja i smještaj građevina izvan građevinskih područja mora se uskladiti sa kartom osjetljivosti prostora.”

U promatranom četverogodišnjem razdoblju ovog Izvješća izvršeno je ažuriranje katastarskog plana koje je provedeno kroz homogenizaciju od strane Državne geodetske uprave.

70  Prostorno-programska analiza građevinskih područja na području Grada Raba (Planimetar, d.o.o.)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Zaključak

U promatranom četverogodišnjem razdoblju aktivnosti su bile usmjerene na pripreme radnje za izradu sveobuhvatnih Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Raba te na izradu ostale prostorno-planske dokumentacije (urbanističke planove uređenja), kao i na raznovrsne projektne dokumentacije. Iz popisa prostorno planske dokumentacije, projektne dokumentacije i radova koji su se izvodili u promatranom razdoblju može se zaključiti da su aktivnosti planiranja i projektiranja bile kontinuirano zastupljene te da se na temelju tih postupaka otvorila mogućnost za daljnje radnje i postupke koji bi trebali uslijediti u cilju realizacije pokrenutih projekata.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



# 4

## PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITYETNIH AKTIVNOSTI

### 4.1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE<sup>71</sup>

Pri utvrđivanju temeljnih pretpostavki za daljnji razvoj Grada Raba potrebno je objektivno sagledati potrebe, mogućnosti i ograničenja održivog razvoja na području Grada. Potrebno je nastaviti s već pokrenutim mjerama, te pokrenuti nove, koje će osigurati ravnomjeran prostorni i gospodarski razvoj, kontinuirano raditi na poboljšavanju komunalnog i urbanog standarda.

#### 1. Potrebe:

- regulirati gradnju odlagališta plovnih objekata i suhih marina, (npr. PPPGŽ čl. 149. traži njihov smještaj u gospodarske zone);
- revitalizacija stare gradske jezgre (problem iseljavanja stanovništva, javnih i društvenih sadržaja te gašenje pratećih uslužnih i trgovačkih djelatnosti, što bi trebalo zaustaviti);
- podizanje standarda svih naselja (uređenje i izgradnja kvalitetnih prometnih i drugih javnih površina);
- preispitivanje mogućnosti daljnjeg širenja naselja na okolno zemljište;
- očuvanje krajobraza izvan naselja, prirodnog i kultiviranog - pažljivo planirati infrastrukturne zahvate, ne formirati nova građevinska područja naselja;
- kvalitetno uređenje obalnog pojasa u naseljima: šetnice većih površina, odvojene od kolnog prometa, uređenje plaža, formiranje luka za komunalne vezove;
- sportsko-rekreacijski sadržaji (preispitati PPUG-om planirane potrebe za sportskim sadržajima po naseljima, u svjetlu postojećih sadržaja i raspoloživog prostora);
- aktivirati turističke i sportsko-rekreacijske zone, i revidirati prostorno-planske postavke kako bi se olakšala realizacija, ali ne nauštrb prostorne kvalitete
- revitalizacija poljoprivrede, kao dodatne gospodarske osnove, usko povezane s mogućnošću autohtone ugostiteljske ponude;
- uređenje parkiranja u širem gradskom središtu (stara jezgra, poslovni centar Mali Palit, južni dio Palita - društveno i gospodarsko središte), uz plaže u naseljima tako da se rasterete potencijalno atraktivne javne površine, osobito obala;
- zadovoljavanje sigurnosti prometa na cestama - posebno javnim cestama u naselju (npr., Ž5139 je problematična u Banjolu, Barbatu i Kamporu, jer uglavnom nema pločnike, a često je neodgovarajuće širine i preglednosti, s

71 Dijelovi poglavlja preuzeti su iz Izvješća o stanju u prostoru Grada Raba 2007. – 2016.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- prevelikom gustoćom pojedinačnih prilaza; L58104 u Supetarskoj Dragi nema pločnika, kao ni D105 u Barbatu);
- racionalno uređenje mreže nerazvrstanih cesta, kako bi se olakšao budući razvoj naselja, te gradu smanjili troškovi i olakšalo održavanje;
  - izgradnja luka - osobito za potrebe komunalnih vezova.
2. Mogućnosti:
- značajne neizgrađene površine unutar građevinskog područja naselja;
  - neizgrađene turističke zone – prostorno-planski uskladiti sa odredbama PPPGŽ-a;
  - neuređeni obalni pojas u naseljima – prostor za kvalitetnije plaže i luke, šetnice;
  - neiskorišteni poljoprivredni potencijal (povoljna klima, zaštićenost od bure, veliki neiskorišteni prostori, mala gustoća ovčarskih aktivnosti);
  - nove javne ceste planirane PPPGŽ-om, osobito nova državna cesta Mišnjak-Lopar;
  - izgradnja obnovljivih izvora energije.
3. Ograničenja:
- Dijelom stihijska izgrađenost, odnosno zauzetost velikog dijela prostora, što ostavlja ograničen prostor za uređenje prometa i javnih površina te gradnju javnih i društvenih sadržaja, odnosno za planski razvoj naselja i planiranje kvalitetnih gradskih prostora u naseljima i van njih;
  - male površine u gradskom vlasništvu, što povećava troškove uređenja iz prethodne alineje i otežava njegovo planiranje;
  - teškoće u proširenju niskonaponskog elektroenergetskog sustava (izgradnja potrebnih trafostanica je otežana zbog problema s vlasništvom zemljišta i ograničenja iz PPUG-a);
  - potrošnja vode se približava maksimumu kojeg se može opskrbiti rapskim crpilištima i postojećim vodovodom s kopna;
  - velika rasparceliranost poljoprivrednih površina, koja otežava revitalizaciju poljoprivrede (problem je prisutan u cijeloj državi);
  - ekološka mreža – gradsko područje se u cijelosti nalazi unutar ekološke mreže o čemu treba voditi računa u procesu planiranja prostora;
  - neadekvatni propisi o prostornom uređenju (nepostojanje propisanih prostornih standarda kojima bi se osigurala kvaliteta života u naselju (javne površine, javne građevine) i time dala zakonska podrška samoupravi pri uređenju naselja);
  - nedostaci PPUG-a (vidi poglavlje 4.2. ovog Izvješća).

Kao važnu temu izdvajamo potrebu na temelju zahtjeva građana i ostalih korisnika prostora za proširenjem postojećih građevinskih područja naselja.

Osnovni preduvjet za skladan razvoj je prostorna održivost uz racionalno korištenje i učinkovitu zaštitu prostora.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



#### **4.2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI LOKALNE SAMOUPRAVE<sup>72</sup>**

Na temelju obrađenih podataka u ovom Izvješću, može se utvrditi potreba za izradom izmjena i dopuna postojećih planova, a naročito PPUG Raba, prije svega iz razloga usklađenja s prostornim planom šireg područja (PPPGŽ-om) i važećim Zakonom o prostornom uređenju.

##### Prostorni plan uređenja Grada Raba

Iako će se donošenjem Državnog plana prostornog razvoja uspostaviti novi sustav nakon kojeg će biti potrebna nova usklađenja, procijenjeno je da je neophodno pokrenuti sveobuhvatne Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Raba s obzirom da je važeći Plan donesen 2004. godine. Iako je izmijenjen u nekoliko navrata, posljednji put kroz ciljane izmjene i dopune u 2016. godini, izmjene nisu nikada bile sveobuhvatne. S obzirom da su u međuvremenu doneseni novi Zakon o prostornom uređenju i Prostorni plan županije, potrebno je važeći PPUG Raba uskladiti sa njima. Također, protekom vremena pojavili su se opravdani zahtjevi u smislu razvoja Grada koje je potrebno ugraditi u Plan odnosno stvoriti preduvjete za njihovu realizaciju. Razlozi pristupanja izmjenama i dopunama PPUG Raba su između ostaloga:

- usklađenje sa Zakonom o prostornom uređenju i posebnim propisima;
- izrada grafičkog dijela u službenom projekcijskom koordinatnom sustavu Republike Hrvatske (HTRS96/TM);
- usklađenje s Prostornim planom Primorsko-goranske županije („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 32/13, 7/17 – ispravak, 41/18 i 4/19 – pročišćeni tekst);
- redefiniranje granica građevinskih područja i obveze izrade provedbenih planova užeg područja na temelju praćenja i ocjenjivanja stanja u prostoru, reagiranja na podnesene inicijative pravnih i fizičkih osoba za izmjene i dopune prostornog plana;
- dopunjavanje i izmjene odredbi za provođenje i grafičkog dijela plana temeljem preispitanih zahtjeva Nositelja izrade Izmjena i dopuna Plana, te radi nedvojbene primjene u postupcima izdavanja akata za građenje;
- planiranje zahvata u prostoru lokalnog značaja temeljem preispitanih zahtjeva Nositelja izrade Izmjena i dopuna Plana;
- otklanjanje uočenih neusklađenosti i/ili nedostataka u tekstualnom i grafičkom dijelu Plana.

Izmjene i dopune Plana uz planirane izmjene i dopune, mogu uključiti i druge izmjene koje se ocjene opravdane u tijeku izrade kao i nakon provedene javne rasprave.

Za potrebe izrade sveobuhvatnih izmjena i dopuna PPUG Raba je nakon promatranog četverogodišnjeg izvješća izrađen Program za izradu Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Rab.

72 Prostorno-programaska analiza građevinskih područja na području Grada Raba (Planimetar, d.o.o.)

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



### Urbanistički i detaljni planovi uređenja

Člancima 173. i 174. Prostornog plana uređenja Grada Raba određena je obveza izrade urbanističkih planova uređenja i detaljnih planova uređenja (detaljni planovi se više ne mogu izrađivati osim njihovih izmjena i dopuna). U nastavku u tablici prikazani su urbanistički i detaljni planovi uređenja na području Grada Raba, po namjeni građevinskog područja te fazi donošenja (doneseni planovi ili planovi čija je izrada bila u tijeku promatranog četverogodišnjeg razdoblja), dok su UPU/DPU-ovi čija izrada nije pokrenuta, planovi koji ne pripadaju niti jednoj od dvije navedene kategorije.

**Tablica br. 80.** Obaveza izrade urbanističkih i detaljnih planova uređenja na području Grada Raba

Redni broj	Naziv Plana	Namjena	Donesen	U izradi
1.	UPU 1 - Rab, Palit, Banjol (NA 1 <sub>1</sub> NA 1 <sub>2</sub> NA 1 <sub>3</sub> NA 3 <sub>1</sub> NA 3 <sub>4</sub> NA 3 <sub>5</sub> NA 3 <sub>12</sub> )	GPN	SN PGŽ 46/18, 27/20, 31/20-pročišćeni tekst	-
2.	UPU 3 - Banjol (NA 3 <sub>2</sub> )		SN PGŽ 28/14	-
3.	UPU 4 - Banjol (NA 3 <sub>3</sub> , NA 3 <sub>6</sub> )		SN PGŽ 28/14	-
4.	UPU 5 - Barbat (NA 2 <sub>1</sub> , NA 2 <sub>2</sub> , NA 2 <sub>3</sub> , NA 2 <sub>5</sub> )		SN PGŽ 16/14	-
5.	UPU 6 - Kampur (NA 7 <sub>1</sub> )		SN PGŽ 16/14	-
6.	UPU 7 - Kampur (NA 7 <sub>7</sub> )		SN PGŽ 16/14	-
7.	UPU 8 - Kampur (NA 7 <sub>8</sub> , NA 7 <sub>9</sub> , NA 7 <sub>10</sub> , NA 7 <sub>17</sub> )		SN PGŽ 25/15	-
8.	UPU 9 - Kampur (NA 7 <sub>21</sub> , NA 7 <sub>22</sub> , NA 7 <sub>26</sub> , NA 7 <sub>27</sub> ) + SRC u Kampur (R6 <sub>3</sub> )		SN PGŽ 25/15	-
9.	UPU 14 - Palit (NA 4 <sub>1</sub> , NA 4 <sub>2</sub> , NA 4 <sub>3</sub> )		SN PGŽ 42/13	-
10.	UPU 15 - Mundanije (NA 4 <sub>14</sub> )		SN PGŽ 13/13	-
11.	UPU 16 - Mundanije (NA 4 <sub>22</sub> )		SN PGŽ 13/13	-
12.	UPU 17 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>1</sub> , NA 6 <sub>3</sub> )		SN PGŽ 30/19	-
13.	UPU 18 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>4</sub> , NA 6 <sub>5</sub> )		SN PGŽ 30/19	-
14.	UPU 19 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>6</sub> , NA 6 <sub>7</sub> )		SN PGŽ 30/19	-
15.	UPU 20 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>8</sub> , NA 6 <sub>9</sub> )		SN PGŽ 30/19	-
16.	UPU 21 - Supetarska Draga (NA 6 <sub>15</sub> , NA 6 <sub>16</sub> )		SN PGŽ 41/14	-
17.	UPU 43- Urbanistički plan uređenja 43 - Poslovna zona Mišnjak	Gospodarsko – poslovna namjena izvan naselja	SN PGŽ br. 36/07, 2/19 i 5/19-pročišćeni tekst	-
18.	UPU 22 - Barbat (Barbat) (T1 <sub>1</sub> )*	Ugostiteljsko – turistička namjena izvan naselja	-	-
19.	UPU 23 - Soline (Palit) (T1 <sub>2</sub> )**		-	-
20.	UPU 24 - Kamenjak (Mundanije) (T1 <sub>3</sub> )		-	-

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



21.	UPU 25 - Suha Punta (Kampor) (T2 <sub>1</sub> )		-	Izrada u tijeku
22.	UPU 26 - Šurline (Kampor) (T1 <sub>4</sub> )		-	-
23.	UPU 27 - uv. Miral (S. Draga) (T1 <sub>5</sub> )**		-	-
24.	UPU 28 - Gonar (S. Draga) (T1 <sub>6</sub> )**		-	-
25.	UPU 34 - Uvala Padova III (Banjol) (T3 <sub>1</sub> )**		SN PGŽ 26/16	-
26.	UPU 36 - Kampor (T3 <sub>3</sub> )		SN PGŽ 41/14	-
27.	UPU 38 - centar za vodene sportove u Banjolu (R5 <sub>1</sub> )	Sportsko – rekreacijska namjena izvan naselja	-	-
28.	UPU 39 - centar za vodene sportove u Solinama - Kampor (R5 <sub>2</sub> )		-	-
29.	UPU 40 - centar za vodene sportove Halović - Kampor (R5 <sub>3</sub> )		-	-
30.	UPU 41 - sportsko-rekreacijski centar (motokros staza i streljana) u Barbatu (R6 <sub>1</sub> )			Izrada u tijeku
31.	UPU 42 - sportsko-rekreacijski centar (sportska dvorana s nogometnim i košarkaškim igralištem) u Palitu (R6 <sub>2</sub> )		-	-
32.	UPU 46 - luka Pudarica (IS <sub>2</sub> ) i sportsko-rekreacijska zona R2 <sub>1</sub>	Infrastrukturna i sportsko-rekreacijska namjena	-	-
33.	UPU 48 - trajektna luka Mišnjak (IS <sub>4</sub> )	Infrastrukturna namjena	-	Izrada u tijeku
34.	DPU 3 G3 Kampor (logor)	Groblje	-	-
35.	DPU 1 G1 Banjol		SN PGŽ 43/07	-
36.	DPU 2 G2 Mundanije		SN PGŽ 43/07	-
37.	DPU 4 G4 Kampor		SN PGŽ 43/07	-
38.	DPU 5 G5 Supetarska Draga		SN PGŽ 43/07	-

\* - Izmjenama i dopunama PPUG Raba će se ukinuti zona u Barbatu (T1<sub>1</sub>) radi usuglašavanja s važećim PPPGŽ-om te će se slijedom toga ukinuti obveza izrade UPU 22

\*\* - označena područja UPU-ova se prema važećem PPPGŽ-u priključuju naseljima

Svi urbanistički planovi uređenja čija je obveza izrade propisana važećim PPUG-om za građevinska područja naselja na području Grada Raba su doneseni. Period donošenja planova je između 2013. i 2019. godine. Samo su za UPU 1 donesene Izmjene i dopune, i to u 2020. godini, dok ostali UPU-ovi nisu mijenjani nakon donošenja.

Od pet UPU-ova za sportsko-rekreacijsku namjenu izvan naselja čija je obveza izrade propisana PPUG-om Raba, niti jedan nije donesen, ali je izrada UPU 41 - sportsko-rekreacijski centar (motokros staza i streljana) u Barbatu (R6<sub>1</sub>) započela 2017. godine.

UPU 43 - Urbanistički plan uređenja 43 - Poslovna zona Mišnjak za gospodarsku namjenu je donesen, kao i njegove Izmjene i dopune.

Na području Grada Raba važećim PPUG-om je određena obveza izrade dva UPU-a za zone infrastrukturne namjene, od čega je izrada jednog plana u tijeku (UPU 48 - trajektna luka Mišnjak (IS<sub>4</sub>)), dok izrada drugog plana (UPU 46 - luka Pudarica (IS<sub>2</sub>) i sportsko-rekreacijska zona R2<sub>1</sub>) nije započela.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Od propisanih devet UPU-ova za građevinska područja ugostiteljsko-turističke namjene donesena su dva, jedan je u tijeku izrade, te preostaje još 6 planova koje je potrebno izraditi prema važećem PPUG Raba.

Od pet DPU-ova za groblja čija je obveza izrade propisana PPUG Raba, četiri ih je doneseno, dok za DPU 3 G3 Kampor (logor) izrada plana nije započela.

Zaključno, od 38 UPU/DPU-ova čija je obveza izrade propisana važećim PPUG-om Raba, njih 23 je doneseno, što čini cca 60% ukupnog broja. Međutim, potrebno je napomenuti da će Izmjenama i dopunama PPUG-a biti potrebno revidirati obvezu izrade urbanističkih planova uređenja sukladno:

- Zakonu o prostornom uređenju
- Prostornom planu Primorsko-goranske županije
- ostalim propisima

što će utjecati na broj obvezne izrade navedenih planova.

**Tablica br. 81.** Pregled urbanističkih/detaljnih planova uređenja na temelju važećeg PPUG-a

Planovi (prema važećem PPUG-u)	Doneseni	Izrada u tijeku	Izrada nije započela
građevinska područja naselja	16	-	-
gospodarska namjena - poslovna	1	-	-
gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička	2	1	6
sportsko-rekreacijska namjena	-	1	4
infrastrukturna namjena	-	1	1
groblje (DPU)	4	-	1
<b>Ukupno</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>12</b>

Obrada: Planimetar d.o.o.

Nakon donošenja sveobuhvatnih Izmjena i dopuna PPUG-a bit će potrebno pokrenuti usklađenja planova niže razine sa njime.

#### 4.3. PREPORUKA MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA

Kao što je već navedeno u prethodnom Izvješću o stanju u prostoru, pri prostornom planiranju gradskog razvoja osobitu pažnju je, osim mjera navedenih u poglavlju 4.1., potrebno posvetiti redefiniranju naselja, odnosno građevinskih područja naselja (GPN) sukladno propisima. Navedeno je potrebno sagledati prema stvarnim potrebama i zahtjevima u smislu proširenja uz sagledavanje svih mogućnosti i ograničenja vezanih na navedenu problematiku. Sukladno kriterijima za dimenzioniranje građevinskih područja naselja na području Grada, bez obzira što postoje rezerve u većini naselja, prioritetno je potrebno gradnju preusmjeriti unutar već izgrađenih dijelova naselja gdje postoje neizgrađene građevne čestice te unutar neizgrađenih dijelova građevinskih područja. Navedeno potvrđuje i činjenica da se broj stanovnika smanjuje. Eventualno širenje naselja potrebno je što racionalnije rasporediti u prostoru i zbog činjenice da je Grad obavezan građevinsko područje opremiti infrastrukturom što iziskuje značajna financijska sredstva kao i vrijeme za realizaciju.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



Preporučuje se izraditi analizu isplativosti, iskoristivosti i kvalitete sadašnjih GPN, s aspekta opremljenosti prostora infrastrukturom, potrebnih ulaganja u infrastrukturu, pogodnosti za stanovanje ili gospodarsku aktivnost, kvalitete javnih površina, odnosno potrebe za njima, utjecaja na krajolik (vidljivost zahvata, stupanj okolne izgrađenosti, odnosno očuvanosti prirode ili kultiviranog krajolika) i sliku naselja (osobito uz obalu te zaselaka u unutrašnjosti), reljefa, zauzimanja kvalitetnog poljoprivrednog ili šumskog zemljišta, i sl., te pogotovo istražiti stvarne interese lokalnog stanovništva za gradnjom. Time bi se pri prostornom planiranju moglo odrediti eventualno preoblikovanje GPN (ukidanje neperspektivnih, nekvalitetnih ili štetnih područja, i njihovo formiranje na povoljnim prostorima), detaljnija razrada površina (utvrđivanje namjena prikladnih na nekom području - bilo stambenih, turističkih, javnih ili drugih gospodarskih), kao i potencijal za aktivnu gradsku politiku u prostornom razvoju (koordinacija privatnih inicijativa za uređenje građevinskog zemljišta, gradski projekti, javno-privatna partnerstva za projekte ili za otkup zemljišta i podizanje njegove kvalitete, i sl.).<sup>73</sup>

S obzirom da pojedini projekti zahtijevaju značajna financijska sredstva te da su vremenski dugotrajni, u nastavku navodimo preporuke za izradu i drugih dokumenata za gradsko područje, odnosno koordinaciju aktivnosti gradske uprave u cilju efikasnijeg upravljanja gradskim prostorom i resursima, a koji su već prepoznati u prethodnom Izvješću:<sup>74</sup>

1. Ažuriranje katastarskog plana:

Vrlo vidljiva neusklađenost katastarskog plana, korištenog za izradu PPUG-a, s ostalim prostornim podacima (Hrvatskom osnovnom kartom (HOK) te osobito digitalnim ortofotom (DOF), kao najkorisnijim alatom za utvrđivanje stanja u prostoru), uzrokuje teškoće, kako u izradi, tako i u provođenju prostornih planova (PPUG i UPU) na području Grada. Zbog toga pri planiranju, na kartografskim prikazima planova sada nije moguće jednoznačno odrediti odnos između planskog položaja građevina (odnosno površina) određenog PPUG-om na katastru, a UPU-om na HOK-u i njihovog stvarnog položaja na terenu. Što znači kako se pri provedbi sve mora oslanjati na kvalitetu geodetskih projekata, koji bi te neujednačene ulazne podatke trebali uskladiti za svaki pojedinačni zahvat. Time se gubi osnovna svrha prostornih planova, a to je stručno usklađivanje interesa raznih korisnika u prostoru uz sudjelovanje javnosti (što izravno, što preko svojih izabranih zastupnika).

2. Izrada katastra vodova:

Potrebno je inicirati izradu katastra vodova, kojim će se evidentirati svi infrastrukturni vodovi (na osnovi evidencija koje se dužni voditi upravitelji vodova), kao vrijednog alata koji će Gradu omogućiti jasan i pregledan uvid u infrastrukturnu opremljenost gradskog područja, odnosno njegovih dijelova, na osnovi čega će se onda lakše moći planirati potrebe za održavanjem i daljnjim razvojem infrastrukturnih sustava, kao i ulaganja i aktivnosti koja su s gradske strane potrebna kako bi se unaprijedili standardi života u naseljima te stvorili atraktivni uvjeti za gospodarska ulaganja i razvoj.

73 Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016

74 Preuzeti su dijelovi iz Izvješća o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



3. Završetak procesa izrade i pripreme sljedećih registara za objavu na internet stranicama Grada, a koje je evidentirao Grad Rab - Upravni odjel za komunalni sustav i zaštitu okoliša, i to:
  - Popis nerazvrstanih cesta na području Grada Raba;
  - Popis javnih parkirališta na području Grada Raba;
  - Popis o javnim zelenim površinama na području Grada Raba;
  - Popis javne rasvjete na području Grada Raba.
4. Planiranje cjelovitog upravljanja prometnim sustavom:

U tom kontekstu, potrebno je razraditi cjelovito upravljanje prometnim sustavom, kojim bi se definirali prometne potrebe, problemi i mogućnosti njihovog rješavanja: utvrdili ključni prometni pravci te parkirališne potrebe gradskog područja, odredile hijerarhijske važnosti nerazvrstanih cesta i planirao aktivan rad na podizanju standarda onih najvažnijih te na zadovoljavanju parkirališnih potreba koje nije moguće opslužiti na građevnim česticama pojedinačnih korisnika: proširivanje prometnih površina, otkup zemljišta, uređivanje nogostupa ili utvrđivanje zona smirenog prometa te gradnja novih cesta i parkirališta/garaža

  - pažnju pri tom treba posebno posvetiti ključnim prometnicama, čijom izgradnjom, odnosno unapređenjem bi se poboljšalo funkcioniranje cjelokupnog prometnog sustava.
5. Izrada plana revitalizacije stare jezgre Raba, odnosno planiranje cjelovitog upravljanja tim područjem.
6. Preporučuje se izrada cjelovitog plana revitalizacije stare jezgre, kojim bi se utvrdili i poticali poželjni načini korištenja (prostorno-planskim mjerama, komunalnim redom, prometnim mjerama, poticajnim sredstvima, i sl.), ciljevi uređenja u kontekstu zaštite kulturnih dobara, te mogućnosti i potrebe za prostornim zahvatima. Prostorni planovi zakonski više ne raspolažu sveobuhvatnim alatom kojim bi se sve to moglo regulirati, kao što je npr. bio stari PUP gradske jezgre, tako da treba postojati krovni dokument revitalizacije, koji bi se zatim provodio odgovarajućim sektorskim dokumentima.
7. Zaštita kulturnih vrijednosti utvrđenih *Konzervatorskom podlogom Prostornom planu Grada Raba i Konzervatorskom podlogom za povijesnu urbanu cjelinu Raba (izradio: Capital ing d.o.o. iz Zagreba, 2017.g.)* kao kulturnih dobara lokalnog značenja, odnosno određivanje mjera njihove zaštite PPUG-om.
8. Uspostava geografskog informacijskog sustava (GIS) u elektroničkom obliku, modeliranog po uzoru na Informacijski sustav prostornog uređenja, koji bi kartografski objedinio i učinio dostupnima:
  - važeće dokumente prostornog uređenja za područje Grada, sa svime što se njima planira;
  - podatke o postojećem stanju i korištenju prostora;
  - podatke o provođenju prostornih planova (lokacijske dozvole, građevinske dozvole, i sl.);
  - podatke o površinama općih te javnih dobara (osobito o površinama u gradskom vlasništvu, čime bi se olakšalo planiranje prostora i upravljanje gradskim dobrima);
  - podatke o komunalnim građevinama;
  - programe održavanja i gradnje komunalnih građevina;

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- druge komunalno važne informacije (način uređenja prometa, korištenje javnih površina, gradski projekti i natječaji, itd.);
- ograničenja u prostoru određena posebnim propisima, odnosno uvjetima javnopravnih tijela (zaštićena kulturna dobra, zaštićena područja prirode, zaštitni pojasevi infrastrukturnih građevina, zaštitni pojasevi vodotoka, područja ugrožena prirodnim i drugim nesrećama, mjere zaštite i spašavanja, i sl.).

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



# 5

## IZVORI PODATAKA

### 5.1. PLANOVI I STRATEGIJE

1. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (*"Narodne novine" broj 106/17*)
2. Prostorni plan Primorsko-goranske županije (*"Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 32/13 i 07/17 – ispravak Odluke, 41/18 i 4/19-pročišćeni tekst*)
3. Prostorni plan uređenja Grada Raba (*"Službene novine Primorsko-goranske županije" br. 15/04, 40/05 - ispravak, 18/07, 47/11 i 19/16*)
4. Razvojna strategija Primorsko-goranske županije 2016.-2021.  
(izrađivač: Javna ustanova - Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije iz Rijeke; Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima; Mreža znanja d.o.o. iz Zagreba, Safege d.o.o. iz Zagreba, Ecorys Hrvatska d.o.o. iz Zagreba; Rijeka, 2015. godine)
5. Strategija razvoja Grada Raba do 2030. godine - nacrt
6. Strategija razvoja turizma Grada Raba do 2030. godine (*"Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 35/20*)
7. Glavni plan razvoja prometnog sustava funkcionalne regije Sjeverni Jadran  
(izrađivač: UM i UM d.o.o. iz Zagreba; PTV Transport Consult GmbH iz Njemačke; PNZ svetovanje projektiranje d.o.o. iz Ljubljane; Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Fakultet prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu; Rijeka, 2019. godine)
8. Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2003.
9. Izvješće o stanju u prostoru Grada Raba 2007.-2016. (*"Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 10/18*)
10. Prostorno-programaska analiza građevinskih područja naselja i građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja na području Grada Raba  
(izrađivač: Planimetar d.o.o. iz Zagreba; Zagreb, 2020. godine)
11. Plan gospodarenja otpadom Grada Raba za razdoblje od 2017. do 2022. godine

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



(*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 20/17*)

12. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2020. godinu (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 9/21*)
13. Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije 2013.-2016. (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 8/22*)
14. Kakvoća mora na morskim plažama u Primorsko – goranskoj županiji u 2020. godini (izrađivač: Nastavni Zavod za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije iz Rijeke; Rijeka, 2020. godine)
15. Procjena rizika od velikih nesreća za područje Grada Raba (*“Službene novine Primorsko-goranske županije” broj 15/19*)

## 5.2. ZAKONI, UREDBE, ODLUKE I SLIČNO

16. Zakon o prostornom uređenju (*“Narodne novine” broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19*)
17. Zakon o zaštiti prirode (*“Narodne novine” broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19*)
18. Pravilnik o obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru (*“Narodne novine” broj 48/14, 19/15*)
19. Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (*“Narodne novine” broj 147/14, 123/17, 118/18*)
20. Zakon o održivom gospodarenju otpadom (*“Narodne novine” broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19*)
21. Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (*“Narodne novine” broj 132/17*)
22. Odluka o razvrstavanju javnih cesta (*“Narodne novine” broj 96/14, 66/15, 96/16, 103/17, 17/18, 69/18, 18/21, 41/22*)

## 5.3. INTERNETSKI IZVORI

23. Državni zavod za statistiku (Web stranica)
24. <https://razvoj.gov.hr/o-ministarstvu/djelokrug-1939/regionalni-razvoj/indeks-razvijenosti>
25. <https://dundovo.hr/djelatnosti/prikupljanje-i-zbrinjavanje-otpada>
26. Bioportal – Web portal informacijskog sustava zaštite prirode

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



27. Ministarstvo kulture, Registar kulturnih (<https://registar.kulturnadobra.hr/#/>)

28. Službene novine Primorsko - goranske županije (<http://www.sn.pgz.hr/>)

#### 5.4. JAVNOPRAVNA TIJELA I OSTALA OČITOVANJA NADLEŽNIH TIJELA

29. Državni zavod za statistiku, Zagreb

30. Hrvatske vode – Vodnogospodarski odjel za slivove sjevernog Jadrana, Rijeka

31. Ministarstvo poljoprivrede – Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište, Zagreb

32. Ministarstvo poljoprivrede - Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije, Zagreb,

33. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja – Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Zagreb

34. Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Zagreb

35. Javna ustanova Priroda, Rijeka

36. PGŽ UO za zdravstvo, Rijeka

37. PGŽ UO za odgoj i obrazovanje, Rijeka

38. PGŽ UO za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima, Rijeka

39. PGŽ UO za kulturu, sport i tehničku kulturu, Rijeka

40. PGŽ UO za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj, Rijeka

41. PGŽ UO za pomorsko dobro, promet i veze, Rijeka

42. PGŽ UO za opću upravu i upravljanje imovinom, Rijeka

43. PGŽ UO za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Rijeka

44. PGŽ UO za socijalnu politiku i mlade, Rijeka

45. Udruženje obrtnika Rab, Rab

46. APPRRR - Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Podružnica u PGŽ, Rijeka

47. Turistička zajednica grada Raba, Rab

48. Hrvatske ceste, Zagreb

49. Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije d.o.o., Rijeka

50. Ministarstvo unutarnjih poslova, Policijska uprava Primorsko - goranska, Policijska postaja Rab, Rab

51. Ministarstvo unutarnjih poslova, Područni ured civilne zaštite Rijeka, Rijeka

52. Županijska lučka uprava Rab, Rab

53. Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti - HAKOM, Zagreb

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



54. HEP ODS d.o.o., Elektroprimorje Rijeka, Rijeka
55. Vrelo d.o.o. za komunalne djelatnosti, Rab
56. Hrvatske šume d.o.o. - Uprava šuma - Podružnica Senj, Senj
57. Ministarstvo kulture i medija, Konzervatorski odjel u Rijeci, Rijeka
58. PGŽ UO za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša – Ispostava Rab, Rab
59. Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područna služba Rijeka, Odjel za analitiku, statistiku i informatiku, Rijeka
60. Hrvatski zavod za zapošljavanje – Područna služba Rijeka, Rijeka; Ispostava Rab, Rab
61. Odašiljači i veze d.o.o., Zagreb
62. Dom zdravlja PGŽ, Rijeka
63. Grad Rab - Upravni odjel za komunalni sustav i zaštitu okoliša
64. Grad Rab - Upravni odjel ureda Grada, investicija i razvoja

#### 5.4. POPIS TABLICA

- |                 |  |
|-----------------|--|
| Tablica br. 1.  | Procjena stanovništva Grada Raba za period od 2017.- 2020. godine  |
| Tablica br. 2.  | Prirodno kretanje stanovništva Grada Raba od 2017. do 2020. godine   |
| Tablica br. 3.  | Prirodno kretanje stanovništva Primorsko - goranske županije od 2017. do 2020. godine  |
| Tablica br. 4.  | Dobna struktura Grada Raba   |
| Tablica br. 5.  | Dobna struktura na razini Primorsko - goranske županije i RH u 2020. godini  |
| Tablica br. 6.  | Obrazovanje na razini Grada Raba - ustanove  |
| Tablica br. 7.  | Visoko obrazovanje na razini Grada Raba - studenti koji su diplomirali   |
| Tablica br. 8.  | Doseljeno i odseljeno stanovništvo u Gradu Rabu  |
| Tablica br. 9.  | Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini (razdoblje od 2014. do 2016. g.) |
| Tablica br. 10. | Zaposlenost u Gradu Rabu   |

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- Tablica br. 11. Zaposleni prema spolu u pravnim osobama u Gradu Rabu prema NKD-u 2007.
- Tablica br. 12. Sezonski zaposlene osobe na području Primorsko-goranske županije iz evidencije HZZ-a
- Tablica br. 13. Sezonski zaposlene osobe iz evidencije HZZ PS Rijeka - Ispostava Rab
- Tablica br. 14. Osobe uključene u program aktivne politike zapošljavanja po mjerama u HZZ PS Rijeka
- Tablica br. 15. Osobe uključene u program aktivne politike zapošljavanja po mjerama u HZZ PS Rijeka - Ispostava Rab
- Tablica br. 16. Nezaposlene osobe s prebivalištem na području Grada Raba po godinama, razini obrazovanja i spolu
- Tablica br. 17. Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina Grada Raba
- Tablica br. 18. Površine građevinskih područja, po naseljima, s izgrađenim i neizgrađenim dijelovima
- Tablica br. 19. Površine građevinskih područja i podaci o stvarnom korištenju tih područja
- Tablica br. 20. Izdvojena građevinska područja izvan naselja, poslovne namjene (K)
- Tablica br. 21. Izdvojena građevinska područja izvan naselja, ugostiteljsko-turističke namjene (T)
- Tablica br. 22. Izdvojena građevinska područja izvan naselja, sportsko-rekreacijske namjene (R)
- Tablica br. 23. Izdvojena građevinska područja izvan naselja, infrastrukturna namjena (IS)
- Tablica br. 24. Izdvojena građevinska područja izvan naselja, groblja (G)
- Tablica br. 25. Luke otvorene za javni promet
- Tablica br. 26. Privezišta
- Tablica br. 27. Luke posebne namjene
- Tablica br. 28. Morske plaže
- Tablica br. 29. Građevinarstvo na području Grada Raba

## IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- Tablica br. 30. Zgrade za koje su izdane građevinske dozvole na području Grada Raba
- Tablica br. 31. Broj završenih stanova prema sobnosti na području Grada Raba
- Tablica br. 32. Obrazovanje na razini Grada Raba - ustanove
- Tablica br. 33. Visoko obrazovanje na razini Grada Raba - studenti koji su diplomirali
- Tablica br. 34. Prikaz broja učenika / broj razrednih odjela i projekata školstva na području Grada Raba
- Tablica br. 35. Financijski i kadrovski pokazatelji Županijske specijalne bolnice Insula
- Tablica br. 36. Broj zaprimljenih pacijenata u svakoj pojedinoj turističkoj ambulanti
- Tablica br. 37. Gustoća stanovništva po naseljima Grada Raba
- Tablica br. 38. Gustoća stanova po naseljima Grada Raba
- Tablica br. 39. Potpore Grada Raba za poduzetništvo od 2017. do 2021. godine
- Tablica br. 40. Broj obrtnika po cehovima na području Grada Raba
- Tablica br. 41. Broj obrtnika na području Grada Raba i PGŽ
- Tablica br. 42. Broj poljoprivrednih gospodarstava na području Grada Raba
- Tablica br. 43. Organizacijski oblici PG-a na području Grada Raba
- Tablica br. 44. Poljoprivredno zemljište
- Tablica br. 45. Broj stoke po PG-ima na području Grada Raba
- Tablica br. 46. Dopunske djelatnosti
- Tablica br. 47. Objekti po PG-ima na području Grada Raba
- Tablica br. 48. Broj pogona/proizvodnih jedinica po PG-ima na području Grada Raba
- Tablica br. 49. Turistički promet po godinama na području Grada Raba
- Tablica br. 50. Hoteli na području Grada Raba prema kategorizaciji u 2018. godini
- Tablica br. 51. Analiza ponude kampova na području Grada Raba

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- Tablica br. 52. Analiza ponude postelja/soba na području Grada Raba
- Tablica br. 53. Broj postelja (po vrstama smještaja ) na području Grada Raba od 2017.-2020.godine
- Tablica br. 54. Duljina cesta po vrstama
- Tablica br. 55. Održavanje cesta
- Tablica br. 56. Broj prijavljenih prebivališta i boravišta za područje Grada Raba
- Tablica br. 57. Pregled luka otvorenih za javni promet na području Grada Raba kojima raspolaže ŽLU Rab
- Tablica br. 58. Pregled danih koncesija na području Grada Raba kojih je davatelj PGŽ
- Tablica br. 59. Tablica baznih postaja i antenskih stupova na području Grada Raba (stanje na dan 31.12.)
- Tablica br. 60. Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti vodova na području Grada Raba
- Tablica br. 61. Opskrba vodom za piće i tehnološkom vodom na području Grada Raba
- Tablica br. 62. Duljina vodoopskrbne mreže po naseljima na području Grada Raba
- Tablica br. 63. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području Grada Raba
- Tablica br. 64. Duljina mreže odvodnje po naseljima na području Grada Raba
- Tablica br. 65. Planirani projekti dogradnje i/ili proširenja sustava javne odvodnje i/ili izgradnje/rekonstrukcije vodnih građevina
- Tablica br. 66. Količina prikupljenog otpada u tonama
- Tablica br. 67. Količina prikupljenog ambalažnog otpada, sustav povratne naknade u tonama
- Tablica br. 68. Količina prikupljenog biorazgradivog otpada iz kuhinja i kantina u tonama
- Tablica br. 69. Količina prikupljenog otpada u tonama u reciklažnom dvorištu Sorinj
- Tablica br. 70. Podaci o državnim šumama i šumskom zemljištu na području Grada Raba

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU GRADA RABA 2017.- 2020.



- Tablica br. 71. Usporedba zaštite prirode između PPUG Raba i PPPGŽ
- Tablica br. 72. Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Raba - Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske
- Tablica br. 73. Popis dodatnih zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Raba - Registar nepokretnih kulturnih dobara Republike Hrvatske prema podacima Uprave za zaštitu kulturne baštine Konzervatorskog odjela u Rijeci
- Tablica br. 74. Obvezni prostorni pokazatelji za Izvješće o stanju u prostoru
- Tablica br. 75. Prostorni planovi koji su bili na snazi na području Grada Raba krajem 2020. godine
- Tablica br. 76. Prostorni planovi na području Grada Raba čija je izrada bila u tijeku/započela u promatranom četverogodišnjem razdoblju
- Tablica br. 77. Broj izdanih akata za građenje na području Grada Raba
- Tablica br. 78. Strateški ciljevi, prioriteti i mjere razvoja Grada Raba
- Tablica br. 79. Provedba projekata na području Grada Raba u periodu 2017. – 2020
- Tablica br. 80. Obaveza izrade urbanističkih i detaljnih planova uređenja na području Grada Raba
- Tablica br. 81. Pregled urbanističkih/detaljnih planova uređenja na temelju važećeg PPUG-a