Temeljem članka 39. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine" RH, broj153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19), Pravilnika o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine" RH, broj 48/14, 19/15), te Statuta Grada Crikvenice ("Službene novine" PGŽ, broj 26/09, 34/09-ispravak, 07/13, "Službene novine Grada Crikvenice", broj 42/18), Gradsko vijeće Grada Crikvenice na 36. sjednici održanoj dana 08.ožujka 2021. godine, donosi

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU za razdoblje od 2016. do 2020.g.

I. POLAZIŠTA

Za Grad Crikvenicu izrađeno je 2014.g. Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2010. do 2014.g. (Službene novine Grada Crikvenice 12/16).

U analizi koja slijedi uspoređuju su podaci prošlog Izvješća s ovime kako bi se utvrdile promjene koje su se dogodile u razdoblju od 2014. do 2020. godine te se na taj način pratili trendovi bitni za stanje u prostoru Grada Crikvenice.

1. CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA

Izvješće o stanju u prostoru (u nastavku teksta: Izvješće) dio je sustavnog praćenja stanja u prostoru, definirano Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19). Detaljniji sadržaj izvješća, obvezne prostorne pokazatelje, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća i druge zahtjeve u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja propisuje ministar pravilnikom.

Izvješće formalno obuhvaća Zakonom utvrđeno razdoblje od četiri godine (od 2016. do 2020. godine), no podaci obuhvaćeni ovim dokumentom odnose i na šire vremensko razdoblje, budući da je posljednje Izvješće o stanju u prostoru, izrađeno za razdoblje od 2010. do 2014.g.

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.

Na lokalnoj razini Izvješće se izrađuje 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.

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 izrađuju te definiraju osnovna prostorna obilježja grada.

Analiza i ocjena stanja, provedbe i trendova prostornog razvoja obuhvaća 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 ukazuje na trendove prostornog razvoja i usklađenost, odnosno nesklad u provedbi.

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.

Preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru s prijedlogom prioritetnih aktivnosti 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.

Osnova i cilj izrade Izvješća o stanju u prostoru je praćenje stanja u prostoru kojim se sagledava prostorni razvoj predmetnog područja. Uspoređujući prostorne pokazatelje, cilj je informirati o trenutnom stanju u prostoru ali i prikazati tendencije budućeg razvoja. Na taj način Izvješće služi definiranju konkretnih ciljeva i mjera za daljnje planiranje i razvoj prostora.

Izvješće je izrađeno u tekstualnom obliku, a pojedine teme dodatno su obrazložene i prikazane tabličnim, grafičkim i drugim prikazima.

2. ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR

Izrada Izvješća o stanju u prostoru određena je Zakonom o prostornom uređenju (NN 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 (NN 48/14, 19/15).

Člankom 39. Zakona o prostornom uređenje te 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 Crikvenica pristupio je izradi Izvješća o stanju u prostoru te je izradu Nacrta Izvješća povjerio tvrtki URBANISTICA d.o.o. iz Zagreba.

Izvješće o stanju u prostoru razmatra i prihvaća Gradsko vijeće Grada Crikvenice.

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.

Sukladno zakonskoj regulativi, Grad Crikvenica je do sada izradila slijedeće strateške prostorne dokumente:

- Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2010. do 2014. (SN GC 12/16),
- Izvješće o stanju u prostoru 2002.-2005. (SN PGŽ 08/06),
- Izvješće o stanju u prostoru 1999.- 2002. (SN PGŽ 13/03),
- Izvješće o stanju u prostoru (SN PGŽ 99/06),
- Izvješće o stanju u prostoru (SN PGŽ 95/02),
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Grada Crikvenice (SN PGŽ 13/03, 21/03, 29/03),
- Program mjera za unapređenje stanja u prostoru za razdoblje 2005. – 2009. (SN PGŽ 08/06).

3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA GRADA CRIKVENICE

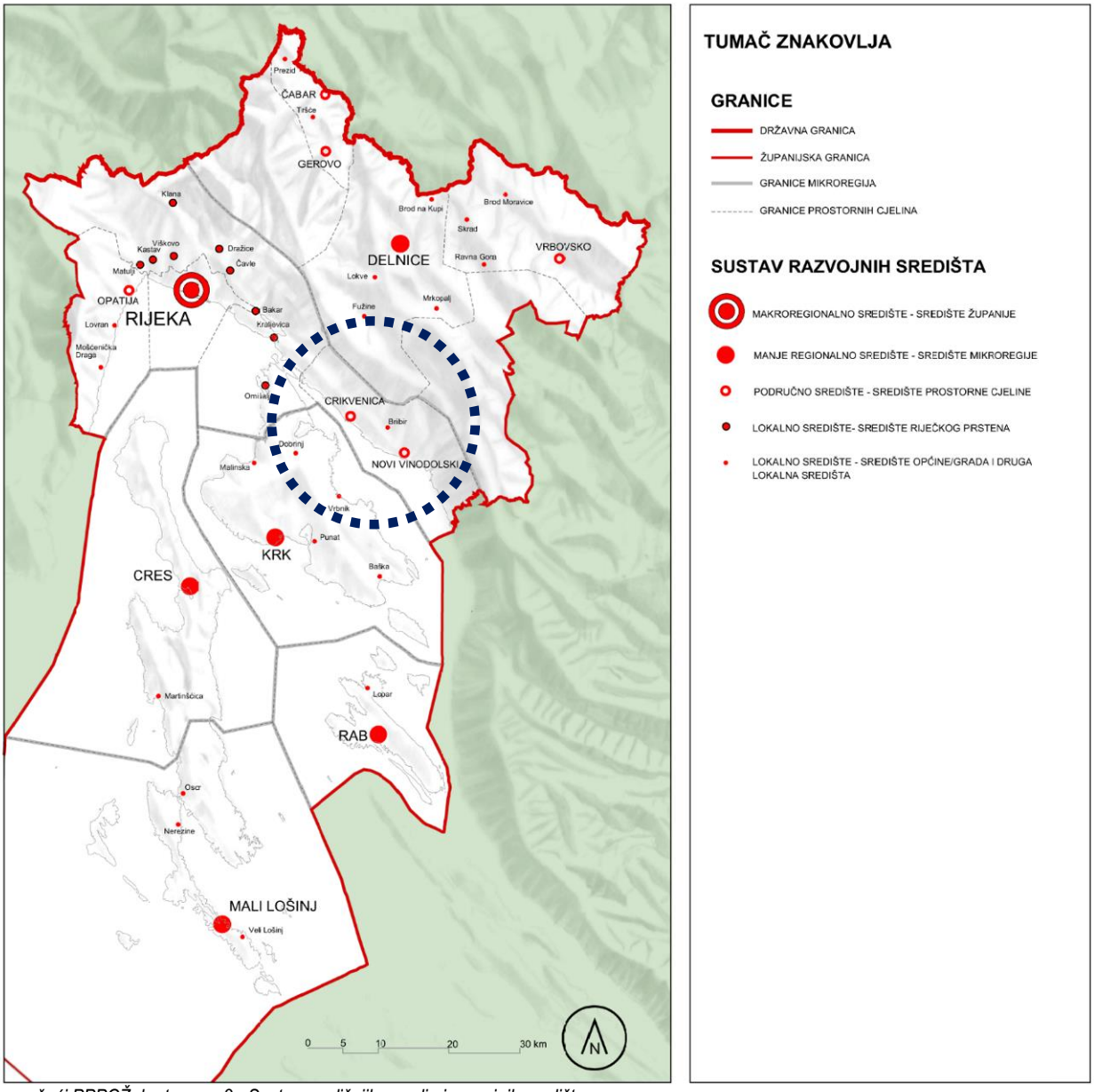
Grad Crikvenica je temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06 - ispravak, 16/07 - ispravak, 95/08 - Odluka USRH, 46/10 - ispravak, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) jedinica lokalne samouprave u sastavu Primorsko-goranske županije. Sastoji od naselja Crikvenice kao središnjeg naselja prostorne cjeline VI kategorije, te 3 naselja: Jadranovo, Dramalj i Selce kategorizirana kao ostala naselja.

Prema Nacionalnoj klasifikaciji statističkih regija 2021. (HR_NUTS 2021.) (NN 125/19) Primorsko - goranska županija u sastavu je Jadranske Hrvatske klasificirana kao statistička regija 3. razine (HR NUTS 3).

Za potrebe ovog Izvješća, preuzeti su podaci o površinama iz Prostornog plana uređenja Grada Crikvenice kao jedinog dokumenta na temelju kojeg je moguće izračunavati površine koje su pod kasnijim naslovima prikazivane kroz razne brojčane pokazatelje.

Ukupna površina Grada Crikvenice (kopneni i morski dio) iznosi oko 5790 ha. Kopno čini cca 2983 ha dok na more otpada cca 2806 ha, odnosno, gotovo polovica površine JLS.

Slika 1: Položaj Grada Crikvenice u Primorsko-goranskoj županiji sa sustavom razvojnih središta



Izvor: važeći PPPGŽ, kartogram 3 - Sustav središnjih naselja i razvojnih središta

3.1. GEOPROMETNI POLOŽAJ

Grad Crikvenica smješten je u središnjem dijelu Primorsko-goranske županije, na sjeverozapadu graniči s Gradom Kraljevicom, na sjeveroistoku s Općinom Vinodolskom, na jugoistoku s Gradom Novim Vinodolskim, na jugoistoku s

Općinom Vrbnik i Općinom Dobrinj, te na zapadu s Općinom Omišalj. Od Otoka Krka dijeli ga Jadransko more odnosno Vinodolski kanal.

Državna cesta D8 – Jadranska magistrala (JTC – Jadranska turistička cesta) čini okosnicu prometne povezanosti Grada Crikvenice kako unutar samog Grada i gradskih naselja tako i prema drugim dijelovima Hrvatske. Prema zapadu Crikvenica je preko Rijeke povezana s Istrom te nadalje Slovenijom i Italijom. Prema jugoistoku, prateći Jadransku obalu povezana je Jadranskom magistralom sa svim većim naseljima na obali. Veza prema kontinentalnom dijelu Hrvatske omogućena je preko autoceste A6 Zagreb-Rijeka ulaskom na čvoru Oštrovica ili preko autoceste A7 Rupa-Križišće ulaskom na čvoru Križišće. Brža veza sa jugom Hrvatske je preko Senja te autoceste A1 Zagreb – Dubrovnik ulaskom na čvoru Žuta Lokva.

Kroz Grad Crikvenicu ne prolazi željeznička pruga, te je najbliža povezanost prugom preko Bakra odnosno Rijeke.

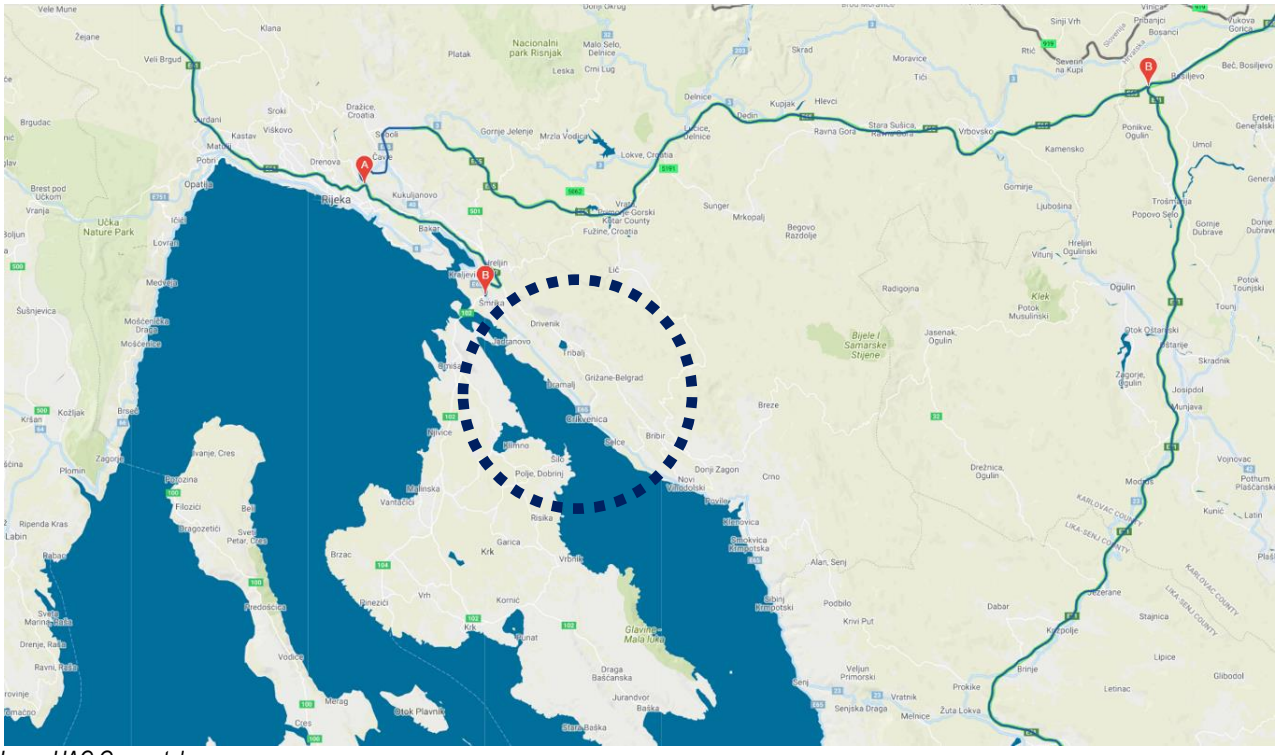
Brodskom linijom crikveničko područje povezan je s Otokom Krkom (Šilo - Crikvenica).

Zračni promet ostvaruje se preko Zračne luke Rijeka smještene na otoku Krku unutar Općine Omišalj udaljene 22 km od centra naselja Crikvenice.

Slika 2: Prikaz Grada Crikvenice na zračnom snimku

Izvor: Google Earth Pro

Slika 2: Prikaz prometne povezanosti Grada Crikvenice



Izvor: HAC Geoportal

3.2. PRIRODNA OBILJEŽJA

Geofizička obilježja

Područje Grada Crikvenice geološki je građeno od naslaga isključivo sedimentnog tipa koje prema geološkoj starosti pripadaju kredi, paleogenu i kvartaru.

Cijelo Područje Hrvatskog primorja seizmički je aktivno, a samim time i Grad Crikvenica. Uzrok seizmičke aktivnosti je podvlačenje Jadranske ploče pod Dinaride u dubini. Na temelju dosadašnjih podataka područje Grada Crikvenice ima slijedeće maksimalne očekivane intenzitete seizmičnosti:

Io = 7 0 MCS (Seizmotektonska karta iz 1974.);
Io = 7-8 0 MCS (Seizmološka karta iz 1982.);
Io = 6 0 MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 50 g.);
Io = 8 0 MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 100 g.);
Io = 8 0 MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 200 g.);
Io = 8 0 MSK-64 (Seizmološka karta iz 1987. za period 500 g.).

Reljefna struktura Grada Crikvenice je relativno razvijena, a karakteriziraju je obalni pojas, visoravni zaleđa koje svojom visinom premašuju i 300m nadmorske visine, kanjon rijeke Dubračine, te pojedinačni kraški elementi ponikava, vrtača i sl.

Klima

Klimu Grada Crikvenice karakterizira umjereno topla kišna klima, koju odlikuju suha vruća ljeta, uz vlažna ostala godišnja doba, naročito početak zime (prema Köppenovoj klasifikaciji tipova klime u Hrvatskoj, Crikvenica se nalazi u području klime oznake Cfs's''a).

Crikvenica se odlikuje velikim brojem sunčanih sati, godišnje oko 2500. Godišnji prosjek relativne vlage iznosi cca 70%, godišnje oborine su u prosjeku 1308 mm, a najviše kiše pada u jesenjim mjesecima.

Od svih vjetrova najzastupljeniji su vjetrovi sjeveroistočnog smjera (NE) bura. Pored bure zastupljeno je i jugo (SE), te nešto manje burin sjeverozapadnog smjera (SW), dok su ostali (oštro, maestral, levant) zastupljeni u znatno manjem postotku. Posebnu karakteristiku područja predstavlja „calma“ tj. potpuno mirno vrijeme bez vjetra.

Tlo i pokrov

Obradive površine čine cca 4,62% površine lokalne samouprave (cca 267 ha) gdje su u manjoj mjeri zastupljena vrijedna obradiva tla (P2) a većinski ostala obradiva tla (P3).

Šikare bijelog graba (Carpinus orientalis) i hrasta medunca (Quercus pubescens) čine najznačajniju vegetativnu zajednicu na području Grada Crikvenice.

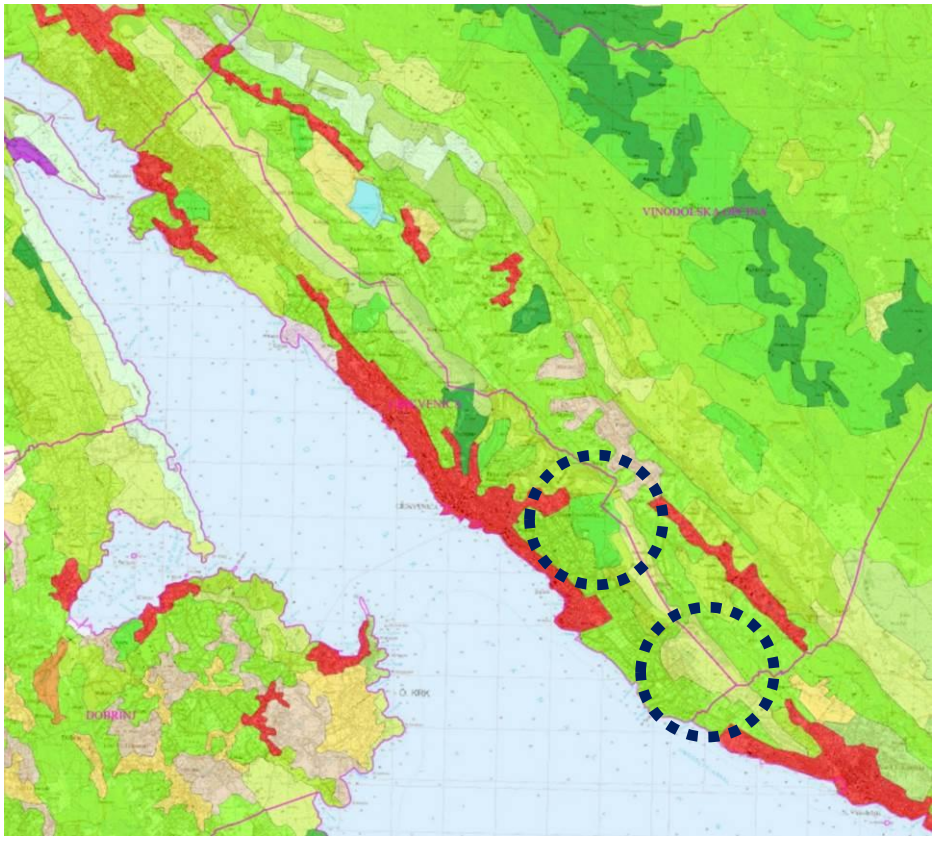
Zemljišni pokrov unutar Grada Crikvenice je od 2012.g. izmijenjen na dvije lokacije na način da je na jednoj lokaciji mješovita šuma od 2018.g. kategorizirana kao zemljište u zarastanju, te je dio bjelogorične šume prenamijenjen u vinograd i maslinik.

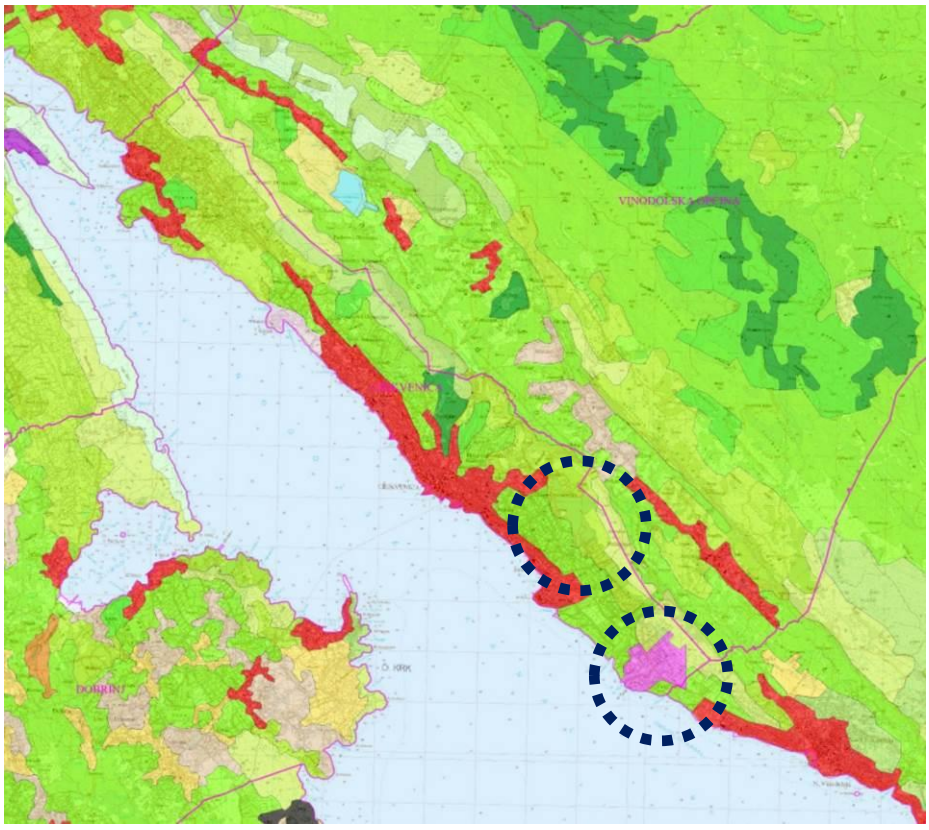
Tablica 1: Podaci o stanju zemljišta - numerički pregled

Kod klase	Naziv klase	Površina:(ha)
112	Nepovezana gradska područja	581,26
133	Gradilišta	98,76
142	Športsko rekreacijske površine	42,57
243	Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	2,33
311	Bjelogorična šuma	816,78
312	Crnogorična šuma	64,02
313	Mješovita šuma	91,76
321	Prirodni travnjaci	240,58
323	Mediteranska grmolika vegetacija (sklerofilna)	147,97
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	869,34

Izvor: CLCCro web preglednik

Slika 4: Usporedba podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova za 2012.g. i 2018.g.

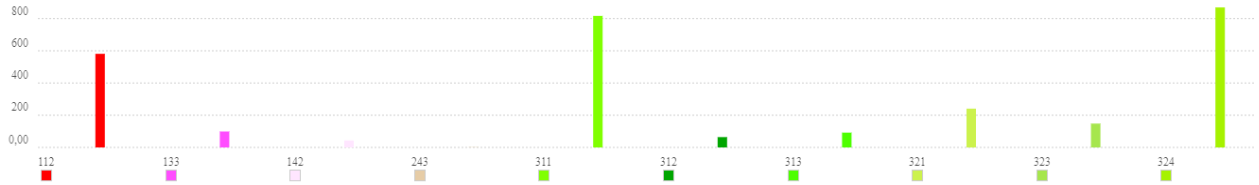

VINODOLSKA OPĆINA
DOBRINJ


VINODOLSKA OPĆINA
DOBRINJ

Kod klase	Naziv klase	Površina (ha)
112	Nepovezana gradska područja	581,26
133	Gradilišta	98,76
142	Športsko rekreacijske površine	42,57
243	Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	2,33
311	Bjelogorična šuma	816,78
312	Crnogorična šuma	64,02
313	Mješovita šuma	91,76
321	Prirodni travnjaci	240,58
323	Mediteranska grmolika vegetacija (sklerofilna)	147,97
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	869,34

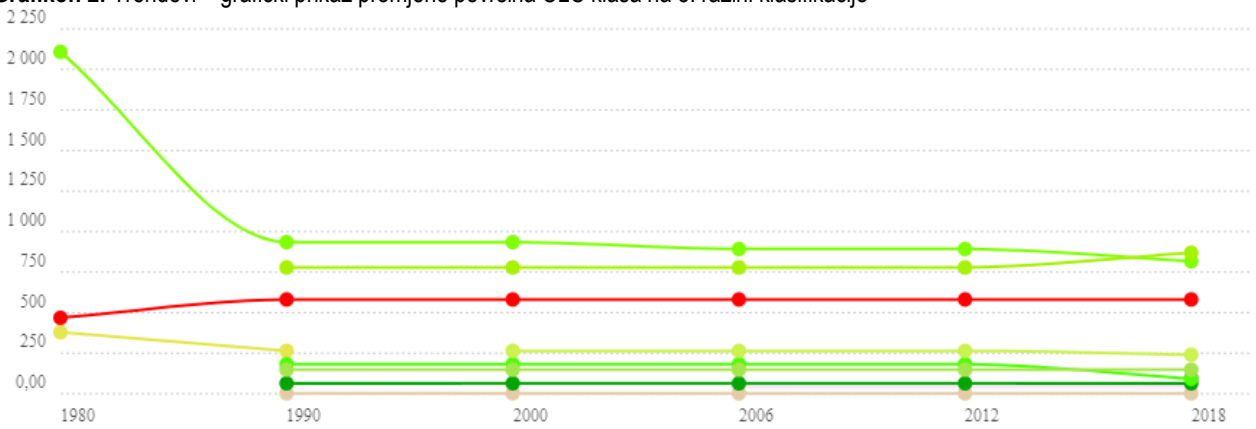
Izvor: CLCCro web preglednik

Grafikon 1: Distribucija – grafički prikaz površina prema zastupljenosti CLC klasa na 3. razini klasifikacije (zadnja referentna godina)



Izvor: CLCCro web preglednik

Grafikon 2: Trendovi – grafički prikaz promjene površina CLC klasa na 3. razini klasifikacije



Izvor: CLCCro web preglednik

Grafovi prikazuju drastičan trend smanjenja površina pod bjelogoričnom šumom od 1980.-1990., dok površine pod ostalim vrstama pokrova uglavnom stagniraju unutar vremenskog razdoblja od 1980.g. do danas.

More

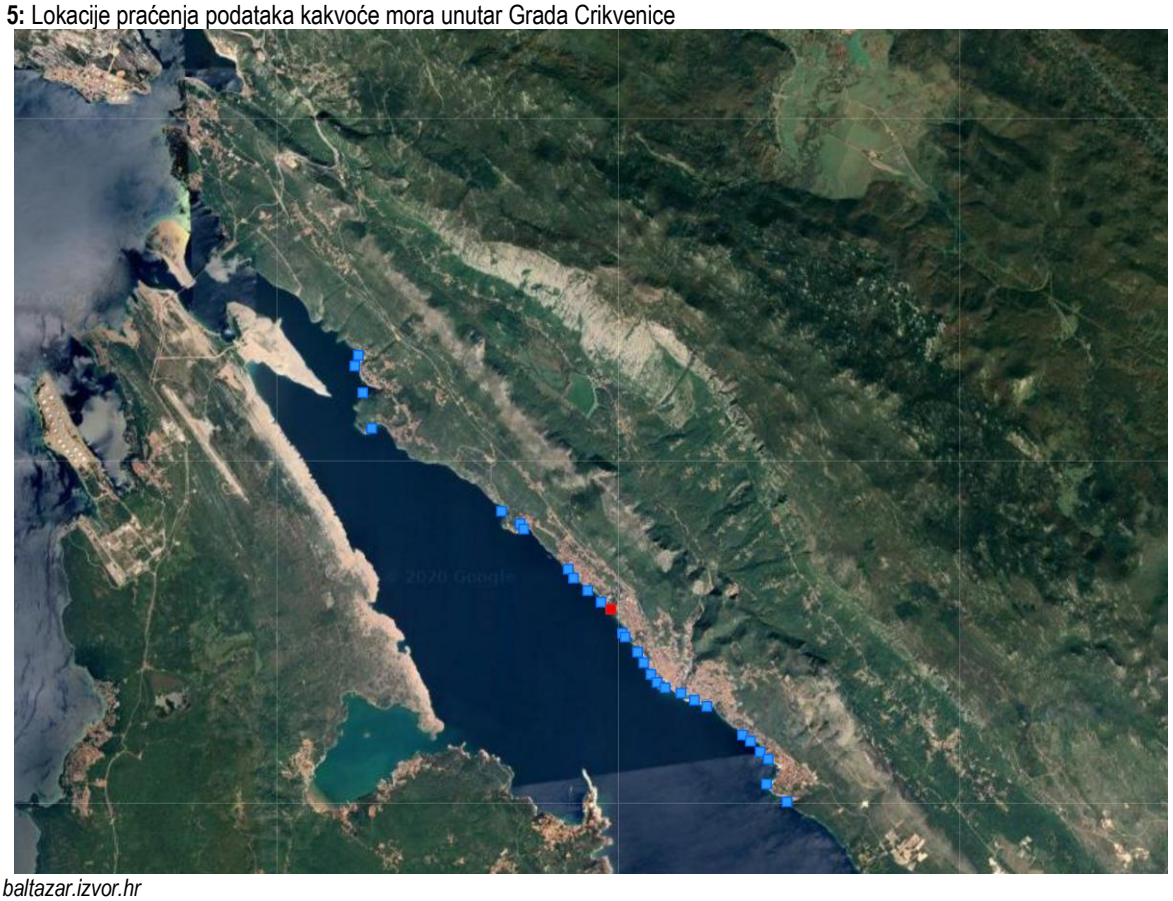
Površina mora u sastavu Grada Crikvenice iznosi 2806 ha. Obalni prostor odlikuje čvrsta stjenovita osnova, razvedenost obalne linije i bogatstvo mikroreljefa. Obalna linije je pretežito kamenita sa povremenim šljunkovitim i pjeskovitim žalima.

Geološka građa podmorja dijeli se na četiri osnovna tipa podloge: kamenito dno (na sjevernom dijelu teritorija - Mala Vrata), šljunak i kršje, pjeskoviti sedimenti i muljeviti sedimenti. Dubina morskog dna doseže i do 40m, ali u dijelu do 100m od obale more je vrlo plitko, a dno je pokriveno pijeskom koji je nanio potok Dubračina i proteže se duž čitave obale u duljini od nekoliko kilometara.

Ispitivanje kakvoće mora za kupanje na plažama Republike Hrvatske provodi se na temelju kriterija definiranih Uredbom o kakvoći mora za kupanje (NN 73/08) i EU direktivom o upravljanju kakvoćom vode za kupanje (br. 2006/7/EZ). Ispitivanjima se utvrđuju pokazatelji o prisutnosti mikroorganizama, fekalnog onečišćenja i procjeni rizika onečišćenja mora.

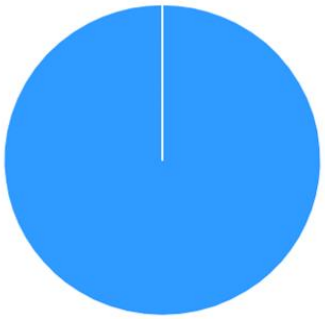
Rezultati ispitivanja kakvoće mora za kupanje na plažama u Gradu Crikvenici tijekom promatranog razdoblja ukazuju na more visoke kakvoće. Razlog tomu je što more unutar područja Grada Crikvenice zahvaća akvatorij Vinodolskog Kanala koji spada u red izrazito oligotrofnih mora s dobrim prozračivanjem što znači da ima veliku potencijalnu moć samopročišćavanja.

Slika 5: Lokacije praćenja podataka kakvoće mora unutar Grada Crikvenice



Izvor: baltazar.izvor.hr

Grafikon 3: Konačna ocjena za razdoblje 2013. - 2016.g.

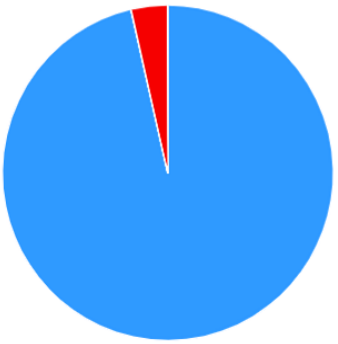


Broj uzoraka: 27			
27	0	0	0
100.00%	0.00%	0.00%	0.00%

Glavna plaža istok-žal kod male luč.	Glavna plaža sredina
Glavna plaža zapad	Glavna plaža-kod skakaonice
Hotel Amabilis - plaža	Hotel Internacional
Hotel Kaštel	Hotel Marina - plaža
Hotel Omorika	Jadranovo - uvala Grabova
Jadranovo - uvala Havišće	Jadranovo - uvala kod tunere
Kačjak-istok- betonirani plato	Kačjak-zapadna uvala početak
Lanterna - plaža	Odmaralište Stoimena
Odmaralište željezare Jesenice	Pazdehova
Plaža Balustrada	Plaža Bazeni hotela Varaždin
Plaža Podvorska	Plaža Thalassotherapia
Plivalište	Rt Kačjak
Selce gostiona Toč	Selce pl. Poli mora Hotel Slaven
Uvala Slana	

Izvor: baltazar.izvor.hr

Grafikon 4: Konačna ocjena za razdoblje 2016.- 2019.g.



Broj uzoraka: 28			
27	0	0	1
96.43%	0.00%	0.00%	3.57%

Glavna plaža istok-žal kod male luč.	Glavna plaža sredina
Glavna plaža zapad	Glavna plaža-kod skakaonice
Hotel Amabilis - plaža	Hotel Internacional
Hotel Kaštel	Hotel Marina - plaža
Hotel Omorika	Jadranovo - uvala Grabova
Jadranovo - uvala Havišće	Jadranovo - uvala kod tunere
Kačjak-istok- betonirani plato	Kačjak-zapadna uvala početak
Lanterna - plaža	Nasip - Male skale
Odmaralište Stoimena	Odmaralište željezare Jesenice
Pazdehova	Plaža Balustrada
Plaža Bazeni hotela Varaždin	Plaža Podvorska
Plaža Thalassotherapia	Plivalište
Rt Kačjak	Selce gostiona Toč
Selce pl. Poli mora Hotel Slaven	Uvala Slana

Izvor: baltazar.izvor.hr

Iznimno, 2019.g. je od 28 uzoraka jedan bio 'nezadovoljavajući' dok su preostali dobili ocjenu 'izvrsno'.

Vodotoci

Državnim planom za zaštitu voda (NN 8/99) i Uredbom o klasifikaciji voda (NN 77/98) dio vodotoka Dubračina koji prolazi područjem Grada Crikvenice kategoriziran je u vode II vrste.

Vodotok Dubračina, čije se ušće u more nalazi u užem gradskom području Grada Crikvenice, glavni je drenažni kolektor površinskih i izvorskih voda sjeveroistočnog dijela Vinodolske doline, a ujedno i odvodni kanal energetski iskorištenih voda dijela Goranskih slivova kroz sustav HE Vinodol. Pritoci Dubračine – bujice: Mala Dubračina i njena pritoka Malenica manjim dijelom nalaze se na području Grada Crikvenice. Gradnjom akumulacije Tribalj povećano je područje potencijalnog plavljenja u dolini i Gradu Crikvenici za slučaj havarije brane akumulacijskog jezera.

Potencijalnu opasnost za onečišćenje Dubračine predstavlja rad HE Vinodol i bivše eksploatacijsko polje prirodnog kamena u Podbadnju uz koje je izgrađeno reciklažno dvorište.

3.3. DEMOGRAFSKA STRUKTURA

U pripremi je novi Popis stanovništva, kućanstava i stanova, no on će se održati u travnju i svibnju 2021.g. U nedostatku novijih podataka koriste se podaci iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine kao posljednjeg službenog podatka.

Podaci preuzeti iz drugih izvora korišteni su zbog potrebe za podacima kasnijih godina u svrhe usporedbe, uočavanja i praćenja trendova rasta odnosno pada brojčanih pokazatelja obzirom na zadnje Izvješće iz 2014.g. Novije, iako neslužbene podatke, bilo je potrebno preuzeti i zbog činjenice da je u trenutku izrade ovog Izvješća kraj međupopisnog razdoblja, odnosno, podaci iz 2011.g. često više nisu relevantni za 2020.g.

Razmještaj i struktura stanovništva se izražava tj. pokazuje kroz broj stanovnika, indeks kretanja broja stanovnika te prirodni prirast stanovništva.

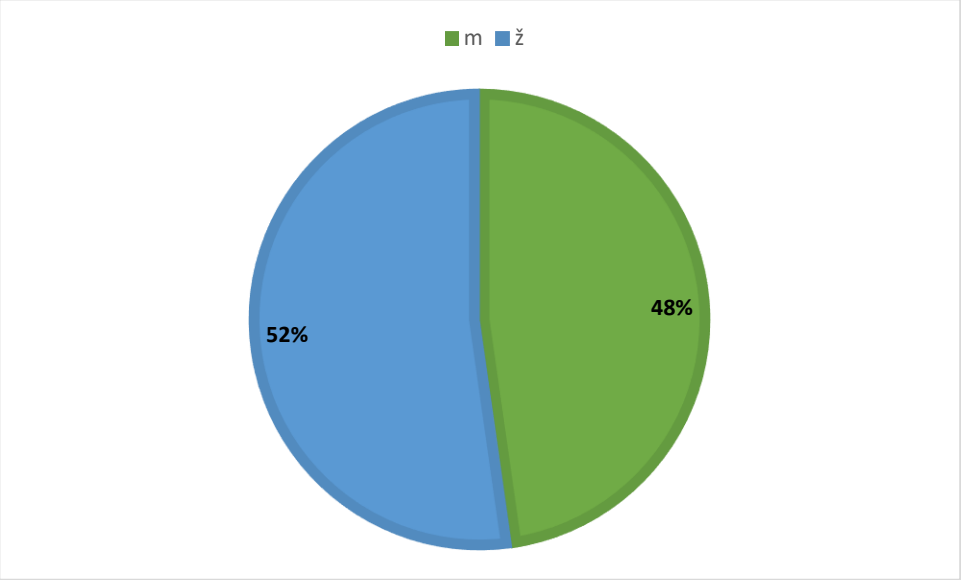
Razmještaj i struktura kućanstava se izražava tj. pokazuje kroz broj kućanstava, indeks rasta broja kućanstava te prosječnom veličinom kućanstava.

Tablica 2: Kontingent stanovništva za Grad Crikvenicu, popis 2011.g.

Spol	Ukupno	Prosječna starost	Indeks starenja	Koeficijent starosti
m	5 311	42.9	141.3	26.3
ž	5 811	46.2	198.6	32.0
UKUPNO	**11 122**	**44.6**	**169.2**	**29.3**

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 5: Prikaz odnosa broja muškaraca i žena



Izvor: Državni zavod za statistiku

Na području Grada Crikvenice, prema podacima popisa stanovništva 2011.g., živjelo je 11 122 stanovnika, što u odnosu na prostor Primorsko-goranske županije čini udio od 3.75% stanovništva Županije. Od ukupnog broja stanovnika Grada, 5311 čine muškarci a 5811 žene.

Razmještaj i struktura stanovništva - broj stanovnika

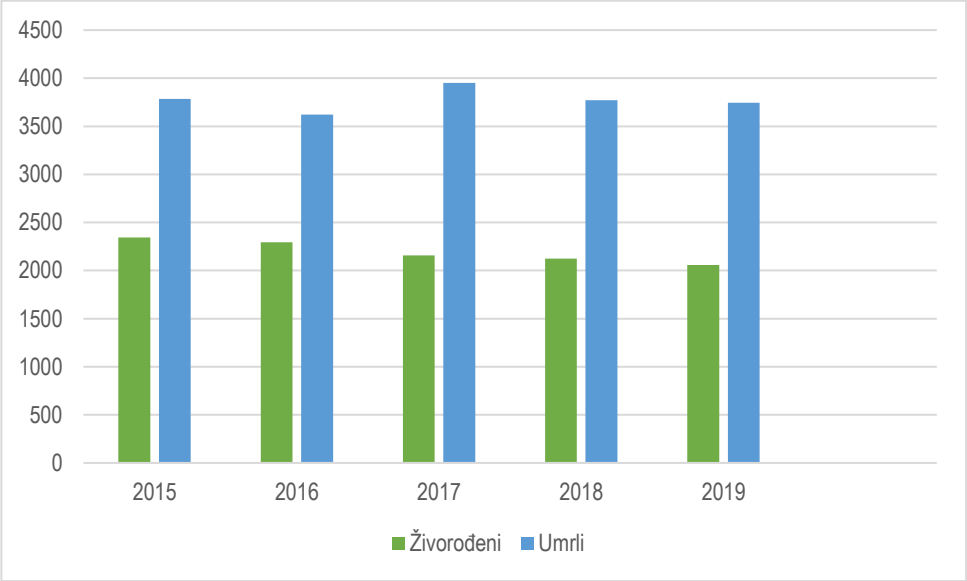
Tablica 3: Prirodno kretanje stanovništva od 2015. do 2019. za Primorsko-goransku Županiju

Godina	Živorođeni	Umrli	Prirodni prirast	Vitalni indeks
2015.	2 344	3 784	-1440	61,9
2016.	2 293	3 622	-1329	63,3

2017.	2 157	3 951	-1794	54,6
2018.	2 126	3 772	-1646	56,4
2019.	2 057	3 746	-1698	54,9

Izvor: Publikacije - Prirodno kretanje stanovništva, Državni zavod za statistiku

Grafikon 6: Prirodno kretanje stanovništva od 2015. do 2019. za Primorsko-goransku Županiju



Izvor: Publikacije - Prirodno kretanje stanovništva, Državni zavod za statistiku

Tablica 4: Kretanje broja stanovnika u posljednja tri popisa stanovništva od 1991,.g. do 2011.g. za Primorsko-goransku županiju i Grad Crikvenicu

Područje	Broj stanovnika			Indeks promjene broja stanovnika	
	1991.	2001.	2011.	2001./1991.	2011./2001.
Grad Crikvenica	10 584	11 348	11 122	107,22	98,00
Primorsko-goranska županija	323 130	305 505	296 195	94,54	96,95
Udio (%)	**3,27%**	**3,71%**	**3,75%**		

Izvor: Državni zavod za statistiku

U PGŽ je prisutan kontinuirani negativni prirodni prirast (odnos broja živorođenih i broja umrlih) i vitalni indeks (živorođenih na 100 umrlih), odnosno od 2015.g. do 2019.g. umire više ljudi nego se rađa. Također je iz godine u godinu prisutan pad broja živorođenih.

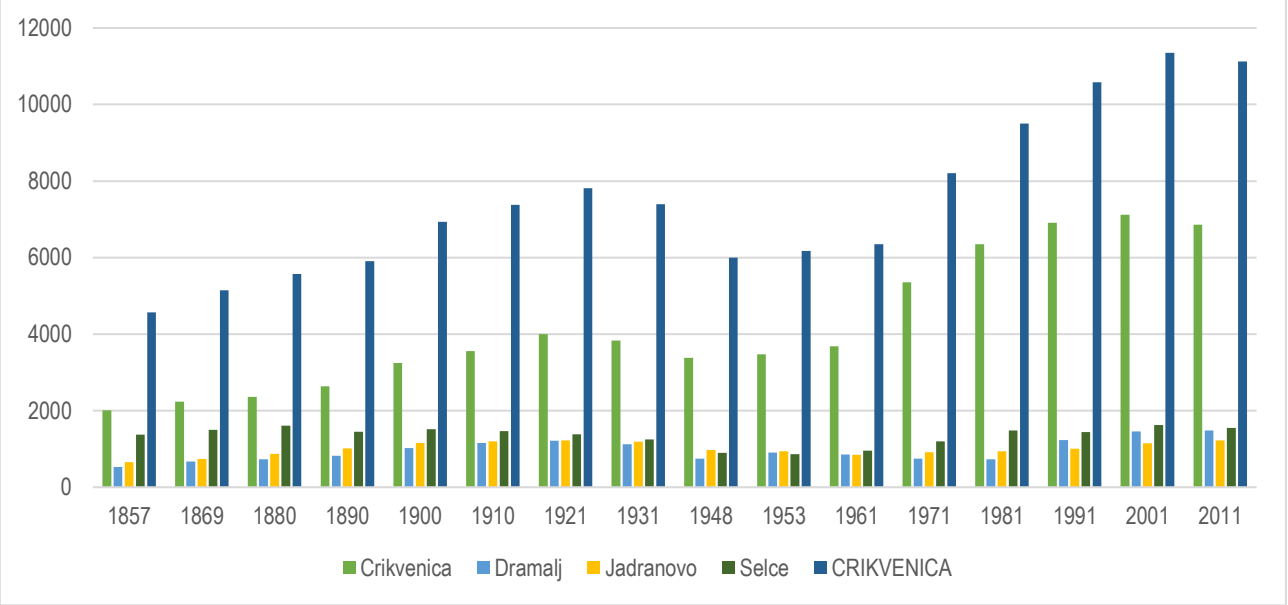
Dok je u Primorsko-goranskoj županiji prisutan linearni trend pada broja stanovnika, u Gradu Crikvenici uočljiv je kontinuirani rast broja stanovnika do 2001. g. nakon čega je vidljiv lagani pad do 2011.g. kroz koji je Grad izgubio 226 stanovnika.

Tablica 5: Prirodno kretanje stanovništva od 1857. do 2011.g. za Grad Crikvenicu po naseljima

Popisne godine	1857.	1869.	1880.	1890.	1900.	1910.	1921.	1931.	1948.	1953.	1961.	1971.	1981.	1991.	2001.	2011.
Crikvenica	2007	2238	2364	2635	3248	3553	3997	3836	3380	3469	3684	5352	6348	6907	7121	6860
Dramalj	530	667	731	818	1020	1153	1217	1121	745	904	858	745	731	1230	1456	1485
Jadranovo	657	737	870	1012	1152	1202	1223	1186	976	935	849	914	936	1008	1148	1224
Selce	1372	1503	1610	1445	1515	1467	1380	1249	896	862	955	1196	1486	1439	1623	1553
CRIKVENICA	**4566**	**5145**	**5575**	**5910**	**6935**	**7375**	**7817**	**7392**	**5997**	**6170**	**6346**	**8207**	**9501**	**10584**	**11348**	**11122**

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 7: Povijesni pregled kretanja stanovništva 1857.-2011.g.



Izvor: Državni zavod za statistiku

NAPOMENE DZS-a VEZANO ZA PRETHODNU TABLICU I GRAFIKON[1]:

Naselje Crikvenica: od 1857. do 1948. sadrži podatke za bivše naselje Dvorska. U 2001. povećano za područja naselja Benići, Dolac Crikvenički, Draga Crikvenička, Kotor, Ladvić, Sopaljska, Šupera i Zoričići koja su prestala postojati. Za ta bivša naselja sadrži podatke od 1857. do 1991.

Naselje Dramalj: U 1991. povećano pripajanjem naselja Dirakovica, Kačjak, Klanfari, Lokvica Dramaljska, Manestri i Selce Dramaljsko. Za ta bivša naselja sadrži podatke od 1857. do 1981. Od 1857. do 1953. iskazivano pod imenom Sveta Jelena Dramalj odnosno Sveta Jelena Dramaljska. U 1961. naselje se ne iskazuje (uključeno u naselje Crikvenica) pa je taj podatak uzet iz dokumentacije za taj popis. Od 1971. iskazuje se iznova kao naselje.

Naselje Jadranovo: Iskazivano pod imenom Sveti Jakov Šiljevica od 1857. do 1880. i od 1910. do 1948, pod imenom Ivani u 1953., a od 1961. nadalje pod imenom Jadranovo. U 1890. i 1900. odvojeno su iskazana naselja Sveti Jakov i Šiljevica. Podaci za ta bivša naselja ovdje su uključeni. U 2001. povećano za područja naselja Katun, Kloštar Šiljevički i Smokovo koja su prestala postojati. Za ta bivša naselja sadrži podatke od 1857. do 1991.

[1] Izvor: Državni zavod za statistiku

Promatrajući razdoblje od 1857. do 2011. prisutan je trend rasta broja stanovnika u svim naseljima. Povijesni pregled daje generalno informaciju no za potrebe ove analize fokus je na zadnja dva popisa stanovništva 2001. i 2011.g.

U razdoblju od 2001. do 2011.g. broj stanovnika u naselju Crikvenica smanjen je za 3,7%, u naselju Selce za 4,3 % a povećanje su zabilježili Jadranovo sa povećanjem od 6,6% i Dramalj sa povećanjem od 2,0%.

Tablica 6: Projekcija broja stanovnika 2021. i 2031.godine prema očekivanom natalitetu fertilne dobne skupine i mortalitetu cjelokupne populacije

GRAD/OPĆINA	Broj stanovnika		
	2011.	2021.	2031.
Crikvenica	11 193	11 026	10 649
Priobalje ukupno*:	236 701	234 910	240 275
Primorsko-goranska županija	296 123	291 946	294 993

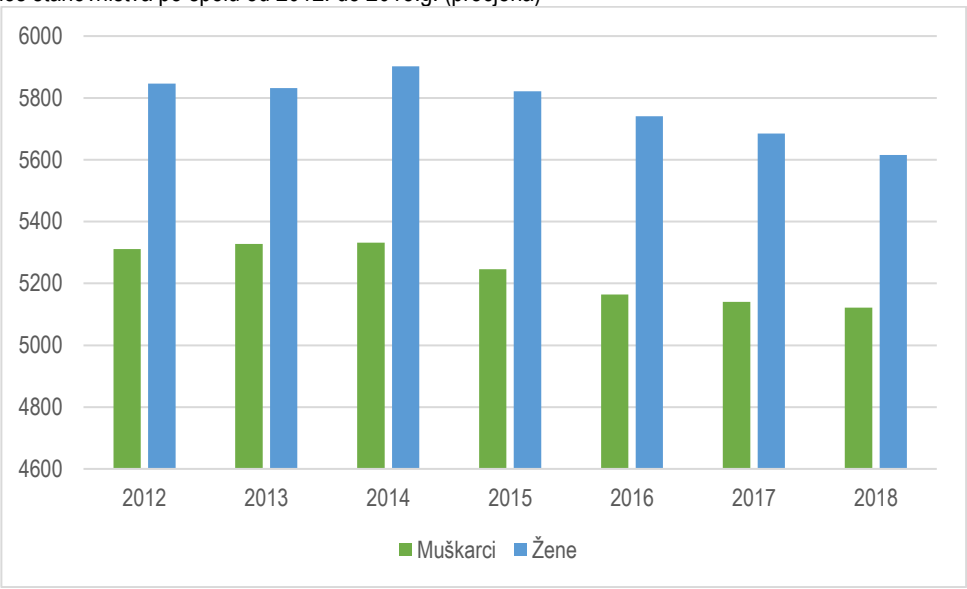
** uključeno stanovništvo Grada Rijeke*
Izvor: PPPGŽ

Tablica 7: Procjena stanovništva po spolu od 2012. do 2018.g.

Spol	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Muškarci	5 311	5 328	5 332	5 246	5 164	5 140	5 122
Žene	5 846	5 832	5 902	5 821	5 741	5 685	5 615
Ukupno	**11 157**	**11 160**	**11 234**	**11 067**	**10 905**	**10 825**	**10 737**

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 8: Odnos stanovništva po spolu od 2012. do 2018.g. (procjena)



Izvor: Državni zavod za statistiku

Projekcija broja stanovnika za 2021. te nadalje za 2031. godinu predviđa daljnji pad broja stanovnika u Gradu Crikvenici. Isto je vidljivo i iz tablica procjene broja stanovnika za razdoblje od 2012. do 2018.g.

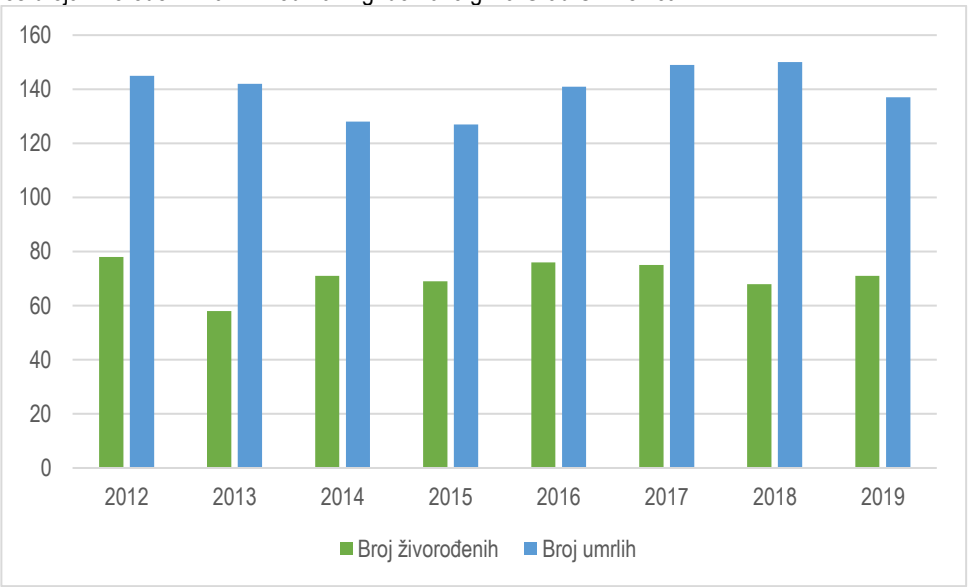
Razmještaj i struktura stanovništva - indeks kretanja broja stanovnika i prirodni prirast stanovništva
Trendovi turističkih kretanja i apartmanizacija u zadnjih 20-ak godina imali su osobit utjecaj na kretanje broja stanovnika. Naime, doseljavanje stanovništva je imalo pozitivan migracijski saldo odnosno ublažilo je posljedice negativnog prirodnog kretanja stanovništva.

Tablica 8: Prirodni prirast u razdoblju od 2012. do 2019.g. za Grad Crikvenicu

Godina	Broj živorođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast	Vitalni indeks (živorođenih na 100 umrlih)
2012.	78	145	-67	53,8
2013.	58	142	-84	40,8
2014.	71	128	-57	55,5
2015.	69	127	-58	54,3
2016.	76	141	-65	53,9
2017.	75	149	-74	50,3
2018.	68	150	-82	45,3
2019.	71	137	-66	51,8

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 9: Odnos broja živorođenih i umrlih od 2012.g. do 2019.g. za Grad Crikvenicu



Izvor: Državni zavod za statistiku

Od 2012.g. do 2019. vidljiv je linearni broj živorođenih uz iznimku 2013.g. kada je rođen osjetno manji broj djece, no broj umrlih varira a 2012. i 2013. kao i 2017. i 2018. g. je značajnije porastao. Kao posljedica većeg broja umrlih nego rođenih, prirodni prirast je negativan kao i vitalni indeks.

Razmještaj i struktura kućanstava - broj kućanstava i indeks rasta broja kućanstava

Tablica 9: Ukupan broj stanovnika i broj kućanstava sa indeksom rasta po naseljima za 2001. i 2011.g.

Naselje	Broj stanovnika			Broj kućanstava		
	2001	2011	Indeks 2011/2001	2001	2011	Indeks 2011/2001
Crikvenica	7 121	6 860	96,33	2 614	2 819	107,8
Dramalj	1 456	1 485	102,0	572	623	108,9
Jadranovo	1 148	1 224	106,6	454	524	115,4
Selce	1 623	1 553	95,7	558	621	111,3
Ukupno	**11 348**	**11 122**	**98,00**	**4 198**	**4 652**	**110,8**

Izvor: Državni zavod za statistiku

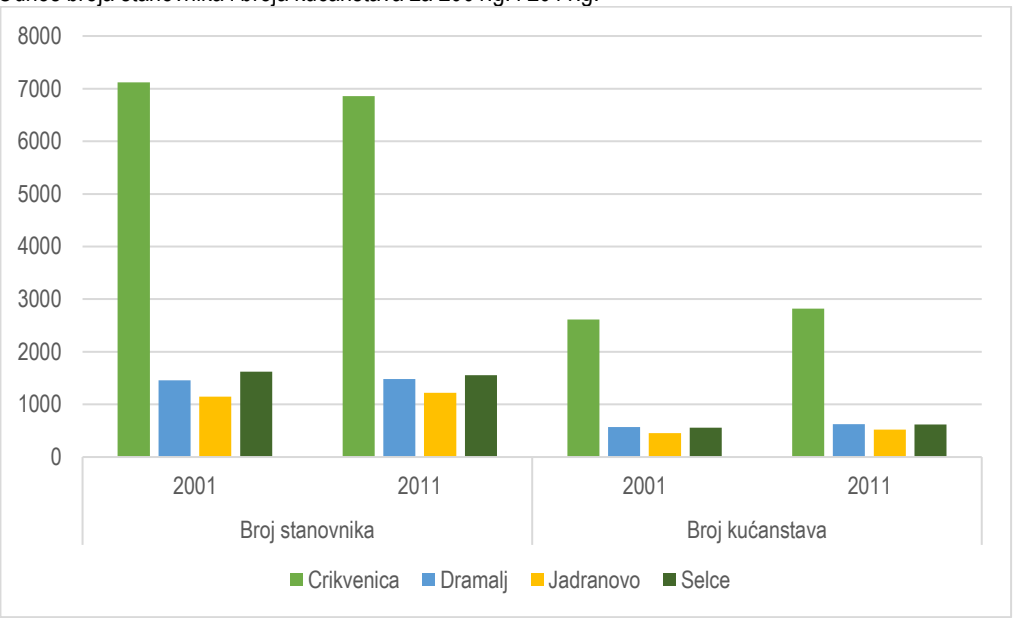
Sva naselja su u 2001. i 2011.g. imala vrlo visok porast broja kućanstava i to između 7,8% (Crikvenica) i 15,4% (Jadranovo). Iako je u Crikvenici i Selcu negativan trend broja stanovnika. U Jadranovu je najviše porastao broj stanova i to za 15,4%.

Ukupan broj kućanstava povećan je za 454 ili 10,8%, a za njihovo povećanje je presudno doseljavanje stanovništva.

Izraženo je smanjenje prosječne veličine kućanstava. Pokazatelji za 2011. godinu ukazuju da u Crikvenici prosječno na dva kućanstva koja imaju 2 člana dolazi tek 1 kućanstvo s 3 člana. Istodobno u Hrvatskoj prosječno na 2 kućanstva s 3 člana dolazi 1 kućanstvo s 2 člana. Iz toga se da zaključiti da Crikvenica ima puno staračkih kućanstava i da je ugrožena reprodukcija stanovništva.

Također, potrebno je naglasiti da su pojedinci koji posjeduju apartman ili vikendicu, prijavili prebivalište na području grada Crikvenice zbog izbjegavanja poreznih davanja, iako u stvarnosti ne prebivaju tamo. Njihova prisutnost u popisu stanovništva može značajno iskriviti stvarnu sliku stanja.

Grafikon 10: Odnos broja stanovnika i broja kućanstava za 2001.g. i 2011.g.



Izvor: Državni zavod za statistiku

Razmještaj i struktura kućanstava - prosječna veličina kućanstava

Tablica 10: Prosječna veličina kućanstva - popisi 1991., 2001., 2011.g.

Godina	Broj kućanstava	Broj stanovnika	Prosječna veličina kućanstva	Prosječna veličina kućanstva RH
1991	3 805	11 053	2,905	3,10
2001	4 198	11 348	2,703	2,99
2011	4 652	11 122	2,390	2,79

Izvor: Državni zavod za statistiku

Uz porast broja stanovnika i kućanstava od 1991.-2011.g. smanjuje se prosječna veličina kućanstva, taj trend je u skladu sa trendom na nivou države.

Starosno-spolna struktura

U analizi strukturnih obilježja određene populacije, struktura stanovništva prema dobi (uz onu prema spolu) predstavlja najvažniji dio biološke (demografske) strukture. Dobna struktura preslika je povijesnog razvoja stanovništva u određenom vremenskom razdoblju, ali u njoj se zrcali i utjecaj prostora na određenu populaciju. Predstavlja jedan od najvažnijih pokazatelja biodinamike stanovništva nekog područja, a važnost se očituje i u društvenim i gospodarskim implikacijama.

Dobna struktura utječe na gotovo sva područja društvenog života, posebice na gospodarsku, socijalnu i kulturnu sferu. Najjednostavniji analitički pokazatelj dobne strukture određene populacije je njezina prosječna starost. Starenje stanovništva je jedan od najvažnijih demografskih procesa i problema u suvremenom svijetu. Takav negativan demografski proces koji je već desetljećima prisutan u većini zemalja EU, ali i u cijeloj Hrvatskoj.

Smatra se da kada određeno stanovništvo prijeđe prosječnu starost od 30 godina već je zašlo u proces starenja. Odnosno, starenje stanovništva je proces povećavanja stanovništva starog 60 i više godina u ukupnom stanovništvu. Intenzitet tog procesa mjeri se prije svega koeficijentom starosti. Koeficijent starosti pokazuje udio (%) osoba starih „60 i više“ u ukupnom stanovništvu. Kada udio osoba starih „60 i više godina“ dostigne 12% smatra se da je stanovništvo tog područja počelo starjeti.

Tablica 11: Starosna struktura stanovništva Grada Crikvenice – prosječna starost

Spol	Ukupno	0 – 6 godina	0 -14 godina	0 -17 godina	0 -19 godina	Žene u fertilnoj dobi		Radno sposobno stanovništvo (15 – 64 godine)	60 i više godina	65 i više godina	75 i više godina	Prosječna starost
						Svega (15 – 49 godina)	od toga 20 -29 godina					
m	5 311	304	700	874	989	-	-	3 664	1 397	947	353	**42.9**
ž	5 811	318	705	839	937	2348	593	3 781	1 861	1325	621	**46.2**
Uk.	11 122	622	1 405	1 713	1 926	-	-	7 445	3 258	2 272	974	**44.6**

Izvor: Državni zavod za statistiku

Tablica 12: Broj i udio stanovnika prema dobnim skupinama

Naselje	UKUPNO	0-14		15-64		65+	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%

GRAD CRIKVENICA	11 122	1 405	12,64%	7 445	66,94%	2 272	20,42%

Izvor: Državni zavod za statistiku

Tablica 13: Broj i udio stanovnika prema dobnim skupinama i prema spolu

Naselje	UKUPNO muškarci	0-14		15-64		65+	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
GRAD CRIKVENICA	5 311	700	13,18%	3664	68,98%	947	17,84%

Naselje	UKUPNO žene	0-14		15-64		65+	
		Broj	%	Broj	%	Broj	%
GRAD CRIKVENICA	5 811	705	12,13%	3781	65,06	1325	22,81%

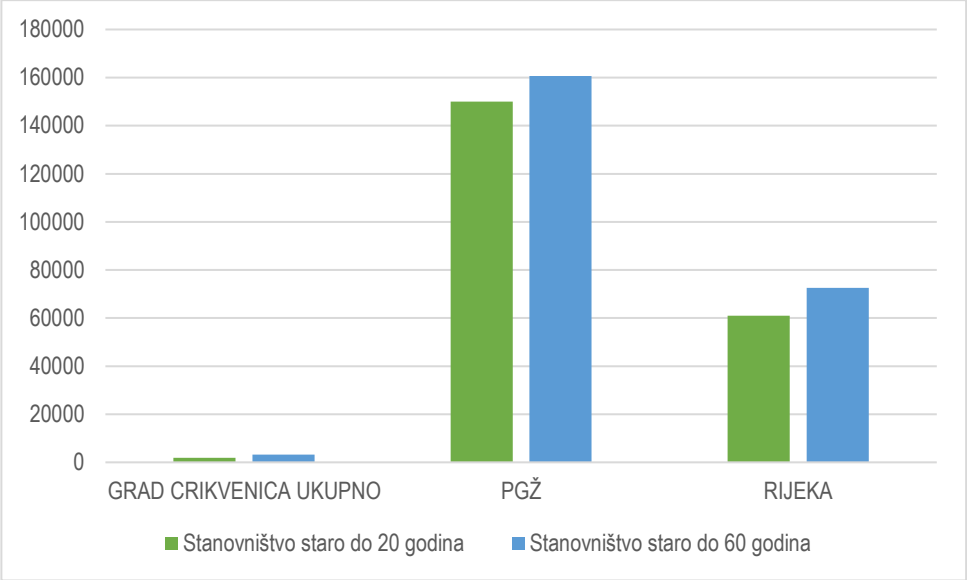
Izvor: Državni zavod za statistiku

Tablica 14: Starosna struktura stanovništva Grada Crikvenice – koeficijenti i indeks starosti po naseljima

1	2	3	4	5	6
NASELJE	UKUPNO	Stanovništvo staro do 20 godina	Stanovništvo staro do 60 godina	Koeficijent starosti (4/2 u %)	Indeks starosti (4/3 u %)
CRIKVENICA	6 860	1 197	1 879	27,39	156,98
DRMALJ	1 485	249	483	32,53	193,98
JADRANOVO	1 224	203	402	32,84	198,03
SELCE	1 553	277	494	31,81	178,34
GRAD CRIKVENICA UKUPNO	**11 122**	**1 926**	**3 258**	**29,29**	**169,16**
PGŽ	296 195	150 044	160 677	54,25	107,09
RIJEKA	128 624	60 948	72 606	56,45	119,13

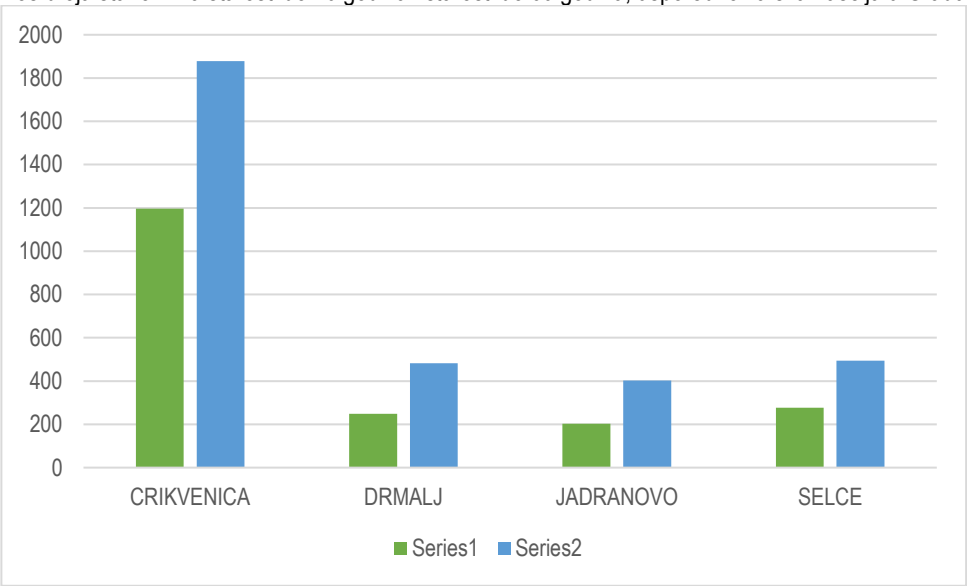
Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 11: Odnos broja stanovnika starosti do 20 godina i starosti do 60 godina, usporedno za Grad Crikvenicu, Grad Rijeku Primorsko-goransku županiju



Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 12: Odnos broja stanovnika starosti do 20 godina i starosti do 60 godina, usporedno za sva naselja u Gradu Crikvenici



Izvor: Državni zavod za statistiku

Prosječna starost stanovnika u 2011.g. u Gradu Crikvenici iznosila je 44,6 godina, za muškarce 42,9 a za žene 46,2 godina. Istodobno je u Primorsko-goranskoj županiji prosječna starost 43,9 (muškarci 42,4, žene 45,3), što Crikvenicu svrstava u prosjek županije. Koeficijent starosti za Grad Crikvenicu iznosi 29,29 %.

Indeks starenja koji pokazuje omjer broja starih „60 i više godina“ i mladih u dobi do 19 godina a za područje Grada Crikvenice je 2011.g. iznosio 169,16 %.

Obrazovna struktura

Prema stupnju obrazovanja temeljenom na popisu stanovništva 2011.g. struktura stanovništva Grada Crikvenice pokazivala je iznad prosječne rezultate u odnosu na županiju u smislu osnovnog i srednjeg obrazovanja, dok je situacija obrnuta kod studijskog obrazovanja. Stupanj višeg odnosno stručnog studija ima podjednak postotak stanovnika u gradu kao i u županiji.

Tablica 15: Obrazovna struktura stanovništva starijeg od 15 godina

Područje	Spol	Ukupno	Bez škole	1 -3 razreda osnovne škole	4 -7 razreda osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola 1)	Visoko obrazovanje				Nepoznato
								Svega	Stručni studij 2)	Sveučilišni studij 3)	Doktorat znanosti	
Crikvenica	m	4 611	16	4	83	513	3 123	866	390	464	12	6
	ž	5 106	56	19	286	944	2 873	921	380	527	14	7
	Ukupno	**9 717**	**72**	**23**	**369**	**1 457**	**5 996**	**1 787**	**770**	**991**	**26**	**13**
PGŽ	m	124 062	369	225	2 722	16 148	79 851	24 478	9 750	14 208	520	269
	ž	135 166	1 363	883	8 093	27 119	69 817	27 558	9 309	17 792	457	333
	Ukupno	**259 228**	**1 732**	**1 108**	**10 815**	**43 267**	**149 668**	**52 036**	**19 059**	**32 000**	**977**	**602**
RH	m	1731 610	12 664	7 768	76 705	315 683	1038 800	277 422	99 663	170 833	6 926	2 568
	ž	1900 851	49 428	27 018	172 376	457 806	873 015	317 811	112 396	200 639	4 776	3 397
	Ukupno	**3632 461**	**62 092**	**34 786**	**249 081**	**773 489**	**1911 815**	**595 233**	**212 059**	**371 472**	**11 702**	**5 965**

Izvor: Državni zavod za statistiku

Poljoprivredno stanovništvo

Poljoprivredno stanovništvo čine osobe čije se zanimanje prema Nacionalnoj klasifikaciji zanimanja nalazi u vrsti zanimanja "poljoprivredni, lovno-uzgojni, šumski radnici i ribari" i u vrsti zanimanja "jednostavna poljoprivredna, šumarska i ribarska zanimanja" te sve osobe koje oni uzdržavaju.

Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju na području Grada Crikvenice nalazi se 41 obiteljsko gospodarstvo i 2 samoopskrbna poljoprivredna gospodarstva.

Prema podacima DZS-a, ukupno je korišteno 86,27 ha poljoprivrednog zemljišta:

- oranice 40,92 ha,
- voćnjaci 3,69 ha,
- vinogradi 1,23 ha,
- maslinici 2,04 ha,
- ostalo (livade, pašnjaci) 38,39 ha.

3.4. SOCIJALNO - GOSPODARSKA STRUKTURA

Ekonomski razvoj - Indeks i stupanj razvijenosti[2]

U skladu sa Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14 123/17), Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije provodi postupak ocjenjivanja i razvrstavanju svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema indeksu razvijenosti.

[2] Izvor: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

Krajem 2017.g. donesena je Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 132/17) te Uredba o indeksu razvijenosti (NN 131/17).

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao ponderirani prosjek više osnovnih društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerenja stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te se na temelju odstupanja vrijednosti pokazatelja od državnog prosjeka jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave razvrstavaju u skupine razvijenosti.

Indeks razvijenosti se tumači tako da jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave koje imaju vrijednost indeksa veću od 100 spadaju u područje iznadprosječne razvijenosti, dok one koje imaju vrijednost indeksa manju od 100 spadaju u područje ispodprosječne razvijenosti.

Prema Odluci o razvrstavanju i Zakonu o regionalnom razvoju RH, jedinice regionalne samouprave podijeljene su u 4 skupine dok su jedinice lokalne samouprave podijeljene u 8 skupina prema indeksu razvijenosti.

Tablica 16: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na županijskoj i lokalnoj razini (razdoblje 2014.-2016.)

		PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA	GRAD CRIKVENICA
	Razvojna skupina (stupanj razvijenosti)	**4**	**8**
	Indeks razvijenosti	**105,278**	**109,121**
Vrijednosti osnovnih pokazatelja	Prosječni dohodak po stanovniku	35.367,41	30.919,93
	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	5.229,00	6.278,97
	Prosječna stopa nezaposlenosti	0,1141	0,1084
	Opće kretanje stanovništva (2016. /2006.)	96,91	101,05
	Indeks starenja	155,3	169,2
	Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2011.)	0,2747	0,2581
Vrijednosti standardiziranih pokazatelja	Prosječni dohodak po stanovniku	113,50	110,24
	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	116,10	119,84
	Prosječna stopa nezaposlenosti	108,52	107,15
	Opće kretanje stanovništva (2016. /2006.)	105,25	106,56
	Indeks starenja	81,93	95,50
	Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2011.)	113,94	119,19

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije

Primorsko-goranska županija za razdoblje od 2014. - 2016.g. imala je indeks razvijenosti 105,278 te je pripadala razvojnoj skupini IV gdje je vrijednosti indeksa razvijenosti veća od 125% prosjeka Republike Hrvatske.

Grad Crikvenica za razdoblje od 2014. - 2016.g. imala je indeks razvijenosti 109,121 te je pripadala razvojnoj skupini VIII gdje se vrijednosti indeksa razvijenosti kreću između 100% i 125% prosjeka Republike Hrvatske.

Temeljem navedenog, Grad Crikvenica, kao i cijela Primorsko-goranska županija spada u područje iznadprosječne razvijenosti.

Aktivnost stanovništva

Aktivno stanovništvo ili radna snaga čine zaposlene i nezaposlene osobe razvrstane prema ekonomskoj aktivnosti u referentnom tjednu.

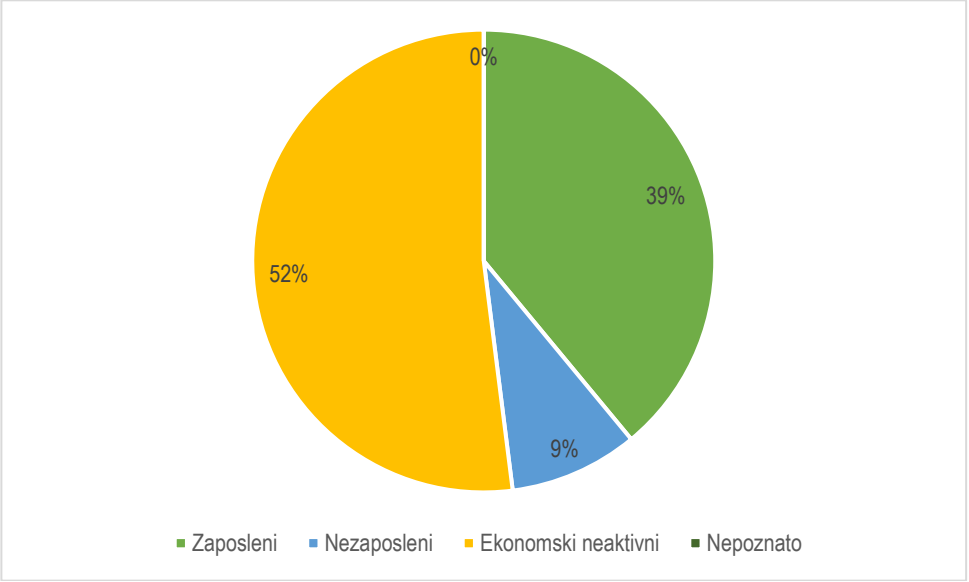
U slijedećoj tablici prikazana je raspodjela stanovništva starog više od 15 g. prema aktivnosti, za Grad Crikvenicu i Primorsko-goransku županiju.

Tablica 17: Stanovništvo staro 15 i više godina prema trenutačnoj aktivnosti i spolu

	Spol	Ukupno	Zaposleni	Nezaposleni	Ekonomski neaktivni	Nepoznato
Grad Crikvenica	sv.	9 717	3 736	874	5 095	12
	m	4 611	2 047	482	2 080	2
	ž	5 106	1 689	392	3 015	10
Primorsko-goranska županija	sv.	259 228	115 523	18 862	124 512	331
	m	124 062	62 836	9 928	51 158	140
	ž	135 166	52 687	8 934	44 451	191

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 13: Prikaz odnosa stanovništva starog 15 i više godina prema aktivnosti



Izvor: Državni zavod za statistiku

Dnevni i tjedni migranti

Dnevni migranti su osobe koje rade ili se školuju izvan naselja stanovanja, a u njega se vraćaju svakodnevno (ili nekoliko puta u tjednu).

Tjedni migranti su osobe koje rade ili se školuju izvan naselja stanovanja, a u njega se vraćaju tjedno (a to je najčešće vikendom).

Tablica 18: Dnevni i tjedni migranti

Spol	Dnevni migranti			Tjedni migranti		
	zaposleni	učenici	studenti	zaposleni	učenici	studenti
m	849	192	114	90	5	31

ž	630	167	133	40	7	42
Ukupno	1 479	359	247	130	12	73

Izvor: Državni zavod za statistiku

Iz tablice dnevnih i tjednih migracija vidljivo je da ukupno više od 2000 ljudi (zaposleni, učenici i studenti) iz Crikvenice svakodnevno odlazi zbog rada ili obrazovanja a ukupno oko 215 ljudi odlazi i vraća se na tjednoj bazi.

4. GRAD CRIKVENICA U OKVIRU PROSTORNOGA UREĐENJA ŽUPANIJE

Grad Crikvenica je u sastavu Primorsko-goranske županije a ustrojena je temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15) kao Grad koji se sastoji od naselja: Crikvenica, Dramalj, Jadranovo i Selce. Sjedište odnosno gradska uprava smještena je u naselju Crikvenica kao središnjem naselju.

Područje Grada Crikvenice zauzima površinu od cca 57 km2, a na tom je području prema posljednjem popisu stanovništva živjelo 11 122 stanovnika, tj. 3,75% stanovništva županije.

Prema veličini lokalne samouprave Grad Crikvenica spada u lokalne samouprave male površine dok je po broju stanovnika 5. lokalna samouprava iza Rijeke, Viškova, Opatije i Matulja.

Tablica 19: Kategorizacija razvojnih središta Primorsko-goranske županije

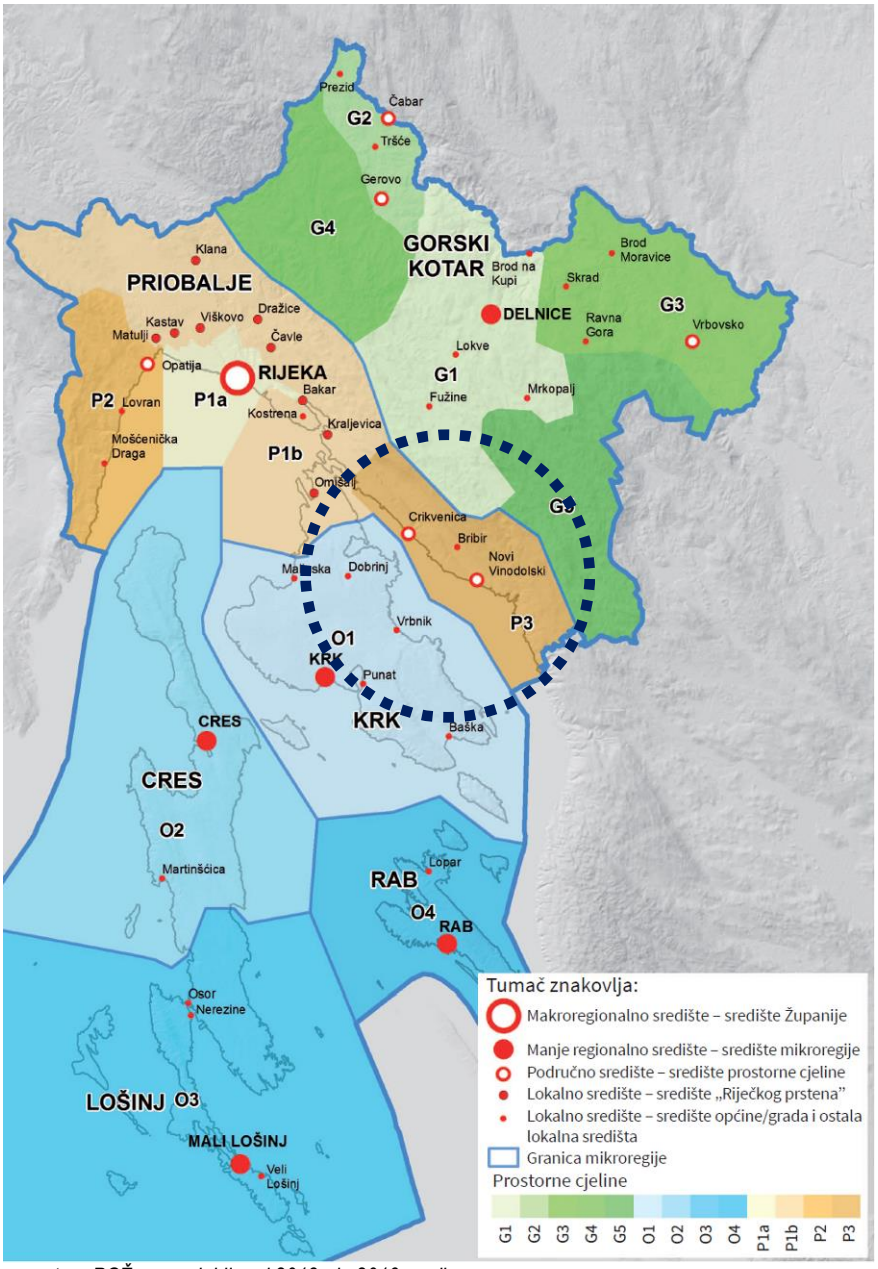
RAZVOJNO SREDIŠTE				
REGIJE (Županije)	MIKROREGIJE	PROST. CJELINE	SREDIŠTA U RIJEČKOM PRSTENU	LOKALNA SREDIŠTA*
II. kategorija	V. kategorija	VI. kategorija	VII. kategorija	VII. kategorija
Rijeka	Delnice	Delnice		Brod na Kupi
				Fužine
				Lokve
				Mrkopalj
		Čabar – Gerovo		Prezid
				Tršće
		Vrbovsko		Ravna Gora
				Skrad
				Brod Moravice
	Krk	Krk		Baška
				Dobrinj
				Malinska
				Punat
				Vrbnik
	Cres	Cres		Martinšćica
	Mali Lošinj	Mali Lošinj		Veli Lošinj
				Nerezine
				Osor
	Rab	Rab		Lopar
	Rijeka	Rijeka	Bakar	
			Dražice	
			Kastav	
			Čavle	

RAZVOJNO SREDIŠTE				
REGIJE (Županije)	MIKROREGIJE	PROST. CJELINE	SREDIŠTA U RIJEČKOM PRSTENU	LOKALNA SREDIŠTA*
II. kategorija	V. kategorija	VI. kategorija	VII. kategorija	VII. kategorija
			Viškovo	
			Klana	
			Kraljevica	
			Omišalj	
			Matulji	
		Opatija		Lovran
				Mošćenička Draga
		Crikvenica – Novi Vinodolski		Bribir
		Rijeka		Rijeka

* Rang "lokalno središte" je upućujući, a uključuje središnja naselja općina/gradova i neka važnija lokalna središta.
Izvor: PPPGŽ

Primorsko-goranska županija podijeljena je na mikroregije. Grad Crikvenica nalazi se unutar mikroregije Priobalje, prostorna cjelina Riječki prsten te nadalje pripada prostornoj cjelini Crikvenica - Novi Vinodolski (P3).

Slika 6: Sustav razvojnih središta po funkcionalnim cjelinama



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru PGŽ za razdoblje od 2013. do 2016. godine

Središte mikroregije (manje regionalno središte). Za svaku mikroregiju određeno je središnje naselje/razvojno središte odgovarajućeg ranga:

- *mikroregija priobalje: razvojno središte čini širi urbani sustav sa središnjim naseljem – gradom Rijekom, u kojem su uključene funkcije brojnih obodnih naselja koja se razvijaju u sprezi s Rijekom kao temeljnom urbanom strukturom.*

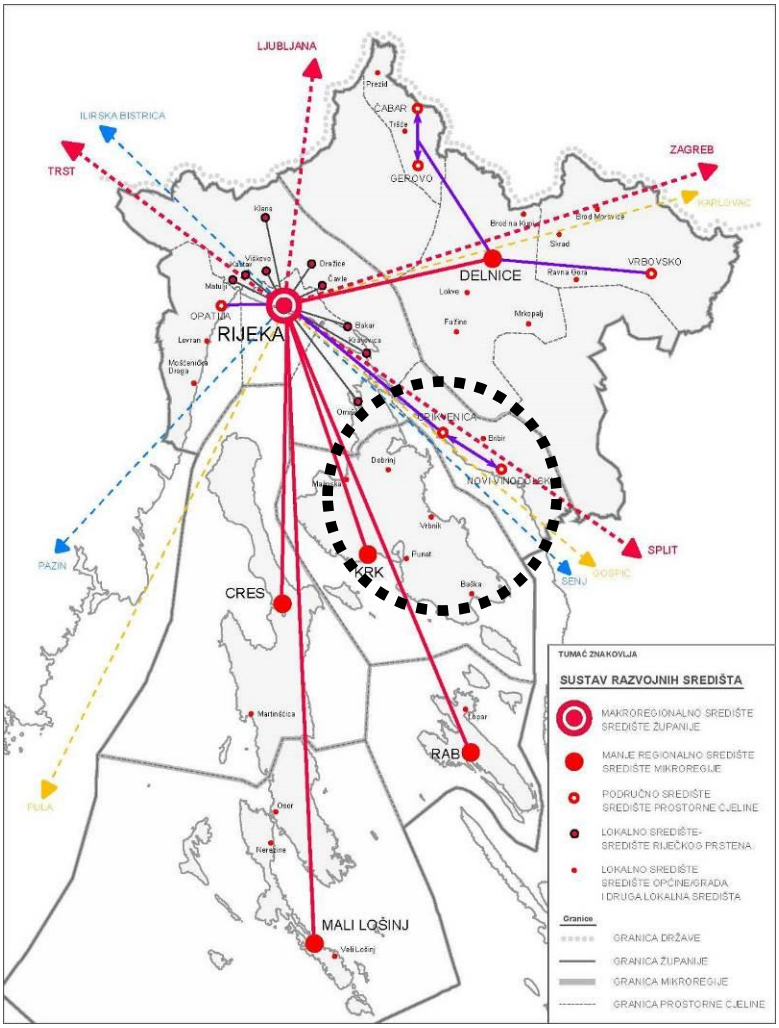
'Mikroregija Priobalje podijeljena je na tri (P1, P2, P3), odnosno četiri prostorne cjeline. Prostorna cjelina P1 koja obuhvaća aglomeracijsko područje Rijeke specifična je i dodatno se može podijeliti na uže gradsko područje Rijeke (P1a) i prostor koji formiraju obodna naselja koja s Rijekom formiraju specifičan organizacijski okvir (P1b). Obzirom na snagu Rijeke, ona osim uloge regionalnog i mikroregionalnog središta, na ovoj razini ima i funkciju središta cijele prostorne cjeline P1. S istočne i zapadne strane „riječke" prostorne cjeline određene su dvije prostorne cjeline koje se (kao i prostor prostorne cjeline P1) razvijaju kroz intenzivan međuodnos s Rijekom. Međutim, ove prostorne cjeline ipak imaju i svoje razvojne specifičnosti čiji bi dalji razvitak trebala poticati dva razvojna središta:Opatija i Crikvenica – Novi Vinodolski.

Zbog specifičnosti otočnih sustava svi županijski otoci predstavljaju zasebne otočne mikroregije. Zbog veličine otoka, u postupku strukturacije mikroregija nisu prepoznate prostorne cjeline posebnih karakteristika koje bi predstavljale prostor detaljnijeg razgraničenja. Stoga otočna mikroregionalna središta ujedno obavljaju i funkciju središta prostornih cjelina.

Određena naselja koja imaju funkciju središta prostorne cjeline, poput Gerova, Novog Vinodolskog ili Cresa uvrštena su u relativno višu kategoriju, jer upravo ona, u zajedništvu sa susjednim snažnijim naseljima, trebaju biti generator razvitka svojih prostornih cjelina i poluga za ostvarenje zacrtanog uravnoteženijeg razvitka Županije.

Istovremeno nekim je naseljima, poput Opatije i Crikvenice, naizgled dano manje značenje nego što ona po svojoj veličini i snazi realno zaslužuju. Međutim, to ni u kom slučaju ne znači da tim naseljima treba oduzimati funkcije koje već danas imaju, već samo naglašava prebacivanje težišta razvitka s longitudinalnog obalnog pravca na poprečni. Ona će se i dalje nesmetano razvijati; Opatija u korelaciji s makroregionalnim centrom Rijekom, a Crikvenica u korelaciji s Novim Vinodolskim, ali bez posebnih mjera i poticaja od Županije.'[3]

Slika 7: Sustav razvojnih središta



Izvor: PPPGŽ

Tablica 20: Osnovni pokazatelji položaja Grada Crikvenice u Primorsko - goranskoj županiji

	Površina (km²)	Ukupan broj stanovnika	Gustoća naseljenosti (st/km²)	Broj stanova (stalno st.)	Broj kućanstava

[3] Izvor: PPPGŽ

Primorsko-goranska županija	3 587	296 195	82,55	144 701	117009
Grad Crikvenica	28,50	11 122	390,25	6 940	4 584
udio Grada Crikvenice	**0,8%**	**3,8%**		**4,8%**	**3,9%**

	Dužina obale (km)	Turistički kapacitet (ležaj)*
Primorsko-goranska županija	133 (1065 sa otocima)	156 310-160 370
Grad Crikvenica	25,62	9 980
udio Grada Crikvenice	**19,3 (2,41)%**	**6.2-6.4%**

*kapaciteti se odnose samo na izdvojene zone ugostiteljsko-turističke namjene izvan naselja (nije uračunat smještaj iz zona za izdvojene ugostiteljsko-turističke namjene unutar naselja kao ni privatni smještaj)

Tablica 21: Ostali pokazatelji položaja Grada Crikvenice u Primorsko – goranskoj županiji

Prostorni pokazatelji	Grad Crikvenica	Primorsko-goranska županija
Površina obalnog mora (km²)	27,8	4 344
Broj samostalnih naselja	4	511
Br.st gradskog/ županijskog središta	6 860	128 384 (Rijeka)
Broj stanovnika - prognoza 2015.g.	11 607	291 654
Gustoća naseljenosti (st/km²) - prognoza 2015.g	407,26	98,55

Izvor: Državni zavod za statistiku

Građevine i zahvati u prostoru od važnosti za Republiku Hrvatsku na području Grada Crikvenice su:

1. Prometne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   a) Cestovne građevine:
   - autocesta Rupa - Rijeka - Žuta Lokva obilazno oko grada Rijeke;
   - u I. etapi s čvorištima: Rupa, Jurdani, i cjelovitim čvorištem Rijeka (od Matulja do Krizišća), te čvorištima Jadranovo, Crikvenica - Selce, Novi Vinodolski - Bribir i Novi Vinodolski,
   - u II. etapi vanjska dionica s čvorištima: Rupa - Miklavija - Permani - Viškovo - Dražice - Grobničko polje - Mali Svib - Križišće - spoj na trasu Križišće -Žuta Lokva
   - državna cesta državna cesta D8; G.P. Pasjak (gr. R. Slovenije) - Šapjane - Rijeka - Zadar - Split - G.P. Klek (gr. BiH) - G.P. Zaton Doli (gr. BiH) - Dubrovnik- G.P. Karasovići (gr. Crne Gore)
   b) Luke nautičkog turizma:
   - Crikvenica
2. Vodne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   a) Građevine za vodoopskrbu:
   - regionalni vodoopskrbni sustav, vodozahvati površinskih i podzemnih voda, crpne stanice, uređaji za pročošćavanje do stupnja sanitarne ispravnosti, glavni magistralni cjevovodi, vodospreme, industrijski transportni cjevovodi kapaciteta većeg od 250l/s
   b) Građevine sustava odvodnje:
   - sustav Crikvenica
3. Energetske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   a) Elektroenergetske građevine:
   - prijenosni dalekovod 220kV Meline - HE Senj
4. Telekomunikacijske građevine:
   a) Javne telekomunikacije:
   - elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema.

Građevine i zahvati u prostoru od važnosti za Primorsko - goransku županiju na području Grada Crikvenice su:

1. Građevine društvenih djelatnosti:
   a) Srednje škole - Crikvenica
   b) Građevine sekundarne zdravstvene zaštite - Crikvenica
2. Pomorske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:

a) luke otvorene za javni promet:
- Crikvenica

b) sidrišta za prihvat putničkih brodova za kružna putovanja u međunarodnom prometu:
- sidrište luke Crikvenica

3. Cestovne građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   a) županijske ceste:
   - Crikvenica - Tribalj - Drivenik - Križišće - Meja - Praputnjak - Krasica - Sv.Kuzam
4. Poštanske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   - postojeći poštanski uredi u Crikvenici
5. Građevine sustava vodoopskrbe (građevine i instalacije vodozahvata, crpljenja, pripreme, spremanja i transporta vode kapaciteta od 50 do 250 l/s) koji pripadaju podsustavima:
   - "Rijeka"
   - "Novi Vinodolski"
6. Elektroenergetske građevine s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   a) transformatorske stanice
   - Crikvenica (110/20 kV),

   b) distribucijski dalekovod 110 kV-postojeći:
   - Vinodol - Crikvenica
   - Crikvenica - Senj,
   - Crikvenica - Krk,
   - Crikvenica - Novi Vinodolski.,

   c) elektroenergetski objekti za proizvodnju električne energije:
   - Mala hidroelektrana MHE Vinodol - Dolac snage veće od 1 MW.
7. Građevine plinoopskrbe s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama:
   - distribucijski sustav plinovoda sa pripadajućim objektima uključujući i redukcijske stanice (Županijska plinska mreža).

Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN 32/13, 7/17)

Članak 4.

Ovim Planom određuju se sljedeći temeljni ciljevi razvitka u prostoru Županije:

- *Kvalitetno vrednovati geostrateški položaj i prirodne resurse Županije putem naglašene pomorske orijentacije i izgradnje nedostajuće infrastrukture.*
- *Osigurati pretpostavke za visoku stopu rasta gospodarstva koja jamči uravnotežen i održiv razvitak na području cijele Županije i povećati opću razinu razvijenosti.*
- *Povećati standard ljudi, zaposlenost i kakvoću življenja te uspostaviti gospodarsku i demografsku ravnotežu rasta i razvitka.*
- *Razviti kvalitetan prometni sustav, sukladan potrebama prometnog povezivanja na svim razinama (regija, država, EU), integrirajući sve prometne grane.*
- *Razvijati sustave vodoopskrbe i posebno sustave odvodnje.*
- *Izgraditi cjelovit županijski sustav zbrinjavanja otpada.*
- *Osigurati prostorno-planske preduvjete za zadovoljavanje osnovnih potreba stanovništva osloncem na vlastite snage i resurse u uvjetima koje mogu izazvati kraj ere jeftine energije i fosilnih goriva kao i/ili klimatske promjene.*
- *Očuvati biološku raznovrsnost ekosustava na kopnenom i podmorskim dijelu Županije, posebno područja bogata biljnim i životinjskim vrstama.*

Temeljni ciljevi Prostornog razvoja provode su prostornim planovima uređenja općine ili grada.

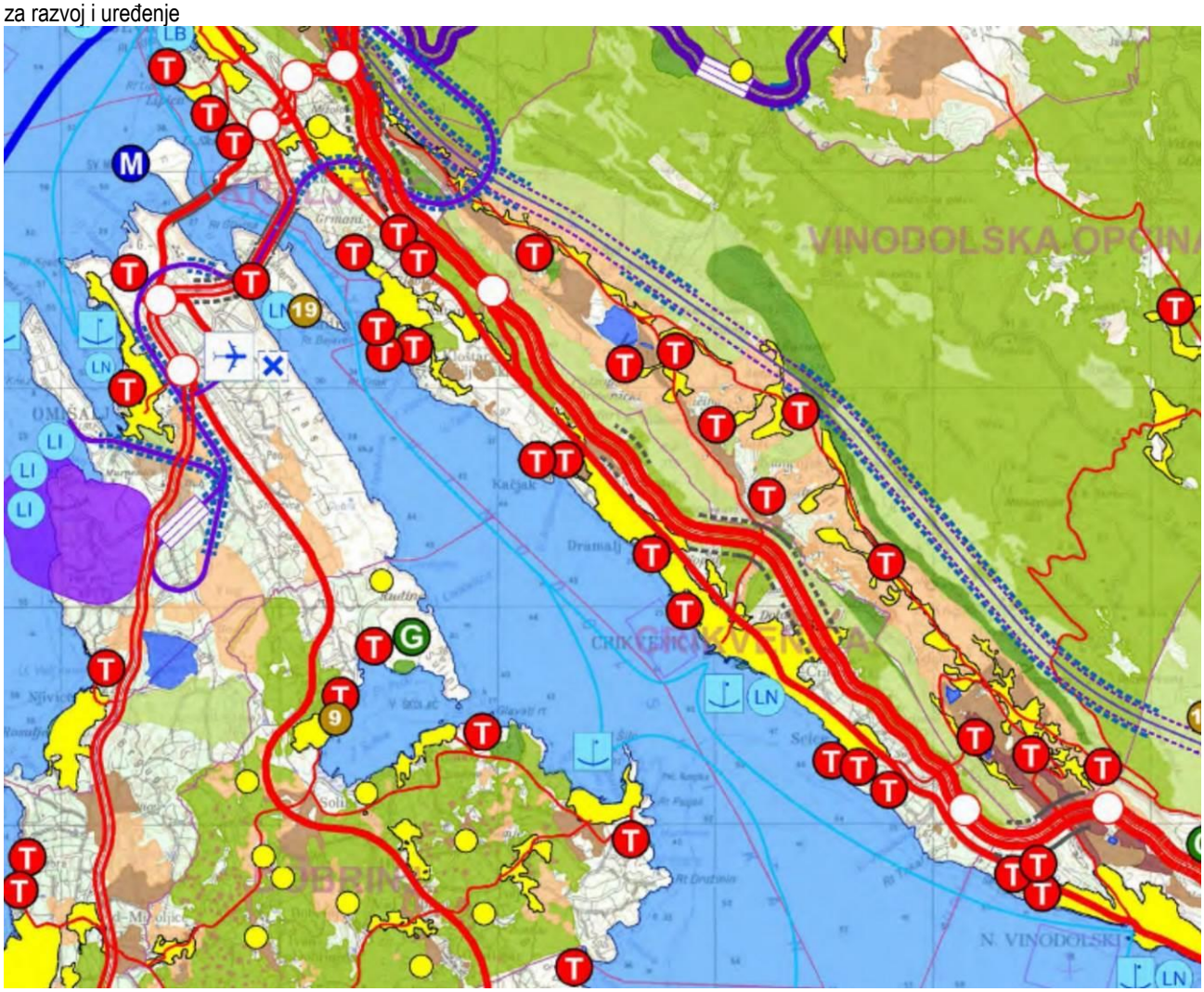
Članak 5.

Radi održivog korištenja prostora, putem Prostornog plana uređenja općine ili grada nužno je provesti sljedeće:

- *Postići skladnu strukturu i razmještaj djelatnosti i aktivnosti u naselju.*
- *Na razini građevinskog područja središnjih naselja mikroregija postignuti 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.*

- *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 m2/stanovniku parkovnih površina.*
- *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.*
- *Usporedo 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.*

Slika 8: Izvod iz Prostornog plana Primorsko-goranske županije, kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena prostora / površina prostori za razvoj i uređenje



Izvor: službene stranice Zavoda za prostorno uređenje PGŽ

Izvješće o stanju u prostoru Primorsko-goranske županije za razdoblje 2013. - 2016. godine (SN 4/19)

Na temelju prepoznatih potreba, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja prostora Županije, u nastavku su navedeni prijedlozi mogućih aktivnosti s preporukama za unaprjeđenje stanja u prostoru:

- *Obzirom na značenje demografskih pokazatelja za prostorno planiranje, potrebno je trajno pratiti promjene broja stanovnika i funkcionalnih skupina (školoobvezatna, srednjoškolska, radnoaktivna populacija) važnih za potrebe prostornog planiranja.*
- *Izraditi analizu gospodarstva s projekcijama i scenarijima gospodarskog razvoja PGŽ do 2030. godine.*
- *Učiniti analizu izdvojenih građevinskih područja izvan naselja turističke namjene s obzirom na promjenu zakonske regulative, protok vremena i promjene u prostoru. Pritom je od osobitog interesa utvrditi elemente za planiranje površina turističke namjene izdvojenih iz naselja.*
- *Pružati stručnu pomoć JLS u izradi dokumenata praćenja stanja u prostoru i prostornih planova (savjetodavno ili izradom).*
- *Trajno surađivati s JLS na educiranju službenika nadležnih za poslove prostornog uređenja i ISPU-a (predavanja, prezentacije, radionice i sl.) te se nastaviti uključivati u javne rasprave kako bi postupak davanja mišljenja bio jednostavniji, kraći i prihvatljiviji za JLS.*
- *Izraditi krajobraznu osnovu za potrebe prostornog planiranja PGŽ te poticati izradu stručnih krajobraznih podloga za svaku JLS (kao podloge za izradu PPUO/G) radi zaštite i valorizacije prirodnog i kulturnog krajobraza i njegovoga racionalnog korištenja.*
- *Trajno pratiti stanje u prostoru po pojedinim pokazateljima te redovito donositi izvješća o stanju u prostoru radi unaprjeđenja prostornih planova i kvalitetnog gospodarenja prostorom.*

- *Poticati gradove i općine, posebno one u priobalju i na otocima, da u suradnji s DGU učine nove katastarske izmjere kao preduvjet kvalitetnog planiranja, vođenja komunalne infrastrukture i dr.*
- *Povezati zainteresirane JLS na informacijski sustav prostornog uređenja PGŽ te omogućiti nesmetan pristup do dijela informacijskog sustava i podataka od koristi za rad JLS.*

Razvojna strategija Primorsko-goranske županije 2016. - 2020.
Razvojna strategija Primorsko-goranske županije 2016.-2020. je krovna strategija koja je baza za izradu regionalnih i lokalnih sektorskih strateških dokumenata iz kojih proizlaze provedbeni planovi. Dakle, provedbom sektorskih strateških dokumenata istovremeno se provodi i Županijska razvojna strategija 2016.-2020.

Strategija gospodarskog razvitka Grada Crikvenice 2012. - 2022.
Strategija gospodarskog razvoja predstavlja temeljeni dokument planiranja budućeg razvitka Grada, te predstavlja podloga za perspektivne investicijske aktivnosti i donošenje konkretnih i relevantnih odluka nositelja gradske vlasti u području gospodarstva.

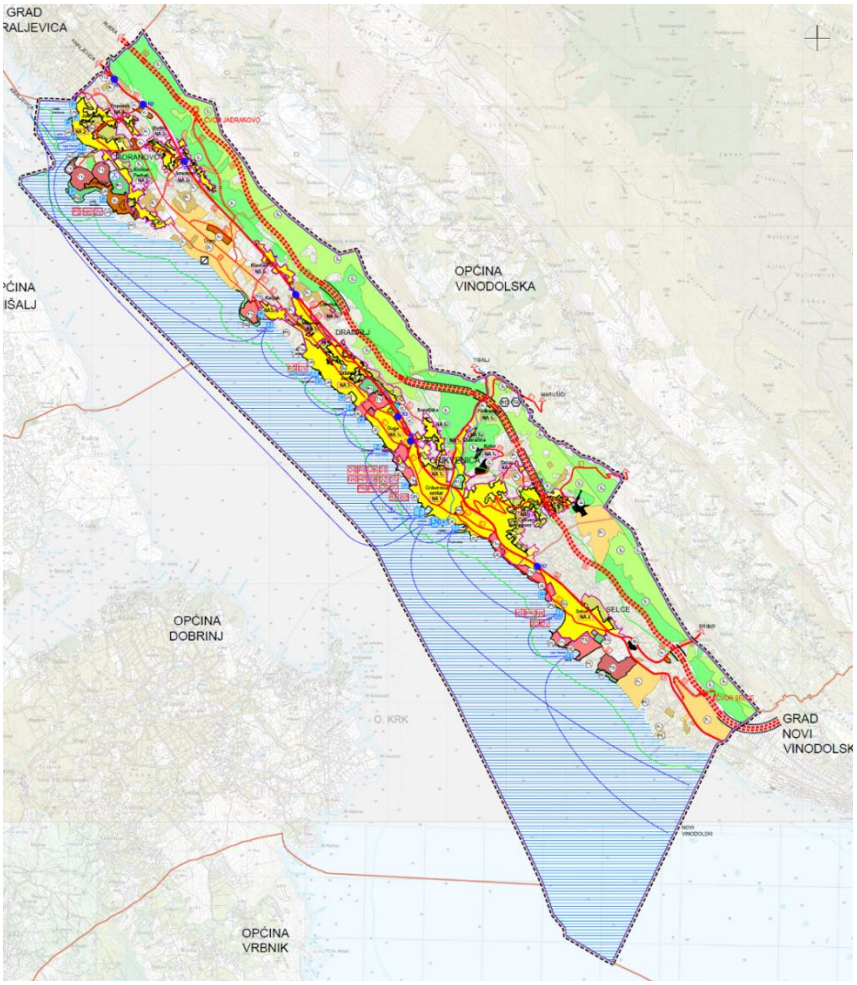
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

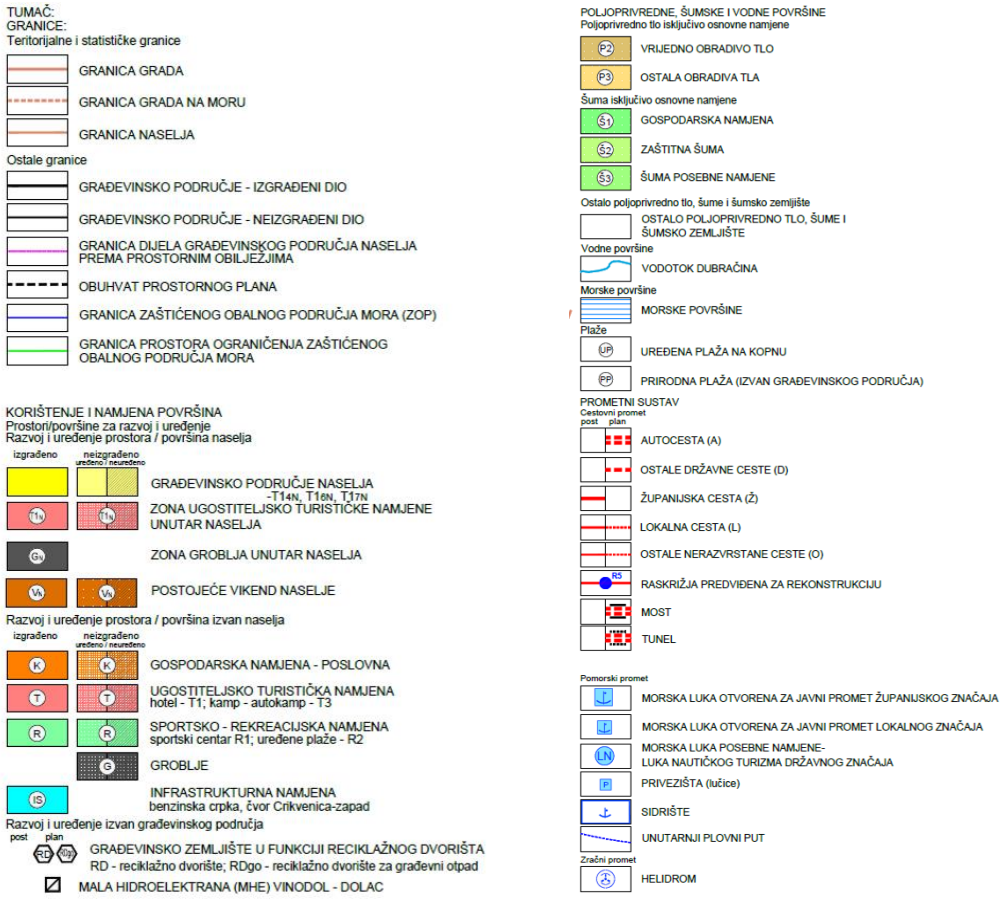
1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA GRADA CRIKVENICE

Prostornim planom uređenja Grada Crikvenice (SN PGŽ 25/07, 18/08, 49/11, 02/12, 17/14, 39/14 i SN GC 21/16, 70/19) utvrđene su sljedeće namjene površina:
- površine naselja,
- površine izvan naselja za izdvojene namjene,
- poljoprivredne površine,
- šumske površine,
- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište,
- vodne površine.

Prema načinu korištenja prostor Grada Crikvenice možemo podijeliti na:
- površine za građenje (antropogena područja),
- prirodna područja (šumsko i poljoprivredno zemljište, te vodne površine).

Slika 9: Prostorni plan uređenja Grada Crikvenice, karta 1. Korištenje i namjena površina


GRAD
RALJEVICA
OPĆINA
VINODOLSKA
OPĆINA
DOBRINJ
GRAD
NOVI
VINODOLSK
OPĆINA
VRBNIK



Izvor: PPUGC

Površine za razvoj i uređenje smještaju se unutar građevinskog područja i izvan građevinskog područja.

Dalje se razgraničenjem određuju:

1. Građevinska područja za:
   - površine naselja,
   - površine izvan naselja za izdvojene namjene.
2. Područja i građevine izvan građevinskog područja za građevine infrastrukture te rekreacijske sadržaje.

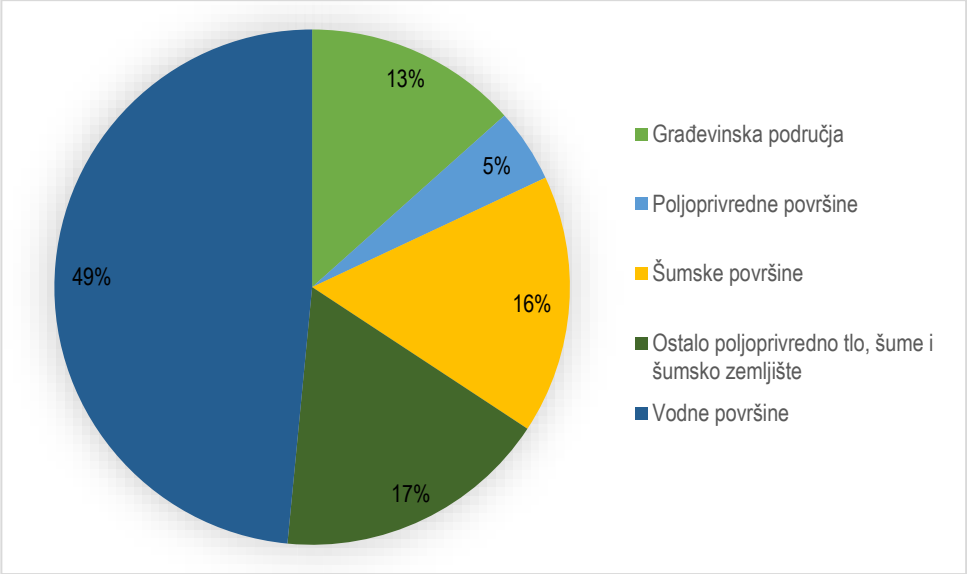
Tablica 22: Iskaz površina prema korištenju i namjeni

GRAD CRIKVENICA		OZNAKA	UKUPNO ha			% od površine grada
			izgr. dio	neizgr. dio	ukupno	
Površine naselja		**NA, V_N, $T1_N$, G_N**				
Građevinska područja naselja		NA	438.46	151.25	589.71	10.18
Vikend naselje		V_N	15.40	2.55	17.95	0.31
Ugostiteljsko-turistička namjena		$T1_N$	17.23	2.00	19.23	0.33
Groblje		G_N	1.70	0.00	1.71	0.03
Površine naselja	**UKUPNO**		**472.79**	**155.80**	**628.60**	**10.86**
Površine izvan naselja za izdvojene namjene		**K, T, R, G, IS**				

Gospodarska namjena - poslovna		K	0.39	9.41	9.80	0.17
Gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička		T1, T3	49.36	41.56	90.92	1.57
Sportsko-rekreacijska namjena		R1, R2	7.86	27.60	35.46	0.61
Groblja		G	0.00	7.86	7.86	0.14
Infrastrukturna namjena		IS	3.21	0.00	3.21	0.06
Površine izvan naselja za izdvojene namjene	**UKUPNO**		**60.82**	**86.43**	**147.25**	**2.54**
Građevinska područja	**UKUPNO**		**533.61**	**242.23**	**775.85**	**13.40**
Poljoprivredne površine*		**P**				
Vrijedno obradivo tlo		P2	66.62			1.15
Ostala obradiva tla		P3	200.81			3.47
Poljoprivredne površine	**UKUPNO**	**P**	**267.43**			**4.62**
Šumske površine*		**Š**				
Gospodarske šume		Š1	478.18			8.26
Zaštitne šume		Š2	416.30			7.19
Šume posebne namjene		Š3	46.06			0.80
Šumske površine	**UKUPNO**	**Š**	**940.54**			**16.24**
Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	**UKUPNO**	**PŠ**	**999.71**			**17.27**
Vodne površine		**M, V**				
Morske površine		**M**	**2 804.77**			**48.44**
Vodotok Dubračina		**V**	**1.70**			0.03
Vodne površine	**UKUPNO**		**2 806.47**			**48.47**
GRAD CRIKVENICA	**UKUPNO**		**5 790.00**			**100.00**

Izvor: PPUGC

Grafikon 14: Odnos površina prema korištenju i namjeni



Izvor: PPUGC

2. SUSTAV NASELJA

2.1. OSNOVNA OBILJEŽJA GRADA CRIKVENICE

Temeljem Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06 – ispravak, 16/07 – ispravak, 95/08 – Odluka USHR, 46/10 – ispravak, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15) Grad Crikvenica sastoji se od naselja Crikvenice, Jadranovo, Dramalj i Selce.

Naselje Crikvenica je središnje naselje dok su Jadranovo, Dramalj i Selce kategorizirana kao ostala naselja.

Po broju stalnih stanovnika a prema popisu iz 2011.godine, naselja na području Grada Crikvenice mogu se svrstati u dvije grupe:

- naselja od 1001-2000 stanovnika: 3 naselja: Dramalj, Jadranovo i Selce,
- naselja od 5001-10000 stanovnika: 1 naselje: Crikvenica.

Osnovni brojčani pokazatelji

Broj stanovnika: 11 122 stanovnika (za potrebe ovog izvješća uzima se broj stanovnika iz popisa stanovništva 2011. godine)

Površina Grada Crikvenice ukupno:	5 790,00 ha	(57,9 km2)
Kopno:	2 983,53 ha	(29,83 km2)
More:	2 806,47 ha	(28,06 km2)
Površina GP naselja:	628,60 ha	(6,28 km2)
Broj naselja:	4	
Gustoća naselja:	29,83 / 4 = 134,09 naselja / 1000 km2	

Gustoća naseljenosti u odnosu na ukupnu površnu JLS:	11 122 / 57,9 = 192,08 st/km2
Gustoća naseljenosti u odnosu na ukupnu kopnenu površnu JLS:	11 122 / 29,83 = 372,84 st/km2
Gustoća naseljenosti u odnosu na površinu GP naselja:	11 122 / 6,28 = 1 771 st/km2
Gustoća naseljenosti u odnosu na ukupnu površinu GP:	11 122 / 775,85 = 14,33 st/ha

Gustoća naseljenosti u odnosu na izgrađenu površinu GP: 11 122 / 533,61= 20,84 st/ha

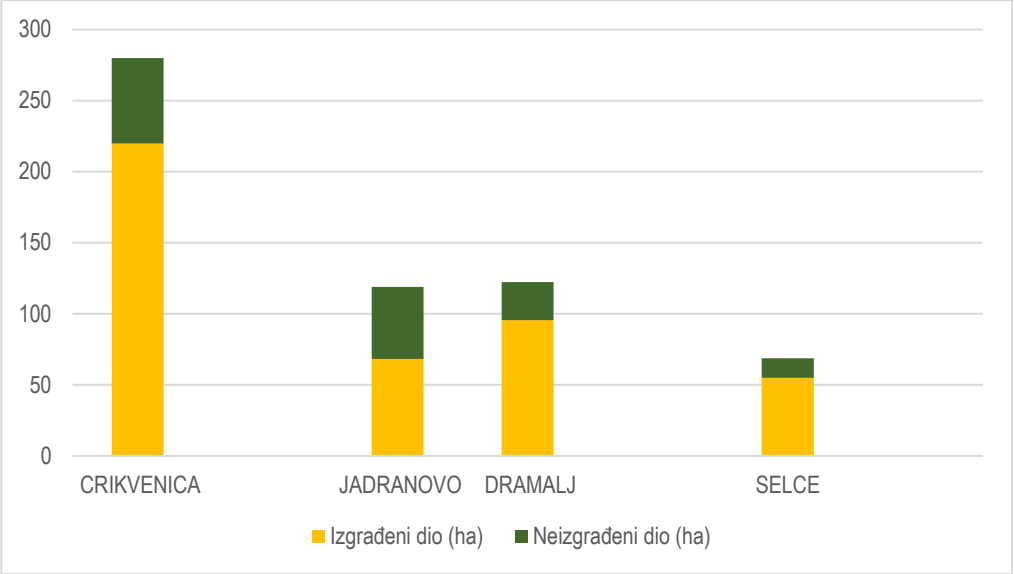
2.2. ANALIZA IZGRAĐENIH I NEIZGRAĐENIH DIJELOVA GRAĐEVINSKIH PODRUČJA

Tablica 23: Iskaz površina građevinskih područja naselja i gustoće stanovanja

POVRŠINE GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA							
Statističko naselje	Predio	Oznaka građevinskog područja	Izgrađeni dio (ha)	Neizgrađeni dio (ha)	Površina ukupno (ha)	Stanovništvo - projekcija 2011.g.	Gustoća stanovnika 2011 (st/ha)
CRIKVENICA	Dubračina	NA110	1	0	1		
	Centar	NA 11	75.39	0	75.39		
	Sjever	NA 12	70.27	47.79	118.06		
	Tončićevo	NA 13	8.8	7.26	16.06		
	Sopaljska	NA 14	10.43	4.46	14.89		
	Duga	NA 15	43.87	0.7	44.57		
	Dubračina	NA 16	7.72	0	7.72		
	Dolac	NA 17	1.28	0	1.28		
	Podbadanj	NA 18	0.25	0	0.25		
	Kotor	NA19	0.7	0	0.7		
STATISTIČKO NASELJE CRIKVENICA UKUPNO			**219.71**	**60.21**	**279.92**	**6 860**	**24.51**
JADRANOVO	Centar	NA 21	32.48	26.23	58.71		
	Kloštar-Perhati	NA 22	17.47	8.31	25.78		
	Popovići	NA 23	3.07	2.38	5.45		
	Budići	NA 24	8.07	11.11	19.18		
	Smokovo	NA 25	7.19	2.53	9.72		
STATISTIČKO NASELJE JADRANOVO UKUPNO			**68.28**	**50.56**	**118.84**	**1 224**	**10.30**
DRAMALJ	Centar	NA 31	57.77	22.53	80.3		
	Kačjak	NA 32	9.01	0.52	9.53		
	Manestri	NA 33	18.44	3.35	21.79		
	Klanfari	NA 34	9.81	0.45	10.26		
	Lokvica	NA 35	0.46	0	0.46		
STATISTIČKO NASELJE DRAMALJ UKUPNO			**95.49**	**26.85**	**122.34**	**1 485**	**12.14**
SELCE	Selce	NA 4	54.98	12.49	67.47		
STATISTIČKO NASELJE SELCE UKUPNO			**54.98**	**13.63**	**68.61**	**1 553**	**22.64**
UKUPNO GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA			**438.46**	**151.25**	**589.71**	**11 122**	**18.86**

Izvor: PPUGC

Grafikon 15: Odnos površina izgrađenih i neizgrađenih dijelova građevinskih područja naselja



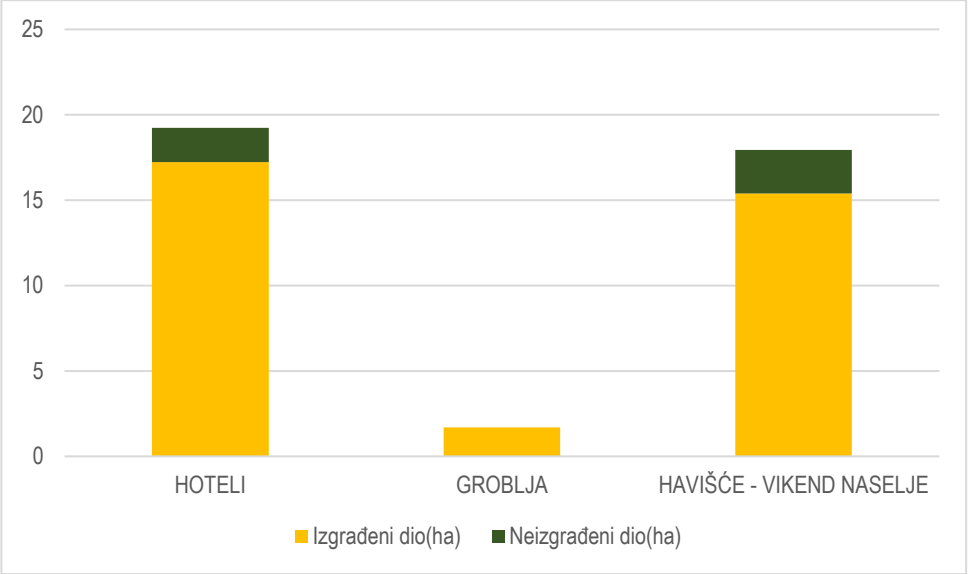
Izvor: PPUGC

Tablica 24: Iskaz površina građevinskih područja za izdvojene namjene unutar naselja

GRAĐEVINSKA PODRUČJA ZA IZDVOJENE NAMJENE UNUTAR NASELJA						
GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA - HOTELI		**T1N**				
Bršćanovica (Dramalj)		T14N	0	2	2	0.03
Miramare (Crikvenica)		T16N	0.88	0	0.88	0.02
Nazor - Antić (Crikvenica)		T17N	16.35	0	16.35	0.28
Hoteli	**UKUPNO**	**T1N**	**17.23**	**2.00**	**19.23**	**0.33**
GROBLJA		**G**				
Jadranovo		GN1	0.61	0	0.61	0.01
Dramalj		GN2	0.48	0	0.48	0.01
Crikvenica centar		GN3	0.61	0	0.61	0.01
Groblja	**UKUPNO**	**GN**	**1.70**	**0.00**	**1.70**	**0.03**
OSTALA NAMJENA		**VN**				
Havišće - postojeće vikend naselje		VN	15.40	2.55	17.95	0.31
Ostala namjena	**UKUPNO**	**VN**	**15.40**	**2.55**	**17.95**	**0.31**
GRAĐEVINSKA PODRUČJA ZA IZDVOJENE NAMJENE UNUTAR NASELJA		UKUPNO	34.33	4.55	38.88	0.67

Izvor: PPUGC

Grafikon 16: Odnos površina izgrađenih i neizgrađenih dijelova područja za izdvojene namjene unutar naselja



Izvor: PPUGC

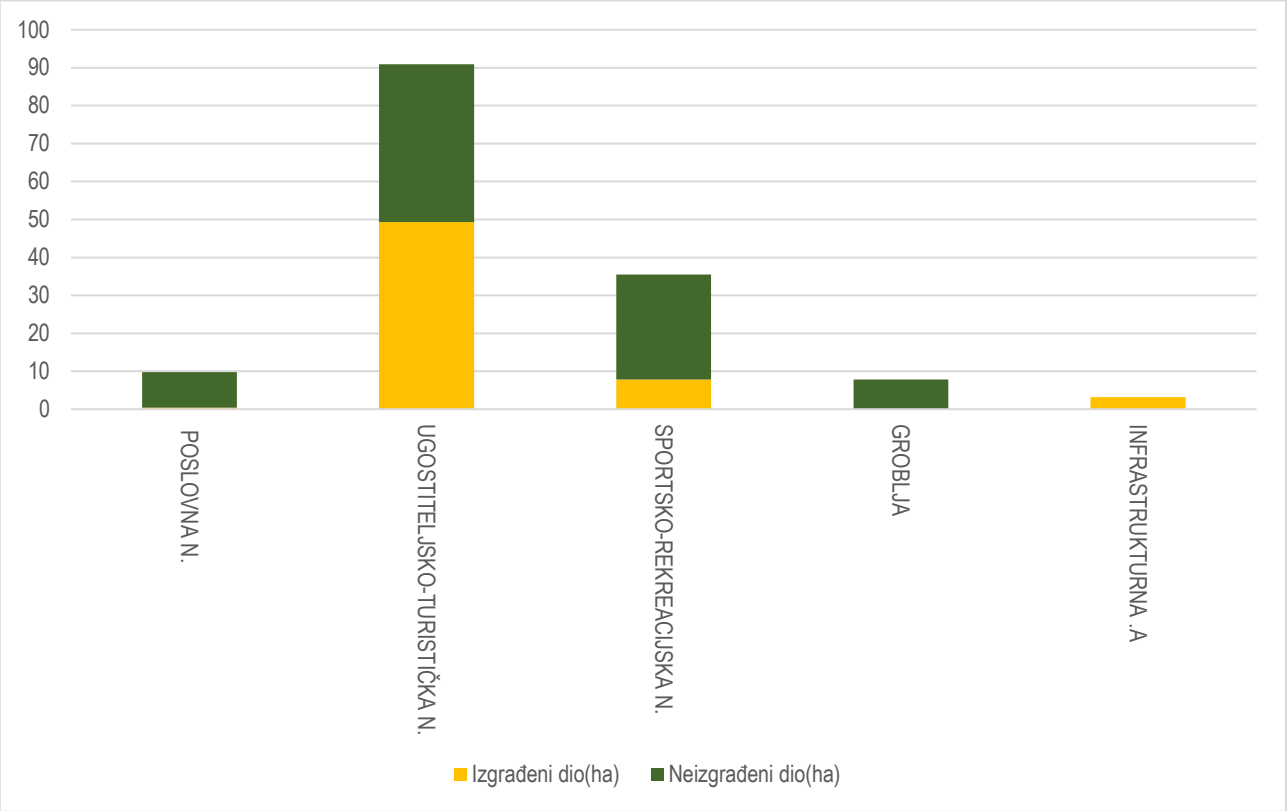
Tablica 25: Iskaz površina građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja

GRAĐEVINSKA PODRUČJA ZA IZDVOJENE NAMJENE IZVAN NASELJA						
GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA		**K**				
Jadranovo I		K 1	0	0.68	0.68	0.012
Jadranovo II		K 2	0	2.12	2.12	0.037
Jadranovo III		K 3	0	1.34	1.34	0.023
Crikvenica - Podbadanj		K 4	0.39	0	0.39	0.007
Selce		K 5	0	0.77	0.77	0.013
Dupci		K6	0	4.5	4.5	0,078
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA	**UKUPNO**	**K**	**0.39**	**9.41**	**9,8**	**0.169**
GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA		**T**				
Hoteli		**T 1**				
Havišće I (Jadranovo)		T1 1	0	10.8	10.8	0.19
Havišće II (Jadranovo)		T1 2	0	8.96	8.96	0.15
Kačjak (Dramalj)		T1 3	7.95	0	7.95	0.14
Omorika (Dramalj - Crikvenica)		T1 5	11.17	1.75	12.92	0.22
Miramare (Crikvenica)		T1 6	11.27	0	11.27	0.19
Uvala Slana (Selce)		T1 8	4.97	0	4.97	0.09
Jadranovo sjever		T1 9	-	1.59	1.59	0.03
Hoteli	**UKUPNO**	**T1**	**35.36**	**23.10**	**58.46**	**1.01**
Kampovi - autokampovi		T3				
Sv. Jakov (Jadranovo)		T3 1	0	2.75	2.75	0.05
Kačjak (Dramalj)		T3 2	1.00	0	1.00	0.02
Uvala Slana (Selce)		T3 3	13.00	0	13.00	0.22

Jasenova (Selce)		T3 4	0	15.71	15.71	0.27
Kampovi - autokampovi	**UKUPNO**	**T3**	**14.00**	**18.46**	**32.46**	**0.56**
GOSPODARSKA NAMJENA - UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA	**UKUPNO**	**T**	**49.36**	**41.56**	**90.92**	**1.57**
	SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA	**R**				
Sportski centar		**R1**				
Jadranovo - Havišće		R1 1	0	10.07	10.07	0.17
Dramalj - Ad Turres		R1 2	0	5.76	5.76	0.10
Crikvenica - Dubračina		R1 3	3.23	0	3.23	0.06
Selce - Matkino		R1 4	0.60	1.84	2.44	0.04
Sportski centar	**UKUPNO**	**R1**	**3.83**	**17.67**	**21.50**	**0.37**
Uređene plaže		**R2**				
Jadranovo - Sv. Jakov		R21	0.08	0.40	0.48	0.01
Jadranovo - Čelo		R22	0	7.25	7.25	0.13
Dramalj - Kačjak		R23	3.95	0	3.95	0.07
Selce - Jasenova		R24	0	2.28	2.28	0.04
Uređene plaže	**UKUPNO**	**R2**	**4.03**	**9.93**	**13.96**	**0.24**
SPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA	**UKUPNO**	**R**	**7.86**	**27.60**	**35.46**	**0.61**
GROBLJA		G				
Crikvenica - Podkotor		G1	0	3.06	3.06	0.05
Crikvenica sjever		G3	0	3.71	3.71	0.06
Selce		G2	0	1.09	1.09	0.02
GROBLJA	**UKUPNO**	**G**	**0.00**	**7.86**	**7.86**	**0.14**
INFRASTRUKTURNA NAMJENA		IS				
Crikvenica (benzinska crpka)		IS 1	0.53	0	0.53	0.01
Crikvenica (čvor zapad)		IS 3	2.68	0.00	2.68	0.05
INFRASTRUKTURNA NAMJENA	**UKUPNO**	**IS**	**3.21**	**0.00**	**3.21**	**0.06**
GRAĐEVINSKA PODRUČJA ZA IZDVOJENE NAMJENE IZVAN NASELJA		**UKUPNO**	**60.82**	**86.43**	**147,25**	**2.54**

Izvor: PPUGC

Grafikon 17: Odnos površina izgrađenih i neizgrađenih dijelova građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja



Izvor: PPUGC

Građevinska područja naselja zauzimaju ukupno 589,71 ha odnosno 10,18% površine Grada Crikvenice od čega izgrađeni dio iznosi 438,46 ha odnosno 74,35% građevinskog područja naselja, a neizgrađeni dio iznosi 151,25 ha odnosno 25,64%.

Uz građevinska područja naselja prisutna su i **građevinska područja za izdvojene namjene unutar naselja** čija površina iznosi 38,88 ha. Temeljem navedenog, konstatira se ukupna površina naselja od 628,60 ha što čini 10,86% od ukupne površine Grada.

Površine izvan naselja za izdvojene namjene zauzimaju ukupno 147,25 ha odnosno 2,54 % od ukupne površine Grada Crikvenice od čega je izgrađeno 60,82 ha odnosno 40,93% građevinskog područja za izdvojene namjene, a neizgrađeni dio je površine 86,43 ha odnosno 59,69%.

Dijelovi građevinskih područja (i naselja i izdvojenih GP izvan naselja) su neizgrađeni ali i neuređeni. **Površina neizgrađenog neuređenog građevinskog područja** iznosi 145,56 ha što čini 18,76% u odnosu na ukupno građevinsko područje.

Ukupna površina građevinskog područja iznosi 775,85 ha i zauzima 13,39 % ukupne površine Grada Crikvenice.

Na području Grada Crikvenice definirane su **površine prirodnih područja**:

- poljoprivrednih površina (P2 i P3);
- šumskih površina – gospodarskih, zaštitnih i šume posebne namjene (Š1, Š2, Š3);

- ostalo šumsko i poljoprivredno zemljište (PŠ);
- vodotok dijela rijeke Dubračine i njenih pritoka (V);
- morske površine (M).

Ukupna površina prirodnih resursa iznosi cca 5012 ha što je cca 86,57% od ukupne površine Grada.

3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI

Općenito, gospodarstvo obuhvaća slijedeće djelatnosti:
- primarne: poljoprivreda, stočarstvo, ribarstvo i šumarstvo,
- sekundarne: industrija, građevinarstvo, rudarstvo, energetika, brodogradnja i proizvodno obrtništvo,
- tercijarne: trgovina, promet, ugostiteljstvo, bankarstvo i turizam,
- kvartarne: obrazovanje, znanost, zdravstvo i kultura.

3.1. EKONOMSKI RAZVOJ

Razvijenost i ekonomski rast prikazuju se kroz indeks razvijenosti koji je kompozitni pokazatelj a računa se kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerenja stupnja razvijenosti JLP(R)S-a u određenom razdoblju.

Kako je već navedeno u ovom Izvješću, indeks razvijenost za razdoblje od 2014.-2016.g. za Primorsko-goransku županiju iznosi 105,278, a za Grad Crikvenicu 109,121, temeljem toga Grad Crikvenica kao i županija svrstane su u iznadprosječno razvijena područja.

Primorsko-goranska županija je druga najrazvijenija županija u Republici Hrvatskoj, s bruto domaćim proizvodom od 3,876 mil. € (2016. godina). Najvažnije gospodarske djelatnosti Županije su: trgovina, prerađivačka industrija i ostala industrija i turistička djelatnost[4].

Crikvenica najveći udio prihoda ostvaruje u djelatnosti pružanja usluga smještaja, hrane i pića (37%), slijede administrativne i pomoćne djelatnosti (10%), građevinarstvo (9%), trgovina (8%) te djelatnosti vodnog gospodarstva i gospodarenjem otpadom (8%). Na području grada Crikvenice bilježi se porast poduzetničke aktivnosti (u 2017.g. povećana je za 18% uz rast zaposlenosti za 9%). Pored navedenog, prethodni podaci ne uključuju tvrtke sa sjedištima registriranima izvan područja grada Crikvenice, kao ni obrte i kućanstva. U 2018. g. na području grada registrirana su 453 obrta, a domaćinstva pružaju usluge smještaja u 2.562 objekta, odnosno u 5.149 smještajnih jedinica. U nastojanju diversifikacije gospodarske strukture, u okviru Programa mjera poticanja razvoja poduzetništva, uspostavljenje su mjere za poticanje ribarstva, poljoprivrede i poduzetništva.[5]

Zaposlenost – nezaposlenost

Tablica 26: Broj nezaposlenih

Godina	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2020.
Grad Crikvenica	998	1 056	1 116	1 140	938	782	604	446
Primorsko-goranska županija	17 780	18 453	20 966	17 971	16 033	12 517	9 774	8 292

[4] Izvor: JU Regionalna razvojna agencija Primorsko-goranske županije
[5] Izvor: Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom (Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu)

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje; Publikacije Regionalnih i Područnih ureda (Godišnjak) i Mjesečni statistički bilten HZZ br. 9/2020

Broj nezaposlenih osoba u Gradu Crikvenici posljednjih je godina u znatnom padu. U razdoblju od 2012. do 2020. godine broj nezaposlenih smanjio se za 610 odnosno za 57%. U tom smislu Crikvenica prati trendove županije gdje je pad nezaposlenih 55% za isto razdoblje.

Na području Grada Crikvenice prema popisu stanovništva iz 2011. ukupan broj zaposlenih iznosio je 4610, odnosno 81% ukupno radno aktivnog stanovništva što je manje od prosjeka za cijelu županiju gdje je zaposleno 85,96 % radno aktivnog stanovništva.

Grafikon 18: Odnos broja zaposlenih i nezaposlenih u PGŽ i Gradu Crikvenici

Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje; Publikacije Regionalnih i Područnih ureda (Godišnjak) i Mjesečni statistički bilten HZZ br. 9/2020

Tablica 27: Broj i udio zaposlenih od ukupno aktivnog stanovništva prema spolu

	Spol	Aktivno stanovništvo	Zaposleni	
			ukupno	%
Grad Crikvenica	m	2 529	2 047	80,94
	ž	2 081	1 689	81,16
	ukupno	**4 610**	**3 736**	**81,0**
Primorsko-goranska županija	m	72 764	62 836	56,35
	ž	61 621	52 687	85,5
	ukupno	**134 385**	**115 523**	**85,96**

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

U pravnim osobama je prema stanju od 31. ožujka 2018.g. zaposleno 2406. Ako taj podatak usporedimo sa stanjem iz 2012.g. kada je bilo zaposleno 2160 ljudi, vidljivo je povećanje zaposlenih u tom sektoru za 246 što je povećanje od 11%.

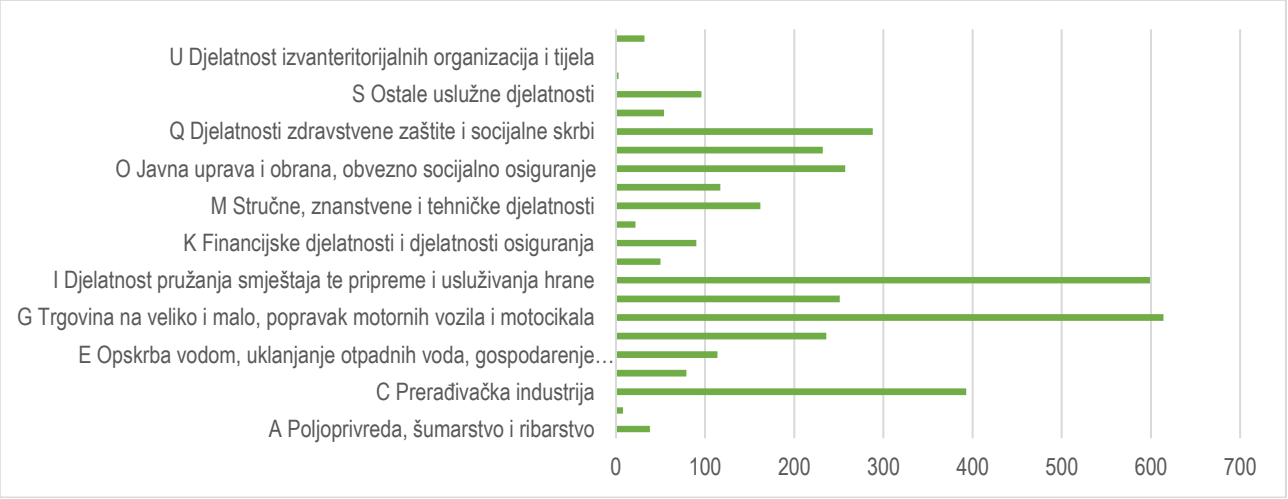
Tablica 28: Zaposleni prema područjima djelatnosti

Područje djelatnosti	Ukupno zaposlenih
A Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	38

B Rudarstvo i vađenje	8
C Prerađivačka industrija	393
D Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	79
E Opskrba vodom, uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnost sanacije okoliša	114
F Građevinarstvo	236
G Trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala	614
H Prijevoz i skladištenje	251
I Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	599
J Informacije i komunikacije	50
K Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	90
L Poslovanje nekretninama	22
M Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	162
N Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	117
O Javna uprava i obrana, obvezno socijalno osiguranje	257
P Obrazovanje	232
Q Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	288
R Umjetnost, zabava i rekreacija	54
S Ostale uslužne djelatnosti	96
T Djelatnosti kućanstava kao poslodavca, djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	3
U Djelatnost izvanteritorijalnih organizacija i tijela	1
Nepoznato	32
Ukupno	**3,736**

Izvor: Državni zavod za statistiku

Grafikon 19: Odnos broja zaposlenih prema području djelatnosti



Izvor: Državni zavod za statistiku

Prema djelatnostima, najveći udio zaposlenih dolazi iz sektora turizma (djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane) i trgovine (trgovina na veliko i malo, popravak motornih vozila i motocikala), te su posljedično upravo te djelatnosti i najveći izvori prihoda.

3.2. ZONE GOSPODARSKE NAMJENE PLANIRANE PPUGC

Gospodarske djelatnosti planirane PPUGC-om obuhvaćaju slijedeće namjene:
- ugostiteljsko-turističku namjenu,
- poslovnu namjenu.

Gradnja građevina gospodarske namjene planirane PPUGC-om odvija se unutar:
- građevinskih područja za izdvojene namjene unutar naselja,
- građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja.

3.2.1. Građevinska područja za izdvojene namjene unutar naselja

Gospodarska namjena – ugostiteljsko-turistička - hoteli
PPUG Crikvenice odredio je 3 zone gospodarske namjene – ugostiteljsko-turističke – hoteli kao izdvojena građevinska područje unutar naselja (T1N) ukupne površine 19,23 ha.

Tablica 29: Građevinska područja za izdvojene namjene unutar naselja – ugostiteljsko-turistička namjena

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA NAMJENA - HOTELI		**T1N**				
Bršćanovica (Dramalj)		T14N	0	2	2	0.03
Miramare (Crikvenica)		T16N	0.88	0	0.88	0.02
Nazor - Antić (Crikvenica)		T17N	16.35	0	16.35	0.28
Hoteli	**UKUPNO**	**T1N**	**17.23**	**2.00**	**19.23**	**0.33**

Izvor: PPUGC

Na snazi su sljedeći urbanistički planovi uređenja:
- DPU hotel "Miramare" (SNPGŽ 8/06),
- UPU zone ugostiteljsko – turističke namjene “Nazor – Antić” ("Službene novine" PGŽ 20/08, 70/19).

Za neizgrađenu zonu UPU Bršćanovica (T14N) propisana je obaveza izrade UPU-a.

3.2.2. Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja

PPUGC-om određena su građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene i to za:
- gospodarsku namjenu poslovnu (K),
- gospodarsku namjenu ugostiteljsko-turističku: hoteli i kampovi-autokampovi (T1 i T3).

Gospodarska namjena - poslovna
PPUG Crikvenice odredio je 6 građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene - poslovne (K) ukupne površine 9,8 ha.

Tablica 30: Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja – poslovna namjena

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
Jadranovo I		K 1	0	0.68	0.68	0.012
Jadranovo II		K 2	0	2.12	2.12	0.037
Jadranovo III		K 3	0	1.34	1.34	0.023
Crkvenica - Podbadanj		K 4	0.39	0	0.39	0.007
Selce		K 5	0	0.77	0.77	0.013
Dupci		K6	0	4.5	4.5	0.078
GOSPODARSKA NAMJENA - POSLOVNA	**UKUPNO**	**K**	**0.39**	**9.41**	**9.8**	**0.169**

Izvor: PPUGC

Za građevinsko područje izvan naselja poslovne namjene Selce -K5 na snazi je Urbanistički plan uređenja zone poslovne namjene Selce K5 („Službene novine“ PGŽ br. 02/11).

Jedino izgrađeno građevinsko područje izvan naselja poslovne namjene je Crikvenica – Podbadanj - K4 te stoga za njega nije utvrđena obaveza izrade prostornog plana užeg područja (urbanističkog plana uređenja).

Za 4 građevinska područja izvan naselja poslovne namjene (K) propisana je obaveza izrade UPU-a:
- Jadranovo I - K1,
- Jadranovo II - K2,
- Jadranovo III - K3,
- Dupci - K6.

Gospodarska namjena - ugostiteljsko-turistička

Površine ugostiteljsko-turističke namjene razvrstane su na hotele (T1) i autokampove (T3). PPUG Crikvenice odredio je ukupno 12 građevinskih područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene (T) ukupne površine 90,92 ha. Ukupan maksimalni kapacitet iznosi 9980 ležajeva.

Hoteli

Planirano je 7 građevinskih područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene - hoteli (T1) ukupne površine 58,46 ha ukupnog maksimalnog kapaciteta od 6140 ležajeva.

Tablica 31: Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja – ugostiteljsko-turistička namjena - hoteli

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)	Kapacitet (max broj ležaja)
Hoteli		**T 1**					
Havišće I (Jadranovo)		T1 1	0	10.8	10.8	0.19	700
Havišće II (Jadranovo)		T1 2	0	8.96	8.96	0.15	600
Kačjak (Dramalj)		T1 3	7.95	0	7.95	0.14	900
Omorika (Dramalj - Crikvenica)		T1 5	11.17	1.75	12.92	0.22	1900
Miramare (Crikvenica)		T1 6	11.27	0	11.27	0.19	1300
Uvala Slana (Selce)		T1 8	4.97	0	4.97	0.09	500
Jadranovo sjever		T1 9	0	1.59	1.59	0.03	240
Hoteli	**UKUPNO**	**T1**	**35.36**	**23.10**	**58.46**	**1.01**	**6140**

Izvor: PPUGC

Na snazi su sljedeći urbanistički planovi uređenja:
- UPU Omorika (Dramalj - Crikvenica) - T15 (SNGC 13/16),
- UPU 24: Miramare Crikvenica (SNPGŽ br. 02/09, SNGC 7/15),
- Uvala Slana (Selce) - T18, zajedno sa zonom kampa - autokampa - T33 (SNPGŽ 19/11, 70/19).

Za 4 građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene – hoteli (T1) propisana je obaveza izrade UPU-a:
- UPU Havišće I - T11,
- UPU Havišće II - T12,
- UPU Jadranovo - sjever - T1

U vrijeme izrade ovog Izvješća u izradi je UPU Kačjak (Dramalj) - T13, zajedno sa zonom kampa - autokampa T32 (Odluka o izradi: SNPGŽ 23/16).

Na području Grada je ukupno u građevinskim područjima za izdvojene namjene unutar i izvan naselja planirano 10 zona ugostiteljsko-turističke namjene – hoteli ukupne površine od 77,69 ha.

Autokampovi

PPUG Crikvenice odredio je 4 građevinskih područja izvan naselja poslovne namjene – kampovi (T3) ukupne površine 32,46 ha ukupnog maksimalnog kapaciteta od 3840 ležajeva.

Tablica 32: Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja – ugostiteljsko-turistička namjena - kampovi

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)	Kapacitet (max broj ležaja)
Kampovi - autokampovi		**T3**					
Sv. Jakov (Jadranovo)		T3 1	0	2.75	2.75	0.05	300
Kačjak (Dramalj)		T3 2	1.00	0	1.00	0.02	240
Uvala Slana (Selce)		T3 3	13.00	0	13.00	0.22	1500
Jasenova (Selce)		T3 4	0	15.71	15.71	0.27	1800
Kampovi - autokampovi	**UKUPNO**	**T3**	**14.00**	**18.46**	**32.46**	**0.56**	**3840**

Izvor: PPUGC

Na snazi je urbanistički planovi uređenja za UPU Uvala Slana (Selce) - T18, zajedno sa zonom kampa - autokampa - T33 (SNPGŽ br. 19/11).

Za 3 građevinska područja izvan naselja ugostiteljsko-turističke namjene – kampovi (T3) propisana je obaveza izrade UPU-a:
- UPU Sv.Jakov (Jadranovo) - T31,
- UPU Jasenova (Selce) - T34.

U vrijeme izrade ovog Izvješća u izradi je UPU Kačjak (Dramalj) - T13, zajedno sa zonom kampa - autokampa T32 (Odluka o izradi: SNPGŽ 23/16).

3.3 SPORT I REKREACIJA

Površine sportsko-rekreacijske namjene na području Grada Crikvenice razvrstane su na sportske centre (R1) i uređene plaže (R2). PPUG Crikvenice odredio je 8 građevinskih područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene (R) ukupne površine 35,46 ha.

Sportski centri

Određena su 4 građevinska područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene – sportski centar (R1) ukupne površine od 21,50 ha.

Tablica 33: Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja – sportsko – rekreacijska namjena – sportski centar

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
Sportski centar		**R1**				
Jadranovo - Havišće		R1 1	0	10.07	10.07	0.17
Dramalj - Ad Turres		R1 2	0	5.76	5.76	0.10
Crikvenica - Dubračina		R1 3	3.23	0	3.23	0.06
Selce - Matkino		R1 4	0.60	1.84	2.44	0.04
Sportski centar	**UKUPNO**	**R1**	**3.83**	**17.67**	**21.50**	**0.37**

Izvor: PPUGC

Jedino izgrađeno građevinsko područje izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene - sportski centar je Crikvenica – Dubračina R13 te stoga za njega nije utvrđena obaveza izrade prostornog plana užeg područja (urbanističkog plana uređenja).

Za površinu sportskog centra Selce (Matkino) - R14 na snazi je Urbanistički plan uređenja Selce - Matkino (SNPGŽ 44/ 07).

Za 2 građevinska područja sportskog centra propisana je obaveza izrade UPU-a:

- Jadranovo (Havišće) - R11,
- Dramalj (Ad Turres) - R12.

Uređene plaže

Određena su 4 građevinska područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene – uređene plaže (R2) ukupne površine 35,16 ha.

Tablica 34: Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja – sportsko – rekreacijska namjena – uređena plaža

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
Uređene plaže		**R2**				
Jadranovo - Sv. Jakov		R21	0.08	0.40	0.48	0.01
Jadranovo - Čelo		R22	0	7.25	7.25	0.13
Dramalj - Kačjak		R23	3.95	0	3.95	0.07
Selce - Jasenova		R24	0	2.28	2.28	0.04
Uređene plaže	**UKUPNO**	**R2**	**4.03**	**9.93**	**13.96**	**0.24**

Izvor: PPUGC

Površine sportsko-rekreacijske namjene - uređene plaže (R2) planiraju se temeljem propisanog urbanističkog plana uređenja (sa pripadajućom ugostiteljsko-turističkom zonom):

- uređena plaža Sv.Jakov - R21 temeljem UPU Sv.Jakov (Jadranovo) - T31,
- uređena plaža Čelo - R22 temeljem UPU Havišće I - T11,
- uređena plaža Jasenova - R24 temeljem UPU Jasenova (Selce) - T34.
-

U vrijeme izrade ovog Izvješća u izradi je UPU Kačjak (Dramalj) - T13, zajedno sa zonom kampa - autokampa T32 (Odluka o izradi: SNPGŽ 23/16).

3.4. GROBLJA

Površine groblja dijelom su smještena unutar naselja, a dijelom u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja. Na području Grada planom je određeno ukupno 6 groblja površine 9,56 ha.

3.4.1. Građevinska područja za izdvojene namjene unutar naselja

PPUG-om su određene 3 zone groblja u građevinskim područjima za izdvojene namjene unutar naselja ukupne površine od 1,70 ha.

Tablica 35: Građevinska područja za izdvojene namjene unutar naselja – groblja

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
GROBLJA		**GN**				
Jadranovo		GN1	0.61	0	0.61	0.01
Dramalj		GN2	0.48	0	0.48	0.01
Crikvenica centar		GN3	0.61	0	0.61	0.01
Groblja	**UKUPNO**	**GN**	**1.70**	**0.00**	**1.70**	**0.03**

Izvor: PPUGC

Obzirom da su groblja smještena unutar naselja, obuhvaćena su urbanističkim planovima tih naselja koji su na snazi:

- UPU Crikvenica centar (SN PGŽ 18/08, 34/14, 29/17, 87/20),
- UPU Dramalj centar (SNPGŽ 18/08, 3/15),
- UPU Jadranovo centar (SNPGŽ 18/08, 10/15).

3.4.2. Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja

Planom su kao građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene određena 4 groblja (G) ukupne površine 7,86ha.

Tablica 36: Građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja – groblja

GRAD CRIKVENICA		Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
GROBLJA		**G**				
Crikvenica - Podkotor		G1	0	3.06	3.06	0.05
Selce		G2	0	1.09	1.09	0.02
Crikvenica sjever		G3	0	3.71	3.71	0.06
Groblja	**UKUPNO**	**G**	**0.00**	**7.86**	**7.86**	**0.14**

Izvor: PPUGC

Za sva 3 groblja na snazi su detaljni planovi uređenja / urbanistički plan uređenja:
- DPU zone novog groblja Crikvenica - Podkotor (G1) (SNPGŽ 31/10),
- DPU zone novog groblja u Selcu (SNPGŽ 03/07),
- UPU groblja Crikvenica - Zoričići (G3) (SNPGŽ 08/15).

3.5. VIKEND NASELJE

U naselju Jadranovo PPUGC-om je određena površina vikend naselja Havišće kao površina izdvojene namjene unutar naselja. Zona je pretežito izgrađena a ukupne je površine 17,95 ha.

Tablica 37: Građevinska područja za izdvojene namjene unutar naselja – vikend naselje

GRAD CRIKVENICA	Oznaka	Izgrađeni dio(ha)	Neizgrađeni dio(ha)	Površina ukupno (ha)	Postotak od ukupne površine Grada (%)
Havišće - postojeće vikend naselje	VN	15.40	2.55	17.95	0.31

Za neizgrađeni neuređeni dio građevinskog područja vikend naselja određena je obaveza izrade UPU-a:
- UPU Havišće (dio VN).

3.6. POLJOPRIVREDA I ŠUMARSTVO

Poljoprivredno zemljište, šume i šumska zemljišta su dobro od interesa za Republiku Hrvatsku i imaju njezinu osobitu zaštitu. To je prvenstveno vrijedan prirodni ali i gospodarski resurs te ga je potrebno aktivno koristiti i štititi od prenamjene.

Unutar Grada Crikvenice nalazi se ukupno 267,43 ha poljoprivrednih površina, 940,54 ha površina pod šumama i 999,71 ha ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, što ukupno iznosi 2 207,68 ha odnosno zauzima ukupno 38,12 % od ukupne površine Grada.

Tablica 38: Poljoprivredne i šumske površine

GRAD CRIKVENICA		OZNAKA	UKUPNO ha			% od površine grada
			izgr. dio	neizgr. dio	ukupno	
Poljoprivredne površine		**P**				
Vrijedno obradivo tlo		P2	66.62			1.15
Ostala obradiva tla		P3	200.81			3.47
Poljoprivredne površine	**UKUPNO**	**P**	**267.43**			**4.62**
Šumske površine		**Š**				
Gospodarske šume		Š1	478.18			8.26
Zaštitne šume		Š2	416.30			7.19
Šume posebne namjene		Š3	46.06			0.80
Šumske površine	**UKUPNO**	**Š**	**940.54**			**16.24**
Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	**UKUPNO**	**PŠ**	**999.71**			**17.27**
UKUPNO			**2207,68**			**38,12**

Izvor: PPUGC

Poljoprivreda

Poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene dijeli se na vrijedno obradivo tlo i ostala obradiva tla. Unutar Grada prevladavaju površine kategorizirane kao ostalo obradivo tlo.

Tablica 39: Broj OPG i SOPG unutar JLS

Naselje	Obiteljsko gospodarstvo (OPG)	Samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo (SOPG)	UKUPNO
Crikvenica	25	1	26
Dramalj	2	1	3
Jadranovo	4	-	4
Selce	10	-	10
UKUPNO	**41**	**2**	**43**

Izvor: APPRRR: Upisnik poljoprivrednika_broj PG-a 2019_31.12.2019.

Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju na području Grada Crikvenice nalazi se 41 obiteljsko gospodarstvo i 2 samoopskrbna poljoprivredna gospodarstva.

Tablica 40: Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a za 31.12.2016.

Naselje	<3			>=3 i <20			>=20 i <100			UKUPNO		
	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)
Crikvenica	8	44	7,40	4	30	33,12	-	-	-	12	74	40,52
Jadranovo	1	1	0,52	-	-	-	-	-	-	1	1	0,52
Selce	3	10	3,49	1	6	4,68	1	11	21,30	5	27	29,47

Izvor: Arkod

Tablica 41: Prikaz broja, površine ARKOD-a i broja PG-a s obzirom na veličinu i sjedište PG-a za 31.12.2019.

Naselje	<3			≥3 i <20			≥20 i <100			UKUPNO		
	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)	Broj PG	Broj ARKOD parcela	Površina (ha)
Crikvenica	11	5	6,29	5	4	36,88	1	1	35,89	17	9	79,06
Dramalj	2	2	2,69	-	-	-	-	-	-	2	2	2,69
Jadranovo	2	2	2,04	1	1	3,57	-	-	-	3	3	5,61
Selce	5	4	4,87	1	1	5,90	-	-	-	6	5	10,77

Izvor: Arkod

Prema podacima ARKOD-a, 2016. je bilo prisutno 12 poljoprivrednih gospodarstava a 3 godine kasnije broj gospodarstava je porastao na 20. Vidljiv je porast broja poljoprivrednih gospodarstava što je rezultiralo i povećanjem površina koje zauzimaju poljoprivredna gospodarstva sa cca 70 ha na cca 98ha.
Unatoč razilaženju prikupljenih podataka, bitna je činjenica da je broj OPG-a i SOPG-a u porastu, odnosno da ta grana gospodarstva postaje zastupljenija te da se poljoprivredno zemljište privodi namjeni.

Šumarstvo

Šume isključivo osnovne namjene dijele se na šume gospodarske namjene, zaštitne šume i šume posebne namjene. Gospodarske i zaštitne šume čine većinu šuma na području Grada.

Slika 10: Prikaz područja pod šumama unutar Grada Crikvenice

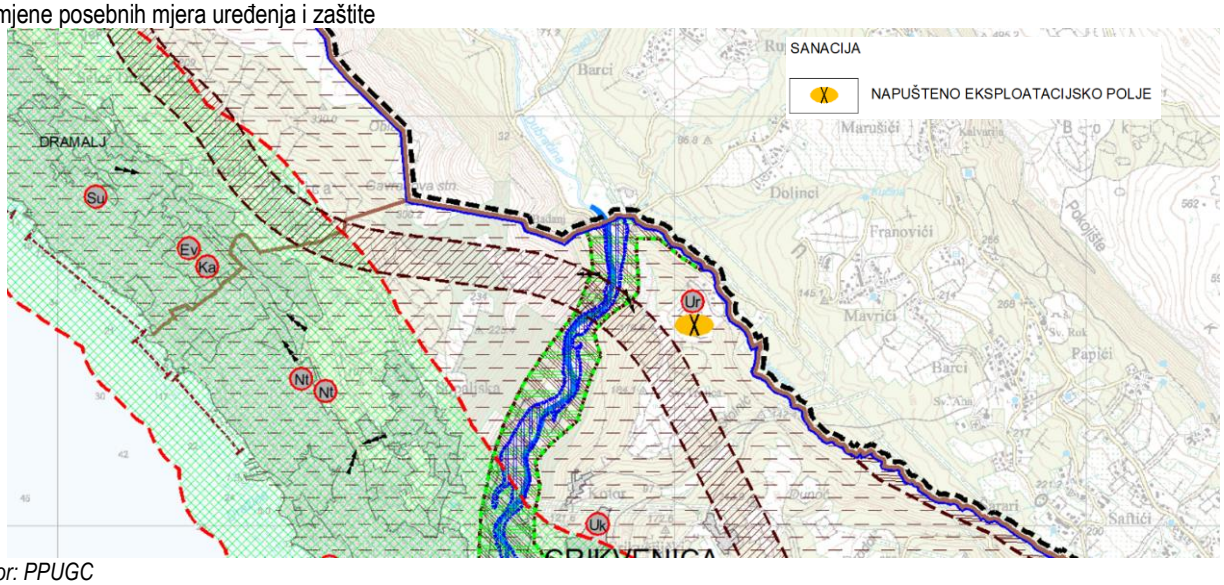
Izvor: Hrvatske šume

3.7. KAMENOLOM

Na području Grada nalazi se zatvoreni kamenolom Podbadanj čije je sanacija planirana PPUGC-om.

Na lokaciji kamenoloma planirano je reciklažno dvorište i reciklažno dvorište za građevni otpad. Sanacija kamenoloma provest će se privođenjem planiranoj namjeni.

Slika 11: Kartografski prikaz 3A: Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Područja posebnih ograničenja u korištenju; Područja i dijelovi primjene posebnih mjera uređenja i zaštite



Izvor: PPUGC

3.8. UGOSTITELJSTVO I TURIZAM

Crikvenička turistička tradicija traje preko 120 godina zahvaljujući prepoznatim prirodnim i kulturnim bogatstvima. Naime, još 1895.g. je na području Grada osnovana lječilišna ustanova (preteča današnje Thalasotherapie) upravo zahvaljujući povoljnim klimatskim i zemljopisnim uvjetima.

Crikvenica je odabrala održivi razvoj turizma, te je stoga potrebno kontinuirano praćenje i monitoring te utvrđivanje svih odstupanja koja utječu na tu najvažniju i najprisutniju gospodarsku granu ovog područja.

Za segment ugostiteljstva i turizma u Gradu Crikvenici su izrađeni sljedeći dokumenti:

- Strategija razvoja turizma RH do 2020,
- Strateški plan razvoja turizma Kvarnera sa strateškim i operativnim marketing planom 2016.-2020.,
- Strategija razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019. – 2029.,
- Strategija gospodarskog razvitka grada Crikvenice 2012.-2022.,
- Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom,
- Studija turističkog prihvatnog kapaciteta destinacije Crikvenica,
- Prostorni planovi.

Za potrebe ove analize zanemareni su podaci (prvenstveno brojčani pokazatelji noćenja i sl.) iz 2020.g. obzirom na situaciju uzrokovanu Covid-19 pandemijom, a koja je ostavile bitne posljedice na turizam. Pretpostavka je da je 2020. g. iznimka i da će se kriza smiriti te će se turizam u svim svojim oblicima normalizirati.

Kategorizacija smještaja i smještajni kapaciteti

Naselja se prema Pravilniku o proglašavanju turističkih općina i gradova i o razvrstavanju naselja u turističke razrede (NN122/09, 9/10, 61/10, 82/10, 36/11, 89/11, 146/11, 141/12, 144/12, 38/13, 153/13, 126/15, 15/16, 54/16, 113/16, 26/17, 61/17, 72/17 i 78/17) proglašavaju turističkim općinama i gradovima te se razvrstavaju u turističke razrede: A, B, C i D.

Prema gore navedenom Pravilniku, sva naselja Grada Crikvenice svrstana su u razred A dok je ukupna vrijednost Grada Crikvenice svrstana u razred D.

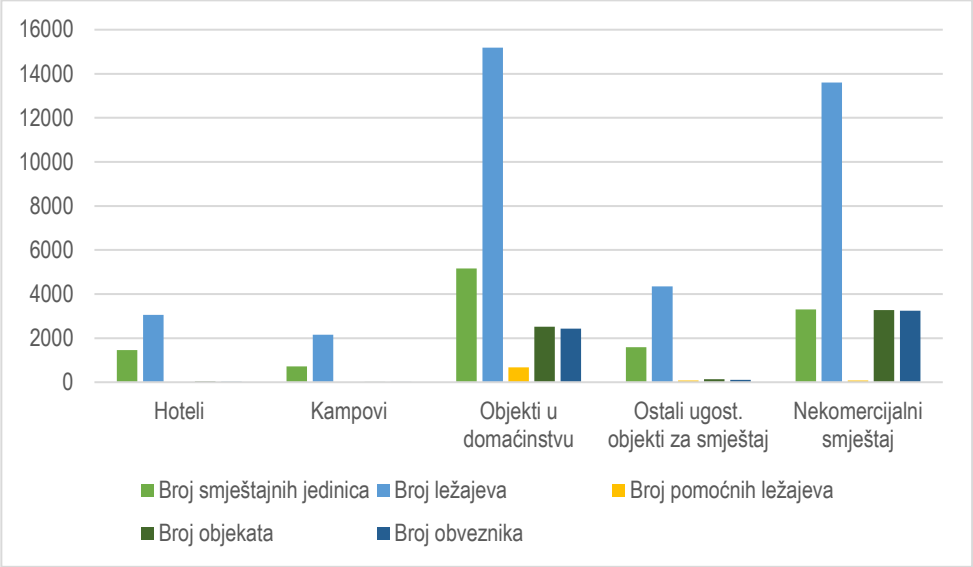
Najprisutniji oblik smještaja je privatni smještaj, te potom hoteli i kampovi.

Tablica 42: Smještajni kapaciteti

Vrsta objekta	Broj smještajnih jedinica	Broj ležajeva	Broj pomoćnih ležajeva	Broj objekata	Broj obveznika
Hoteli	1 465	3 050	0	29	21
Kampovi	719	2 157	0	3	2
Objekti u domaćinstvu	5 162	15 180	679	2 526	2 426
Ostali ugost. objekti za smještaj	1 595	4353	72	133	101
Nekomercijalni smještaj	3 300	13 602	86	3 277	3 246
Ukupno	**12 244**	**38 342**	**837**	**5 968**	**5 796**

Izvor: Izvješće o radu turističkog ureda i radu direktorice turističkog ureda (1.1. – 31.12.2018.)

Grafikon 20: Odnos smještajnih kapaciteta po vrstama objekta



Izvor: Izvješće o radu turističkog ureda i radu direktorice turističkog ureda (1.1. – 31.12.2018.)

KATEGORIZIRANI TURISTIČKI OBJEKTI

Tablica 43: Popis kategoriziranih turističkih objekata (15.10.2020.) - hoteli

Objekt i	Sjedište objekta	Subjekt		Broj smještajnih jedinica			
kategorija	*(ulica i mjesto)*	*(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Soba	Obiteljskih soba	Hotelskih apartmana	Ukupno	Kreveta
2* UKUPNO			**92**			**183**	**328**
International	Ivana Skomerže 1 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	52			52	82
Zagreb	Strossmayerovo šetalište 42 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	40			40	64
Dramalj	Gajevo šetalište 30 51265 Dramalj	CRV d.o.o. Rakarska 1/A, 10410 Velika Gorica, Hrvatska	91			91	182
3* UKUPNO			**472**	**1**	**27**	**500**	**1037**
AD Turres	Kralja Tomislava 111 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	40			40	80
Esperanto	Emila Antića 24 51266 Selce	HOTEL ESPERANTO turistička agencija d.o.o. Emila Antića 24, 51266 Selce, Hrvatska	25		2	27	71
Kaštel	Frankopanska 22 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	66		8	74	178
Mediteran	Gajevo šetalište 18 51260 Crikvenica	HOTEL MEDITERAN d.o.o. Banija 15, 47000 Karlovac, Hrvatska	141		3	144	276

Selce	Šetalište I. Jeličića 14 51266 Selce	NATALI-TOUR d.o.o. Stenjevečka 8D, 10000 Zagreb, Hrvatska	88	1	1	90	184
Slaven	Ivana Jeličića 37 51266 Selce	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	50			50	85
Vila Ružica s depandansama Villa Coltelli, Paviljon 1, Paviljon 2 i Paviljon 3	Bana Jelačića 1 51260 Crikvenica	VILA RUŽICA d.o.o. Bana Jelačića 1, 51260 Crikvenica, Hrvatska	42		12	54	116
Villa Aurora	Ulica Ante Starčevića 32 51260 Crikvenica	KING TOURIST j.d.o.o. Hektorovićeva ulica 27c, 21210 Solin, Hrvatska	20		1	21	47
4* UKUPNO			**584**	**26**	**28**	**638**	**1334**
Crikvenica	Strossmayerovo šetalište 8 51260 Crikvenica	MAN- PLANET d.o.o. Strossmayerovo šetalište 8, 51260 Crikvenica, Hrvatska	63	11	4	78	133
Esplanade	Strossmayerovo šetalište 52 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	30		8	38	76
Grand hotel Dramalj	Braće Car 4 i 6 51265 Dramalj	GRAND-DRAMALJ d.o.o. Braće Car 6, 51265 Dramalj, Hrvatska	14		3	17	35
Hotel Kvarner Palace (ex Therapia)	Braće Buchoffer 12 51260 Crikvenica	HOTEL MIRAMAR d.o.o. Ive Kaline 11, 51410 Opatija, Hrvatska	105	6	3	114	226
Katarina (ex Varaždin)	Mihovila Jeličića 14 51266 Selce	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	152			152	352
Marina	Emila Antića 78 51266 Selce	ELEZ d.o.o., Eugena Kumičića 9, 10361 Sesvetski Kraljevac, Hrvatska	44		6	50	102
Omorika s dvije depandanse	Muževića 20 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	148	9	2	159	350
Vali	Gajevo šetalište 35 51265 Dramalj	ADRIJAPROSTOR d.o.o Gajevo šetalište 35, 51265 Dramalj, Hrvatska	21			21	42
Villa Emilia	Ulica bana Jelačića 14 51260 Crikvenica	TURISMO d.o.o. Ulica braće Buchoffer 1, 51260 Crikvenica, Hrvatska	7		2	9	18
5* UKUPNO			**29**		**2**	**31**	**60**
Amabilis	Emila Antića 68 51266 Selce	MGL INTERNATIONAL d.o.o. Ožujska 4, 10000 Zagreb, Hrvatska	29		2	31	60

Izvor: Ministarstvo turizma i sporta

Tablica 44: Popis kategoriziranih turističkih objekata (15.10.2020.) – turističko naselje

Objekt i	Sjedište objekta	Subjekt		Broj smještajnih jedinica

kategorija	*(ulica i mjesto)*	*(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Soba	Obiteljskih soba	Hotelskih apartmana	Ukupno	Kreveta
3*			**711**	**17**	**89**	**817**	**1589**
Ad Turres	K. Tomislava 111 51260 Crikvenica	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	351			351	663

Izvor: Ministarstvo turizma i sporta

Tablica 45: Popis kategoriziranih turističkih objekata (15.10.2020.) - kamp

Objekt i	Sjedište objekta	Subjekt	Broj smještajnih jedinica				
kategorija	*(ulica i mjesto)*	*(koji posluje s objektom, naziv, ulica i mjesto)*	Kamp mjesta	Kamp parcela	Smješt. jed. u građevinama	Ukupno	Smještajni kapacitet
3*			**1 214**	**4 014**	**1**	**5229**	**15503**
Selce	Jasenova 19 51266 Selce	JADRAN d.d. Bana Jelačića 16, 51260 Crikvenica, Hrvatska	71	429		500	1500

Izvor: Ministarstvo turizma i sporta

Uz kamp Selce koji je jedini naveden u podacima Ministarstva i kulture, na Crikveničkom području nalaze se još dva kampa: Autokamp uvala Slana i Kampiralište Kačjak[6].

Tri su hotela ocijenjena sa 2*, osam sa 3*, deset sa 4*, dok samo jedan hotel pripada kategoriji od 5*.

PRIVATNI SMJEŠTAJ

Privatni smještaj najprisutnija je vrsta smještaja sa 15180 ležajeva odnosno 61,37 % od ukupnog broja ležajeva. Iz godine u godinu dolazi do povećanja broja ležajeva u privatnom smještaju.

Tablica 46: Broj stanova / kuća za odmor

Godina	Broj stanova / kuća za odmor	Verižni indeks u odnosu na prethodnu promatranu godinu
1991.	2 068	-
2001.	4121	199
2007.	4 586	111
2011.	7 230	157
2019.	6 100	85

Izvori: Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom

Sukladno podacima iz prethodne tablice vidljiv je rast broja stanova / kuća za odmor u među-popisnim razdobljima (1991.-2001. rast za čak 99%, a u razdoblju 2001.-2011. od 75%) što govori o ekspanzivnom razdoblju nekontroliranog razvoja s posljedicama na ukupnu održivost destinacije. U osnovi je riječ o scenariju intenzivnog turističkog razvitka, jer podrazumijeva razmjerno velike zahvate u prostoru koji direktno utječu na parametre održivosti destinacije.

Recentniji podaci ipak ukazuju na pad registriranih broja kuća za odmor 2019.g. u odnosu na 2011.g. za 15%. Mogući razlog padu broja stanova / kuća za odmor može se tražiti u činjenici da je dio ljudi prijavilo prebivalište u Crikvenici, čime se oni ubrajaju u stalno stanovništvo grada.[7]

[6] Izvor: web stranica Crikvenica Riviera

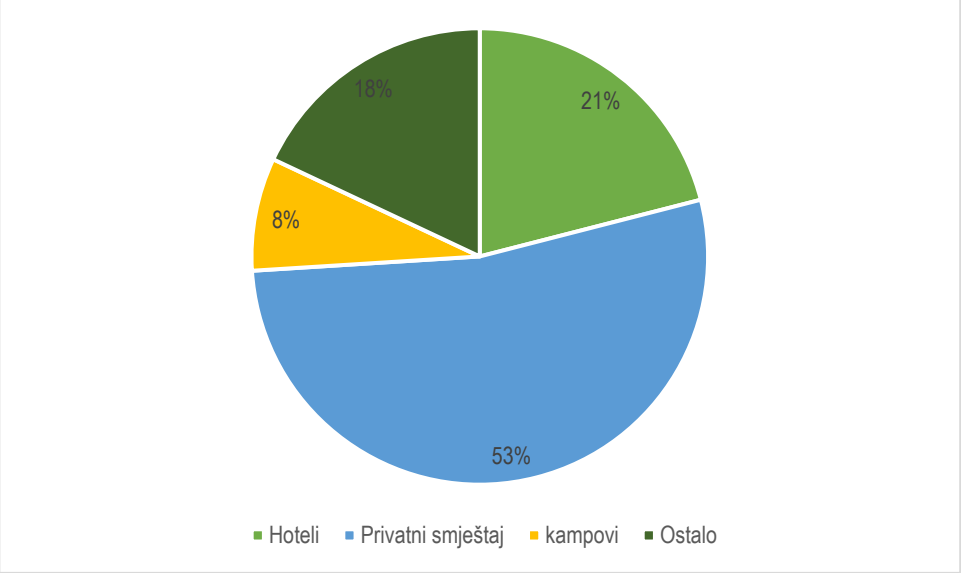
[7] Izvori: Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom

Turistički promet po naseljima / noćenjima

Analizirani podaci pokazuju da je više od pola noćenja ostvareno u privatnom smještaju, nakon kojeg po broju noćenja slijede hoteli, ostali smještaj te kampovi.

U ukupnome broju noćenja na području Grada Crikvenice naselje Crikvenica ostvaruje 50,76 %, Selce 29,23 %, Dramalj 14,40 %, a Jadranovo 5,61 %. Kroz sva naselja prisutan je trend povećanja dolazaka i noćenja.

Grafikon 21: Udio noćenja prema vrsti smještaja za 2018. g.



Izvor: Izvješće o radu turističkog ureda i radu direktorice turističkog ureda (1.1. – 31.12.2018.)

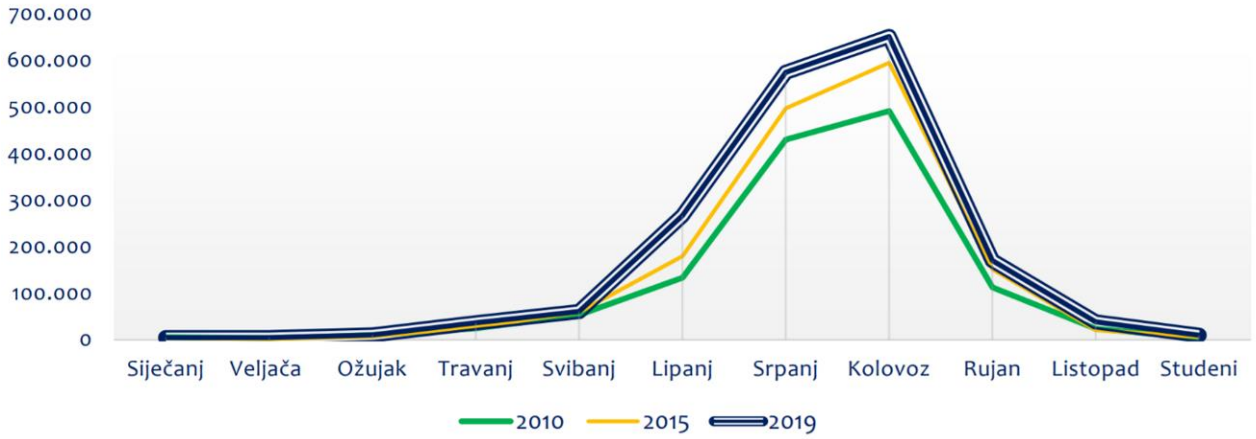
Tablica 47: Dolasci i noćenja prema naseljima za 2017. i 2018. g.

Mjesto	Dolasci 2018.	Dolasci 2017.	Indeks dolasci 18/17	Noćenja 2018.	Noćenja 2017.	Indeks noćenja 18/17
Crikvenica	182 191	175 196	103,99	973 616	951 679	102,30
Dramalj	43 589	43 336	100,58	276 114	273 437	100,98
Jadranovo	14 787	14 411	102,61	107 636	101 980	105,55
Selce	118 902	115 012	103,38	560 570	554 651	101,07
Ukupno	**359 469**	**347 955**	**103,31**	**1 917 936**	**1 881 747**	**101,92**

Izvor: Izvješće o radu turističkog ureda i radu direktorice turističkog ureda (1.1. – 31.12.2018.)

Sezonalnost

Grafikon 22: Mjesečna distribucija turističkih noćenja na području Grada Crikvenice za 2010., 2015. i 2019.g.



Izvori: Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom

Iz pripadajućeg grafikona vidljivo je da je sezonalnost vrlo naglašena i nepromijenjena od 2010. do 2019.g. Najovisniji o sezonalnosti je privatan smještaj, dok je kod hotela sezonalnost malo manje izražena.

„Sezonalnost u turizmu predstavlja privremenu neravnotežu u turističkoj aktivnosti koja se manifestira kroz broj posjetitelja, njihovu potrošnju, promet na autocestama i drugim oblicima prijevoza te kroz zaposlenost i stupanj posjećenosti atrakcija.“ [8]

Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom (Izradio: Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu Sveučilište u Rijeci, lipanj 2020.)
Studija navodi slijedeće ciljeve kako bi se upravljalo kvalitetom destinacije:

- Ublažavanje sezonalnosti
- Uključivanje lokalnog stanovništva u planiranje i razvoj turizma
- Otvorena komunikacija i suradnja na svim razinama
- Implementacija svih mjera i aktivnosti donesenih u strateškim planovima
- Unapređenje u svim aspektima (okoliš, smještaj, raznolikost, autentičnost…) uz očuvanje prirodnih i društvenih resursa

Ublažavanje izrazite sezonalnosti se navodi kao najveći problem, odnosno problem je sezonska koncentracija turista ne i njihov broj. Naime, u vršnoj sezoni premašena je razina optimalnog broja turista.

Posljedice sezonalnosti su:

- Gospodarstvo ovisno o turizmu
- Opterećenost plažnog prostora
- Promet u mirovanju u ljetnim mjesecima
- Nekontrolirana apartmanizacija
- Struktura i kvaliteta smještajnih kapaciteta

Rješenje se predlaže kroz povećanje kvalitete usluga i sadržaja koje bi trebale biti vremenski i prostorno disperzirani. Poslovanjem kroz cijelu godinu (hotela, privatnog smještaja, restorana, outdoor aktivnosti, zdravstvenih, sportskih, kulturnih i zabavnih sadržaja i događanja), dodatno bi se potaknuo razvoj malog poduzetništva i otvorio prostor za značajan rast turističkog prometa na godišnjoj razini.

Strategija razvoja turizma Crikveničko-vinodolske rivijere 2019.-2029. Završni izvještaj (Izradio: Institut za turizam, prosinac 2018.g.)

[8] Richard Butler, 1994.

Strategija predlaže akcijski plan sa 12 složenih programa koji se nadovezuju i/ili podupiru niz tekućih i planiranih projekata javnog i privatnog sektora (uređenje naselja, razvoj smještajne ponude, uređenje infrastrukture, revitalizacija poljoprivrede).

Programi su podijeljeni u tri strateške cjeline:

Unapređenje iskustva – obuhvaća programe usmjerene na unapređenje postojećih i stvaranje novih atrakcija Rivijere, u cjelini podižući sadržajnost boravka, a posebno se pri tome fokusirajući na podizanje kvalitete i jačanje atraktivnosti ponude rekreacije i zdravlja kao 'nosećih' tema destinacijskog identiteta. U programima se dosljedno naglašava potreba primjene tehnika dizajniranja turističkih iskustava te time stvaranja ponude više dodane vrijednosti.

Unapređenje kvalitete ugostiteljske ponude – obuhvaća programe podizanja kvalitete, odnosno poticanja diversifikacije, specijalizacije i viših standarda poslovanja ugostiteljske i smještajne ponude u skladu s tržišnim trendovima.

Unapređenje upravljanja turizmom – obuhvaća programe upravljanja prostorom i ljudskim kapitalom kao ključnim razvojnim resursima Rivijere te uspostavom horizontalno i vertikalno integrirane organizacijske strukture upravljanja destinacijom u svrhu optimiziranja javnih i privatnih investicijskih aktivnosti odnosno planiranja, provedbe i kontrole provođenja ove Strategije.

Programi su također diferencirani u odnosu na vremensku dinamiku izvođenja:

Programi najvišeg prioriteta – obuhvaća programe čija je realizacija temeljna pretpostavka dugoročno održivog rasta i razvoja turizma na Rivijeri.

Programi visokog prioriteta – obuhvaća programe čija je realizacija također nužna za dugoročno održiv rast i razvoj turizma na Rivijeri, ali koje je moguće, ovisno o raspoloživosti financijskih, ljudskih i/ili organizacijskih resursa odgoditi na neko vrijeme.

Važni programi – obuhvaća programe čija će realizacija bitno pridonijeti dugoročno održivom rastu i razvoju turizma na Rivijeri.

4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

Infrastruktura je mreža resursa koja se odnosi na sve strukture i sustave koji su potrebni za neometano opće funkcioniranje grada odnosno društva. Dijeli se na negospodarsku i gospodarsku[9].

4.1. NEGOSPODARSKA INFRASTRUKTURA

Negospodarska infrastruktura obuhvaća djelatnosti koje na posredan način pridonose razvoju poslovnih aktivnosti, a bez kojih bi proces reprodukcije bio nemoguć, te one koje izravno utječu na kakvoću individualnog i društvenog života (školstvo, zdravstvo, znanost, kultura, socijalna zaštita, državna uprava). Pravni i politički sustav također su jedna vrsta institucionalne infrastrukture.

4.1.1. Obrazovanje

Na području Grada Crikvenice pružaju se usluge obrazovanja na sljedećim razinama: predškolsko, osnovnoškolsko i srednjoškolsko obrazovanje. Crikveničke osnovne škole sudjeluju u programu „Znanje za sve“ kojim se pruža stručna podrška učenicima s teškoćama u razvoju.

[9] Podjela preuzeta iz Hrvatske enciklopedije, mrežno izdanje (Leksikografski zavod Miroslav Krleža 2020.)

Grad Crikvenica i na druge načine posvećuje pažnji brigu djeci te je 2016.g. osvojio titulu Grad prijatelj djece čime je rad usmjeren na djecu i mlade okrunjen poveljom. Brigu prema djeci grad prvenstveno pokazuje nizom aktivnosti, projekata i manifestacija, ali znatnim financijskih sredstvima koja izdvaja da bi djeci omogućio ljepše, bezbrižnije, sigurnije i događanjima bogatije djetinjstvo.[10]

Predškolsko obrazovanje
Na području Grada nalazi se dječji vrtić „Radost" sa sjedištem u Crikvenici te područnim objektima Selcu, Dramlju i Jadranovu čiji je osnivač Grad Crikvenica. U vrtiću se provode redoviti jaslički i vrtićki programi, program za djecu s teškoćama, program predškole, Montessori program, katoličko-vjerski program te kraći program za potencijalno darovitu djecu.[11]

Sukladno podacima preuzetih iz Plana mreže dječjih vrtića na području Grada Crikvenice (SNPGŽ 49/13) u sjedištu vrtića u Crikvenici može se istovremeno osigurati provedba predškolskog odgoja u devet skupina, u podružnicama u Jadranovu i Selcu po tri skupine te u podružnici u Dramlju u jednoj skupini.

Osnovnoškolsko obrazovanje
Program osnovnoškolskog obrazovanja a području Grada provodi se u dvije osnovne škole sa sjedištem u Crikvenici te sa pripadajućim područnim objektima čiji je osnivač Grad Crikvenica:

OŠ Vladimira Nazora, Crikvenica
- Područna škola Dramalj,
- Područna škola Jadranovo.

Školu pohađa 378 učenika u 23 razredna odjeljenja (17 matičnih i 6 područnih). Od 2002. g. u sastavu škole Vladimir Nazor djeluje Osnovna glazbena škola[12].

OŠ Zvonka Cara, Crikvenica
- Područna škola Selce,
- Područni odjel Thalassotherapia.

Školu pohađa 337 učenika u 23 (16 matičnih i 7 područnih)[13].

Srednja škola
U Gradu postoji Srednja škola dr. Antuna Barca Crikvenica u kojoj se nudi više smjerova: Gimnazija, Ekonomija i trgovina, Ugostiteljstvo i turizam, Strojarstvo, Vodoinstalater, Kuhar, Konobar. Uz obavezan nastavni program nudi se i više izvannastavnih aktivnosti. Osnivač škole je Primorsko-goranska županija, a škola je smještena u naselju Crikvenici.

4.1.2. Zdravstvena zaštita i socijalna skrb

Zdravstvena zaštita
Na području Grada nalaze se slijedeće ustanove zdravstvene skrbi:
- Ambulanta Selce,
- Ambulanta Jadranovo,
- Hitna medicinska pomoć, Dom zdravlja Crikvenica,
- Thalassotherapia Crikvenica,
- Poliklinika za baromedicinu OXY,
- Terme Selce,
- Turističke ambulanta u Crikvenici,

[10] Izvor: službena web stranica Grada Crikvenice
[11] Preuzeto sa internet stranice dječjeg vrtića „Radost"
[12] Podaci o kapacitetu su relevantni za školsku godinu 2020./2021.
[13] Podaci o kapacitetu su relevantni za školsku godinu 2020./2021.

- Turistička ambulanta – Poliklinika Katunar.

Thalassotherapia Crikvenica čiji je vlasnik i osnivač Primorsko-goranska županija je specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju bolesti respiratornih organa i lokomotornog sustava.

Uz gore navedeno, na području djeluju još tri privatne poliklinike: Terme Selce (poliklinika za kardiološke bolesti, fizioterapeutsku rehabilitaciju i druge specijalističke preglede), Poliklinika Katunar, te poliklinika za stomatologiju dr. Kalmar.

U naselju Crikvenica smještene su dvije ljekarne, a u Selcu jedna.

Socijalna skrb

Na crikveničkom području djeluje Centar za socijalnu skrb Crikvenica. Centar je javna ustanova koja na temelju javnih ovlasti rješava u prvom stupnju o pravima iz socijalne skrbi, obiteljskopravne i kaznenopravne zaštite, a obavlja i druge stručne poslove iz svog djelokruga rada, na osnovi zakonskih i podzakonskih propisa.

Vrste socijalnih usluga:
- prva socijalna usluga (informiranje, prepoznavanje i početna procjena potreba),
- usluga savjetovanja i pomaganja,
- usluga pomoći u kući,
- usluga psihosocijalne podrške,
- usluga rane intervencije,
- usluga pomoći pri uključivanju u programe odgoja i obrazovanja (integracija),
- usluga boravka,
- usluga smještaja,
- usluga organiziranog stanovanja.

Domovi za starije:
- Jadranovo - obiteljski dom za starije u Dramlju,
- Salvia Residence - organizirano stanovanje u Crikvenici,
- Sveti Juraj - obiteljski dom za starije u Crikvenici.

Od socijalnih usluga prisutan je i Centar za pružanje usluga u zajednici Grada Crikvenice.

Udruge u zdravstvu i socijalnoj skrbi:
- Hrvatski Crveni križ - gradsko društvo Crvenog križa Crikvenica
- Udruga djece s poteškoćama u razvoju i osoba s invaliditetom Grada Crikvenice „Uspjeh“
- Društvo multiple skleroze
- Udruga za poticanje psihofizičkog zdravlja djece, mladeži i odraslih Sretniji grad
- Centar za osnaživanje djece i odraslih - Elan savjetovanje
- Klub liječenih alkoholičara Dubračina Crikvenica
- Klub dijabetičara Crikvenica
- Udruga hrvatskih vojnih invalida Domovinskog rata Crikvenica
- Udruga umirovljenika Grada Crikvenice i Općine Vinodolske
- Udruga umirovljenika Grada Crikvenice - Sunce
- Hrvatski časnički zbor Vinodol
- Udruga antifašističkih boraca i antifašista Grada Crikvenice, Grada Novog vinodolskog i Općine Vinodolske

Također, Gradsko vijeće Grada Crikvenice je 2016. godine donijelo projekt „Grad Crikvenica – zdravi grad“ za razdoblje 2016.- 2019. godine sa slijedećim prioritetnim područjima:
- Jačanje kapaciteta za ranu i učinkovitu zaštitu mentalnog zdravlja obitelji, djece i mladih
- Unaprjeđivanje uvjeta za ostanak mladih
- Unapređivanje skrbi o starijima u zajednici

- Promicanje važnosti zdrave prehrane i rekreacije u zdravom okolišu

4.1.3. Kultura, umjetnost i sport

Kultura i umjetnost

Na području Grada djeluju slijedeće ustanove za kulturu:

- CZK dr. Ivan Kostrenčić,
- Gradska knjižnica Crikvenica,
- Muzej grada Crikvenice,
- Memorijalni atelje Zvonka Cara,
- Javna ustanova Narodna knjižnica i čitaonica Crikvenica osnovana 1874. godine sa središnjom knjižnicom u Crikvenici, ogrankom u Selcu, knjižničnom stanicom u Jadranovu i knjižničkim stacionarom u "Thalassoterapiji."

Kulturno - umjetnička društva i Udruge[14]:

- Katedra Čakavoskog sabora „Kotor",
- KUD Jelena,
- KUD Martin Matetić,
- KUD "Vatroslav Lisinski",
- Limena glazba Selce,
- Udruga „Kušac",
- Udruga Big Band Swingery,
- Udruga mladih Selce,
- Udruga za narodne običaje "Duga",
- Udruga za narodne običaje „Matkovići",
- Udruga za narodne običaje „Gornji kraj – Ladvić",
- Mažoretkinje Grada Crikvenice,
- klapa "Kaštel" Crikvenica,
- likovna radionica "Lirac",
- Udruga mladeži Jadranovo.

Uz gore navedeno, kulturnom identitetu Grada Crikvenice doprinose i razne manifestacije od kojih su neke: tradicionalne Maškare, Ribarski tjedan, CrikvArt, festival „Na Palade", Šahovski festival te brojne druge manifestacije i događanja (koncerti, zabavni programi, sajmovi, aktivnosti i sl.).

Sport

Na crikveničkom području nalaze se slijedeće sportske udruge[15]:

- Atletski klub "Jadran" Crikvenica
- Biciklistički klub "Crikvenica"
- Boćarski klub "Gornji kraj-Ladvić" Crikvenica
- Boćarski klub "Selce"
- Boćarski klub "sv. Jakov" Jadranovo
- Boćarski klub "Sveta Jelena" Dramalj
- Bridge klub "Crikvenica"
- Crikvenički plivački klub "CPK" Crikvenica
- Društvo sportske rekreacije
- Društvo sportske rekreacije nogometni veterani grada Crikvenice
- Društvo za športsku rekreaciju "Sport&fun" Crikvenica
- Jedriličarsko društvo "Val" Crikvenica
- Košarkaški klub "Crikvenica"
- Klub podvodnih aktivnosti "Crikvenica"

[14] Izvor: web stranica Grada Crikvenice

[15] Izvor: web stranica Grada Crikvenice

- Kuglački klub "Crikvenica"
- Nogometni klub "Crikvenica"
- Planinarsko društvo "Strilež" Crikvenica
- Pikado klub "999" Dramalj
- Primorska škola rukometa Selce
- Pomorsko športsko ribolovno društvo "Arbun" Crikvenica
- Rukometni klub "Mornar Dramalj Crikvenica" Crikvenica
- Rukometni klub "Selce"
- Savate klub "Reful" Dramalj
- Stolnoteniski klub "Sv. Jakov" Jadranovo
- Stolnoteniski klub "Crikvenica"
- Šahovski klub "Crikvenica"
- Športsko ribolovno društvo "Lovrata" Dramalj
- Športsko ribolovno društvo "Tunera" Jadranovo
- Športski ribolovni klub "Oslić" Selce
- Taekwondo klub "Intense" Selce
- Vaterpolo klub "Crikvenica"
- Yacht club "Jadro" Selce
- Ženski košarkaški klub "ARX" Crikvenica
- Ženski odbojkaški klub "Crikvenica"
- Ženski rukometni klub "Murvica" Crikvenica

4.1.4. Pravosuđe i javna uprava

Tijela javne vlasti:
- Grad Crikvenica - Gradska uprava
- Ured državne uprave u Primorsko-goranskoj Županiji
- Ministarstvo turizma, Samostalni sektor turističke inspekcije - Služba turističke inspekcije – Crikvenica
- Ministarstvo financija, Carinska uprava
- Područni carinski ured Rijeka
- Porezna uprava
- Javni bilježnik
- Lučka kapetanija Rijeka ispostava Crikvenica
- Županijska lučka uprava Crikvenica

Pravosuđe:
- Općinski sud u Crikvenici nadležan je za općine: Bašku, Dobrinj, Lopar, Malinsku – Dubašnica, Omišalj, Punat, Vinodolska općina i Vrbnik te gradove: Crikvenicu, Krk, Novi Vinodolski, Rab, Senj
- Prekršajni sud u Crikvenici nadležan je za: Crikvenica, Novi Vinodolski, Vinodolska općina
- Općinsko državno odvjetništvo u Crikvenici nadležno je za: Crikvenica, Lopar , Novi Vinodolski, Rab, Senj, Vinodolska općina
- 1 Javnobilježničko mjesto

4.1.5. Udruge građana

Organizacije i udruge građana koje djeluju na području Grada su:
- Gradsko društvo CK Crikvenica,
- Udruga umirovljenika Grada Crikvenice, Grada Novog Vinodolskog i općine Vinodolske,
- Dobrovoljno vatrogasno društvo,
- Udruga Hrvatskih vojnih invalida domovinskog rata HVIDRA,
- Udruga UHDDR,
- Udruga UHVDR,

- Udruga umirovljenika Sunce,
- Časnički zbor "Vinodol" Grada Crikvenice, Grada Novog Vinodolskog i općine Vinodolske,
- Političke stranke.

4.1.6. Vatrogasna društva

U Gradu djeluje Javna vatrogasna postrojba Crikvenica i Dobrovoljno vatrogasno društvo Crikvenica koji pripadaju Vatrogasnoj zajednici Primorsko-goranske županije. Zajedno sa DVD Bribirom i DVD San Marino iz Novog Vinodolskog obuhvaćaju operativno požarno područje 7.

4.1.7. Vjerske zajednice

Na području Grada djeluju:
- crkva Uznesenja BDM u Crikvenici,
- crkva Sv. Antona u Crikvenici,
- crkva Sv. Jelene u Dramlju,
- crkva Sv. Jakova u Jadranovu,
- crkva Sv. Katarine u Selcu.

U Crikvenici postoji i samostan Časnih sestara srca Isusova, te franjevački samostan Sv. Antona. Registrirano djeluje i zajednica muslimana u Dramlju.

4.2. GOSPODARSKA INFRASTRUKTURA

Gospodarska infrastruktura obuhvaća promet, energetiku, sustav telekomunikacija i komunalnih djelatnosti, te sve djelatnosti koje su izravno vezane uz poslovne procese.

4.2.1. Prometna infrastruktura

Cestovni promet
Cestovnu mrežu čine državne, županijske, lokalne i ostale nerazvrstane ceste. U analizi koja slijedi navedene su postojeće i planirane prometnice.

Mrežu državnih cesta na području Grada čine:
- autocesta: (Trst) Pasjak / (Ljubljana) - Rupa - Rijeka - Senj - Zadar - Split (planirana)
- državne ceste:
  - čvor Šmrika (JTC) – Crikvenica – Novi Vinodolski – Senj (postojeća),
  - spojna cesta od čvora Jadranovo na JTC (planirana),
  - spojna cesta od čvora Selce na županijsku cestu prema Bribiru (planirana).

Na području Grada Crikvenice u kategoriji županijskih cesta nalaze se slijedeće prometnice:
- Crikvenica - Tribalj - Drivenik - Križišće - Meja - Praputnjak - Krasica - Sv. Kuzam - postojeća,
- Selce - Jargovo - Bribir - Lukovo - Fužine - "Lujzijana" - postojeća.

Mrežu lokalnih cesta na području Grada Crikvenice čine:
- spoj državne ceste Šmrika (JTC) - Senj do Jadranova (postojeća) - bivša Ž 5088,
- spoj državne ceste Šmrika (JTC) - Senj do Dramlja (postojeća) - bivša 5090,
- spoj državne ceste Šmrika (JTC) - Senj do Crikvenice (postojeća) - bivša Ž 5091,
- spoj državne ceste Šmrika (JTC) do Selca (postojeća) - bivša Ž 5092,

- Crikvenica - Dramalj - Jadranovo - Kraljevica (novi dio od Dramlja do Jadranova na području Grada Crikvenice i spojna cesta kroz Omoriku),
- Podbadanj - Mavrići (postojeća),
- Crikvenica - Barci (postojeća),
- Crikvenica - Selce (postojeća),
- Crikvenica – Dramalj – Kačjak (Ul.Br.Dr.Sobol, Ul. M.Muževića - postojeće),
- Klanfari – Kačjak (planirana),
- Murvenica - Sopaljska (planirana),
- spoj od JTC istočno i zapadno na planiranu prometnicu Crikvenica - Dramalj - Jadranovo - Kraljevica,
- spoj od JTC na Tomislavovu ulicu.

Glavna prometnica je državna cesta DC 501 i DC8 (JTC /Jadranska magistrala) koja tangira naselja Jadranovo, Dramalj i Selce a prolazi kroz Crikvenicu. Ukupna duljine državne ceste D8 na području Grada iznosi 16,0 km.

Tablica 48: Duljina županijskih i lokalnih cesta

kategorija	oznaka	naziv	duljina (m)	duljina NN (m)
županijske ceste	Ž-5062	D3 - Fužine-Lič-Lukovo-Bribir-Jargovo-Selce (D8)	1515,5	45120
	Ž-5088	D8-D8	3053,8	3000
	Ž-5089	Belobrajići (Ž-5064) - Crikvenica (Ž-5091)	2494	7300
	Ž-5090	D8 - Dramalj - D8	1586,3	1700
	Ž-5091	Crikvenica D8 - D8	3009,6	3000
	Ž-5092	Selce D8-D8	1813,3	1800
lokalne ceste	L-58074	Grižane (Ž-5064) - L58075	411,4	2100
	L-58075	Ž5089 - Mavrići - Ž5064	921,5	4400
	L-58077	Crikvenica (Ž-5091) - Ladvić - Ž5064	5572,8	6790

Izvor: Županijska uprava za ceste PGŽ

Ukupna duljina županijskih cesta je 13,473 km a lokalnih 6,905 km.

Najčešće prometnice unutar naselja kategorizirane su kao nerazvrstane a njihova ukupna duljina je cca 60km.

Slika 12: Prikaz prometnica u Gradu Crikvenici

Izvor: Geoportal Hrvatske ceste

PROMET U MIROVANJU

Tablica 49: Broj i vrsta parkirališta unutar Grada Crikvenice

Vrsta parkirališta	Cjelogodišnja naplata	Sezonska naplata
Otvoreno	294	284
Zatvoreno	395	127
UKUPNO	**689**	**411**

Izvor: Eko Murvica

Ukupno na području Grada postoji 1100 parkirnih mjesta uz dodatnih 70 parkirnih mjesta za invalide (nenaplatnih). Dio parkirališnog prostora naplaćuje se cjelogodišnje, a dio sezonski.

PJEŠAČKI PROMET

Postojeće pješačke staze su:

- "Kirski put" od ušća Dubračine do Podbadnja,
- "Ljubavna cestica",
- Crikvenica - Barci.

JAVNI GRADSKI PRIJEVOZ

Unutar Grada organiziran je CityBus koji pokriva cijeli Grad te ima više stanica u svakom od naselja.

Biciklistički promet

Crikveničko-Vinodolsko područje pokriveno je sa 6 označenih biciklističkih staza: Plava, Zelena, Smeđa staza, Karmin staza - Staza ljiljana, Staza viola te Žuta staza - Staza vidika. Ukupna postoji oko 300 km raznovrsnih biciklističkih staza.

Pomorski promet[16]
U Gradu se nalazi 10 luka: 1 luka županijskog značaja u Crikvenici i 9 luka lokalnog značaja u Crikvenici, Selcu, Dramlju i Jadranovu.

Kako ribarstvo kao gospodarska grana odumire, tako se smanjuje značaj luka i pristaništa. Naime, značaj luka i lučica je do devedesetih godina 20.st. bio velik kada su se koristile kao pristaništa putničko-teretnih linija te ribarskih brodova. Danas je lučka infrastruktura uglavnom u funkciji ljeti za vrijeme turističke sezone dok je preostali dio godine nedovoljno iskorištena, tako da je i u ovom segmentu naglašena sezonalnost.

Značajni doprinos gospodarstvu Grada lučka infrastruktura imala bi u slučaju revitalizacije ribarstva, kao i izgradnjom planirane marine Crikvenica kapaciteta od 200 plovila.

Lučka područja definirana su Odlukom o utvrđivanju lučkog područja u lukama otvorenim za javni promet županijskog i lokalnog značaja na području Primorsko-goranske županije („Službene novine Primorsko-goranske županije“ br. 7/99, 20/01, 14/03, 14/13, 3/14, 26/14, 42/14, 27/15, 30/15, 32/15, 34/15, 41/15 i 18/16).

Pod upravljanjem Županijske lučke uprave Crikvenica su:
- luka Crikvenica (županijskog značaja)
- luka Jadranovo (lokalnog značaja)
- luka Perčin/Jadranovo (lokalnog značaja),
- luka Bršćanovica/ Dramalj (lokalnog značaja),
- luka Pazdehova/ Dramalj (lokalnog značaja),
- luka Omorika/ Dramalj (lokalnog značaja),
- luka Črni mul/ Crivenica (lokalnog značaja),
- luka Podvorska/ Crikvenica (lokalnog značaja),
- luka Selce (lokalnog značaja)
- luka Selce (lokalnog značaja)

Unutar nekih luka dodijeljene su koncesije za djelatnosti dizanja i spuštanja brodica, ugostiteljsko-turističku djelatnost, djelatnosti pružanja usluga u nautičkom turizmu i sl.

NASELJE CRIKVENICA
Luka Crikvenica – je luka za javni promet županijskog značaja. Lučko područje se sastoji od obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

Luka Crikvenica se sastoji iz tzv. „Vele“ i „Male“ palade. Vela palada je zaštitni lukobran, a pod Malom paladom podrazumijeva se zaštitni gat i obala za brodice. Vela palada (zaštitni lukobran) je tlocrtno lomljenog oblika ukupne dužine 250 metara, dubine uz obalni zid unutarnjeg operativnog dijela od 3,00 do 4,5 metara. Mala palada (zaštitni gat) je komunalni dio luke, dužine 90 metara, dubine uz obalni zid 1,0 do 1,5 metara. Obala između Vele i Male palade je također komunalni dio luke dužine 100 metara, dubine uz obalni zid 2,0 do 2,5 metara.

Luka se dijeli na: operativni dio, komunalni dio, nautički dio. Operativni dio luke je dužine 55 metra gledano od glave zaštitnog lukobrana prema korijenu, kapaciteta priveza dva broda. Komunalni dio luke obuhvaća 75 metara zaštitnog lukobrana gledano od korijena lukobrana prema glavi, te Malu paladu i obalu između Vele i Male palade u cijelosti. Kapacitet komunalnog dijela luke je 95 vezova. Nautički dio luke je dužine 120 metara, a obuhvaća dio zaštitnog lukobrana između operativnog i komunalnog dijela luke. Kapacitet nautičkog dijela luke je 23 veza.

[16] Opis svake pojedine Luke otvorene za javni promet preuzet je sa web stranice Županijske lučke uprave Crikvenica.

Luka je opremljena napravama za privezivanje i lučkim svjetlom, te su u sklopu luke osigurana mjesta za opskrbu električnom energijom i pitkom vodom. U blizini luke nalazi se postaja za opskrbu manjih brodova i brodica gorivom. Neposredno uz granicu lučkog područja (Park palih branitelja) smješteno je mobilno ekološko spremište za čuvanje EKO-kontejnera u kojem je smješten EKO-kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih ulja i kontejner za rabljene zauljene filtere.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 13: Prikaz Luke Crikvenica na zračnom snimku

Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Luka Črni mul – Crikvenica – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

Luka Črni mul sastoji se od sidrišta i tri gata od kojih je srednji gat na betonskim pilotima sa drvenom konstrukcijom. Luka se dijeli na: operativni dio i komunalni dio. Operativni dio luke obuhvaća čelo zapadnog gata u dužini od 12 metara, a kapaciteta je priveza jednog broda. Komunalni dio luke obuhvaća preostali dio luke u dužini od 310 metara i sidrište, a kapacitet tog dijela luke je 135 vezova.

Luka ima područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem. U luci je smješteno i mobilno ekološko spremište za čuvanje EKO-kontejnera u kojem je smješten EKO-kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih ulja, a nalazi se uz početak srednjeg gata.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 14: Prikaz Luke Črni mul na zračnom snimku

Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Luka Podvorska – Crikvenica – je luka za javni promet lokalnog značaja i u cijelosti je komunalnog karaktera. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

Luka Podvorska sastoji se iz tri cjeline a to su; sjeverni obalni zid, južni zaštitni nasip i srednji gat. Komunalni dio luke je u dužini od 650 metra, a kapacitet tog dijela luke je 312 vezova.

Luka ima područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem, osigurana mjesta za opskrbu električnom energijom i pitkom vodom, te je opremljena lučkim svjetlom. U luci je smješteno i mobilno ekološko spremište za čuvanje EKO-kontejnera u kojem je smješten EKO-kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih ulja, a nalazi se neposredno uz granicu lučkog područja u korijenu južnog zaštitnog nasipa.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 15: Prikaz Luke Podvorska na zračnom snimku

Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Turistički vezovi se nalaze na slijedećim lokacijama:

- Omorika - 15 vezova,
- Mediteran - 9 vezova,
- Crni molo - 20 vezova,

- Crikvenica - 25 vezova.

Ukupno: 69 turističkih vezova.

Luka posebne namjene

Planirana je luka nautičkog turizma (marina) u Crikvenici kapaciteta izmax. 200 vezova. Način korištenja luke nautičkog turizma utvrđen je Urbanističkim planom uređenja Crikvenica centar.

Planirana privezišta su izdvojena lučka područja koja su opremljena za sigurno vezanje plovila.

- lučica Ad Turres,
- lučica hotela Miramare.

NASELJE JADRANOVO

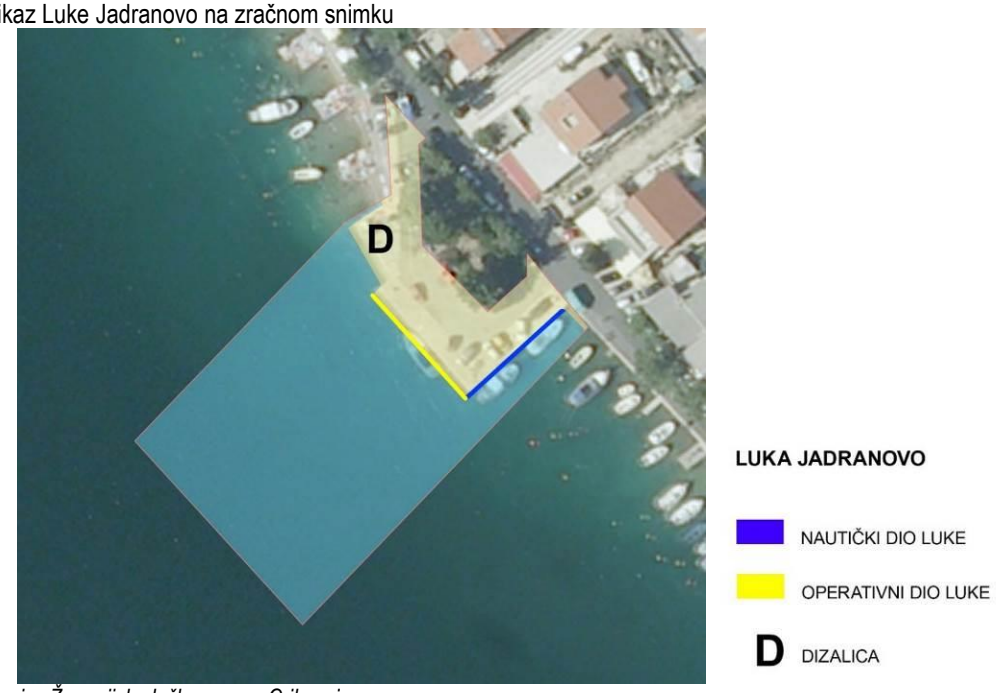
Luka Jadranovo – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog djela i pripadajućeg akvatorija.

Luka se dijeli na: operativni dio i nautički dio. Operativni dio luke (glava rive) dužine je 25 metara, dubine uz obalu 3,5 metra, kapaciteta priveza jednog broda. Nautički dio luke (zapadna strana rive) dužine je 25 metara, dubine uz obalni zid 1,5 do 3,5 metara, kapaciteta priveza dva manja plovila.

Luka je opremljena napravama za privezivanje, lučkim svjetlom, dizalicom za brodice kapaciteta 3 tone, te je u sklopu luke osigurano mjesto za opskrbu električnom energijom i pitkom vodom. U luci je smješten i EKO-kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih ulja, a nalazi se uz dizalicu.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 16: Prikaz Luke Jadranovo na zračnom snimku



Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

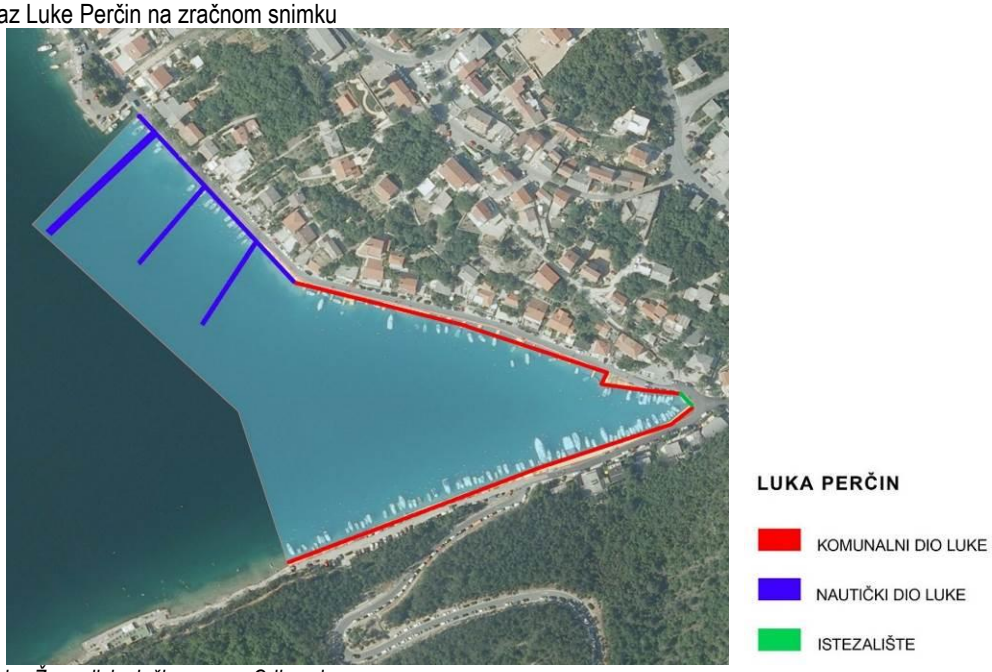
Luka Perčin – Jadranovo – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

Luka se dijeli na: komunalni dio i nautički dio. Komunalni dio luke sastoji se od obalnog dijela u dužini od 500 metara i služi isključivo za privezivanje brodica i manjih brodova, a kapacitet tog dijela luke je 190 vezova. Nautički dio luke nastavlja se na komunalni, a obuhvaća dio obalnog zida u dužini od 150 metara, te tri pontona ukupne dužine 200 metara, kapaciteta 92 plovila.

Luka ima područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem, te osigurana mjesta za opskrbu električnom energijom i pitkom vodom.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 17: Prikaz Luke Perčin na zračnom snimku



Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Privezišta na području naselja Jadranovo:

- Lokvišće - sa ukupno 20 priveza,
- Havišće - Grbić sa ukupno 20 priveza,
- Vodna - sa ukupno 20 priveza.

Ukupno: 60 vezova.

Planirano privezište je lučica Ertak.

NASELJE SELCE

Luka Selce – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog djela i pripadajućeg akvatorija.

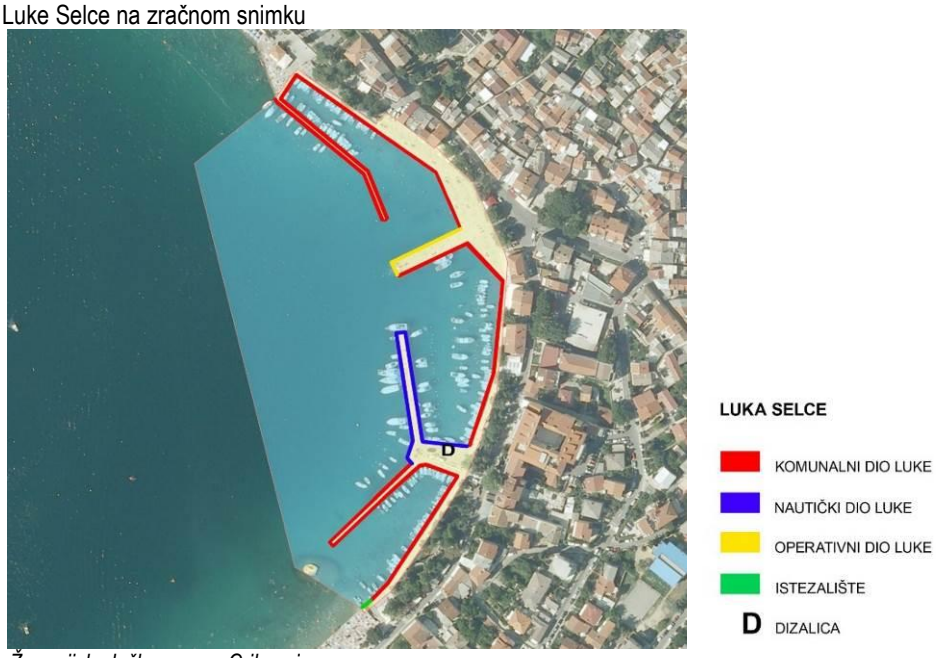
Luka se sastoji od centralnog gata, gatova i obale za brodice i sidrišta. Centralni gat te gatovi za brodice su masivnog tipa od kamena i betona. Centralni gat je dužine 50 metra, širine 10 metara i dubine uz obalni zid od 3 do 4 metra. Gatovi za brodice su dužine 95, 50 i 110 metara, dubina uz obalne zidove od 2 do 5 metara. Obale za brodice su dužine 100, 140 i 165 metara, dubine uz obalni zid od 0,6 do 2,5 metra.

Luka se dijeli na: operativni dio, komunalni dio, nautički dio. Operativni dio luke dužine je 50 metara, a obuhvaća desnu stranu i glavu centralnog gata, te je kapaciteta priveza dva broda. Komunalni dio luke obuhvaća lijevu stranu centralnog gata, obale za brodice, gatove tzv. „Stari mul“ i „Polača“, te sidrište. Kapacitet komunalnog dijela luke je 316 vezova. Nautički dio luke obuhvaća gat ukupne dužine 80 metara, kapaciteta priveza 40 plovila.

Luka je opremljena napravama za privezivanje, lučkim svijetlom i dizalicom za brodice kapaciteta 5 tona. Luka ima i područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem, te osigurana mjesta za opskrbu električnom energijom i pitkom vodom. Neposredno uz granicu lučkog područja (preko puta dizalice) smješteno je mobilno ekološko spremište za čuvanje EKO-kontejnera u kojem je smješten EKO-kontejner za sakupljanje i zbrinjavanje otpadnih ulja.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 18: Prikaz Luke Selce na zračnom snimku



Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Luka Slana – Selce – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

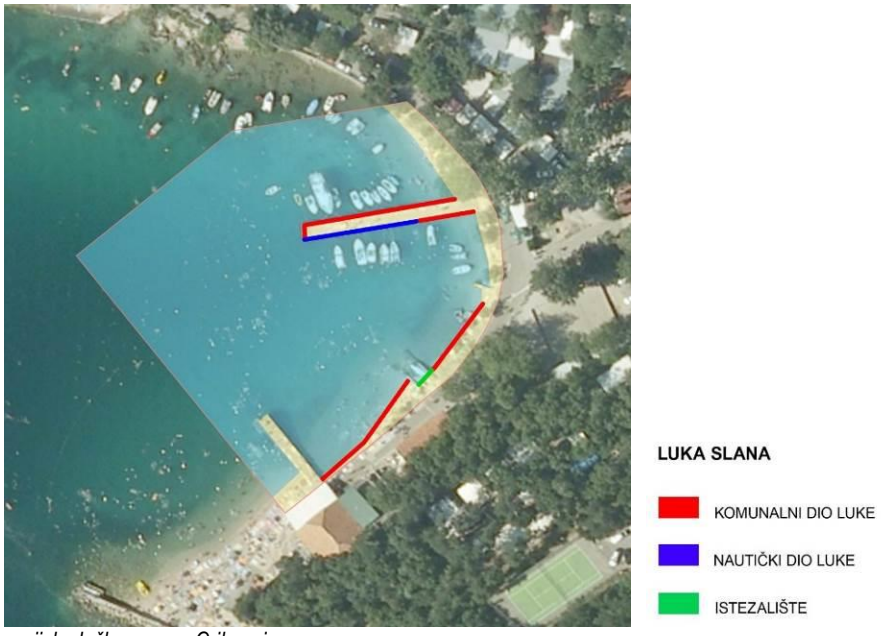
Luka Slana ima srednji gat dužine 45 metara.

Luka se dijeli na: komunalni dio i nautički dio. Komunalni dio luke obuhvaća desnu stranu i vrh gata, kao i dio lijeve strane u dužini od 10 metra, a kapacitet tog dijela luke je 18 vezova. Obalni dio u dužini od 60 metara također je komunalnog karaktera. Nautički dio luke obuhvaća lijevi dio gata u dužini od 35 metara, kapacitet tog dijela luke je 13 vezova.

Luka ima područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 19: Prikaz Luke Slana na zračnom snimku



Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Privezišta na području naselja Selce:

- Mul - 70 vezova,
- Mul - Palada" - 80 vezova,
- Palada - Podrivica - 30 vezova,
- Polača - 66 vezova,
- do uvale Slana - 5 vezova,
- Knežina - 5 vezova.

Ukupno: 256 vezova.

Planirano je privezište Bazeni Selce.

NASELJE DRAMALJ

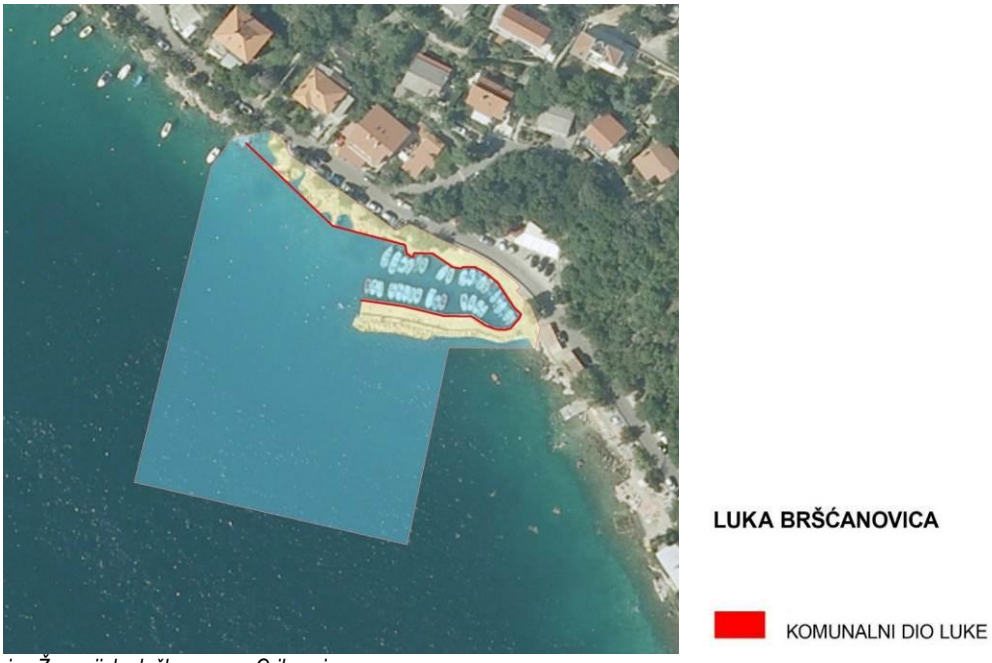
Luka Bršćanovica – Dramalj – je luka za javni promet lokalnog značaja i u cijelosti je komunalnog karaktera. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

U naravi luka Bršćanovica je uvala zaštićena prema jugu školjerom, sa ulazom sa zapadne strane. Luka je zaštićena od svih vremenskih nepogoda.

Komunalni dio luke sastoji se od obalnog dijela u dužini od 145 metara, a kapacitet tog dijela luke je 90 vezova.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 20: Prikaz Luke Brščanovica na zračnom snimku



Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

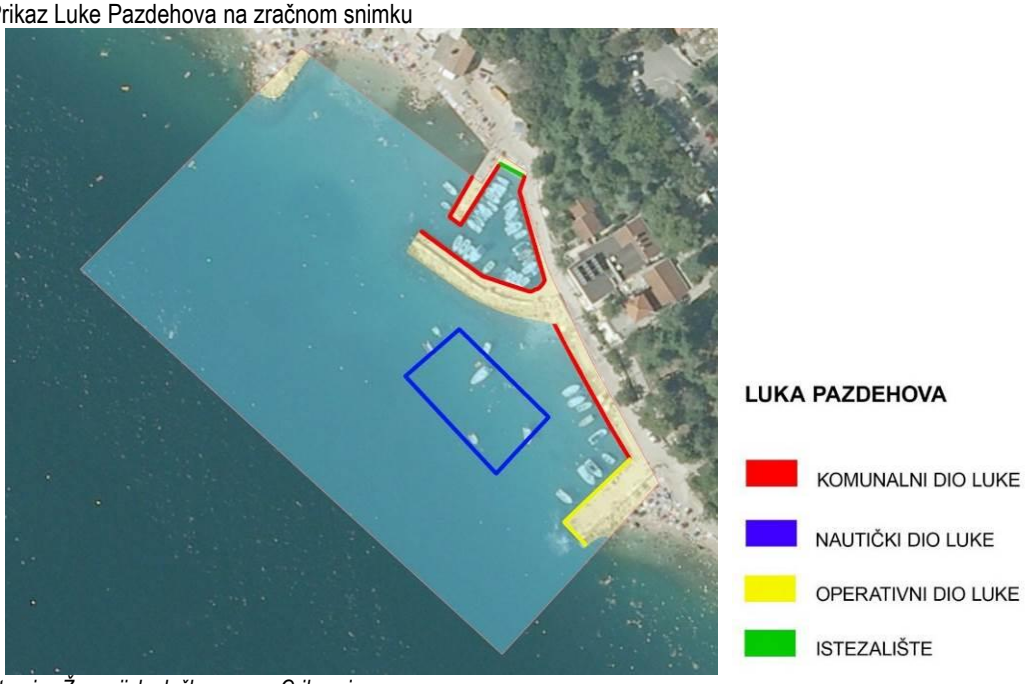
Luka Pazdehova – Dramalj – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

Luka se dijeli na: operativni dio, komunalni dio, nautički dio.
Operativni dio luke je gat dužine 28 metara, kapaciteta priveza dva broda. Komunalni dio luke je dio obale, male rive i lukobrana u dužini od 170 metara, a kapacitet tog dijela luke je 48 vezova. Nautički dio luke obuhvaća sidrište uređeno napravama za privez i kapaciteta je 4 veza, a nalazi se između operativnog i komunalnog dijela luke.

Luka ima područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem.

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 21: Prikaz Luke Pazdehova na zračnom snimku



Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Luka Omorika – Dramalj – je luka za javni promet lokalnog značaja. Lučko područje sastoji se iz obalnog kopnenog dijela i pripadajućeg akvatorija.

Luka Omorika sastoji se od sidrišta i obale za brodice. U naravi luka Omorika je umjetno izgrađena luka otvorena prema zapadu i nezaštićena od zapadnih vjetrova.

Luka se dijeli na: komunalni dio i nautički dio. Komunalni dio luke je dio obale u dužini od 68 metara, a kapacitet tog dijela luke je 25 vezova. Nautički dio luke obuhvaća sidrište uređeno napravama za privez i kapaciteta je 6 vezova,

Luka ima područje za dizanje i spuštanje u more plovnih objekata istezalištem

Nadzor nad održavanjem reda u lukama provodi Lučka kapetanija Rijeka – ispostava Crikvenica.

Slika 22: Prikaz Luke Omorika na zračnom snimku

Izvor: web stranica Županijske lučke uprave Crikvenica

Na području naselja Dramalj nalazi se **privezište** "Vrtina" sa 9 vezova.

Turistički vezovi se nalaze na slijedećim lokacijama:
- Mul ispred hotela - 50 vezova
- Češka plaža - 5 vezova

Ukupno: 55 vezova.

Planirano privezište na području naselja Dramalj je lučica Dramalj.

Zračni promet

Planirana površina za javni helidrom određena je unutar zone sportsko - rekreacijske namjene (sportski centar - R1 1) na nogometnom igralištu u naselju Jadranovo. Uvjeti smještaja sadržaja i uređenje površine helidroma odredit će se u sklopu izrade Urbanističkog plana uređenja Jadranovo (Havišće) - R11.

4.2.2. Sustav veza

Elektroničke komunikacije[17]

Telekomunikacije u fiksnoj mreži

Na području Grada Crikvenice u radu je šest udaljenih pretplatničkih stupnjeva (UPS) - Crikvenica, Jadranovo, Dramalj, Duga, Sopaljska i Selce. Navedeni UPS-ovi vezani su optičkim sistemom prijenosa na višu prometnu razinu tj. na digitalnu centralu tipa AXE Sušak u Rijeci.

UPS – Crikvenica koji ujedno predstavlja i regionalno središte (briga o korisnicima, služba održavanja, itd.) ima mogućnost priključenja 4096 pretplatnika. Za povezivanje korisnika izgrađeno je 9,8km trase distributivne kabelske kanalizacije i ugrađeno 4,5km kabela. U rov je položeno 26,3km kabela, od toga 40% sa olovnim plaštem i papirnom izolacijom.

UPS – Jadranovo ima mogućnost priključenja 1052 pretplatnika, a izgrađeni kapacitet pristupne telekomunikacijske mreže je 700 parica. Za povezivanje korisnika u rov je položeno 16,5 km kabela.

UPS – Dramalj, od priključnog kapaciteta 1408 pretplatnika, a izgrađeni kapacitet pristupne telekomunikacijske mreže je 4050 parica. 2,1km kabela ugrađeno je u cijevi distributivne kabelske kanalizacije. U rov je položeno 23,4km kabela.

UPS – Duga, mogućnost priključenja je 640 pretplatnika, a izgrađeni kapacitet pristupne telekomunikacijske mreže je 1500 parica. Za povezivanje korisnika, u rov je položeno 6,2 km kabela.

UPS – Sopaljska ima mogućnost priključenja 256 pretplatnika, a izgrađeni kapacitet pristupne telekomunikacijske mreže je 300 parica. Kroz cijevi distributivne kabelske kanalizacije ugrađeno je 1,6 km kabela.

UPS – Selce ima mogućnost priključenja 1536 pretplatnika, a izgrađeni kapacitet pristupne telekomunikacijske mreže je 3700 parica. Izgrađeni kapacitet distributivne kabelske kanalizacije je 6,9 km. U cijevi distributivne kabelske kanalizacije ugrađeno je 7,5 km kabela. U rov je položeno 7,0km kabela, od toga 20% sa olovnim plaštem i papirnom izolacijom.

Telekomunikacije u pokretnoj mreži

Ukupni broj baznih postaja iznosi 27. Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uzevši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatera mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu je 22 a podijeljeni su na sljedeći način:

- broj antenskih stupova u vlasništvu operatora (A1 Hrvatska, HT i Telemach Hrvatska (ex tele 2): 4,
- broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora: 0,
- Broj antenskih prihvata na postojećim objektima: 16,
- broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru: 2.

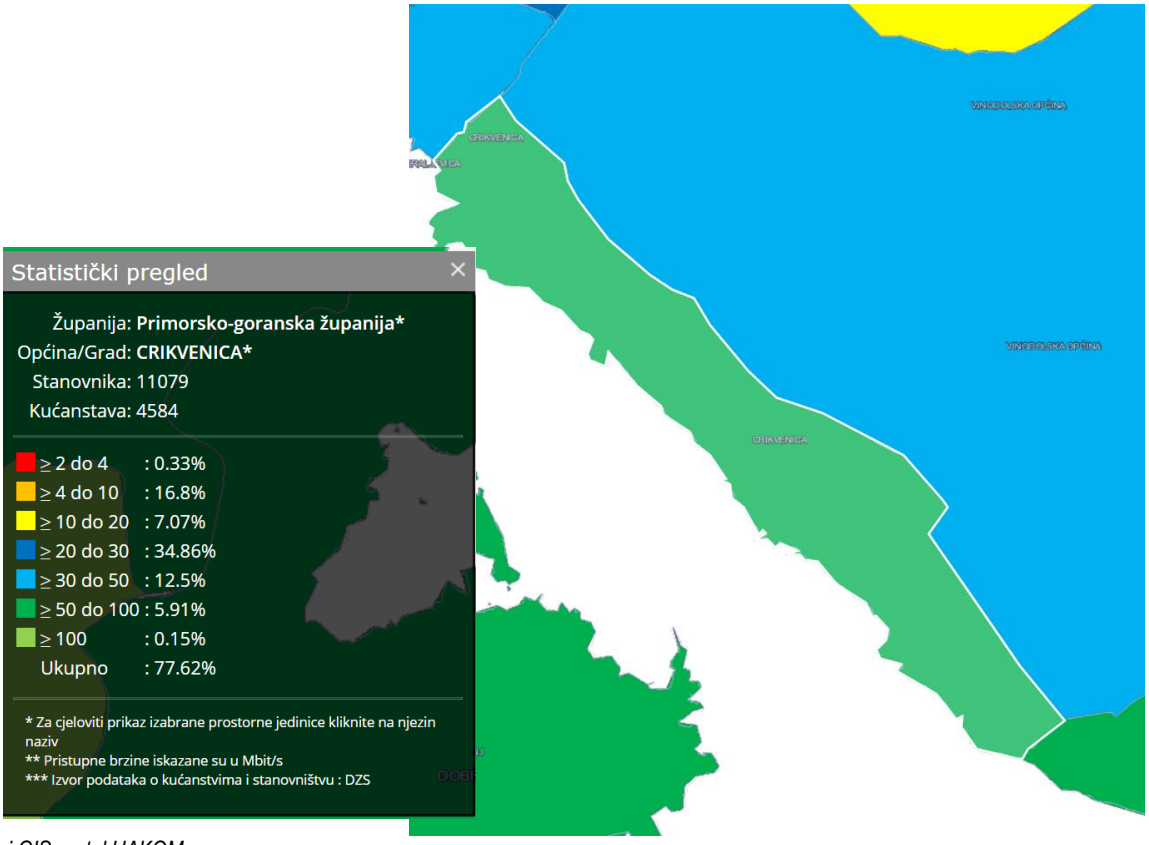
Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN 131/12, 92/15) na području Grada Crikvenice obuhvaćeno je 8 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova.

[17] Izvor: Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2010.-2014.g.

Slika 23: Planirane elektroničke komunikacijske zone i lokacije postojećih samostojećih antenskih stupova na području Grada Crikvenice

Izvor: Interaktivni GIS portal HAKOM-a

Slika 24: Prikaz korištenja brzina širokopojasnog pristupa na području Grada Crikvenice

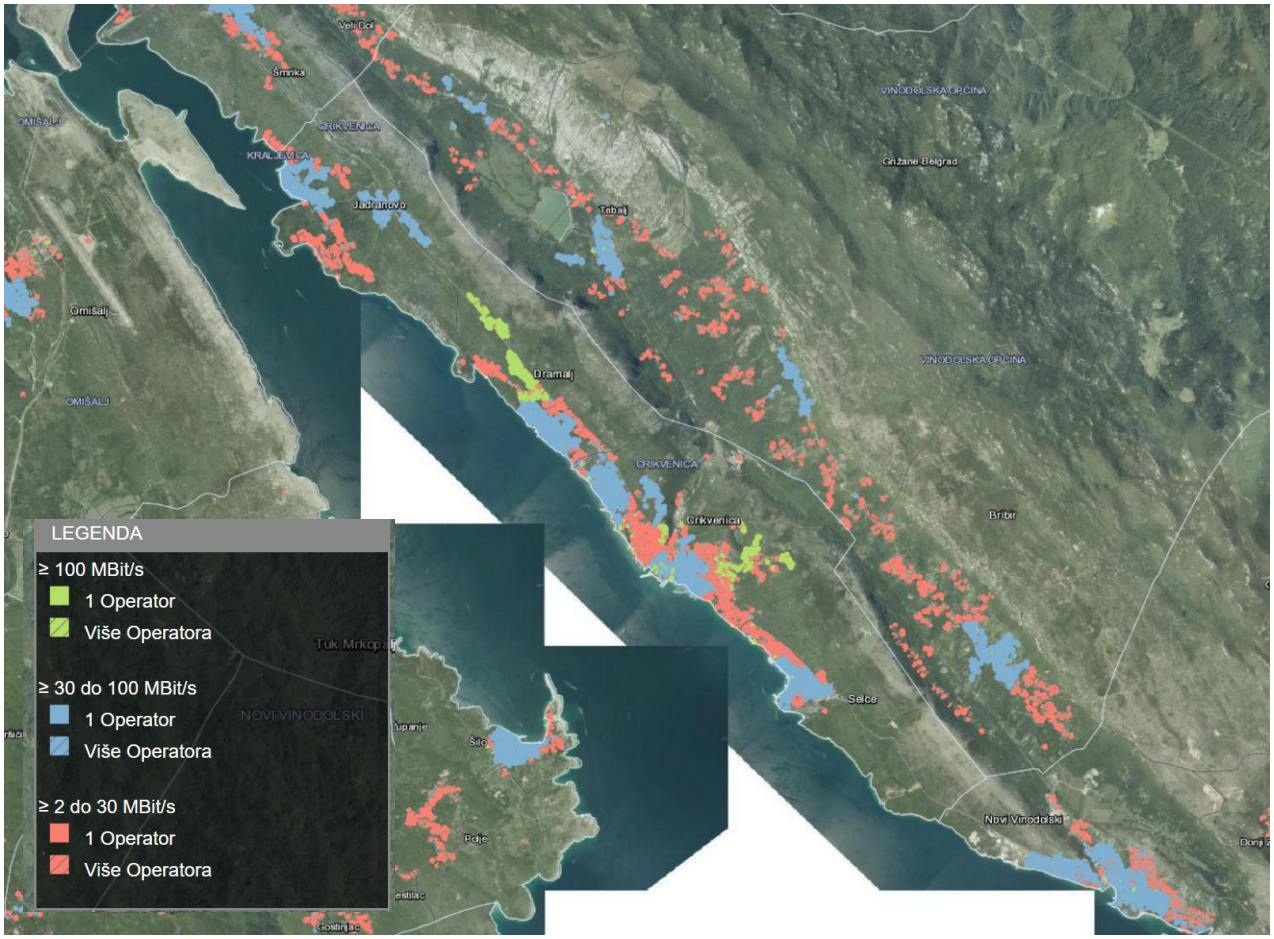


Izvor: Interaktivni GIS portal HAKOM-a

Gornji prikaz opisuje postojeće stanje korištenja brzina nepokretnog širokopojasnog pristupa a koji je namijenjen jedinicama lokalne samouprave u svrhu analize širokopojasnih priključaka privatnih kućanstava po ugovorenim brzinama.

Priključak na nepokretnu širokopojasnu mrežu ima ugovoreno 77,62% kućanstava pri čemu priključak na mrežu s malim brzinama od 2 do 10 Mbit/s ima 17,13% kućanstava.

Slika 25: Područja dostupnosti nepokretnog širokopojasnog pristupa



Izvor: Interaktivni GIS portal HAKOM-a

Na gornjem prikazu različitim su bojama označeni dijelovi Grada Crikvenice u kojima operatori imaju mogućnost pružanja širokopojasnog pristupa internetu pristupnim brzinama od 2 do 30 Mbit/s, od 30 do 100 Mbit/s i brzinama većim od 100 Mbit/s putem vlastite infrastrukture koja obuhvaća sve tehnologije. Za predmetna područja operatori mogu u kratkom roku i bez značajnih ulaganja spojiti korisnike na vlastitu pristupnu širokopojasnu infrastrukturu.

PPUGC-om su određene postojeće i moguće trase magistralnih, spojnih i korisničkih vodova, postojeći i mogući razmještaj mjesnih i područnih telefonskih centrala, položaj postojećih i mogućih baznih radijskih postaja pokretne telefonije te uvjeti gradnje istih. Plan se, obzirom na ubrzani i nepredvidivi tehnološki razvoj i tržišno nadmetanje u telekomunikacijama, smatra konceptom razvoja, a planirane lokacije i trase smatraju se načelnim.

Uz navedeno, utvrđeni su i uvjeti postavljanja elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama (antenski prihvat) i elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na samostojećim antenskim stupovima.

Poštanski promet
Poštanski promet odvija se posredstvom poštanskih ureda koji se nalaze u Crikvenici, Jadranovu, Dramlju i Selcu.

4.2.3. Elektroenergetika i plinoopskrba

Na području Grada Crikvenice se nalaze slijedeći aktivni objekti:

- visokonaponski nadzemni vod DV 220 kV TS 400/220/110 kV Meline - TS 220/110/35 kV HE Senj (povezuje hidroelektranu Senj s elektroenergetskim sustavom),
- visokonaponski nadzemni vod DV 110 TS 110/35 kV Vinodol - TS 110/20 kV Crikvenica,
- visokonaponski nadzemni vod DV 110 TS 110/20 kV Crikvenica - TS 220/110/35 kV HE Senj,
- Transformatorska stanica TS 110/20 kV Crikvenica,

Unutar JLS postoji neaktivni kabelski vod KB 110 kV Crikvenica - Krk koji se napušta (trasa uz lijevu obalu kanala Dubračina).

Tablica 50: Duljine i udjeli elektroenergetskih vodova prema vrsti vodova

Naponska razina voda	Nadzemni vodovi (km)	Podzemni vodovi (km)	Nadzemni vodovi (%)	Podzemni vodovi (%)	Ukupno (km)
35 kV	6,3	0,3	4,5	4,5	6,6
20 kV	11,7	59,6	16,5	83,5	71,0
0,4 kV	76,8	215,1	26,3	73,7	291,9
UKUPNO	**94,8**	**274,7**	**25,7**	**74,3**	**369,5**

Izvor: HEP Elektroprimorje Rijeka

Kupci električne energije na području Grada Crikvenice (ukupno cca 14 300 kupaca) dio su konzuma TS 110/20 kV Crikvenica. Osim kuoaca u Gradu Crikvenici, konzum TS 110/20 kV Crikvenica čine i kupci u dijelu Vinodolske općine i Grada Novog Vinodolskog.

Potrošnja električne energije za Grad Crikvenicu je oko 56 000 000 kWh.

Na području Grada Crikvenice nalazi se jedna transformatorska stanica 110/20 kV te 101 transformatorska stanica 20/0,4 kV.

Na području Grada planirana je izgradnja sljedećih objekata:
- visokonadzemni vod DV 2x110 kV HE Vinodol - TS Crikvenica - TS Novi Vinodolski - TS Senj - HE Senj,
- novi kabelski vod KB 110 kV Crikvenica - Krk (trasa uz desnu obalu kanala Dubračina). Kopnena dionica biti će izgrađena 2021.g,
- 23 nove trafostanice 20/0,4 kV.

Plinoopskrba
Područje Grada nije plinoficirano.

Koncepcija plinifikacije područja Grada Crikvenice temelji se na Studiji i Idejnom projektu opskrbe prirodnim plinom Primorsko-goranske županije. Studija je ugrađena u prostorno-plansku dokumentaciju kojom je planirana lokalna plinska mreža.

4.2.4. Vodnogospodarski sustav

Djelatnost javne vodoopskrbe i javne odvodnje na području Grada Crikvenice u nadležnosti je javnog isporučitelja vodnih usluga VIO Žrnovnica Crikvenica i Vinodol d.o.o. Novi Vinodolski.

Vodoopskrba
OPSKRBA JAVNOM OPSKRBOM PITKOM I TEHNOLOŠKOM VODOM
Cjelokupni vodoopskrbni sustav dobiva vodu iz izvorišta Novljanska Žrnovnica, sa kapacitetom crpne postaje na izvorištu od 450 l/s. Sama izdašnost izvorišta procijenjena je većom od količine crpljenja, te se u pojedinim elaboratima spominje i vrijednost od 1000 l/s, za čije su korištenje potrebna dodatna ispitivanja i radovi.

Postojeća vodoopskrbna mreža na području Jadranova dobiva vodu iz sustava Grada Rijeke, preko podsustava Kraljevica.

Glavni objekti vodoopskrbnog sustava čine izvorište i crpna postaja Novljanska Žrnovnica sa tlačnim vodom do glavne vodospreme Mala. Izvorište i VS M.Draga nalaze se na području Grada Novi Vinodolski, iznad naselja Povile. Od VS M.Draga položeni su transportni cjevovodi prema istočnom dijelu (Klenovica, Smokvica) i zapadnom dijelu (Novi, Selce, Crikvenica, Dramalj). Na zapadnom dijelu je transportni sustav položen do postojeće vodospreme Dramalj, a sve ostale postojeće opskrbne vodospreme se nadopunjuju spojem na transportne cjevovode.

Sustav Selce ima izgrađenu vodoopskrbnu mrežu, opskrbljuje se preko postojećih vodosprema Selce 1 i Selce.
Sustav Crikvenica - Dramalj se nadopunjuje preko postojećih vodosprema Benići, Sopalj 1,2, Therapia i Dramalj. Na javnu vodoopskrbnu mrežu priključen je veći dio područja, s time da manje one koje nisu pokrivene javnom vodoopskrbnom mrežom jesu Benići, Ladvić, Zoričići i Sopalj na području Crikvenice, te Manestri, Klanfari i dio Dramaljskog Selca na području Dramlja.

Sustav Jadranovo je spojen na vodoopskrbni sustav grada Rijeke. Postojeća opskrbna vodosprema Jadranovo pokriva dio naselja na kotama do cca 45-50 m.n.m., a gornji dijelovi Jadranova (Vicići, Šepci, zona iznad magistrale), kao i istočni dio (Perhati) nema riješeno pitanje javne vodoopskrbe.

Duljina javne opskrbne mreže na području Grada iznosi 144 km opskrbnih i transportnih cjevovoda.

Prosječna potrošnja pitke vode je 140 l/dan.

Sustav javne odvodnje

ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA
Odlukom o odvodnji otpadnih voda na području Grada Crikvenice propisan je između ostalog, način odvodnje otpadnih voda (uključivo iz naseljenih mjesta i izvan njih) te uvjeti ispuštanja otpadnih voda na područjima na kojima je i na kojima nije izgrađen sustav javne odvodnje.

POSTOJEĆE STANJE
Područje Grada Crikvenice obuhvaća aglomeraciju Crikvenica, aglomeraciju Selce i aglomeraciju Jadranovo te sva ostala naseljena mjesta izvan navedenih aglomeracija.

Duljina kanalizacijske mreže iznosi 52 km.

Postoje tri odvojena sustava javne odvodnje: Crikvenica, Selce, Jadranovo. Najveći među njima je sustav odvodnje „Crikvenica“ koji obuhvaća područje naselja Dramalj i Crikvenicu. Na jugoistočnom dijelu graniči s kanalizacijskim sustavom „Selce“ kao zasebnom cjelinom, a na sjeverozapadnom dijelu s kanalizacijskim sustavom „Jadranovo“ koji zasad nema javne odvodnje.

Sustav odvodnje „Crikvenica
Sustav odvodnje “Crikvenica” obuhvaća područje naselja Kačjak, Dramalj i Crikvenica. Sastoji se od mreže tlačnih i gravitacijskih kolektora (cjevovoda) koji se priključuju na glavne obalne koridore i putem četri glavne crpne stanice (Omorika, Plaža; Kaštel i Sestre milosrdnice) prikupljaju otpadne vode na jednom mjestu, mehanički ih pročišćavaju i ispuštaju u more. Na lokaciji gradskog parkirališta u Crikvenici (uz ušće Dubračine) izgrađena je središnja crpna stanica kanalizacijskog sustava Crikvenice – „CS Parkiralište“. Podmorski ispust izgrađen je na lokaciji bivšeg trajektnog pristaništa. Izveden je u ukupnoj dužini od 480 m, a na dubini od 34m je difuzor.

Sustav odvodnje „Selce“
Ovim sustavom obuhvaćeno je naselje Selce i Autokamp Selce. Otpadne vode prikupljaju se mrežom gravitacijskih kolektora i putem glavnih obalnih kolektora te tri crpne stanice (Varaždin, Podmirišće i Slaven) kao i jedne manje (za Autokamp). Ukupna duljina mreže sustava Selce iznosi 13.365m. Otpadne vode prebacuje se u dozažni sifon na lokaciji uvale Slana i puštaju u more podmorskim ispustom dužine 540m, a na dubini od 58m nalazi se difuzor.

Sustav odvodnje „Jadranovo“

Na području Jadranova danas nema organizirane javne odvodnje. U središtu naselja izgrađen je biološki uređaj BIOTIP 500 ES na koji je spojen mali broj korisnika, tako da ne radi na odgovarajući način Sve ostale otpadne vode prikupljaju se u septičkim i crnim jamama.

Sustavi javne odvodnje imaju vodopravnu dozvolu za ispuštanje otpadnih voda. Istom dozvolom je, između ostalog, propisano ispitivanje kakvoće otpadne vode, putem ovlaštenog laboratorija (12 puta godišnje sustav Crikvenica i Selce i 4 puta godišnje sustav Jadranovo) na kontrolnom mjernom mjestu prije ispuštanja otpadne vode u podmorski ispust.

Utvrđeni su sustavi javne odvodnje otpadnih voda sa pripadajućim građevinama i instalacijama (kolektori, crpne stanice, uređaji za pročišćavanje i podmorski ispusti) za:
- kanalizacijski sustav Crikvenica,
- kanalizacijski sustav Selce,
- kanalizacijski sustav Jadranovo.

Projekt Aglomeracije

[18]U tijeku je realizacija velikog projekta Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce, vrijednog 367 milijuna kuna. Radi se o jednom od najvećih ulaganja u povijest kraja ne samo u pogledu infrastrukturnih ulaganja, već općenito. Projekt Aglomeracije podrazumijeva izgradnju i proširenje kanalizacijske mreže za odvodnju sanitarnih otpadnih voda s pripadajućim crpnim stanicama.

Rekonstruirat će se postojeći sustav javne odvodnje i obnoviti crpne stanice. Izgradit će se i rekonstruirati 80 kilometara odvodnje te 20 kilometara vodovoda. Uz 100 kilometara cijevi ulaganje obuhvaća i rekonstrukciju, odnosno izgradnju 24 crpne stanice. Projekt na području grada Crikvenice uključuje samu Crikvenicu, Dramalj i Selce. Jadranovo, uz Vinodolsku općinu i Klenovicu, ulazi u drugu fazu projekta.

[19]Cilj ovog postupka je usklađivanje aglomeracije Novi Vinodolski-Crikvenica-Selce s Direktivom o kakvoći vode namijenjenoj za ljudsku potrošnju (98/83/EC) i s Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda (91/271/EEC) kako bi se postiglo i očuvalo dobro stanje voda radi zaštite života i zdravlja ljudi, te zaštite vodnih i o vodi ovisnih ekosustava.

Projektom se doprinosi ostvarivanju sljedećih specifičnih ciljeva Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija" 2014. – 2020.:
- 6ii 1: Unapređenje javnog vodoopskrbnog sustava u svrhu osiguranja kvalitete i sigurnosti usluga opskrbe pitkom vodom osigurat će se rekonstrukcijom i izgradnjom sustava javne vodoopskrbe
- 6ii 2: Razvoj sustava prikupljanja i obrade otpadnih voda s ciljem doprinosa poboljšanju stanja voda doprinoseći većoj stopi priključenosti stanovništva na javne sustave odvodnje i većoj količini otpadne vode koja se pročišćava na odgovarajućoj razini nakon prikupljanja, te provedbi obveza preuzetih tijekom procesa pregovora za pristupanje Republike Hrvatske u EU sadržanih u Ugovoru o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji te prenesenih u Višegodišnji program gradnje komunalnih vodnih građevina za razdoblje 2014.-2023.

Vodotoci

Tablica 51: Evidentirani vodotoci

Oznaka	Naziv	Vrsta	Mjerilo	Dužina (m)	Tip
8.22	Dubračina	reguliran	1:5000	2686,7	Voda 2. reda
8.22.3	Kričina	reguliran	1:25000	3301,6	Voda 2. reda

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2010. – 2014.g.

[18] Izvor: web stranica Grada Crikvenice
[19] Izvor: web stranica Strukturni fondovi

Na području Grada postoje dva regulirana vodotoka Dubračina i Kričina, kategorizirana kao tip voda 2. reda ukupne dužine 5,9km. Dubračina je glavni vodotok kojim otječu vode središnjeg dijela Vinodolske doline a ulijeva se u more naselju Crikvenica.

Planirana retencija na području Grada Crikvenice je retencija Podbadanj veličine 2,8 ha.

4.2.5. Gospodarenje otpadom[20]

Sakupljanje otpada na području Grada obavlja komunalno društvo EKO – MURVICA d.o.o.

Organiziranim sakupljanjem i odvozom miješanog komunalnog otpada (MKO) obuhvaćeno je cjelokupno stanovništvo i gospodarski subjekti. Sakupljanje se odvija vlastitim voznim parkom, sustavom „od vrata do vrata“. MKO se prikuplja putem čipiranih spremnika zapremina 60, 80, 120, 240, 660 i 1100 l i namjenskim prepaid vrećama (prema potrebi). Oko 75% prikupljenog MKO prevozi se na pretovarnu stanicu „Duplja“ u Novi Vinodolski, kojim upravlja Komunalno trgovačko društvo IVANJ d.o.o.

Preostalih 25% MKO koji se prikuplja manjim vozilima dovozi se najprije na lokaciju na adresi Vinodolska 22 bb, gdje se nakon prešanja pretovaruje u veće vozilo te zatim odvozi na pretovarnu stanicu „Duplja“ u Novi Vinodolski.

Prikupljanje korisnih kategorija otpada (papira i kartona, metala, plastike i stakla) obavlja se prema kalendaru odvoza jednom tjedno tijekom cijele godine sustavom “od vrata do vrata”. Prikupljene korisne kategorije otpada se nakon razvrstavanja i privremenog skladištenja predaju drugom ovlaštenom skupljaču.

Krupni (glomazni) otpad se prikuplja dva puta godišnje. Prikupljeni krupni (glomazni) otpad se dovozi na lokaciju na adresi Vinodolska 22 bb, te se nakon razvrstavanja predaje drugom ovlaštenom skupljaču.

Zainteresiranim kućanstvima su podijeljene posude za anaerobno kompostiranje (kuhinjski otpad, EM – Bokashi).

Grad je u suradnji s Komunalnim društvom u prošlom razdoblju provodio slijedeće edukativne aktivnosti:
- radionice o kompostiranju EM tehnologijom,
- tiskanje i podjela letaka: “Kratke upute za kompostiranje EM u kućanstvu,
- tiskanje i podjela letaka za turiste: “Kako odložiti otpad!”

PREGLED GRAĐEVINA / UREĐAJA

Reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište

Na području Grada ne postoji reciklažno dvorište. Od 2017.g. postoji i mobilno reciklažno dvorište upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta.

Kompostana i sortirnica

Na području Grada ne postoje izgrađene kompostana i sortirnica kao zasebne građevine.

Odlagalište otpada

Komunalno društvo prikupljeni MKO odvozi na pretovarnu stanicu koja je izgrađena na dijelu lokacije bivšeg odlagališta “Duplja” gdje se vrši pretovar u poluprikolice i odvozi na ŽCGO Marišćinu.

Županijski centar za gospodarenje otpadom

[20] Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018. - 2023. godine (Izrađivač: Eko-Adria d.o.o.)

Za područje Primorsko-goranske županije u svrhu gospodarenja otpadom izgrađen je ŽCGO Marišćina smješten u Gradu Novi Vinodolski, kao sustav građevina i uređaja za obradu, oporabu i/ili zbrinjavanje otpada koji je u 2017. godini započeo sa zaprimanjem otpada.

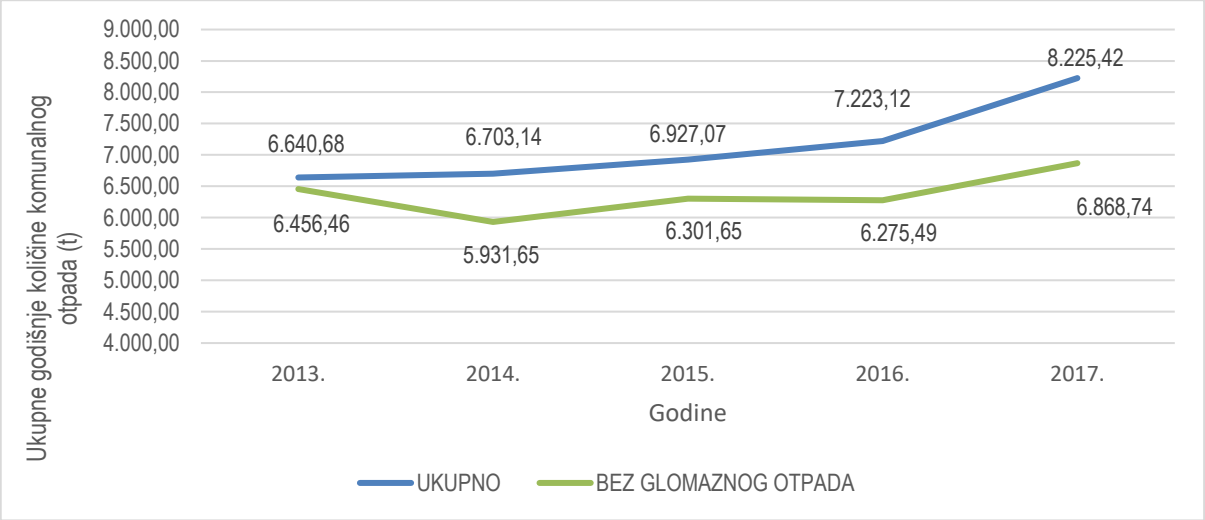
ANALIZA

Tablica 52: Ukupne godišnje količine komunalnog otpada prikupljene s područja Grada

Godina	Ukupne godišnje količine komunalnog otpada (t)	Godišnje kretanje proizvodnje komunalnog otpada (%)
2013.	6.640,68	-
2014.	6.703,14	+0,94
2015.	6.927,07	+3,34
2016.	7.223,12	+4,27
2017.	8.225,42	+13,88

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Grafikon 23: Ukupne godišnje količine proizvedenog komunalnog otpada s područja Grada sa i bez krupnog (glomaznog) otpada



Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Kroz gledano razdoblje 2013. do 2017.g.od vidljiv je lagani trend rasta količine glomaznog otpada, dok je količina komunalnog otpada iz godine u godinu bitno veća.

Tablica 53: Količine i vrste proizvedenog komunalnog otpada s područja Grada u 2017. godini

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)	Postotak od ukupne količine (%)
15 01 05	Višeslojna (kompozitna) ambalaža	1,56	0,02
20 01 01	Papir i karton	152,45	1,85
20 01 02	Staklo	23,84	0,29
20 01 10	Odjeća	13,2	0,16
20 01 38	Drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*	72,14	0,88
20 01 39	Plastika	30,605	0,37
20 01 40	Metali	2,77	0,03

20 03 01	MKO	6.572,178	79,9
20 03 07	Glomazni otpad	1.356,68	16,49
UKUPNO		**8.225,48**	**100**

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Tablica 54: Godišnja količina otpada sa i bez turističkih noćenja

GODINA	KOMUNALNI OTPAD t/god.	BROJ NOĆENJA	PROSJEČNA KOLIČINA OTPADA PO NOĆENJU (kg)	Proizvedeni otpad - stanovnici Grada (t)	Proizvedeni otpad - turistički (t)	Postotak turističkog otpada (%)
2013.	6.640,68	1.474.576	1,4	4.576,27	2.064,41	31,09
2014.	6.703,14	1.407.852		4.732,15	1.970,99	29,40
2015.	6.927,07	1.549.438		4.757,86	2.169,21	31,32
2016.	7.223,12	1.689.794		4.857,41	2.365,71	32,75
2017.	8.225,42	1.881.933		5.590,72	2.634,71	32,03

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Za RH ukupna količina proizvedenog komunalnog otpada po stanovniku za 2018.g. iznosi 432 kg/st. Odnosno 1,18 kg dnevno, te je u kontinuiranom je porastu od 2013.g.

Za Primorsko-goransku županiju ta količina za 2018.g. iznosi 568 kg po stanovniku, odnosno, 1,55 kg dnevno i to najviše uslijed intenzivne turističke posjećenosti. Također, na razini Republike Hrvatske prosječna količina komunalnog otpada iz turizma iznosi oko 6% od ukupnih količina komunalnog otpada.

Oko trećine otpada pripada turističkom otpadu koji nastaje u relativno kratkom vremenu (kroz nekoliko mjeseci), dok preostalih 2/3 proizvedu stanovnici Grada kroz cijelu godinu.

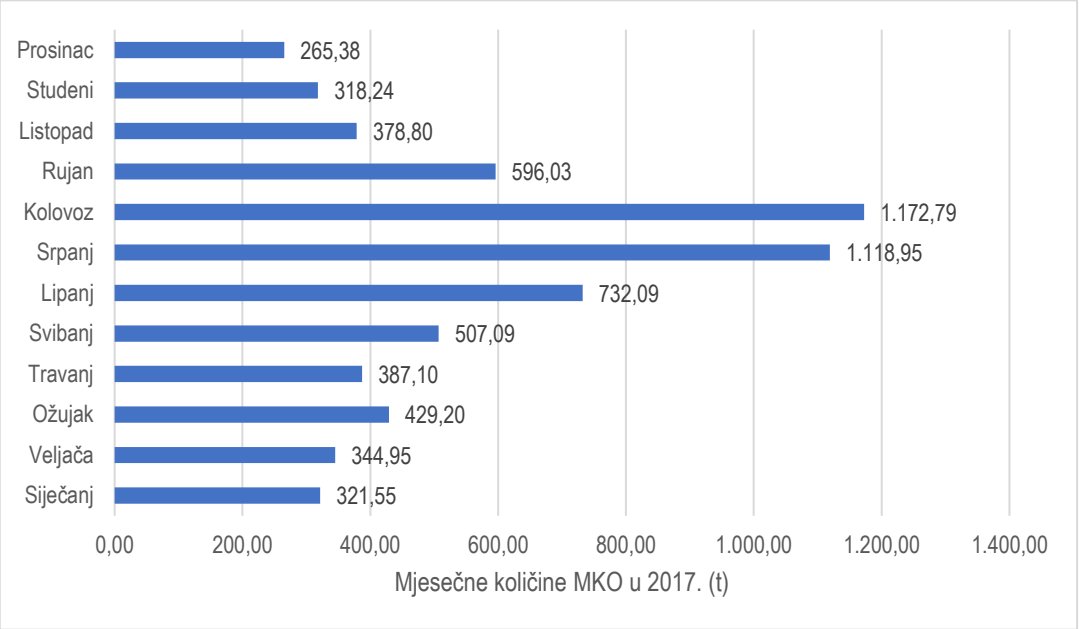
Tablica 55: Količine prikupljenog MKO s područja Grada u posljednjih 5 godina

Godina	MKO t/god.
2013.	6.079,7
2014.	5.669,8
2015.	5.864
2016.	5.852,04
2017.	6.572,18

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Analizom podataka može se zaključiti kako količine proizvedenog i prikupljenog MKO proteklih godina variraju. U 2017. godini bilježi se značajniji porast proizvodnje količina MKO u odnosu na prethodno razdoblje.

Grafikon 24: Mjesečna proizvodnja MKO po mjesecima u 2017. godini



Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Tablica 56: Procijenjeni sastav MKO Grada

Vrsta materijala	Udio %	Godišnja količina pojedinih sastavnica MKO u 2017. godini (t)
Metal	2,1	172,73
Drvo	1,0	82,25
Tekstil/odjeća	3,7	304,34
Papir i karton	23,2	1.908,3
Staklo	3,7	304,34
Plastika	22,9	1.883,62
Guma	0,2	16,45
Koža/kosti	0,5	41,13
Kuhinjski otpad	30,9	2.541,66
Vrtni otpad	5,7	468,85
Ostali otpad (zemlja, prašina, pijesak, nedefinirano)	6,3	518,2
Ukupno	**100**	**8.225,42**

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Tablica 57: Količine kategorija otpada koje sadrže otpadnu ambalažu prikupljene na području Grada

Kategorija otpada	Godina (t)				
	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.
Papirna i kartonska ambalaža (*KB 15 01 01*)	153,88	2,85	29,8	-	-
Plastična ambalaža *(KB 15 01 02)*	5,4	-	16,13	-	-

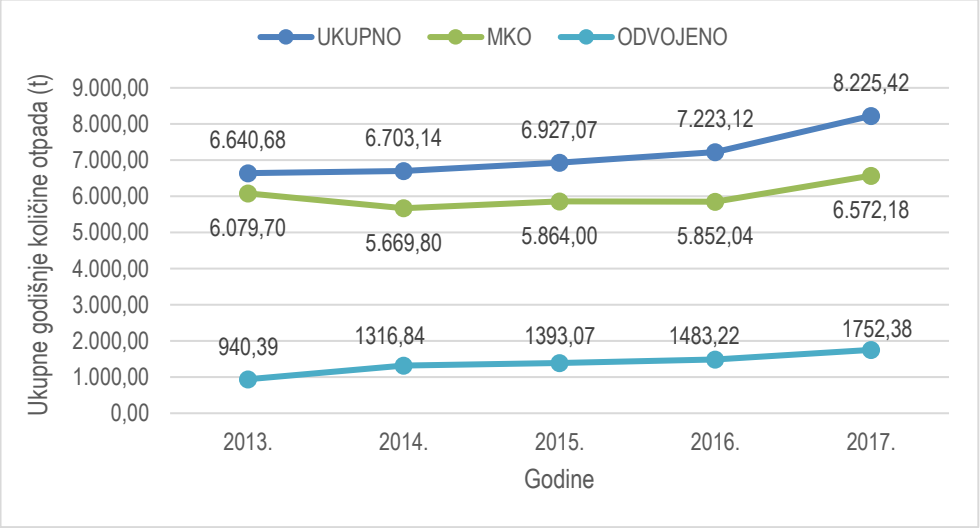
Drvena ambalaža *(KB 15 01 03)*	156,78	-	-	-	-
Višeslojna (kompozitna) ambalaža *(KB 15 01 05)*	-	-	-	2,13	1,56
Miješana ambalaža *(KB 15 01 06)*	-	-	1,96	-	-
Staklena ambalaža (*KB – 15 01 07*)	15,19	1,9	-	-	-
Papir i karton (KB 20 01 01)	-	185,69	188,1	174,13	152,45
Staklo (KB 20 01 02)	-	23,03	35,99	30,57	23,84
Plastika (KB 20 01 39)	45,51	40,74	55,229	39,41	30,605
Metali (KB 20 01 40)	-	4,21	3,13	5,96	2,77
UKUPNO (t)	**376,76**	**258,42**	**330,339**	**252,2**	**211,225**

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

Prema navedenim podacima vidljivo je kako količine odvojenog prikupljanja otpadne ambalaže od 2013. do 2015. godine variraju, dok su od 2015. do 2017. godine u opadanju.

Prisutan je pozitivan trend odvajanja sve većih količina otpada. Od 2013.g. do 2017.g. se količina odvojenog otpada gotovo udvostručila.

Grafikon 25: Usporedba podataka ukupnih količina otpada, MKO i odvojenog prikupljenog otpada



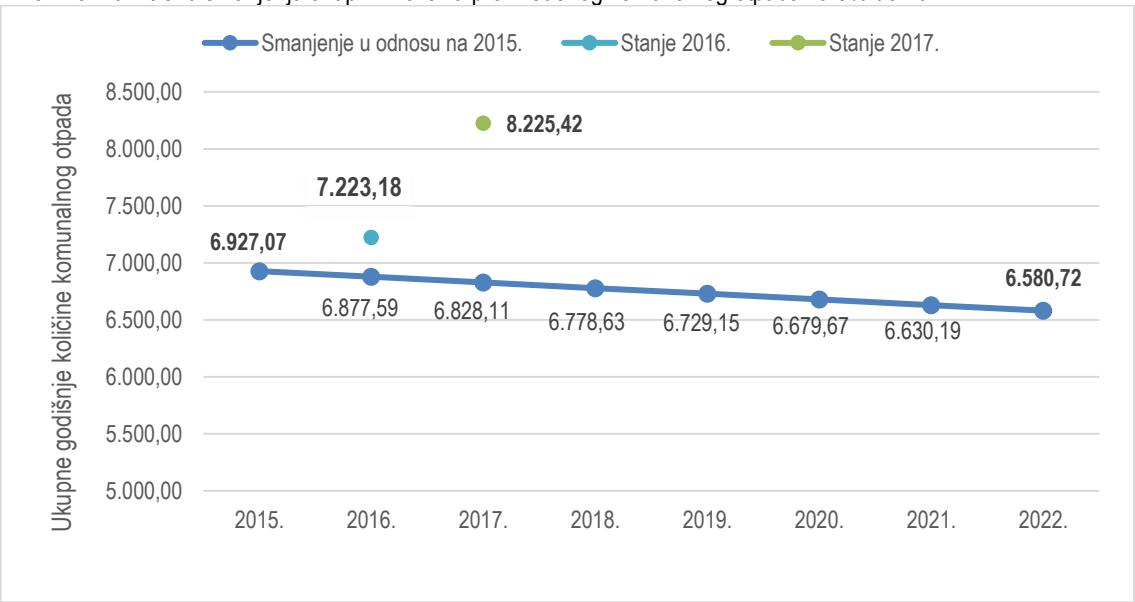
Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

CILJEVI

- Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu
- Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
- Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
- Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

- Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
- Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
- Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada

Grafikon 26: Planirani trend smanjenja ukupnih količina proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022.



Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

DIVLJA ODLAGALIŠTA[21]

Na ulazu u naselje Jadranovo nalazi se divlje odlagalište građevinskog otpada koji se godinama odlaže na nepristupačni teren. Odlagalište je potrebno sanirati.

Na području Grada postoje manja divlja odlagališta koja nastaju u nekoliko dana ali se redovnom intervencijom vrlo brzo saniraju.

Tablica 58: Lokacije "divljih odlagališta otpada" na području Grada

Rd. Br.	Naziv lokacije	K.č.	Vrste otpada	Slika
1.	KLANFARI - SMOKOVO	k.č. 7246, 8189 k.o. Sv. Jelena	- 15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 39 (plastika) - 20 03 07 (glomazni otpad)	 - 30 m^3
2.	VODOSPREMA - ZORIČIĆI	k.č. 4476/1 k.o. Crikvenica	- 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 01 38 (drvo koje nije navedeno pod 20 01 37*)	

[21] Izvor: Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća – Grad Crikvenica

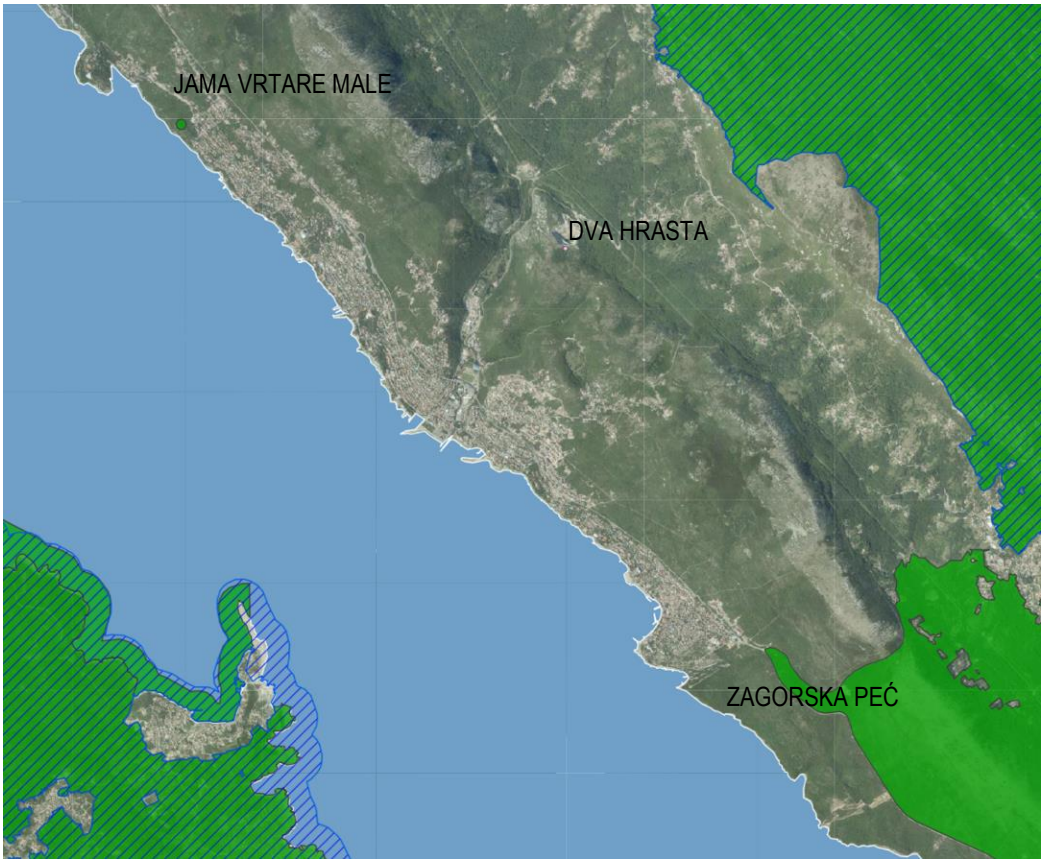
			- 20 01 39 (plastika)	- 15 m^3
3.	SELCE – BRIBIR NA LOKACIJI BARBARA	k.č. 7661/4b,7661/4, 7655/1, 9999/117 k.o. Selce	-15 01 02 (plastična ambalaža) - 17 05 04 (zemlja i kamenje koji nisu navedeni pod 17 05 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad) - 17 09 04 (miješani građevinski otpad i otpad od rušenja objekata, koji nije naveden pod 17 09 01*, 17 09 02* i 17 09 03*) - 20 02 01 (biorazgradivi otpad)	 - 60 m^3

Izvor: Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018.-2023.

5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

5.1. ZAŠTITA PRIRODE

Slika 26: Prirodna zaštićena područja



Izvor: Bioportal

Područja zaštićena temeljem Zakona o zaštiti prirode[22]
Naziv: Hrast u Guljanovom dolcu
Kategorija zaštite: Spomenik prirode
Podkategorija zaštite : Rijedak primjer drveća – skupina
Broj registra: 450 i 451

Na području Grada Crikvenice, Zakonom o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) u kategoriji spomenika prirode, zaštićena su dva stara hrasta medunca (*Quercus pubescens*) u Guljanovu dolcu (predio Kotor).

Dokument o proglašenju zaštite je Odluka o proglašenju dva stara hrasta u Guljanovu dolcu kod Crikvenice spomenikom prirode – pojedinačna stabla, (SNPGŽ 03/02).

Stabla su starosti oko 350 i 400 godina, no to je samo gruba procjena pa je moguće da su stabla još i starija. Predstavljaju ostatak nekadašnjih šuma hrasta medunca ovog područja. Dva stara hrasta trenutno imaju i ulogu u osiguravanju podmlatka za novu šumu koja izrasta na travnjaku jer su prirodne „tvornice" novog sjemena iz kojeg rastu mladi hrastovi.

Slika 27: Stari hrastovi u Guljanovom dolcu

[22] Izvor: JU „Priroda" za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode

Izvor: JU „Priroda“

Područja ekološke mreže Natura 2000

Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (NN 80/19) donesena je 2019. godine te je danom stupanja na snagu ove Uredbe prestala važiti Uredba o ekološkoj mreži (NN 124/13 i 105/15).

Unutar Crikveničkog područja nalaze se dva područja koja pripadaju Ekološkoj mreži Natura 2000:

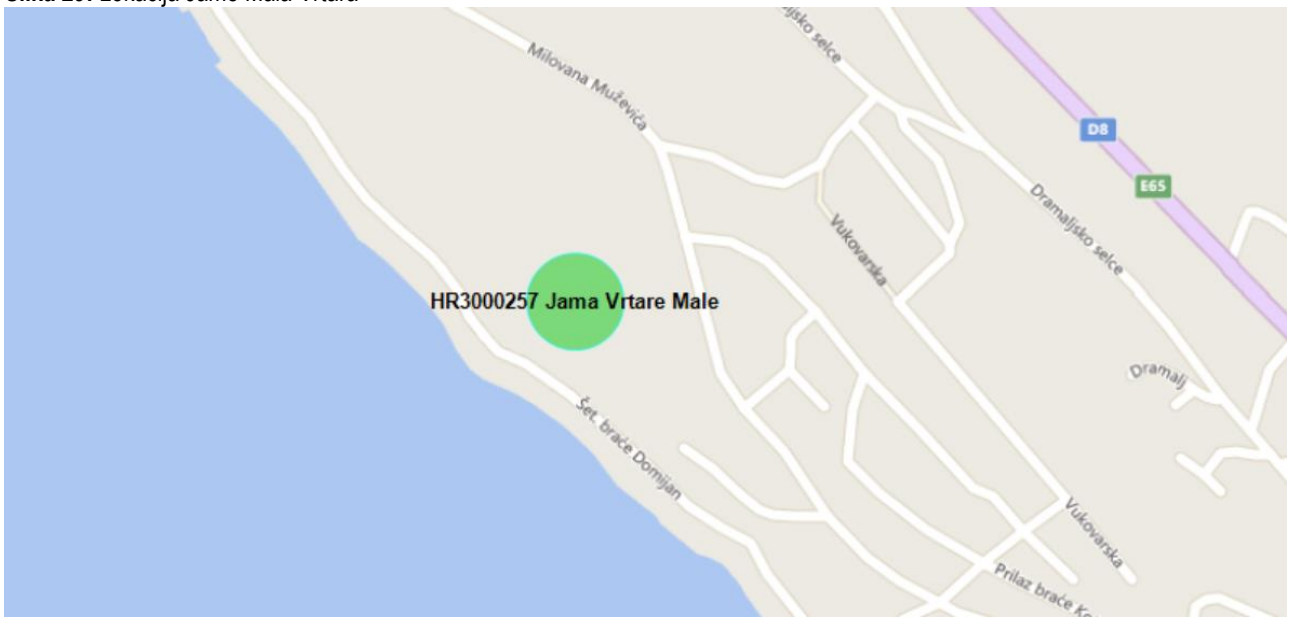
- HR2000200 Zagorska peć kod Novog Vinodola; POVS,
- HR3000257 Jama Male Vrtare; POVS.

Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) su područjaa značaj za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao prirodnih stanišnih tipova.

Slika 28: Lokacija Zagorske peći kod Novog Vinodola

Izvor: DZZP Natura 2000

Slika 29: Lokacija Jame Mala Vrtara



Izvor: DZZP Natura 2000

Značajni krajobraz

Prostorni plan županije i Prostorni plan uređenja Grada Crikvenice predlaže područje Vinodola čiji se krajnji južni dio nalazi i na području Grada Crikvenice kao vrijedni dio prirode predložen za zaštitu na kopnu u kategoriji značajnog krajobraza.

Također, PPPGŽ predlaže Špilju Jadranovo i Jamu na punti Erti kao vrijedne dijelove prirode predložene za zaštitu na moru u kategoriji spomenika prirode. Kao značajni krajobraz predložena je obala između rta Šilo i Vodotoč čiji se dio nalazi i na području Grada Crikvenice.

Značajni krajobraz je prirodni ili kultivirani predjel velike krajobrazne vrijednosti i biološke raznolikosti ili kulturno-povijesne vrijednosti, odnosno krajobraz očuvanih jedinstvenih obilježja karakterističnih za pojedino područje, namijenjen odmoru i rekreaciji.

5.2. ZAŠTIĆENA KULTURNA DOBRA

Registrirani i evidentirani lokaliteti[23]

Registrirana nepokretna kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara:

- Arheološko nalazište Igralište u Crikvenici upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-3417 rješenjem Klasa: UP/I 612-08/07-06/0288 od 18. prosinca 2007. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u arheološku baštinu.
- Arheološko nalazište Badanj (srednjovjekovna gradina podignuta na ostacima rimske fortifikacije) upisano u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem 405 rješenjem broj DG-514/2-76 od 29. prosinca 1976. te ponovljenom revizijom 2010. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro (kulturno-povijesna cjelina), a prema klasifikaciji u arheološku baštinu.
- Hotel Miramare u Crikvenici upisan u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-117 rješenjem broj 106/2 od 12. svibnja 1974. godine te revizijom rješenja Klasa: UP/I 612-08/02-01/321 od 28. svibnja 2002. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u profanu graditeljsku baštinu.
- Hotel Therapia u Crikvenici upisan u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-116 rješenjem broj 105/2 od 12. svibnja 1974. godine te revizijom rješenja Klasa UP/I 612-08/02-01/322 od 28. svibnja 2002. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u profanu graditeljsku baštinu.
- Bivši Pavlinski samostan Kaštel upisan u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-345 rješenjem broj 272/4 od 12. svibnja 1976. godine te revizijom rješenja Klasa: UP/I 612-08/02-01/646 od 28. svibnja 2002. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u sakralno-profanu graditeljsku baštinu.
- Stambene zgrade u Crikvenici upisane u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-833 rješenjem Klasa: UP/I 612-08/02-01/1389 od 19. veljače 2003. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u profanu graditeljsku baštinu.
- Kameni objekt u ulici B. Buchofer 24 u Crikvenici upisana u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem RRI 0378-1975 rješenjem broj 601/1 od 12. prosinca 1975. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u profanu graditeljsku baštinu.
- Povijesna poluurbana cjelina naselja Kotor upisana u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-2697 rješenjem broj 57/1 od 16. siječnja 1976. godine te revizijom rješenja Klasa: UP/I-612-08/06-06/0169 od 23. ožujka 2006. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u kulturno-povijesnu cjelinu.
- Ruralna cjelina Sopaljska upisana u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-5089 rješenjem broj 305/1 od 21. lipnja 1969. godine te revizijom rješenja Klasa: UP/I-612-08/11-06/0056 od 11. travnja 2011. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u kulturno-povijesnu cjelinu.
- Mlin za masline Toš u Dramlju upisan u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-151 rješenjem broj 284/1 od 31. studenog 1966. godine te revizijom rješenja Klasa: UP-I-612-08/02-01/296 od 28. svibnja 2002. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u profanu graditeljsku baštinu.
- Arheološka zona poluotoka Havišće u Jadranovu upisana u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-2735 rješenjem Klasa: UP/I 612-08/06-06/0147 od 23. ožujka 2006.godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro (kulturno-povijesna cjelina), a prema klasifikaciji u arheološku baštinu.
- Kuća Lončarić Joze u Selcu upisana u Registar nepokretnih kulturnih dobara RH pod brojem Z-5023 rješenjem broj 409/3 od 10. studenog 1970. godine te revizijom rješenja Klasa: UP-I-612-08/11-06/0063 od 19. siječnja 2011. godine. Ima pravni status zaštićenog kulturnog dobra, prema vrsti pripada u pojedinačno nepokretno kulturno dobro, a prema klasifikaciji u profanu graditeljsku baštinu.

[23] Izvor: Ministarstvo kulture i medija: Registar kulturnih dobara

U PPGŽ-u se navodi naselje Crikvenica kao antičko naselje emporijalnog karaktera kao registrirani i evidentirani lokaliteti - kopnene arheološke zone i nalazišta.

Preventivno zaštićeno:

- Kulturno povijesna cjelina Grada Crikvenice, nepokretno kulturno dobro; preventivno zaštićeno kulturno dobro P-5312
- Pojedinačno nepokretno kulturno dobro Stara pučka štirna u Selcu profana graditeljska baština; preventivno zaštićeno P-5009

Registrirana pokretna kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara

Tablica 59: Zaštićena pokretna kulturna dobra na području Grada Crikvenice

Naziv	Klasifikacija kulturnog dobra	Vrsta kulturnog dobra	Lokacija	Oznaka kulturnog dobra
Arheološka zbirka	arheološka građa	zbirka	Crikvenica	Z-3461
Orgulje u crkvi Majke Božje	glazbeni instrument	pojedinačno	Crikvenica	Z-4221
Slika "Bogorodica s Djetetom" u crkvi Uznesenja Blažene Djevice Marije	sakralni/religijski predmeti	pojedinačno	Crikvenica	Z-1511
Violina	glazbeni instrument	pojedinačno	Crikvenica	Z-848
Pokaznica iz crkve sv. Jelene	sakralni/religijski predmeti	pojedinačno	Dramalj	Z-849
Čamac tipa "guc"	znanost i tehnika	pojedinačno	Selce	RRI-112
Muzej grada Crikvenice	muzejska građa	zbirka	Crikvenica	Z -6829

Izvor: Ministarstvo kulture i medija: Registar kulturnih dobara

Osim navedene zaštićene kulturne baštine, na području Grada Crikvenice evidentirani su brojni spomenici kulture, arheološki lokaliteti, nekropole, crkve, kapele i vile koje uz najstarije dijelove gradskih naselja sa tradicionalnom elementima gradnje sačinjavaju raznolik fundus materijalne kulture Grada Crikvenice.

5.3. PODRUČJA POTENCIJALNIH PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA[24]

Zaštita od voda

Na području Grada Crikvenice nalazi se dio sustava zaštite od štetnog djelovanja voda sliva Dubračine. Druge pojave površinskog otjecanja voda nisu od takvog značaja da bi se na njima uspostavio takav sustav. Sustav zaštite od štetnog djelovanja voda obuhvaća prirodne i uređene vodne tokove Dubračine i pritoka Mala Dubračina i Malenica u dijelu kojim prolaze područjem grada, kao i mjere i zahvate na širem prostoru sliva sa svrhom smanjenja rizika od plavljenja i erozije tla.

Sustav zaštite od poplava kroz područje grada Crikvenice samo je dio cjelovitog takvog sustava sliva Dubračine.

Karakteristika tog dijela sustava u užem smislu je njegov dominantno tranzitni karakter sa zadaćom neškodljivog prolaza vode sliva i onih iz HE Vinodol kroz Crikvenicu do mora. Bitni elementi koji na njega utječu izvan su područja Grada (veći dio sliva, HE Vinodol, akumulacija Tribalj).

Zaštita od voda Dubračine se u području grada bazira na dijelom uređenom, a dijelom prirodnom koritu koje osigurava neškodljiv proticaj malih i srednjih voda, dok velike vode, dužih povratnih perioda pojavljivanja, nije u stanju u potpunosti provesti, pa u tim slučajevima dolazi do plavljenja okolnih površina. Korito je regulirano od utoka u more do km 1 + 158, a djelomično i u čvoru Dubračina - Mala Dubračina - Malenica. Sustav nije izgrađen u potrebnoj mjeri. Na vodotoku u području grada od 1951. do 1957.godine postojao je vodokaz, a od 1957. godine nadalje limnigraf koji kontiuirano bilježi vodostaje i referentan je za obranu od poplava. Karakteristična stanja sustava obrane od poplava za Dubračinu i pritoke

[24] Izvor: PPUGC

Malu Dubračinu i Malenicu (Plan obrane od poplava na lokalnim vodama Primorsko-goranske županije, sektor II - Slivno područje Kvarnersko primorje i otoci) su:

1. Pripremno stanje (P) proglašava se na bazi prognoze oborina,
2. Redovna obrana (R) provodi se kad vodostaj Dubračine na mjernoj postaji Crikvenica dosegne nivo od +3,13,
4. Izvanredna obrana provodi se kod vodostaja od +3,63,
5. Izvanredno stanje proglašava se kad vodostaj Dubračine pređe nivo od +4,13.

Za dionicu Dubračine za koju je utvrđeno inundacijsko područje sukladno Odluci Državne uprave za vode (svibanj 2004.) kojom se utvrđuje vanjska granica uređenog i neuređenog inundacijskog pojasa uz desnu i lijevu obalu vodotoka Dubračine, i u širini od 10 m od ruba vodotoka u neuređenom inundacijskom području, odnosno 6 m od vanjske nožice nasipa ili vanjskog ruba regulacijsko – zaštitne vodne građevine koja nije nasip u uređenom inundacijskom području, nije dozvoljeno podizati zgrade, ograde i druge građevine.

Do utvrđivanja cjelovitog inundacijskog područja (javnog vodnog dobra i vodnog dobra), širina koridora vodotoka obuhvaća prirodno ili uređeno korito vodotoka, s obostranim pojasom širine 10 metara, mjereno od gornjeg ruba korita, vanjske nožice nasipa ili vanjskog ruba građevine uređenja toka.

Unutar navedenog koridora planira se dogradnja sustava uređenja vodotoka i zaštite od poplava, njegova mjestimična rekonstrukcija, sanacija i redovito održavanje korita i vodnih građevina.

Korištenje koridora i svi zahvati kojima nije svrha osiguranje protočnosti mogu se vršiti smo sukladno Zakona o vodama.

Zaštita zraka

Na temelju izmjerenih vrijednosti navedenih onečišćujućih tvari vidi se da je kakvoća zraka područja Grada Crikvenice I kategorije, što znači čist ili neznatno onečišćen zrak gdje nisu prekoračene granične vrijednosti niti za jednu onečišćujuću tvar.

Osnovna je svrha zaštite i poboljšanja kakvoće zraka očuvati zdravlje ljudi, biljni i životinjski svijet te kulturne i druge materijalne vrijednosti. Na području Grada Crikvenice ne predviđa se razvoj djelatnosti koje bi ugrožavale zdravlje ljudi i štetno utjecale na okoliš. Kakvoća zraka na području Grada je I. kategorije, što znači da u narednom razdoblju treba djelovati preventivno, kako se ne bi prekoračile preporučene vrijednosti kakvoće zraka.

U cilju očuvanja prve kategorije kakvoće zraka potrebno je poduzeti slijedeće mjere i aktivnosti za nove zahvate u prostoru:

- promicati upotrebu plina kod korisnika drugog energenta i novog korisnika,
- ograničavanje emisije i propisivanje tehničkih standarda u skladu s stanjem tehnike (BAT), a načela maksimalne zaštite za vrlo otrovne i kancerogene tvari, a sukladno posebnim propisima RH,
- za zahvate za koje nije propisana procjena utjecaja na okoliš, visinu dimnjaka, do donošenja propisa, preporučuje se određivati u skladu s njemačkim propisom TA-Luft,
- zbog dodatnog opterećenja emisija iz novog izvora ne smije doći do prelaska kakvoće zraka u lošiju kategoriju u bilo kojoj točki okoline izvora,
- ne smije se dopustiti da se izgradnjom nekog objekta u zoni prve kategorije zraka u potpunosti popuni prostor za buduću izgradnju.

Zaštita od požara

Zaštita od požara ovisi o stalnom i kvalitetnom procjenjivanju ugroženosti od požara i tako procijenjenim požarnim opterećenjima, vatrogasnim sektorima i vatrobranim pojasevima, te drugim zahtjevima utvrđenim prema izrađenoj i usvojenoj Procjeni ugroženosti od požara i tehnološkim eksplozijama Grada Crikvenice.

Projektiranje s aspekta zaštite od požara stambenih, javnih, poslovnih, gospodarskih i infrastrukturnih građevina provodi se po pozitivnim hrvatskim zakonima i na njima temeljenim propisima i prihvaćenim normama iz oblasti zaštite od požara, te pravilima struke.

Mjere zaštite od požara otvorenih prostora zahtijevaju mogućnost pristupa u sva područja.

Zaštita od potresa

Grad Crikvenica nalazi se u području intenziteta potresa jačine VIII° po MCS skali (razorni potresi). U slučaju potresa ovog intenziteta mogu se očekivati oštećenja na infrastrukturi, stambenim i gospodarskim subjektima na području Grada koja bi dovela u pitanje funkcioniranje samog Grada.

Protupotresno projektiranje građevina, kao i građenje treba provoditi sukladno Zakonu o građenju i postojećim tehničkim propisima.

Odredbama Prostornog plana Primorsko-goranske županije određuje se nužnim novo seizmotektonsko zoniranje cijelog područja Županije u mjerilu 1:100.000 koje mora biti usklađeno sa seizmičkim zoniranjem Republike Hrvatske. Do izrade nove seizmičke karte Županije i karata užih područja, protiv potresno projektiranje i građenje treba provoditi u skladu s postojećim seizmičkim kartama, zakonima i propisima.

Za stare, gušće izgrađene jezgre naselja koje nisu izgrađene po protupotresnim propisima gradnje, potrebno je analizirati otpornost tih jezgri na rušenje uslijed potresa i predvidjeti detaljnije mjere zaštite ljudi od rušenja.

Kritična infrastruktura ugrožena potresom jačeg intenziteta na području Grada Crikvenice je slijedeća:

- TS 110/20 kV Crikvenica
- neke od 80 TS 20/0,4 kV
- vodovi 20 kV
- vodosprema Mala Draga
- vodosprema „Jadranovo“
- vodospreme „Selce 1“ i “Selce 2”
- vodospreme Benići, Sopalj 1 i 2, i Dramalj Therapia
- uređaj za pročišćavanje otpadnih voda
- neki od poštanskih ureda u Crikvenici, Dramlju, Jadranovu i Selcu
- telekomunikacijski sustav
- Autobusni kolodvor.

Zaštita od rušenja

Ceste i ostale prometnice treba zaštititi posebnim mjerama od rušenja zgrada i ostalog zaprečivanja radi što brže i jednostavnije evakuacije ljudi i dobara.

Prometnice unutar novih dijelova naselja moraju se projektirati na taj način da razmak građevina od prometnice omogućuje da eventualne ruševine građevina ne zaprječavaju prometnicu radi omogućavanja evakuacije ljudi i pristupa interventnim vozilima.

Kod projektiranja većih raskršća i čvorišta s prometnicama projektiranim u dvije ili više razina, mora se osigurati cijeli lokalitet čvorišta na način da se isti režim prometa može, unaprijed projektiranim načinom, odvijati na jednoj (prizemnoj) razini.

Kod projektiranja građevina mora se koristiti tzv. projektna seizmičnost sukladno utvrđenom stupnju eventualnih potresa po MSC ljestvici njihove jačine prema mikroseizmičkoj rajonizaciji Primorsko-goranske županije, odnosno seizmološkoj karti Hrvatske za povratni period za 500 godina (prema posebnom prilogu).

Sustav zaštite od poplava vodotoka Dubračine u dijelu koji se nalazi na području Grada Crikvenice dio je cjelovitog sustava obrane od poplava sliva Dubračine. Koridor sustava linijski obuhvaća vodotok Dubračinu, s pritocima Mala Dubračina i Malenica.

U području nizvodno od akumulacije Tribalj utvrđeno je područje vodnog vala uslijed rušenja brane Tribalj.

Plan zaštite od poplava koji se izrađuje za navedeno područje je operativni plan temeljen na trenutnom, a ne predviđenom - planiranom stanju u prostoru i nadograđuje se sukladno promjenama u izgrađenosti tog prostora.

Mjere zaštite od poplava i proloma hidroakumulacijske brane obuhvaćaju:
- definiranje lokacija sirena za uzbunjivanje stanovništva u slučaju vodnog vala,
- definiranje pravaca evakuacije izvan zona plavljenja,
- obvezu HEP – a o održavanju repera – prikaz stupića koji označavaju zonu plavljenja.

Kritična infrastruktura ugrožena poplavnim valom uslijed proloma hidroakumulacijske brane u Triblju je:
- TS 110/20 kV Crikvenica
- 8 TS 20/0,4 kV
- Vatrogasni dom
- Dom zdravlja u Crikvenici
- osnovne škole „Vladimir Nazor“ i „Zvonko Car“
- gradska sportska dvorana
- nogometni stadion
- poštanski ured u Crikvenici
- telekomunikacijski sustav
- benzinska postaja INA – obala
- Autobusni kolodvor
- dijelovi županijske ceste Ž 5089
- supermarketi, trgovine mješovite robe, pekare u centru Crikvenice.

Zaštita od štetnog djelovanja erozije tla, klizišta
Na području Grada Crikvenice ne postoje klizišta ili mjesta jakih erozija tla pa se Planom ne propisuju mjere zaštite od klizanja tla.

Zaštita od tehničko - tehnoloških katastrofa i velikih nesreća
Na području Grada Crikvenice postoje tri benzinske postaje i na tim lokacijama uslijed nesreće može doći do tehničko-tehnoloških opasnosti s teškim posljedicama.

Promet opasnim tvarima u Gradu Crikvenici odvija se državnom cestom D8 te županijskim cestama Ž5088, Ž5090, Ž5091, Ž5092, Ž5062 i Ž5089. Od opasnih tvari ovim područjem se provoze naftni derivati za opskrbu benzinskih pumpi te ostalih subjekata koji koriste naftne derivate za grijanje.

Zaštita od buke
Izvori buke na području Grada Crikvenice su značajno opterećenje postojećih prometnica, osobito u vrijeme turističke sezone, te buka (također pojačana u vrijeme turističke sezone) pojedinih ugostiteljskih objekata.

Grad Crikvenica još ima izrađenu kartu buke.

Unutar građevinskog područja naselja razine buke ne smiju prijeći najviše dopuštene razine prema Pravilniku o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave. Postojeće izvore buke u građevinskim područjima naselja koje prelaze dopuštene razine potrebno je smanjiti na zakonom dozvoljene razine.

Obavljanje gospodarske djelatnosti kojom se stvara buka iznad dozvoljene dopušteno je isključivo u zonama izdvojene gospodarske namjene, tako da od susjednih građevnih čestica budu odvojene pojasom zaštitnog zelenila. Djelatnosti

unutar građevinskog područja naselja ne smiju proizvoditi buku koja prelazi najviše dopuštene razine buke određene posebnim propisom za stambena gradska područja.

6. OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI

Tablica 60: Tablica obveznih prostornih pokazatelja za Izvješće o stanju u prostoru

Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja		Pokazatelj	Način prikaza	Izvor podataka
OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA					
DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika (Popis 2011.)	11 122	DZS
		2.	Indeks kretanja broja stanovnika (2011./2001.)	98,00	
		3.	Prirodni prirast stanovništva (prosjek 2014. – 2019.)	-67	
	B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava (Popis 2011.)	4652	DZS
		2.	Indeks rasta broja kućanstava (2011./2001.)	110,8	
		3.	Prosječna veličina kućanstva (Popis 2011.)	2,390	
SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	109,121	MRRFEU
		2.	Stupanj razvijenosti	8	
STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA					
OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	4	DZS
		2.	Gustoća naselja (2011.)	134,09 st./1000 km^2	
		3.	Gustoća naseljenosti (2011.)	372,84 st/km^2	
KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja (ukupno more + kopno)	57,9 km^2 (5790,00 ha)	PPUG
		1a.	Površina naselja (kopno)	29,83 km^2 (2 983,53)	
	B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja – ukupno planirana	628,60 ha	PPUG
		2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS (5790ha)	13,40 %	
		3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS (5790 ha)	9,21 %	
		4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP (775,85 ha)	31,22 % (242,23 ha)	
		5.		18,76 %	

		6. 7.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP (775,85 ha) Broj stanovnika / ukupna površina GP (775,85 ha) Broj stanovnika / izgrađena i uređena površina GP (533,61)	(145,56 ha) 14,33 st./ha 20,84 st./ha	
IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1. 2. 2.a. 2.b. 2.c. 2d. 2e. 3. 4.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP (147,25): Ugostiteljsko-turistička namjena Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna i dr.) Sport i rekreacija Područja posebne namjene Površine groblja Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP Broj turističkih postelja po km' obalne crte	147,25 ha 90,92 ha 61,74 % 0,0081 ha/st. 9,80 ha 6,65 % 0,00081 ha/st. 35,46 ha 24,08 % 0,003 ha/st. - 7,86 ha 5,33 % 9980 postelja 389,51 postelja/km'	PPUG
POSTOJEĆA INFRASTUKTURNA OPREMLJENOST					
PROMETNA INFRASTRUKTU-RA	A. Cestovni promet	1. 2. 3.	Duljina cesta po vrstama: - državne (D), - županijske (Ž), - lokalne (L), Udio pojedinih vrsta cesta - državne (D), - županijske (Ž), - lokalne (L), Cestovna gustoća (dužina javnih cesta / površina područja)	16,0 km 13,473 km 6,905 km 43,98 % 37,04 % 18,98 % 0,68 km'/km^2	HRVATSKE CESTE, ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE PGŽ
	B. Željeznički promet	1. 2. 3.	Duljina pruge prema vrsti Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga Gustoća željezničkih pruga (duljina / površina područja)	- - -	PPUG

	C. Zračni promet	1. 2.	Broj zračnih luka prema vrstama Površina zračnih luka	- -	MPPI
	D. Pomorski promet	1. 2. 3.	Broj luka prema vrsti - luke otvorene za javni promet županijskog značaja - luke otvorene za javni promet lokalnog značaja - sidrište Površina kopnenog dijela luke Luke nautičkog turizma prema broju vezova	 1 9 - 1,79 ha -	MPPI, PPUG
	E. Riječni promet	1. 2.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci Klasa i duljina plovnih putova	- -	PPUG
	F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	27 0,27 / 100 st.	HAKOM
ENERGETSKA INFRASTRUKTU-RA	A. Opskrba električnom energijom	1. 2.	Duljina elektroopskrbnih vodova Duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti - nadzemni vodovi DV 220 kV - nadzemni vodovi DV 110 kV - nadzemni i podzemni vodovi 35 kV - nadzemni i podzemni vodovi 20 kV - nadzemni i podzemni vodovi 0,4 kV	375,29 km 1,94 km 3,85 km 6,6 km 71,0 km 291,9 km	HOPS HEP Elektroprimo-rje Rijeka
	B. Opskrba plinom	1. 2.	Duljina plinovoda Udio prema vrsti plinovoda	- -	PPUG
	C. Opskrba naftom	1.	Duljina naftovoda	-	PPUG
OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. 2.	Duljina javne vodoopskrbne mreže Potrošnja pitke vode	144 km 140 l / dan	HRVATSKE VODE
	B. Pročišćavanje otpadnih voda	1. 2.	Duljina kanalizacijske mreže Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	52 km UPOV: 1 ES broj: 500	HRVATSKE VODE
GOSPODARE-NJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1. 2.	Broj i površina odlagališta prema vrsti - odlagalište otpada - reciklažno dvorište - mobilno reciklažno dvorište Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	 - - 1 1 (3600m2)	Eko Murvica d.o.o. 'Procjena ugroženosti stanovništva …'
KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA					
KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1. 2. 3.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta Udio poljoprivrednog zemljišta Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	267,43 ha 4,62 % 0,02ha/st.	PPUG
	B. Šumarstvo	1. 2. 3.	Ukupna površina šumskog zemljišta Udio šumskog zemljišta Površina šumskog zemljišta po stanovniku	940,54 ha 16,24% 0,08 ha/st.	

	AB. Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	1. 2. 3.	Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište Udio ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta Površina šumskog zemljišta po stanovniku	999,71 ha 17,27 ha 0,08	
	C. Vode	1. 2. 3.	Površine površinskih voda prema vrsti: - more - vodotok Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS - more - vodotok Dužina vodotoka	2804,77 ha 1,70 ha 48,44% 0,03% 2,84 km	
	D. Morska obala	1.	Morska obala – dužina obalne crte	25,62 km	
	E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	-	
ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1. 2.	Broj i površina zaštićenih područja Područja ekološke mreže, prema vrsti:	1 (točkasti lokalitet) 2 (POVS) 15,23 ha	MZOIP, JU Priroda
KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1. 2. 3.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara - registrirani - preventivna zaštita Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	12 2 Nema podataka Nema podataka	MK
PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTI-KA*	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		* opisano u tekstualnom dijelu Izvješća	-	
DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA					
POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1. 2. 3. 4.	Broj donesenih PP (do 1.11.2020.): - DPU - UPU - PPUG Broj donesenih izmjena i dopuna PP: - DPU - UPU - PPUG Broj PP u izradi: - UPU - PPUG	6 14 1 - 14 7 2 -	PPUG, JU Zavod za prostorno planiranje PGŽ

			Broj PP za koje je određena potreba izrade: - UPU	20	
PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama (1.1.2016. – 31.12.2019.): - Lokacijska dozvola - Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine - Rješenje o utvrđivanju građevne čestice - Potvrda parcelacijskog elaborata - Građevinska dozvola ili drugi odgovarajući akt izdan na temelju ranije važećeg zakona (rješenje o uvjetima građenja, potvrda glavnog projekta i sl.) - Uporabna dozvola ili drugi odgovarajući akt izdan na temelju ranije važećeg zakona (potvrda o dostavljenom završnom izvješću nadzornog inženjera i sl.) - Rješenje o izvedenom stanju	 24 6 46 55 344 217 343	UO za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
URBANA PREOBRAZBA		1. 2.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata Površina	- -	ZPU
URBANA SANACIJA		1. 2.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	Nema podataka -	UO za izdavanje akata za gradnju

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

1. IZRADA PROSTORNIH PLANOVA

1.1. PROSTORNI PLAN PRIMORSKO GORANSKE ŽUPANIJE
(SNPGŽ 32/13 07/17 - ispravak, 41/18)

PPPGŽ je prostorni plan područne (regionalne) razine koji sagledava razvitak i organizaciju prostora, ne samo u okvirima vlastite regije, već i u okvirima nacionalnog ali i mnogo šireg prostora. PPPGŽ je ujedno i krovni prostorno planski dokument svih jedinica lokalne samouprave u Primorsko-goranskoj županiji pa tako i Grada Crikvenice.

1.2. PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA CRIKVENICE
(SNPGŽ 25/07, 18/08-ispravak, 49/11, 02/12-ispravak, 17/14, 39/14, 2/16, 23/16 – pročišćeni tekst, 70/19)

Prostorni plan uređenja Grada Crikvenice je osnovni prostorno planski dokument za područje analizirano ovim Izvješćem. Izrađen je u skladu s tada važećim Zakonom o prostornom uređenju (NN 30/94, 68/98, 61/00, 32/02 i 100/04), a temeljem odredbe čl. 45.a navedenog Zakona Gradsko vijeće Grada Crikvenice na sjednici održanoj 21.06.2007. donijelo je Prostorni plan uređenja Grada Crikvenice. Granice plana obuhvaćaju jedinicu lokalne samouprave – Grad Crikvenicu.

Tokom primjene PPUGC u više su navrata uočene potrebe za izmjenama i dopunama te ispravcima u razdoblju od 2007. do 2019.g.:

- Ispravak Odluke o donošenju PPUGC (SNPGŽ 18/08),
- Izmjene i dopune PPUGC (SNPGŽ 49/11),
- Ispravak Odluke o donošenju PPUGC (SNPGŽ 2/12),
- Ciljane Izmjene i dopune PPUGC (SNPGŽ 17/14),
- Izmjene i dopune PPUGC (SNPGŽ 39/14),
- Izmjene i dopune PPUGC (SN GC 21/16),
- Pročišćeni tekst PPUGC (SN GC 23/16),
- Izmjene i dopune PPUGC (SN GC 70/19).

PPUGC-om je dalje propisana obaveza izrade planova užeg područja: Detaljnih planovi uređenja i Urbanističkih planova uređenja koji se analizirani u daljnjem tekstu.

Usvojeni prostorni planovi užeg područja

DETALJNI PLANOVI UREĐENJA

- DPU "Poliklinika Terme Selce" ("Službene novine" PGŽ br. 33/03),
- DPU hotel "Miramare" ("Službene novine" PGŽ br. 8/06),
- DPU zone novog groblja u Selcu ("Službene novine" PGŽ broj 03/07),
- DPU zone “Thalassotherapia” ("Službene novine" PGŽ broj 29/ 08),
- DPU zone novog groblja Crikvenica - Podkotor (G1) - Službene novine" PGŽ broj 31/10,
- DPU zone ugostiteljsko - turističke namjene T18 u Dramlju ("Službene novine" PGŽ broj 02/11).

URBANISTIČKI PLANOVI UREĐENJA

- UPU Selce - Matkino ("Službene novine" PGŽ broj 44/ 07),
- UPU Crikvenica sjever – Hrusta ("Službene novine" PGŽ broj 44/07, 16/09, 2/15, 87/20),
- UPU Crikvenica centar ("Službene novine" PGŽ broj 18/08, 34/14, 29/17, 87/20),
- UPU Dramalj centar ("Službene novine" PGŽ broj 18/08, 3/15),
- UPU Jadranovo centar ("Službene novine" PGŽ broj 18/08, 10/15),
- UPU zone ugostiteljsko – turističke namjene “Nazor – Antić” ("Službene novine" PGŽ broj 20/08, 70/19),
- UPU Tončićevo ("Službene novine" PGŽ broj 26/08, 5/15, 87/20),
- UPU Miramare ("Službene novine" PGŽ broj 02/09, 7/15),
- UPU Selce - dio NA4 ("Službene novine" PGŽ broj 55/ 09),
- UPU zone poslovne namjene Selce (K5) ("Službene novine" PGŽ broj 02/11),
- UPU Uvala Slana (Selce) - T18, zajedno sa zonom kampa - autokampa T33 ("Službene novine" PGŽ broj 19/11, 70/19),
- UPU Duga (dio NA15), zajedno sa površinom infrastrukturne namjene IS3 (čvor Crikvenica zapad) ("Službene novine" PGŽ broj 49/11, 6/13),
- UPU groblja Crikvenica - Zoričići (G3) ("Službene novine" PGŽ broj 8/15),
- UPU Omorika (Dramalj - Crikvenica) - T15 ("Službene novine" Grada Crikvenice broj13/16).

Prostorni planovi užeg područja čija je izrada u tijeku

- UPU Dramaljsko Selce, Manestri (NA33), (Odluka o izradi: SNPGŽ 44/18).

Planovi užeg područja za koje je određena obaveza izrade

a) građevinska područja naselja:

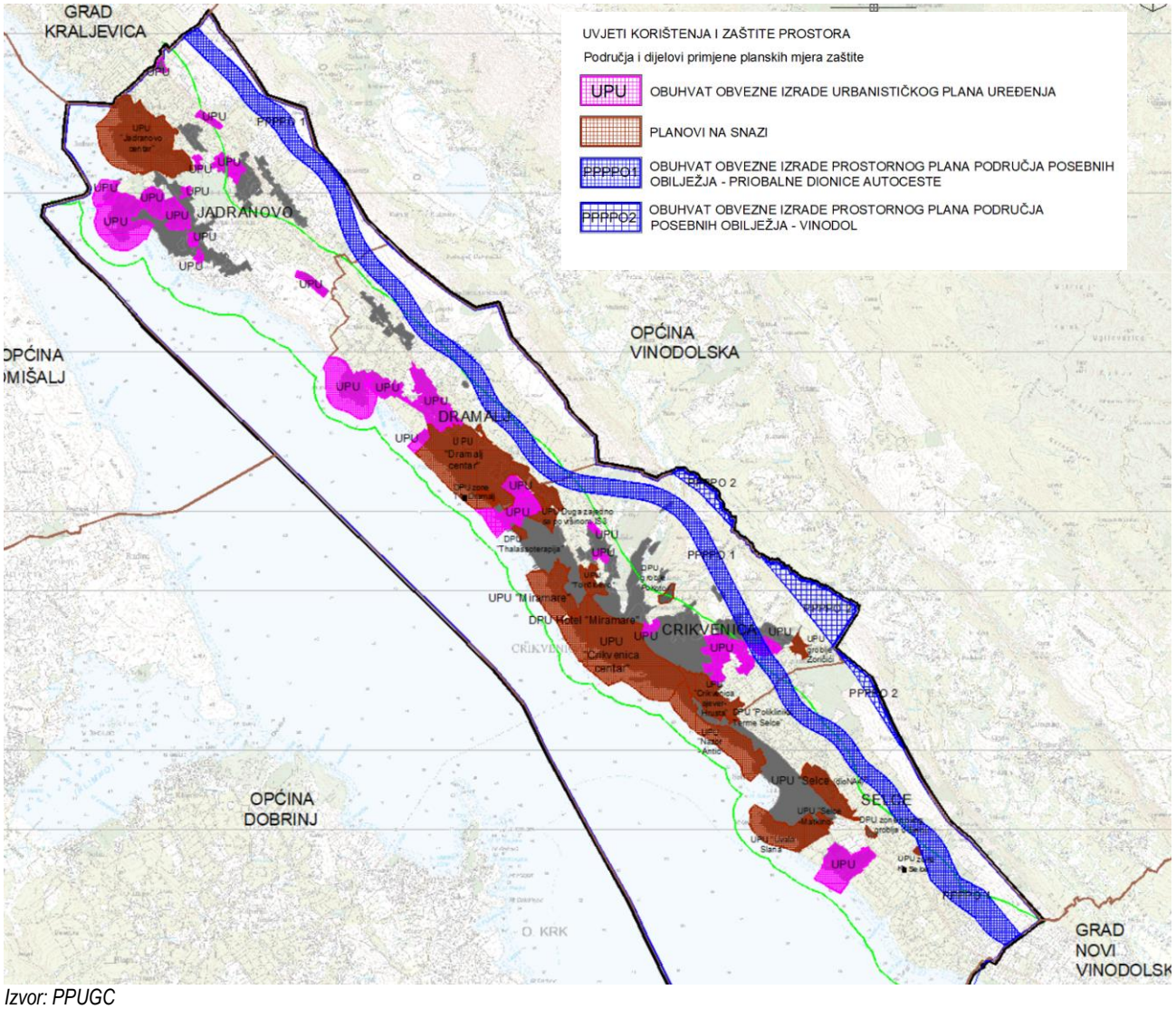
- UPU Crikvenica sjever - Marušićev Zajam (dio NA12)
- UPU Crikvenica sjever - Gornji kraj (dio NA12),
- UPU Sopaljska I (dio NA14),
- UPU Sopaljska II (dio NA14),
- UPU Kloštar (dio NA 22),
- UPU Perhati (dio NA 22),
- UPU Budići (dio NA24),
- UPU Kačjak (NA32),
- UPU Havišće (dio VN),
- UPU Bršćanovica (T14N),

b) građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene:
- UPU Jadranovo I (K1) i Jadranovo II (K2),
- UPU Jadranovo III (K3),
- UPU Dupci (K6),
- UPU Havišće I - T11,
- UPU Havišće II - T12,
- UPU Jadranovo - sjever - T19,
- UPU Sv.Jakov (Jadranovo) - T31,
- UPU Kačjak (Dramalj) - T13, zajedno sa zonom kampa - autokampa T32,
- UPU Jasenova (Selce) - T34,
- UPU Jadranovo (Havišće) - R11,
- UPU Dramalj (Ad Turres) - R12.

Obaveza izrade prostornog plana područja posebnih obilježja

- PPPPO 1 priobalne dionice autoceste,
- PPPPO 2 Vinodol.

Slika 30: Izvod iz PPUGC – kartografski prikaz 3B Uvjeti korištenja i zaštite prostora; Područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite



Izvor: PPUGC

2. POROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

Svi zahvati u prostoru provode se u skladu s prostornim planom, odnosno u skladu s aktom za provedbu prostornog plana i posebnim propisima. Prostorni planove se provode izdavanjem lokacijske dozvole, dozvole za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenja o utvrđivanju građevne čestice, potvrde parcelacijskog elaborata te građevinske dozvole.

Pojedinačni akti prostornog uređenja

Na područje Grada Crikvenice pojedinačne akte prostornog uređenja izdaje Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša – Ispostava Crikvenica.

U razdoblju od 1.1.2016. do 31.12.2019. godine izdani su sljedeći pojedinačni akti prostornog uređenja:

- Lokacijska dozvola: 24
- Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine: 6
- Rješenje o utvrđivanju građevne čestice: 46
- Potvrda parcelacijskog elaborata: 55
- Građevinska dozvola ili drugi odgovarajući akt izdan na temelju ranije važećeg zakona (rješenje o uvjetima građenja, potvrda glavnog projekta i sl.): 344

- Uporabna dozvola ili drugi odgovarajući akt izdan na temelju ranije važećeg zakona (potvrda o dostavljenom završnom izvješću nadzornog inženjera i sl.): 217
- Rješenje o izvedenom stanju: 343

Urbana preobrazba
Zakon o prostornom uređenju odredio je urbanu preobrazbu kao skup planskih mjera i uvjeta kojima se bitno mijenjaju obilježja izgrađenog dijela građevinskog područja promjenom urbane mreže javnih površina, namjene i oblikovanja građevina, i/ili rasporeda, oblika i veličine građevnih čestica. Za područja planirana za urbanu preobrazbu unutar građevinskog područja obvezno se donosi Urbanistički plan uređenja.

PPUGC-om nema zasebno planiranih područja urbane preobrazbe.

Ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada
Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (NN 86/12, 143/13, 65/17, 14/19) stupio je na snagu 2012.g. a njime se omogućilo ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada, odnosno njihovih dijelova izgrađenih bez odgovarajućeg akta kojim se odobrava građenje ili protivno tom aktu. Da bi se ozakonjenje omogućilo, zgrada mora biti vidljiva na digitalnoj ortofoto karti DGU-a (snimak od 21.lipnja 2011.: DOF5/2011).

Rješenja o izvedenom stanju donosi Primorsko-goranska županija - Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša: Ispostava Crikvenica.

Od 1.1.2016. – 2020.g. gore navedeno tijelo je izdalo 343 Rješenja o izvedenom stanju.

Urbana sanacija
Zakon o prostornom uređenju odredio je urbanu sanaciju kao skup planskih mjera i uvjeta kojima se poboljšava karakter izgrađenih područja unutar i izvan granica građevinskog područja devastiranih nezakonitim građenjem i na drugi način. Za područja planirana za urbanu sanaciju unutar građevinskog područja obvezno se donosi Urbanistički plan uređenja.

PPUGC-om nema zasebno planiranih područja urbane preobrazbe.

3. PROVEDBA DRUGIH DOKUMENATA KOJI UTJEČU NA PROSTOR

Za područje Grada Crikvenice postoji više dokumenata lokalne razine:
- Razvojna strategija Primorsko-goranske županije 2016. - 2020.,
- Strategija razvoja turizma RH do 2020.,
- Strateški plan razvoja turizma Kvarnera sa strateškim i operativnim marketing planom 2016.-2020.,
- Strategija gospodarskog razvitka grada Crikvenice 2012.-2022.,
- Strategija razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019. – 2029.,
- Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom,
- Studija turističkog prihvatnog kapaciteta destinacije Crikvenica ,
- Plan gospodarenja otpadom grada Crikvenice za razdoblje 2018. - 2023.,
- Projekt grad Crikvenica – zdravi grad za razdoblje 2016.- 2019.,
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Grada Crikvenice.

Planirana je izrada sljedećih dokumenata:
- Strategija gospodarsko razvitka Grada Crikvenice 2022.-2030.,
- Strategija razvoja pametnog Grada Crikvenice,
- Studija zelene infrastrukture Grada.

3.1. STRATEGIJE, PLANOVI, PROGRAMI RAZVOJA

Strategija gospodarskog razvitka Grada Crikvenice 2012.-2022. definira smjernice budućeg gospodarskog razvoja i to kao komponente održivog razvitka što znači da se kod planiranja razvoja uvažavaju ne samo ekonomski već i socijalni i okolišni kriteriji. To je temeljni dokument planiranja budućnosti Grada te je ujedno i podloga za perspektivne investicijske aktivnosti i donošenje konkretnih i relevantnih odluka gradske vlasti u području gospodarstva.

Strategija razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019. – 2029. je zajednička platformu Grada Crikvenice, Vinodolske općine i Grada Novog Vinodolskog te njihovih turističkih zajednica i drugih institucija javnog, društvenog i gospodarskog sektora u razvoju turizma.

[25]Strategija dolazi u vrijeme značajnih ulaganja u infrastrukturu i uređenje mjesta, također koincidira s rješenjem vlasničkih odnosa u vodećim turističkim poduzećima i pokretanjem novih investicija, a što sve govori u prilog anticipacije nove faze u razvojnom ciklusu Crikveničko-vinodolske rivijere kao jedne od destinacija s najduljom turističkom tradicijom u Hrvatskoj.

Težeći održivom razvoju Crikveničko-vinodolske rivijere, odnosno povećanju kvalitete života lokalne zajednice, očuvanju prirodne i kulturne baštine te rastu konkurentske sposobnosti turizma, ciljevi ove Strategije su:

- Uspostavljanje jasnog dugoročno održivog koncepta razvoja turizma;
- Definiranje ključnih odrednica vizije i pozicioniranja destinacije;
- Utvrđivanje dugoročnih razvojnih prioriteta, njihovih nositelja i izvora financiranja;
- Pružanje strateškog okvira za prepoznavanje razvojnih projekata privatnog i javnog sektora, privlačenje investicija te povećanje apsorpcijske moći EU fondova.

Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom je usko povezana sa Strategijom razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019. – 2029. I u ovom dokumentu je jasna opredijeljenost na uspostavljanje dugoročnog održivog turističkog razvojnog i tržišnog koncepta a istovremeno usklađenog sa interesima lokalne zajednice i samouprave. Teži se održivom upravljanju prostorom u uvjetima rasta potražnje, unapređenju kvalitete života lokalnog stanovništva uz istovremeni rast konkurentnosti turizma postavljen je cilj: *„Dugoročna održiva koncepcija razvoja turizma Grada Crikvenice koja uvažava razvojne aspekte i ograničavajuće čimbenike.“*

Plan gospodarenja otpadom grada Crikvenice za razdoblje 2018. - 2023. definira ciljeve, mjere, aktivnosti i rokove za provođenje navedenog, te planiranje potrebnih financijskih sredstava za provođenje mjera.

„Grad će, u suradnji sa Komunalnim društvom, uspostavom efikasne službe komunalnog redarstva, izgradnjom i pružanjem kontinuirane usluge reciklažnog dvorišta, kontinuiranim pružanjem usluge mobilnog reciklažnog dvorišta, dodatnom podjelom kućnih kompostera, izgradnjom kompostane ili nabavom uređaja za kompostiranje, izgradnjom sortirnice, nabavkom nove opreme za odvojeno prikupljanje otpada, donošenjem nove Odluke o komunalnom redu te nastavkom provođenja edukacijskih aktivnosti motivirati sve stanovnike Grada na veće izdvajanje korisnih kategorija otpada iz MKO. Planiranim aktivnostima u gospodarenju otpadom, navedenim ovim Planom, Grad će postići ciljeve gospodarenja otpadom koji su određeni na nacionalnoj razini.“

3.2. REALIZIRANI PROJEKTI od 2014.g. do prosinca 2020.g.

Škole i vrtići

- Rekonstruirana je zgrada 'stare škole' te privedena funkciji i namjeni knjižnice sa čitaonicom, vijećnice i kazališne - kino dvorane.
- Energetskom obnovom poboljšana su energetska svojstva OŠ Vladimira Nazora.
- Dječji vrtić Radost u Crikvenici je energetski obnovljen. Radovi uključuju ugradnju energetski učinkovite stolarije, obnovljeno krovište te novu fasadu. Provedbom projekta postiže se ušteda energije i smanjenja troškova energenata u matičnoj zgradi Dječjeg vrtića Radost u Crikvenici.
- Područni vrtić i područna škola u Jadranovu su rekonstruirani, dograđeni i nadograđeni.
- U sklopu OŠ Zvonka Cara izgrađena je sportska dvorana.

[25] Preuzeto iz Strategije razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019.-2029.

Uređenje plaža

- Uz plažu Havišće saniran je pokos kao zaštita od urušavanja materijala na plažu i objekte iznad.

Ostali projekti

- Uređen je dio šetnice uz Dubračinu koja povezuje crikvenički kaštel i Tribaljsko jezero.
- Uređena je Šahovska plaža obzirom da je Crikvenica grad šaha.
- Realizirana je vodifikacija naselja Manestri-Klanfari-Dramalj. Provedbom projekta dovršena je 1. faza kanalizacije sanitarnih otpadnih voda Jadranovo.
- Izgrađen je i uređen trg palih boraca u Selcu.
- Izgrađena je i uređena Preradovićeve ulice u Crikvenici kao novi mali javni prostor.
- Uređeno je pomoćno nogometno igralište u Jadranovu.
- Rekonstruirana je ulica M.Muževića u Dramlju (oborinska odvodnja).
- Izgrađen je rotor na Dugi i čvorna rampa na Dugi.

3.3. PROJEKTI U TIJEKU (prosinac 2020.g.)

Aglomeracija Novi Vinodolski, Crikvenica i Selce

Projekt Aglomeracije podrazumijeva izgradnju i proširenje kanalizacijske mreže za odvodnju sanitarnih otpadnih voda s pripadajućim crpnim stanicama. Rekonstruirat će se postojeći sustav javne odvodnje i obnoviti crpne stanice. Izgradit će se i rekonstruirati 80 kilometara odvodnje te 20 kilometara vodovoda. Uz 100 kilometara cijevi ulaganje obuhvaća i rekonstrukciju, odnosno izgradnju 24 crpne stanice. Projekt obuhvaća i izgradnju uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Crikvenice koji može pokriti potrebe 31.500 stanovnika odnosno opterećenje tijekom turističke sezone.

Projekt na području grada Crikvenice uključuje samu Crikvenicu, Dramalj i Selce. Jadranovo, uz Vinodolsku općinu i Klenovicu, ulazi u drugu fazu projekta.

Nositelj projekta je VIO Žrnovnica d.o.o. iz Novog Vinodolskog, a partner je Eko Murvica d.o.o. Projekt aglomeracije uvjetuje spajanje dvaju komunalnih društava i formiranje novog komunalnog društva u kojoj će gradovi Crikvenica i Novi Vinodolski imati 43 posto, a Vinodolska općina 14 posto udjela. Ime jedinstvenog društva će biti Vodovod i odvodnja Žrnovnica Crikvenica Vinodol d.o.o., a funkcionirat će u dvjema poslovnim jedinicama – za zbrinjavanje otpadnih voda u Crikvenici i za opskrbu vodom u Novom Vinodolskom.

Planirani završetak radova cijelog projekta je 2022. godine, dok se preuzimanje cjelokupnog sustava pod upravu budućeg jedinstvenog isporučitelja vodne usluge planira za 2023. godine. Projekt aglomeracije je najveći infrastrukturni projekt u povijesti Grada Crikvenice.

Groblje Zoričići u Crikvenici

Planirano je novo groblje u Zoričićima za koje je izrađen Urbanistički plan uređenja novog groblja. Na temelju UPU-a izrađen je Idejni projekt i ishođena lokacijska dozvola. Po izdanoj lokacijskoj dozvoli, od RH Grad je dobio u vlasništvo zemljište površine cca 37000 m2. Slijedom toga, ishođena je građevinska dozvola za svaku od pojedinih etapa projekta.

Zahvat uređenja groblja planiran je u više faza, definiranih lokacijskom dozvolom, a to su središnji ceremonijalni trg s pristupnim prostorom (pristupne rampe i stubišta, servisna prometnica, memorijalni prostor trga), zgrada mrtvačnice, upravna zgrada, te prva faza grobnih polja.

Prva etapa, koja se dovršava, obuhvaća gradnju pristupne ceste, ceremonijalnog trga, mrtvačnice, 1. faza grobnih polja, (772 grobna mjesta) te uređenje okoliša. U tijeku je postupak priključenja objekta na elektroenergetski sustav i vodovodnu mrežu.

Uređenje i izgradnja plaže i privezišta u Jadranovu

Projektom je planirano uređenje privezišta definiranog UPU-om kao privezište Grabrova i lučice Grabrova te gradske plaže u istoimenoj uvali.

Predviđeno je formiranje plažnog prostora u dužini cca 255 metara. Plaža je formirana u skladu s postojećim terenom i utjecajima valova, te čini jednu arhitektonsku cjelinu sa novouređenom formiranom šetnicom, biciklističkom stazom, većim brojem novo zasađenih stabala i novo formiranim trgom uz rub zahvata.

Trg površine cca 500m2 planiran je na prostoru između postojeće prometnice i plaže, ozelenjen je, popločen i opremljen urbanom opremom, te ima svrhu okupljanja i druženja.

Plaža Jadranovo centar (Grabrova) uvrštena je u regionalni program uređenja i upravljanja morskim plažama na području Primorsko-goranske županije gdje je tematizirana kao plaža za obitelji sa djecom / urbana promenadna plaža. Proširenjem plažnog prostora umanjit će se opterećenje i saturacija plaža na području Grada koje predstavlja veliki problem i ograničenje.

Povećanje energetske učinkovitosti OŠ Zvonka Cara
Cilj je poboljšati energetska svojstava građevine, na način da se obnavlja fasada, stolarija i krovište.

Boćalište Gornji kraj – Ladvić
Gradi se multifunkcionalni i kulturno-sportski kompleks s dvoranom za boćanje, pratećim komercijalnim sadržajima (ugostiteljstvo i trgovina), te prostorom za mjesni odbor tog dijela naselja Crikvenice.

Edukativne staze iz Lokalne razvojne strategije u ribarstvu LAGUR-a Tunera
Zahvat predviđa krajobrazno uređenje edukativnih staza od uvale Trstena, preko uvale Lokvišće do šljunčane plaže u uvali Havišće u Jadranovu, te uz obalu poluotoka Rtca. Edukativne staze imaju ukupnu dužinu od 787 m.

Cilj uređenja šetnica i edukativne staze je povezivanje obalnom šetnicom naselja Jadranovo i vikend-naselja Havišće s istoimenom plažom te uređenje edukativne staze na poluotoku Rtac koja bi ovo prirodno područje učinila dostupnim stanovnicima i posjetiteljima navedenih naselja na neagresivan, prirodan način (kamenita staza prilagođena mikromorfologiji terena, urbana oprema od prirodnih materijala) maksimalno prilagođena zatečenim prirodnim vrijednostima (stjenovita obala, postojeća vegetacija, suhi travnjaci). U sklopu uređenja šetnica i staze uredit će se odmorišta/vidikovac, putokazi i poučne ploče na okolišno prihvatljiv način prilagođen ambijentalnim vrijednostima okolnog krajobraza. Svime navedenim obogatit će se ponuda za posjetitelje okolnih naselja.

Izgradnja i opremanje tržnice u Jadranovu
Grad Crikvenica će u sklopu ovoga projekta izgraditi i opremiti tržnicu u Jadranovu koja će imati namjenu prodaje poljoprivrednih proizvoda, ali i okupljanje.

Rekonstrukcija i uređenje Gundulićeve ulice i ulice Pavla Radića u Crikvenici
Provedbom projekta otklonit će se dugoročne teškoće vezane uz nekontrolirano otjecanje oborinskih voda, otežani pješački i automobilski promet te zastarjelu infrastrukturu. Također, izgradnja potpornog zida u Vinodolskoj ulici, koji će ujedno biti parapetni zid u Gundulićevoj ulici, uvelike će pridonijeti sigurnosti prometovanja kako za pješake, tako i za vozače.

Ostali projekti
- U tijeku je izgradnja zgrade društvene namjene MO Zapad (prostori MO, udruga i sl.
- Uz postojeću građevinu vrtića i škole u Dramlju dograđuje se objekt jaslica te adaptiraju prostorije u kojima se trenutno nalaze dječji vrtić i područna osnovna škola u Dramlju.
- Uređuje se plaža Grabrova u Jadranovu s privezištem i prometnicom kao pratećim objektom na lokaciji.
- Uređuju se drugi dijelovi šetnice uz Dubračinu koja povezuje crikvenički kaštel i Tribaljsko jezero. Šetnica se uređuje u fazama.

Konzervatorska podloga jezgre Crikvenice
U tijeku je izrada konzervatorskog elaborata jezgre Crikvenice, a za čestice u zahvatu na snazi je rješenje o privremenoj zaštiti. Dok se elaborat ne izradi, nije moguće izdavanje dozvola bez uvjeta konzervatora.

Uz projekte Grada Crikvenice, u nastavku su navedeni projekti drugih investitora a koji imaju utjecaj na prostor Grada:

- Proširenje luke u Crikvenici - u centru Crikvenice u tijeku su radovi na proširenju luke, odnosno na izgradnji zapadnog lukobrana čime će luka biti zaštićena od svih vremenskih nepogoda,
- Bazen u kampu Selce,
- uređenje hotela Miramare u centru Crikvenice,
- uređenje nekoliko hotela na Strossmayerovom šetalištu.

3.4. PLANIRANI PROJEKTI

- Parkiralište na Dubračini u Crikvenici (u tijeku je ishođenje dozvole).
- Projekt uređenja zone Pazdehova sa objektom Toša kao kulturnim dobrom. U sklopu uređenja zone planirana je i izgradnja lukobrana.
- Projekt rekonstrukcije plivališta u centru Crikvenice (u tijeku je ishođenje dozvole).
- Projekt izgradnje parkirališta Rasadnik sa pristupnom cestom i mostom preko Dubračine.
- Projekt izgradnje sportskog centra na Hrusti kao poluotvorene građevine sa dječjim igralištem na krovu.
- Priprema dokumentacije za izgradnju građevine javne garaže sa bazenom u Crikvenici.
- Priprema dokumentacije za rekonstrukciju - uređenje tržnice u Crikvenici (u tijeku izrada idejnog rješenja).
- Projekt rekonstrukcije Vukovarske ulice u Dramlju (oborinska odvodnja) (u tijeku je ishođenje dozvole).
- Projekt izgradnje dječjeg vrtića Gornji kraj (u tijeku je ishođenje dozvole).
- Projekt uređenja ribarske kućice u Selcu (u tijeku je ishođenje dozvole).
- Parterno uređenje trga i prometnica ispred hotela Miramare.
- Izgradnja kuglane u Dramlju.

4. PROVOĐENJE ZAKLJUČAKA, SMJERNICA, PRIJEDLOGA ZA UNAPRJEĐENJE, PREPORUKA, AKTIVNOSTI ODNOSNO MJERA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU

Prethodno Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2010. do 2014.g. izrađeno je 2014. g. a usvojeno 2016.g (SN GC 12/16).

Za potrebe usporedbe s prethodnim Izvješćem potrebno je uzeti u obzir činjenicu da je u proteklom vremenskom periodu došlo do nekoliko izmjena i dopuna Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19) te je stupio na snagu Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (NN 48/14 i 16/15) koji za posljedicu ima drugačiji sadržaj i strukturu Izvješća te se načinom izrade razlikuje od prethodnog Izvješća o stanju u prostoru Grada Crikvenice.

Naime, u prethodnom je razdoblju Izvješće o stanju u prostoru izrađivano kao osnova za donošenje Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru kojim se sukladno utvrđenim činjenicama i opredjeljenjima danim Izvješćem o stanju u prostoru, utvrđuju temeljne odrednice uređivanja i organiziranja prostora u svrhu očuvanja bitnih obilježja prostora, prirodnih resursa i okoliša na principima održivog razvitka.

4.1. PREPORUKE MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA IZ IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU ZA RAZDOBLJE OD 2010. DO 2014.G.

Od osobitog značaja za daljnji razvoj područja Grada Crikvenice je:

- Izgradnja kružnog raskrižja „rotor Duga“ u suradnji sa Hrvatskim cestama
- Izgradnja prometnog čvora na D8 Crikvenica zapad (čvorna rampa Crikvenica-Split) u suradnji sa Hrvatskim cestama
- Modernizacija postojećih raskrižja u naselju Crikvenica sa izgradnjom novih rotora na području grada
- Izgradnja biciklističkih staza u cilju povezivanja pojedinih gradskih sadržaja i turističkih lokaliteta:

  - pješačka (biciklistička) šetnica (Crikvenica),
  - pješačka (biciklistička) šetnica uz Dubračinu,
- s obzirom da su polazne pretpostavke koje su korištene za važeći plan PPUG Crikvenice u značajnoj mjeri izmijenjene i s velikim vremenskim odmakom (10 god) potrebno je pokrenuti proceduru izrade novog prostornog plana, u prvom koraku definirati ciljeve i polazišne osnove, tj. za pojedine dijelove planiranja izraditi potrebne studije ukoliko se pokažu potrebnim, te pripremiti cjelokupnu i sveobuhvatnu izmjenu prostornog plana, odnosno izradu novog Prostornog plana Grada Crikvenice,
- posebnu pažnju posvetiti uređenju i očuvanju parkova i zelenih površina, te općenito očuvanje okoliša u svim segmentima (more, tlo, zrak, voda) i drugih resursa takve vrste,
- očuvanje šetnica uz more, te organiziranje sezonskog režima prometa na drugim područjima Grada Crikvenice uz more sa ograničavanjem prometa podiznim stupićima ("šetnica zdravlja"),
- izraditi studiju o sustavnom uređenju plažnog prostora,
- u budućim planovima primijeniti manje koeficijente iskoristivosti i izgrađenosti zemljišta, a posebno razmotriti mogućnost planiranja dijela naselja za izgradnju objekata više vrijednosti (vile)
- planirati širenje plinske mreže kao preduvjeta za jeftiniju energiju koja je značajna rashodovna stavka u turističkoj djelatnosti,
- izgradnja heliodroma

Obalna uređenja:
- proširenje plažnih prostora (Crikvenica)
- vezovi za brodice i "barke" (Crikvenica), te vezovi i sidrišta za kruzere.

U sustavu vodoopskrbe Crikvenica - Dramalj planiraju se slijedeći zahvati u prostoru:
- rekonstrukcija transportnog cjevovoda na dionici VS Sopalj do VS Dramalj,
- vodoopskrbni sustav visoke zone Dramlja, sa izgradnjom:
  - crpne postaje CP Dramalj,
  - vodospreme VS/CP Manestri (400 m 3 , ca+170, sa crpkama za VS Klanfari),
  - vodoopskrbnom mrežom i objektima (sa povezivanjem naselja Smokovo),
- vodoopskrbni sustav visoke zone naselja Sopalj, sa izgradnjom vodospreme Sopalj 3 i ostalim pripadajućim vodoopskrbnim objektima,
- proširenje postojeće vodoopskrbne mreže sa pripadajućim objektima.

U sustavu vodoopskrbe Jadranovo predviđa se izgradnja:
- transportnog cjevovoda na dionici VS Dramalj do VS Jadranovo,
- vodoopskrbni sustav visoke zone Jadranova, sa izgradnjom:
  - crpne postaje u sklopu postojeće vodospreme Jadranovo,
  - vodoopskrbnom mrežom i objektima,
- izgradnja vodospreme VS Kloštar, za potrebe opskrbe istočnog dijela Jadranova,
- proširenje postojeće vodoopskrbne mreže sa pripadajućim objektima.

U sustavu vodoopskrbe Selce predviđa se izgradnja:
- vodosprema VS Selce 3 i Selce 4, za potrebe opskrbe viših zona naselja te planiranih sadržaja na istočnom dijelu Selca,
- proširenje postojeće vodoopskrbne mreže sa pripadajućim objektima.

U sustavu javne odvodnje naselja Crikvenica predviđaju se slijedeći radovi izgradnje i rekonstrukcije:
- izgradnja sustava javne odvodnje otpadnih voda na dijelovima gdje isti ne postoji, što obuhvaća proširenje mreže na dijelovima iznad JTC u Crikvenici (Sopaljska, Benići, Ladvići, Zoričići, Hrusta i ostala manja područja), istočni dio Dramlja (Klanfari, Manestri) i Kačjak. Izgradnja sustava uključuje glavnu i sekundarnu mrežu kolektora s potrebnim objektima za priključenje na postojeći sustav odvodnje.
- proširenje sustava sanitarne odvodnje na dijelu gdje ista postoji, što podrazumijeva izgradnju sekundarne mreže kanalizacije.

- sanacija postojećeg sustava javne odvodnje otpadnih voda na dijelovima gdje isti ne zadovoljava u tehničkom smislu, prvenstveno u hidrauličkom kapacitetu ili neadekvatnim tehničkim karakteristikama (vodopropusnost, oštećenost i dr.), a što će se definirati na osnovu tehničkog izvješća prema provedenoj CCTV inspekciji.
- izgradnja dovodnog i odvodnog sustava (tlačni i gravitacijski) do lokacije UPOV-a, što podrazumijeva rekonstrukciju crpne stanice Parkiralište. Planom se ostavlja mogućnost izgradnje još jedne CS na dijelu trase između postojeće CS Parkiralište i planirane lokacije UPOV-a.
- izgradnja zajedničkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda naselja Crikvenica i Selce na lokaciji „Dubračina“, ako se pokaže studijskom dokumentacijom potreba o produljenju ispusta i rekonstrukcija difuzorske sekcije, ovim se planom isto dopušta
- izgradnja transportnog sustava u dijelu naselja Crikvenica kojim se otpadne vode naselja Selce dovode do lokacije zajedničkog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Isti podrazumijeva izgradnju novog transportnog kolektora, te rekonstrukciju postojećih crpnih stanica i izgradnju novih.
- radovi na rekonstrukciji / sanaciji postojećih objekata.
- izgradnja oborinske kanalizacije s ugradnjom separatora prije ispuštanja u more.

U sustavu odvodnje naselja Selce predviđa se izgradnja ovih građevina odvodnje:

- izdvajanje oborinskih voda iz sustava sanitarne odvodnje radi rasterećenja crpne stanice Slaven,- rekonstrukcija crpnih stanica obuhvaća prvenstveno zahvate na potrebnoj rekonstrukciji postojeće crpne stanice CS Slana i CS Slaven, za preusmjerenje otpadnih voda prema Crikvenici, obzirom da iste sada idu prema postojećoj taložnici,
- priključenje kanalizacije u zonama novije izgradnje uključujući priključak nove zone u predjelu Jasenova jugoistočno od kampa Selce,
- sanacija postojećeg sustava javne odvodnje otpadnih voda na dijelovima gdje isti ne zadovoljava u tehničkom smislu, prvenstveno u hidrauličkom kapacitetu ili neadekvatnim tehničkim karakteristikama (vodopropusnost, oštećenost i dr.), a što će se definirati na osnovu tehničkog izvješća prema provedenoj CCTV inspekciji.
- izgradnja oborinske kanalizacije s ugradnjom separatora prije ispuštanja u more.
- U sustavu odvodnje Jadranovo predviđa se izgradnja ovih građevina odvodnje:
- izgradnja razdjelne kanalizacijske mreže u Jadranovu sa tri precrpne stanice, tlačnim vodovima i sigurnosnim preljevima u more,
- izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Jadranovo na lokaciji rta Ertak odgovarajućeg stupnja pročišćavanja
- podmorski ispust na udaljenosti min 500 m od obale,
- izgradnja sekundarne mreže kanalizacije.

Razvoj plinske mreže na području Grada Crikvenice

Društveni sadržaji:

- valorizacija arheološkog nalazišta (Crikvenica),
- etno zona od Dramlja do Selca uključivo lokalitet Kotor, u kojoj bi se njegovali stari običaji, narodne nošnje,
- narodne pjesme i druge folklorne vrijednosti,
- multimedijalni centar (Crikvenica),
- izgradnja nogometnog sportskog centra (Crikvenica),
- izgradnja manjih sportskih centara (Crikvenica),
- gradski bazeni,
- izgradnja sportske dvorane u sklopu OŠ Zvonka Cara u Crikvenici
- rekonstrukcija „stare škole“ u Crikvenici-preseljenje gradske knjižnice i vijećnice
- izgradnja objekta za smještaj romskih obitelji (Crikvenica),
- izgradnja novog groblja.

Gospodarski projekti

- razvoj male poduzetničke zone Crikvenica,
- razvoj poduzetničke zone K3 Dubračina u Crikvenici,
- agro-zona.

Gradski projekti

- gradska jezgra centra naselja Selce,
- rekonstrukcija Trga palih boraca u Selcu (urbanističko-arhitektonski natječaj),
- projekt Crikvenica centar,
- projekt Marina Crikvenica,
- projekt Ribarska kućica Pazdehova Dramalj,
- Trg Selce.

4.2. REALIZIRANE MJERE I AKTIVNOSTI IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA

Od navedenih aktivnosti iz točke 4.1. odnosno iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru za razdoblje od 2010. do 2014.g. u nastavku slijedi popis realiziranih aktivnosti i aktivnosti čija je realizacija u tijeku.

Realizirane aktivnosti:

- Izgrađen je kružnog raskrižja „rotor Duga“ u suradnji sa Hrvatskim cestama,
- Izgrađen je prometnog čvora na D8 Crikvenica zapad (čvorna rampa Crikvenica-Split) u suradnji sa Hrvatskim cestama,
- u PPOG Crikvenice smanjeni su koeficijenti iskoristivosti i izgrađenosti zemljišta,
- izgrađena je sportska dvorana u sklopu OŠ Zvonka Cara u Crikvenici,
- rekonstruirana je „stara škola“ u Crikvenici - preseljenje gradske knjižnice i vijećnice,
- izgrađen je objekta za smještaj romskih obitelji (Crikvenica),
- u tijeku je realizacija projekta aglomeracije - izgradnja i proširenje mreže odvodnje i vodoopskrbe.

Kao prvi korak prema realizaciji, izrađeni su sljedeći idejni projekti:

- Modernizacija postojećih raskrižja u naselju Crikvenica sa izgradnjom novih rotora na području grada,
- Izrađena je studija o sustavnom uređenju plažnog prostora, te je u tijeku postupak izdavanja dozvole:
  - plaža Podvorska (od lučice Podvorska do restorana Dida),
  - plaža Jadranka (od hotela Amabilis do bazena Selce),
  - plaža Dramalj (od Crnog mola do lučice Omorika),
  - plaža Rivijera (od luke Omorika do lučice Vrtina).

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

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. Preporuke obuhvaćaju mjere i prioritetne aktivnosti u idućem razdoblju.

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

Pri utvrđivanju temeljnih pretpostavki za daljnji društveni i gospodarski razvoj, zaštitu okoliša te racionalno korištenje prirodnih i kulturnih dobara potrebno je objektivno sagledati potrebe i mogućnosti, ali i ograničenja održivog razvoja na području Grada Crikvenice slijedom čega je potrebno poduzimati mjere u prostoru koje će osigurati ravnomjeran prostorni i gospodarski razvoj te komunalnu i urbanu opremljenost.

Potrebno je:

- poduzimati mjere u prostoru kako bi se osigurao ravnomjeran prostorni i gospodarski razvoj,

- redefinirati dosadašnji razvojni model - novo promišljanje budućnosti Grada. Grad treba težiti razvoju visokokategorizirane turističke destinacije jedinstvene ponude kao i stvoriti uvjete za revitalizaciju prirodnog i kulturnog identiteta područja,
- umanjiti naglašenu sezonalnost obogaćivanjem ponude u kojemu turistička sezona traje kroz svih 12 mjeseci),
- razvijati i druge segmente turizma - odmak od 'plažnog' turizma,
- razvijati održivi razvoj lokalnog gospodarstva,
- podići kategorizaciju smještaja (potrebno je više smještajnih kapaciteta sa 5*),
- osigurati racionalno korištenje i učinkovitu zaštitu prostora,
- ulaganje u ljudske potencijale koji će omogućiti korištenje dostupnih izvora (su)financiranja iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.

Mogućnosti / potencijali:

- potencijal leži u drugim vrstama turizma (autohtona gastronomska ponuda, zdravstveni, sportsko-rekreacijski, nautički i kulturni turizam, ruralni turizam),
- postojeći OPG-ovi i sl. su prednost koja doprinosi turističkom razvitku ali i primjer usmjerenja ponude – revitalizacija gospodarske tradicije,
- na poljoprivrednim površinama postoje uvjeti za obnovu i razvoj ratarstva, stočarstva i ekološke poljoprivrede,
- dobra prometna povezanost ključna je za razvoj svake jedinice lokalne samouprave,
- izgradnjom autoceste Rupa-Žuta Lokva sa čvorovima Jadranovo i Selce značajno će se poboljšati prometna povezanost te će se rasteretiti lokalni promet poglavito u ljetno vrijeme kada je pritisak najveći.

Ograničenja su:

- izražena sezonalnost –turistička aktivnost zbijena u svega nekoliko mjeseci (problem je sezonska koncentracija turista ne i njihov broj: u vršnoj sezoni premašena je razina optimalnog broja turista),
- prisutnost velikog broja stanova za povremeno stanovanje – Crikvenica se opredjeljuje za masovni apartmanski turizam te se postavlja pitanje održivosti destinacije,
- uz turizam, najprisutnija je trgovina, ostale djelatnosti stagniraju.

Slijedom navedenog daljnji prostorni razvoj Grada Crikvenice potrebno je zasnivati na sljedećim elementima:

- uređenje prostora naselja planirati i provoditi na temelju utvrđenih prostornih mogućnosti i optimalnog iskorištenja prostora, uz osiguranje prostora javne namjene i opremanja infrastrukturom,
- nova izgradnja treba biti usmjerena programom planiranja u kojem je smislu potrebno pravovremeno rješavati imovinsko – pravne odnose,
- prostor naselja temeljiti na njihovim obilježjima, očuvanju regionalnih oblika naselja te na racionalnom planiranju prostornih obuhvata građevinskih područja sukladno potrebama smještaja stanovništva i gospodarskih djelatnosti u njima. Prioritet zadovoljenja potreba konsolidacije prostora treba biti urbana obnova postojećih struktura (rekonstrukcijom, sanacijom i sl.), čime treba očuvati graditeljski identitet povijesnih središta naselja, dati prioritet održavanju ili uređenju postojećeg stambenog fonda, posebno u vrijednim povijesnim jezgrama i planski izgrađenim područjima,
- svim raspoloživim sredstvima sprječavati nastanak bespravne izgradnje,
- nastaviti sa aktivnostima na kreiranju jedinstvene baze podataka o prostoru, osiguranjem preduvjeta,
- nastaviti sa kontinuiranim i permanentnim unošenjem i ažuriranjem svih podataka od važnosti za prostor (web stranica Gis Grada Crikvenice - https://gis.crikvenica.hr/gis). Takav integralni informacijski sustav koji objedinjuje grafičke i pisane podatke u jedinstvenu bazu podataka, široko je primjenljiv i omogućava kvalitetnu obradu postojećeg stanja, predviđanje rezultata te konačno temeljem dobivenih podataka planiranje strategije razvoja,
- daljnjem razvoju kvalitetne turističke ponude,
- daljnjem razvoju suvremenog zbrinjavanja otpada,
- daljnjem razvoju cestovne mreže i ostalih prometnih građevina,
- daljnjem razvoju cjelokupne infrastrukture.

2. OCJENA POTREBE IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI GRADA CRIKVENICE

Od izrade prošlog Izvješća o stanju u prostoru došlo je do izmjene regulative i ostalih dokumenata, poglavito PPPGŽ, koji imaju utjecaj na prostorno uređenje i planiranje Grada Crikvenice.

Osnovni PPUG Crikvenice izrađen je 2007. a u međuvremenu je doneseno još 7 izmjena i dopuna manjeg ili većeg opsega.

Izmjene regulative od važnosti za prostorno planiranje od 2007.g. do izrade ovog Izvješća:

- stupio je na snagu novi Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SNPGŽ 32/13 07/17 - ispravak, 41/18),
- stupio je na snagu novi Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19),
- stupili su na snagu razni drugi zakonski i podzakonski akti koji utječu na prostorno-plansku dokumentaciju,
- ozakonjen je određen broj nelegalno izgrađenih zgrada koje svojim zadržavanjem utječu na razvoj naselja.

Obzirom da je PPUG je samo djelomično usklađivan sa gore navedenim, preporuka bi bila izrada novog PPUG Crikvenice, no temeljem Zakona o prostornom uređenju, do donošenja Državnog plana prostornog razvoja i izrade novog/usklađenog PPPGŽ, nije moguća izrada novog PPUG Crikvenice (plana 'nove generacije').

Temeljem toga, PPUGC je potrebno sustavno i temeljito uskladiti sa Zakonom, PPPGŽ-om, ostalom regulativom te cjelokupnim trenutnim stanjem u prostoru (izgradnja, infrastruktura, podizanje standarda, potrebe održivog razvoja …).

Tokom izrade izmjena i dopuna PPUGC potrebno je analizirati sve postojeće i planirane urbanističke planove uređenja te utvrditi potrebu njihove izrade / stavljanje van snage / omogućavanje neposredne provedbe.

3. PREPORUKE MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA

Prvenstvena zadaća prostornog uređenja je da kroz sustav prostornih planova, a na temelju postojećeg stanja i realne ocjene budućeg razvoja, osigura održivi razvoj Grada.

Sustav prostornog uređenja, u trenutku izrade ovog Izvješća, određen je prvenstveno Zakonom o prostornom uređenju, a zatim nizom drugih zakona i podzakonskih propisa koji reguliraju područja pojedinih djelatnosti (npr. graditeljstvo, komunalne djelatnosti, djelatnosti iz područja infrastrukture, zaštite prirodne i kulturne baštine, zaštite okoliša, lokalne samouprave i dr.).

Temeljnu aktivnost za unapređenje održivog razvoja u prostoru svakako čini izrada prostorno planske dokumentacije. Kvalitetnom izradom prostornih planova svih razina te njihovom dosljednom i pravodobnom provedbom osigurati će se osnovni uvjeti za održivi prostorni i gospodarski razvoj.

Prostor, kao jedan od najvažnijih neobnovljivih resursa, treba racionalno koristiti i štititi, što podrazumijeva da ishodište daljnjeg razvoja predstavlja izgrađeno naselje, komunalna, prometna i društvena infrastruktura, prirodna i kulturna baština te gospodarstvo i privreda.

Strateško planiranje je sustavan način donošenja temeljnih odluka, određivanja smjera djelovanja i provođenja akcija. Pri tome nije u fokusu stvaranje slike idealnog stanja budućnosti, već analiza problema i obilježja procesa iz nedavnog razdoblja s posljedicama donošenja planskih odluka za budućnost.

Načelo strateškog planiranja podrazumijeva proces planiranja koji je usmjeren strateškom razvoju te je usklađen s dokumentima višeg reda, a služi kao podloga izradi planova nižeg reda. Strateško planiranje odvija se u skladu s načelom održivosti što podrazumijeva održivi gospodarski, prostorni, društveni i ekološki razvoj koji osigurava zaštitu i očuvanje naslijeđa te omogućuje iskorištenje potencijala temeljem njihova održivog korištenja.

Najvažniji strateški dokument koji je na snazi za Grad Crikvenicu su: Strategija razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019. – 2029., Strategija gospodarskog razvitka grada Crikvenice 2012.-2022., te prostorni planovi, poglavito Prostorni plan uređenja Grada Crikvenice.

U skladu s potrebama, mogućnostima i ograničenjima daljnjeg održivog razvoja Grada Crikvenice, slijede prijedlozi za unaprjeđenje stanja u prostoru:

- Dovršetak izrade započetih dokumenata prostornog uređenja te planiranje izrade novih prioritetnih dokumenata prostornog uređenja.

- Cjelokupne sveobuhvatne izmjene PPUGC:
  - usmjeravanje gradnje u neizgrađene uređene dijelove građevinskih područja,
  - izrada podloga i UPU-a za neuređene dijelove GP,
  - podizanje kvalitete života kroz strože kriterije gradnje,
  - ostvarivanje uvjeta za daljnji ravnomjeran prostorni razvoj koji je usklađen s gospodarskim, društvenim i prostornim polazištima.

- Izrada projekata za povlačenje sredstava iz Europskih fondova:
  - gospodarski razvoj kroz korištenje prirodnih resursa,
  - nastaviti sa projektima vezanih na komunalno opremanje uz poticaj od strane države, regionalne i lokalne samouprave,
  - korištenje energije iz obnovljivih izvora te daljnja distribucija,
  - podizanje kvalitete društvene infrastrukture i javnih površina.

- Poticanje investicija u svrhu produžavanja sezone (povećanje kvalitete usluga i sadržaja koji bi trebali biti vremenski i prostorno disperzirani). Poslovanjem kroz cijelu godinu (hotela, privatnog smještaja, restorana, outdoor aktivnosti, zdravstvenih, sportskih, kulturnih i zabavnih sadržaja i događanja), dodatno bi se potaknuo razvoj malog poduzetništva i otvorio prostor za značajan rast turističkog prometa na godišnjoj razini.

- Poticanje konkurentnog gospodarstva, usmjeravanje gradnje u planiranim poslovnim zonama.

- Sustavno praćenje stanja u prostoru - geografski informacijski sustav (GIS) kroz evidenciju o:
  - važećim dokumentima prostornog uređenja Grada,
  - infrastrukturi (kroz katastar vodova),
  - prometnicama (evidencijom stanja, stupnja uređenosti, opremljenosti ...),
  - izdanim aktima za građenje,
  - radovima i investicijama na zgradama javnih institucija,
  - drugim investicijama iz proračunskih sredstava.

- Sprječavanje negativnih procesa u prostoru poput ilegalne gradnje, divljih deponija otpada, devastacije zelenila i sl.

- Redovita izrada Izvješća o stanju u prostoru za četverogodišnje razdoblje.

- Redovito osvježavanje web stranice Grada s podacima o svim dokumentima prostornog uređenja koji su na snazi te podacima o dokumentima prostornog uređenja u izradi i ostalim prostornim podacima koji su interesantni i potrebni građanima (Gis Grada Crikvence - https://gis.crikvenica.hr/gis).

- Podizanje svijesti te edukacija i uključivanje građana i ostalih sudionika u proces izrade dokumenata prostornog uređenja (ankete, predavanja, tribina i sl. aktivnosti).

V. IZVORI PODATAKA

Pri izradi ovog Izvješća korišteni su sljedeći izvori:

- Narodne novine	www.nn.hr/
- Službeni glasnik Primorsko-goranske županije	www.sn.pgz.hr/
- Službene novine Grada Crikvenice	www.crikvenica.hr/sluzbene-novine
- Državni zavod za statistiku	www.dzs.hr/
- JU Zavod za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije	zavod.pgz.hr/
- JU Regionalna razvojna agencija Primorsko-goranske županije	prigoda.hr/
- JU „Priroda“ za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode	ju-priroda.hr/
- Prostorna i statistička povezanost	geostat.dzs.hr/
- Google Earth	earth.google.com/web/
- Arkod	preglednik.arkod.hr/ARKOD-Web
- CLCCro	corine.haop.hr/map-page
- baltazar.izvor.hr	baltazar.izor.hr/plazepub/kakvoca
- Geoportal Hrvatske ceste	geoportal.hrvatske-ceste.hr/
- HAC	www.hac.hr/hr/interaktivna-karta
- GIS portal HAKOM-a	bbzone.hakom.hr/
- Bioportal	www.bioportal.hr/gis/
- Interaktivna karta PGŽ	prigoda.hr/interaktivna/karte/
- Grad Crikvenica	www.crikvenica.hr/
- Gis Grada Crikvence	https://gis.crikvenica.hr/gis
- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije	razvoj.gov.hr/
- Ministarstvo turizma i sporta	mint.gov.hr/
- Ministarstvo kulture i medija	min-kulture.gov.hr/
- APPRRR	www.apprrr.hr/
- Hrvatske šume	www.hrsume.hr/index.php/hr/
- Strukturni fondovi	strukturnifondovi.hr/
- Eko Murvica	www.ekomurvica.hr/
- Hrvatska enciklopedija	www.enciklopedija.hr/
- DV „Radost“	radost-crikvenica.hr/
- OŠ Vladimira Nazora	os-vnazora-crikvenica.skole.hr/
- OŠ Zvonka Cara	os-zvonka-cara-crikvenica.skole.hr
- Županijska lučka uprava Crikvenice	zlu-crikvenica.hr/

- Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN 32/13, 7/17)
- Prostornim planom uređenja Grada Crikvenice (SN PGŽ 25/07, 18/08, 49/11, 02/12, 17/14, 39/14 i SN GC 21/16, 70/19)
- Izvješće o stanju u prostoru PGŽ za razdoblje od 2013. do 2016. godine
- Izvješće o stanju u prostoru Grada Crikvenice za razdoblje od 2010. – 2014.g.
- Izvješće o radu turističkog ureda i radu direktorice turističkog ureda (1.1. – 31.12.2018.)
- Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom
- Studija održivosti razvoja turizma i prihvatnog kapaciteta Grada Crikvenice s akcijskim planom (Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu)
- Strategije razvoja turizma Crikveničko-Vinodolske rivijere 2019.-2029.
- Strategija prostornog razvoja Hrvatske (NN 106/17)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Crikvenice za razdoblje 2018. - 2023. godine
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara te okoliša od katastrofa i velikih nesreća – Grad Crikvenica
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o područjima županija, gradova i općina Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06 - ispravak, 16/07 - ispravak, 95/08 - Odluka USRH, 46/10 - ispravak, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15)
- Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14 i 123/17)
- Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti (NN 132/17)
- Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj (NN 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13, 110/15)

- Zakona o vodama (NN 153/09, 131/11, 56/13, 14/14)
- Uredba o indeksu razvijenosti (NN 131/17)

Ovo Izvješće o stanju u prostoru objaviti će se u Službenim novinama Grada Crikvenice, te biti dostavljeno Ministarstvu prostornog uređenja i Zavodu za prostorno uređenje, u roku od 15 dana od dana objave.

KLASA: 350-01/20-01/12
UR.BROJ: 2107/01-07/01-21-23
Crikvenica, 08. ožujka 2021. godine

GRADSKO VIJEĆE GRADA CRIKVENICE
Predsjednik
Josip Friš, mag.ing.el., v.r.