

### 3.

Na temelju članka 39. i 248. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj: 155/25.), te članka 34. Statuta Općine Viškovo („Službene novine Općine Viškovo broj: 3/18., 2/20., 4/21., 10/22., 9/23., 24/24., 3/25. i 16/25.), Općinsko vijeće Općine Viškovo na 8. sjednici održanoj 5. ožujka 2026. godine, donijelo je

#### ZAKLJUČAK

##### **o razmatranju Izvješća o stanju u prostoru Općine Viškovoza razdoblje od 2021. do 2024. godine**

#### I.

Prihvaća se Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine izrađeno od tvrtke PLANOPOLIS d.o.o. iz Rijeke, Ciottina 16.

#### II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka nalazi se u prilogu i njegov je sastavni dio.

#### III.

Općina Viškovo dužna je Zavodu za prostorno uređenje Primorsko-goranske županije dostaviti ovaj Zaključak i Izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od 2021. do 2024. godine u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u službenom glasniku.

#### IV.

Ovaj Zaključak i Izvješće objavit će se u „Službenim novinama Općine Viškovo“.

*KLASA: 011-02/26-01/1*

*URBROJ: 2170-35-04/03-26-7*

*Viškovo, 5. ožujka 2026. godine*

#### OPĆINSKO VIJEĆE OPĆINE VIŠKOVO

Predsjednik Općinskog vijeća

**Goran Petrc, prof., v.r.**

Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za  
razdoblje od 2021. do 2024. godine



PLANOPOLIS d.o.o.

Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**Izrada:**

**PLANOPOLIS d.o.o.**

Ciottina 16, 51000 Rijeka

OIB: 95829573574

[info@planopolis.hr](mailto:info@planopolis.hr)

**Naručitelj:**



OPĆINA VIŠKOVO

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

prosinac, 2025.

Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**Elaborat:**

Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

– NACRT IZVJEŠĆA

**Naručitelj:**

**OPĆINA VIŠKOVO**

**Izrada:**

**PLANOPOLIS d.o.o.**

**Direktor:**

Vana Rodin Kružić, mag. ing. arch.

**Voditeljica izrade Izvešća:**

Sanja Turk, univ. dipl. inž. arh.

**Stručni radni tim:**

Sanja Turk, univ. dipl. inž. arh.

Vana Rodin Kružić, mag. ing. arch.

Anja Maglica, mag. ing. aedif.

Sonja Erceg, univ. mag. oec.

Jedinstveni upravni odjel - Odsjek za komunalni sustav i investicije,  
Općina Viškovo

**Vrijeme i mjesto izrade:**

Rijeka, prosinac 2025.

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## Sadržaj:

<b>I.</b>	<b>POLAZIŠTA .....</b>	<b>5</b>
<b>I.1</b>	<b>Ciljevi izrade Izješća .....</b>	<b>5</b>
<b>I.2</b>	<b>Zakonodavno-institucionalni okvir .....</b>	<b>5</b>
<b>I.3</b>	<b>Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave.....</b>	<b>8</b>
I.3.1	Reljefna obilježja.....	8
I.3.2	Geološki sastav .....	8
I.3.3	Obilježja klime .....	9
I.3.4	Biljni i životinjski svijet .....	9
<b>I.4</b>	<b>Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornoga uređenja Županije .....</b>	<b>11</b>
<b>II.</b>	<b>ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA .....</b>	<b>16</b>
<b>II.1</b>	<b>Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave</b>	<b>16</b>
II.1.1	Građevinska područja naselja .....	18
II.1.2	Područja izdvojenih namjena .....	20
II.1.3	Gradnja izvan građevinskog područja .....	26
II.1.4	Prirodna područja.....	27
<b>II.2</b>	<b>Sustav naselja.....</b>	<b>28</b>
II.2.1	Sustav naselja .....	28
II.2.2	Stanovništvo .....	31
<b>II.3</b>	<b>Gospodarske djelatnosti .....</b>	<b>39</b>
II.3.1	Gospodarske djelatnosti.....	39
<b>II.4</b>	<b>Opremljenost prostora infrastrukturom .....</b>	<b>48</b>
II.4.1	Prometna infrastruktura .....	48
II.4.2	Elektroničke komunikacije .....	59
II.4.3	Energetski sustav .....	61
II.4.4	Vodnogospodarski sustav .....	64
II.4.5	Ostala komunalna infrastruktura.....	67
II.4.6	Gospodarenje otpadom .....	69
II.4.7	Društvena infrastruktura .....	81
<b>II.5</b>	<b>Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja .....</b>	<b>98</b>
II.5.1	Zaštita prirodnih vrijednosti .....	98
II.5.2	Zaštita krajobraza i kulturne baštine .....	101
II.5.3	Zaštita i očuvanje okoliša.....	106
II.5.4	Zaštita od prirodnih i tehničko tehnoloških opasnosti .....	115
<b>II.6</b>	<b>Obvezni prostorni pokazatelji .....</b>	<b>121</b>
<b>III.</b>	<b>ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA .....</b>	<b>127</b>
<b>III.1</b>	<b>Izrada prostornih planova .....</b>	<b>127</b>
<b>III.2</b>	<b>Provedba prostornih planova.....</b>	<b>131</b>
<b>III.3</b>	<b>Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor .....</b>	<b>133</b>
<b>III.4</b>	<b>Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru .....</b>	<b>136</b>

Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

---

<b>IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI.....</b>	<b>148</b>
IV.1 Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove .....	148
IV.2 Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave.....	150
IV.3 Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja.....	152
<b>V. IZVORI PODATAKA .....</b>	<b>155</b>
<b>POPIS SLIKA .....</b>	<b>157</b>
<b>POPIS TABLICA .....</b>	<b>158</b>
<b>POPIS GRAFIKONA .....</b>	<b>160</b>
<b>POPIS KRATICA.....</b>	<b>161</b>

## I. POLAZIŠTA

### I.1 Ciljevi izrade Izvješća

Osnovni cilj izrade Izvješća o stanju u prostoru je sagledavanje cjelovite slike stanja u prostoru u promatranom razdoblju, pregled stanja vezano uz izradu i provedbu dokumenata prostornog uređenja te utvrđivanje prijedloga i preporuka za unaprjeđenje prostornog razvoja.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine (dalje u tekstu: Izvješće) je dokument iz područja prostornog uređenja, kojim se na temelju analize i ocjene prostorne strukture prati stanje u prostoru i prostorni razvoj Općine.

Izvješće obavezno sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja Općine Viškovo te analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor. U Izvješću se procjenjuje stanje u prostoru u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje te se na temelju utvrđenog stanja i razvojnih planova predlažu mjere za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za sljedeće razdoblje.

Prethodno Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo izrađeno je za razdoblje od 2017. do 2020. godine, a razmatrano je i prihvaćeno na sjednici Općinskog vijeća Općine Viškovo 24. studenog 2021. godine te objavljeno u Službenim novinama Općine Viškovo br. 18/21, od 25. studenog 2021. godine.

Izvješće se izrađuje u odnosu na prethodno izvješće o stanju u prostoru te u odnosu na županijski prostorni plan, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje koji su od utjecaja na održivi razvoj u prostoru.

Na temelju izrađenih analiza u konačnici se daju preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru s prijedlogom prioritetnih aktivnosti, ocjena o potrebi izrade novih i/ili izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja te prijedlog ostalih zahvata i aktivnosti u prostoru kojima bi se unaprijedio i poboljšao održivi razvoj.

### I.2 Zakonodavno-institucionalni okvir

Obveza izrade Izvješća utvrđena je Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23). Sukladno članku 39. Zakona, Općinsko vijeće Općine Viškovo razmatra i prihvaća Izvješće za četverogodišnje razdoblje. Zaključak o razmatranju Izvješća i Izvješće objavljuje se u Službenim novinama Općine Viškovo.

Izrada Izvješća definirana je Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru (Narodne novine br. 48/14 i 19/15), kojim su definirani oblik i sadržaj Izvješća, obvezni prostorni pokazatelji te sudionici u izradi i način sudjelovanja javnopravnih tijela.

Za izradu Izvješća korišteni su podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU), prostornih planova, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih tijela i ustanova, te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugi podaci koji su od utjecaja na održivi razvoj u prostoru.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Sukladno Pravilniku o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru, Izvješće sadrži sljedeća poglavlja:

- Polazišta – sadrži podatke o ciljevima izrade izvješća, zakonodavno – institucionalnom okviru za razdoblje za koje se Izvješće izrađuje, osnovnim prostornim obilježjima Općine Viškovo te značajkama Općine u okviru prostornog uređenja županije
- Analiza i ocjena stanja i trendova prostornog razvoja - obavezno sadrži podatke o prostornoj strukturi korištenja i namjene površina, sustavu naselja, gospodarskim djelatnostima, opremljenosti prostora infrastrukturom, zaštiti i korištenju dijelova prostora od posebnog značaja te obvezne prostorne pokazatelje
- Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata – sadrži podatke o izradi i provedbi prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor te podatke o provedbi zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru
- Preporuke za unaprjeđenje održivog razvoja u prostoru s prijedlogom prioritarnih aktivnosti – u ovom se poglavlju analiziraju potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove, daje se ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave te preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Zakon o prostornom uređenju (dalje u tekstu: Zakon), temeljni je zakon za uređenje prostora. U razdoblju od 2021. do 2024. mijenjan je i dopunjavan jednom, 2023. godine.

Zakonom je predviđena digitalizacija svih prostornih planova te njihova izrada kroz sustav ePlanovi. Stupanjem na snagu Pravilnika o prostornim planovima (NN 152/23) omogućeno je da se sustav počne primjenjivati.

Svi postupci izrade i izmjena i dopuna prostornih planova započeti od 1.1.2024.g. obavezno izrađuju u sustavu ePlanovi. Osim izrade novog plana te izrade izmjena i dopuna važećih prostornih planova, člankom 113a. Zakona definiran je i postupak transformacije prostornih planova. Transformacija prostornih planova je proces prelaska iz analognog u digitalni oblik važećih prostornih planova sa svojstvima i sadržajima pridruženih sukladno Pravilniku o prostornim planovima (NN 152/23).

Sukladno Zakonu, postupak izrade i donošenja prostornog plana kroz sve faze izrade i donošenja vodi se u elektroničkom sustavu „ePlanovi“. Prostorni plan izrađuje se u modulu ePlanovi Editor koji služi za izradu i uređivanje grafičkih i tekstualnih dijelova prostornih planova te njihovo međusobno povezivanje. Pravilnik o prostornim planovima (NN 152/23) primjenjuje se u postupku izrade i donošenja svih vrsta prostornih planova određenih zakonom kojim se uređuje prostorno uređenje.

Osnovna pitanja koja su uređena izmjenama Zakona iz 2023. su:

- *usklađenje Zakona o prostornom uređenju s Odlukom Hrvatskog sabora o proglašenju isključivog gospodarskog pojasa Republike Hrvatske,*
- *planiranje morskog područja*
- *transformacija prostornih planova tj. proces prelaska važećih prostornih planova iz analognog u digitalni oblik i vođenje postupka izrade i donošenja prostornog plana u elektroničkom sustavu „ePlanovi“*
- *osiguravanje pretpostavki energetske neovisnosti Republike Hrvatske određivanjem površina za izgradnju sunčanih odnosno agrosunčanih elektrana*
- *donošenje Državnog plana prostornog razvoja za pojedinačne građevine i zahvate*

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- omogućavanje zahvata istraživanja ugljikovodika i geotermalne vode te skladištenja ugljikovodika na prostorima kopnenog područja Republike Hrvatske na kojima za to ne postoje zapreke u prostornom planu
- omogućavanje uvođenja alternativnih goriva u postojeće elektrane/energane
- obveza dostavljanja dokaza pravnog interesa za izdavanje lokacijske dozvole za građevine i zahvate državnog značaja
- preciznije i jasnije određivanje rokova važenja lokacijske dozvole
- osiguranje i prilagodba hrvatskoga zakonodavstva uvođenju eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj. (izvor: <https://mpgi.gov.hr/>)

U promatranom razdoblju doneseni su novi zakoni i podzakonski propisi, mijenjani su i dopunjavani postojeći zakoni, podzakonski propisi i ostali dokumenti koji utječu na prostorno uređenje, a od kojih su najznačajniji:

- Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske NN 147/14, 123/17 i 118/18
- Zakon o gradnji, NN 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19, **145/24**
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama NN 86/12, 143/13, 65/17, 14/19
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, **NN 145/24**
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i **155/23**
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, NN 80/19 i **119/23**
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja, NN 37/14, 154/14 i **30/21**
- Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 78/15, 12/18 i 118/18
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu, NN 20/18, 115/18, 98/19 i **57/22**
- Zakon o šumama, NN 68/18, 115/18 i 98/19, 32/20, 145/20, **101/23 i 36/24**
- Zakon o cestama, NN 84/11, 18/13, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, **144/21, 114/22, 04/23 i 133/23**
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta, **NN 26/24**
- Zakon o komunalnom gospodarstvu, NN 68/18 i 110/18, OUSRH 32/20 i **145/24**
- Zakon o grobljima, NN 19/98, 50/12, 89/17 – *novi Zakon o grobljima (NN 78/25) donesen je 2025. godine; ne odnosi se na promatrano razdoblje Izvješća*
- Zakon o elektroničkim komunikacijama, **NN 76/22 i 14/24**
- Zakon o energetske učinkovitosti, NN 127/14, 116/18, 25/20, **32/21, 41/21 i 40/25**
- Zakon o vodama, NN 66/19, **84/21 i 47/23**
- Zakon o sustavu civilne zaštite, NN 82/15, 118/18, 31/20, **20/21 i 114/22**

\* brojevi Narodnih novina u kojima su objavljeni novi zakoni i propisi ili izmjene zakona i propisa u promatranom razdoblju označeni su plavom bojom

### I.3 Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave

Područje Općine Viškovo dio je Primorsko-goranske županije i Urbane aglomeracije Rijeka te graniči sa četiri jedinice lokalne samouprave: Gradom Rijekom, Gradom Kastvom, Općinom Klanom i Općinom Jelenje. Naselja u sastavu Općine Viškovo su Viškovo, Marinići, Marčelji, Mladenici, Saršoni, Sroki i Kosi.

Općina Viškovo prostire se na 18,65 km<sup>2</sup> površine, i obuhvaća 0,52 % površine Primorsko-goranske županije. Prosječna veličina naselja na području Općine Viškovo iznosi 2,66 km<sup>2</sup>.

Općina Viškovo najveća je općina prema broju stanovnika u Republici Hrvatskoj, a prema službenim podacima Državnog zavoda za statistiku na području Općine Viškovo 2021. godine popisano je 16.084 stanovnika, što je povećanje od 1639 stanovnika u odnosu na Popis stanovništva iz 2011. godine. Trend povećanja broja stanovnika treba pripisati migracijskim procesima koji su posljedica povoljnog geografskog položaja u odnosu na okolne gradove i općine, odnosno blizine i dostupnosti društvenih i gospodarskih sadržaja, blizine obale, ali i demografske i socijalne politike općine. Procjenjuje se da će se trend rasta broja stanovnika nastaviti i u budućnosti. Statistička naselja na području Općine su Viškovo, Marčelji, Marinići, Mladenici, Saršoni, Sroki i Kosi.

Uzimajući u obzir homogenost osnovnih sastavnica prirodno-geografskog sustava, Općina Viškovo pripada prostoru Kastavštine, deagrarizirane zaobalne zone otvorene novijim procesima periurbanog širenja riječke aglomeracije (gradske regije), posebice u vezi s razvojem riječkog prometnog čvora.

Općina se također nalazi u sjeverozapadnom dijelu priobalnog prostora Primorsko-goranske županije i čini sastavni dio njezine funkcionalne cjeline - mikroregije Priobalje.

Općina Viškovo uspješno povlači sredstva iz EU fondova te je kroz partnerstva povezana s ostalim jedinicama lokalne samouprave i dionicima iz privatnog i civilnog sektora. Posebno se izdvajaju Urbana aglomeracija Rijeka, usmjerena na razvoj urbanih područja, te LAG „Terra Liburna“ usmjerena na razvoj ruralnih područja.

#### I.3.1 Reljefna obilježja

Reljefna obilježja Općine Viškovo određena su njezinim položajem unutar Kastavske zaravni. Sjeveroistočnim rubom zaravni proteže se navlačna struktura Klana-Bakar-Vinodol dominantnog smjera pružanja sjeverozapad-jugoistok. Paralelnu izmjenu manjih strukturnih cjelina (antiklinala i sinklinala) prema jugozapadu prati smanjenje nadmorske visine reljefa. Najgušće naseljeni dijelovi Općine (Sroki i Marinići) nalaze se u visinskom pojasu do 400 m, dok dijelovi naselja smještenih uz sjeveroistočnu granicu Općine (Marčelji i Saršoni) prelaze i 500 m nadmorske visine. Važna odrednica reljefa Općine je i postojanje većeg broja ponikvi (vrtača) koje variraju svojim promjerom i dubinom. Lokacije većih i dubljih ponikvi područja su izraženijeg nagiba padina, što doprinosi vertikalnoj raščlanjenosti i atraktivnosti reljefa.

#### I.3.2 Geološki sastav

Geološki sastav na području Općine Viškovo karakterizira dominacija naslaga sedimentnog postanka donjo i gornjokredne starosti. Uglavnom je riječ o dolomitima i vapnencima u izmjeni, koji zauzimaju površinski najveći dio Općine. Najvažniji predstavnik kvartarnih i recentnih tvorevina je crvenica koja najčešće pokriva karbonatne naslage u podlozi. Dublje naslage crvenice koje se nalaze u ponikvama predstavljaju i agrarno najvažnije površine u Općini Viškovo. S obzirom na fizikalno-kemijska svojstva karbonatnih stijena, njihovu pojavnost bez pedološkog pokrivača i smanjenu mogućnost poljoprivredne valorizacije, većina tala na području Općine pripada nižim bonitetnim i zaštitnim

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

kategorijama. Glavna odlika karbonatnih stijena (vapnenac i dolomit) je visoka pukotinska poroznost, što je rezultiralo krškom hidrografijom prostora bez stalnih površinskih vodotokova. Iznimku predstavlja pojava bujičnih tokova u slučajevima kada površinski slojevi ne mogu propustiti izrazitu količinu lokaliziranih oborina.

### I.3.3 Obilježja klime

Klima predstavlja jednu od osnovnih prirodnih karakteristika određene države, regije, grada ili općine. Njezine značajke imaju izravan utjecaj na prirodne procese i životne uvjete, a gotovo sve ljudske aktivnosti – bilo gospodarske, društvene ili infrastrukturne – u određenoj su mjeri ovisne o vremenskim i klimatskim prilikama. Sustavno praćenje i poznavanje klimatskih obilježja od iznimne je važnosti pri planiranju održivog razvoja te donošenju strateških odluka u različitim sektorima.

Obilježja klime na prostoru Općine Viškovo određena su smještajem u umjerenom klimatskom pojasu i području zonalnih zapadnih strujanja. Utjecaj Islandskog / Atlantskog sustava niskog tlaka zraka u jesenskim i zimskim mjesecima uvjetuje relativno često formiranje Biskajske i/ili Genovske ciklone koje mogu uzrokovati znatne količine oborine stratiformnog i konvektivnog porijekla. U ljetnim mjesecima jača utjecaj sjevernoafričkih zračnih masa te Azorskog sustava visokog tlaka zraka pa su moguća razdoblja dugotrajne suše i visokih temperatura zraka i tla. Važno je istaknuti i modifikacijski utjecaj reljefa gdje s povećanjem nadmorske visine prema sjeveroistoku Općine dolazi i do povećanja učestalosti konvektivne oborine, većinom u ljetnim mjesecima (kratkotrajni pljusкови, povremeno tuča), te pojave mraza, sumaglice i magle u zimskim mjesecima, osobito u kotlinama.

Djelovanje navedenih čimbenika rezultiralo je tipičnim submediteranskim klimatskim obilježjima na području Općine Viškovo. Uporabom Köppenove klimatske regionalizacije većina prostora Općine pripada umjerenom toploj vlažnoj klimi s vrućim ljetima (oznaka Cfa), gdje je srednja temperatura najtoplijeg mjeseca  $\geq 22$  °C. Najviši dijelovi Općine Viškovo mogu imati i obilježja umjerenom tople vlažne klime s toplim ljetima (oznaka Cfb), gdje je srednja temperatura najtoplijeg mjeseca  $< 22$  °C. Postoje barem četiri mjeseca sa srednjom temperaturom  $\geq 10$  °C.

### I.3.4 Biljni i životinjski svijet

Biljni i životinjski svijet na području Općine Viškovo obrađen je u sklopu izrade II. ID PPUO Viškovo. Zaključeno je da biljni i životinjski svijet ima tipična obilježja svojiti karakterističnih za submediteranska i mediteransko-montana šumska listopadna staništa i suhe travnjake. Termofilne šume se s jedne strane nadovezuju na ostatke takvih šuma koje se (danas u prekidima) protežu duž obala Riječkog zaljeva, a to su šume hrasta medunca i bijelog graba (as. Quercus-Carpinetum orientalis), dok su s druge strane nastavak sklopljenog i prostranog šumskog sustava šume Lužine u kojoj dominira mediteransko-montana šumska zajednica hrasta medunca i crnog graba (as. Aristolochio-Quercetum pubescentis). Submediteranski suhi travnjaci i mediteransko-montani pašnjaci uglavnom su prepušteni sekundarno sukcesiji tj. zarastaju.

Glavne i najzastupljenije vrste drveća u šumovitim dijelovima su hrast cer (Quercus cerris), hrast medunac (Quercus pubescens), crni grab (Ostrya carpinifolia), crni jasen (Fraxinus ornus) i javor maklen (Acer monspessulanum).

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 1: Hrast cer i crni grab  
(izvor: <https://visitviskovo.hr/>)

Od nižeg drveća i grmlja dosta se često pojavljuje rašeljka (*Prunus mahaleb*), osobito na kamenitijim mjestima, primjerice oko kamenitih griža, a takva mjesta bira i rujevina (*Cotynus cogygria*), pa je češće nalazimo na platou jugoistočno od Plešivca prema Petrcima. Vrlo je čest drijen (*Cornus mas*), pa ga se može naći po gotovo svim tipovima termofilnih šuma.



Slika 2: Rašeljka i rujevina  
(izvor: <https://visitviskovo.hr/>)

Među značajnijim travnjačkim zajednicama mogu se izdvojiti kamenjarski pašnjaci šaša crljenca i žute krške zečine (as. Carici-Centaureetum rupestris) te kamenjarski pašnjak vriska i travolisnog zvonca (as. Saturejo subspicatae - Edraeanthetum tenuifoliae). U dolcima se nalaze suhi submediteranski travnjaci šiljke i vlasastog zmijska (as. Scorzonero villosae-Danthonietum), kojima je zbog prestanka košnje florni sastav znatno izmijenjen i danas su većim dijelom zarasli šumskom vegetacijom.

Životinjski svijet uobičajen je za šumovito-travnjačka područja submediterana kao i za urbanizirana područja s izmjenama manjih prirodnih oaza i individualnih kuća s vrtovima i okućnicama. Na neurbaniziranim dijelovima područja Općine Viškovo obitavaju srne, lisice, divlje svinje, zečevi, kune, jazavci, dok se u sjevernom, šumovitom dijelu koji se nadovezuje na prostranu šumu Lužinu mogu zateći i jeleni, a od ptica šljuke (u prolazu), divlji golubovi i druge šumske životinje.

Iznad većih vrtača (npr. Kosov dol i drugdje) mogu se vidjeti kako ih nadlijeću škanjci, a zimi u prorijeđenim šumama među stablima love kopci i jastrebovi. Borove kulture, s ponekim osušenim deblom crnog bora osobito privlače crne žune, a neke vrste djetlića nalaze obilje hrane na polu istrnulim deblima raznog drveća kojih u ovim krajevima ima razmjerno mnogo.

Urbanizirane dijelove s vrtovima i voćkama u okućnicama pohode brojne ptice pjevice. Ovdje kao i u šumskim staništima se često nalaze šojke ali i jedna od najčešćih vrsta ptica na području Općine Viškovo – crni kos.

Duboka ponikva Kapitovac koja se odlikuje očuvanom lokvom stanište je i mrijestilište vodozemca smeđe krastače.

Na suhim deblima žive mnoge vrste potkornjaka i drugi ksilofagni kukci koji se, osobito u ličinačkoj fazi, tamo i hrane. Šarolikim leptirima, opnokrilcima i kornjašima su osobito bogati travnjaci, a uz njih je vezana i fauna brojnih vrsta paukova.

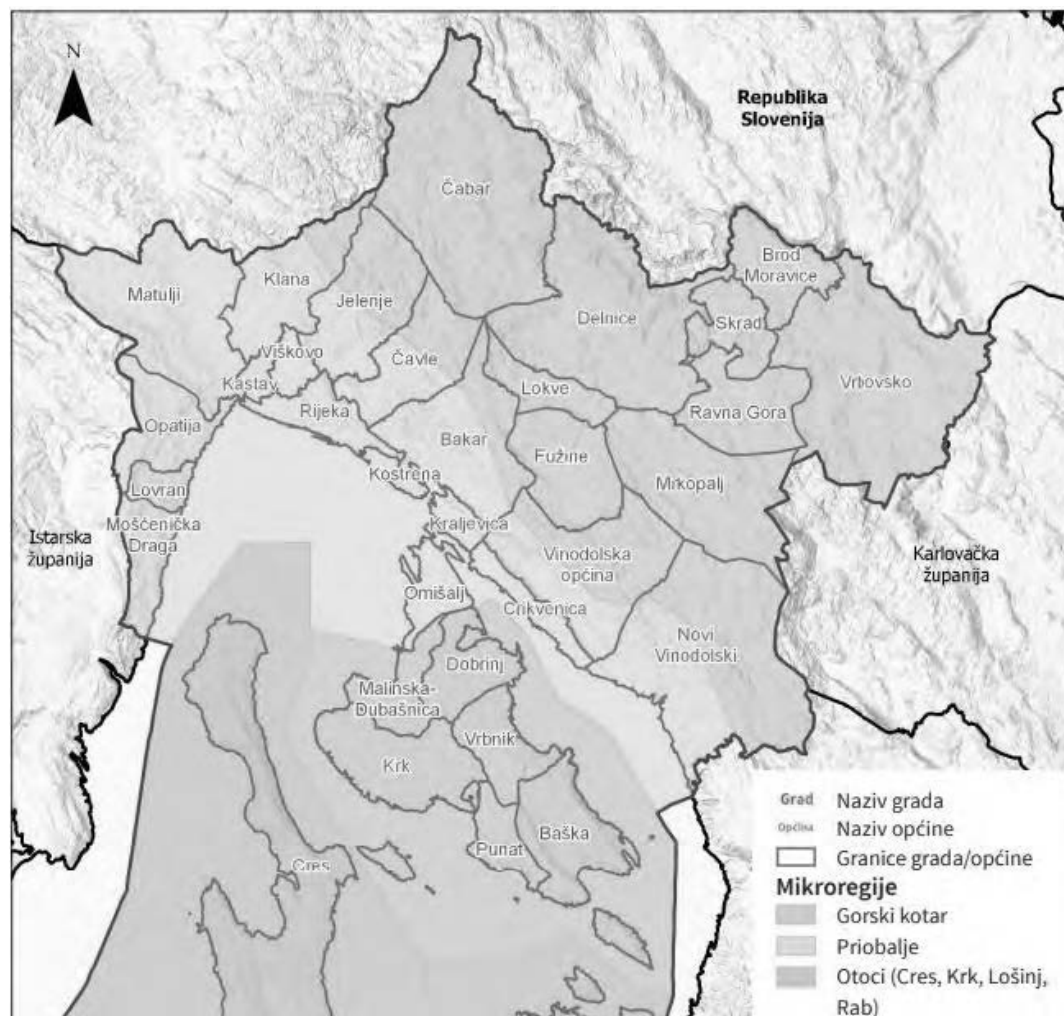
Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## I.4 Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornoga uređenja Županije

Općina Viškovo osnovana je 15. travnja 1993. godine, kao jedinica lokalne samouprave u okviru Primorsko-goranske županije. Područje Općine do tada je bilo u sastavu bivše Općine Rijeka. Prilikom osnivanja na području Općine živjelo je 6918 stanovnika.

Općina Viškovo nalazi se u sjeverozapadnom dijelu priobalnog prostora Primorsko-goranske županije, u blizini granice sa Slovenijom (granični prijelaz Rupa), što je čini lako dostupnom posjetiteljima iz Slovenije i Italije. U prostornom i prometnom smislu, zajedno s općinama Kastav, Klana i Jelenje, oblikuje prsten oko grada Rijeke te se djelomično oslanja na Opatiju kao značajno turističko središte.

U Prostornom planu Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 32/13, 07/17, 41/18, 4/19-pročišćeni tekst, 18/22, 40/22-pročišćeni tekst, 35/23, 12/24-pročišćeni tekst) utvrđene su funkcionalne cjeline Županije – mikroregije i prostorne cjeline. Mikroregije su osnovna težišta razvitka, odnosno temeljne cjeline prostorne organizacije. Formirano je šest mikroregija: Gorski kotar, Priobalje i Otoci (Cres, Krk, Lošinj i Rab).



Slika 3: Administrativno-teritorijalni ustroj Primorsko-goranske županije s mikroregijama  
(izvor: Izvješće o stanju u prostoru PGŽ za razdoblje od 2017. do 2020. godine)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Sukladno navedenoj podjeli, prostor Općine Viškovo pripada mikroregiji Priobalje, koja obuhvaća područje uz more, od istočne do zapadne granice Županije i sjeverni dio otoka Krka (Slika 3).

Mikroregija Priobalje dijeli se na četiri prostorne cjeline: Riječki prsten, Liburnija, Crikvenica – Novi Vinodolski i Rijeka. Iako su u Priobalju kao prostornoj cjelini prepoznati brojni problemi, prvenstveno zbog ograničenog prostora za daljnji razvoj, ono predstavlja najvažnije težište razvitka i najperspektivniji dio Županije.

Prostor Općine Viškovo funkcionalno pripada prostornoj cjelini Riječki prsten. Riječki prsten s Rijekom čini zasebni urbani sustav organizacije prostora. Očekuje se da će razvitak naselja u Priobalju biti mnogo dinamičniji, nego u ostalim područjima Županije, pa je od velikoga je značenja zaštita prirodnih resursa, posebno zraka i mora.

Razvojno središte mikroregije priobalje 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.

Gospodarski, društveni i demografski razvitak grada i njegovoga okolnog područja rezultirao je razvitkom funkcionalne cjeline u kojoj su stopljene funkcije brojnih obodnih naselja. Ta se naselja razvijaju u sjeni snažnih (gospodarskih, upravnih, kulturnih i ostalih) potencijala Rijeke, pa njihova pozicija u sustavu središnjih naselja/razvojnih središta ne prelazi rang lokalnog središta.

Županijskim planom su prepoznata specifična lokalna središta riječkog prstena, koja se razvijaju uz Rijeku, a koja se zbog specifične korelacije s Rijekom planiraju s jačim (minimalnim) središnjim funkcijama nego li je to propisano za ostala lokalna središta. Naselje Viškovo jedno je takvih od lokalnih središta u „Riječkom prstenu“ (Slika 4).



Slika 4: Prikaz prostorne cjeline Riječki prsten u Sustavu središnjih naselja i razvojnih središta – izvod iz Kartograma 3  
(izvor: PP PGŽ)

U tablicama 1 i 2 navedene su postojeće i planirane građevine **od važnosti za Republiku Hrvatsku i Primorsko-goransku županiju** na području Općine Viškovo.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 1: Građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku na području Općine Viškovo

1. GRAĐEVINE INFRASTRUKTURE			
Građevine prometne infrastrukture	Željeznice s pripadajućim građevinama i uređajima, izuzev industrijskih kolosijeka, kolodvorskih i pogonskih zgrada	planirana željeznička pruga	pruga visoke učinkovitosti Trst/Kopar – Lupoglav – Rijeka – Josipdol – (Karlovac) – Zagreb/Split – Dubrovnik
	Ceste s pripadajućim građevinama	Autoceste	Rupa – Rijeka – Žuta Lokva (obilazno oko Rijeke), II. etapa: vanjska dionica sa čvorištima: Rupa – Miklavija – Permani – Viškovo – Dražice – Grobničko polje – Mali Svib – Križišće – spoj na trasu Križišće – Žuta Lokva
		Državne ceste	Čvor Rujevica – čvor Viškovo (Marčelji)
Građevine pošte, javne telekomunikacije, sustav radara, radio i TV sustav veza	javne telekomunikacije		Elektronička komunikacijska infrastruktura i povezana oprema
	Sustav radara		Radio-komunikacijski sustavi na VHF i MF/HF frekvencijama
Građevine vodnogospodarskog sustava	Građevine sustava vodoopskrbe		Regionalni vodoopskrbni sustav, vodozahvati površinskih i podzemnih voda, crpne stanice, uređaji za pročišćavanje do stupnja sanitarne ispravnosti, glavni magistralni cjevovodi, vodospreme, industrijski transportni cjevovodi kapaciteta većeg od 250l/s: Podsustav Rijeka
	Građevine sustava za odvodnju		Građevine pripadajućih sustava za odvodnju otpadnih voda u izgradnji (kolektori, glavni odvodni kanali, rasteretne građevine, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, ispus i dr.) kapaciteta većeg od 50.000 ekvivalentnih stanovnika (ES): Sustav Rijeka
	Regulacijske vodne građevine		Hidrotehnički tunel Kukuljani – Valići
Građevine energetske infrastrukture sa pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama	Elektroenergetski objekti za prijenos električne energije:	Prijenosni dalekovodi naponske razine 2 x 220 kV	DV 2x220 kV Pehlin – TE Plomin
		Prijenosni dalekovodi naponske razine 220 kV	DV 220 kV Pehlin – Divača DV 220 kV Meline – Pehlin
	Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina - plinovodi		međunarodni magistralni plinovod eksploatacijska polja na Sjevernom Jadranu – Pula – Viškovo – Zlobin – Delnice – Vrbovsko – Karlovac

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

		međunarodni magistralni plinovod terminal za ukapljeni prirodni plin– Zlobin – Rupa (granica sa Republikom Slovenijom)/Karlovac – Zagreb-...
		svi priključni plinovodi do velikih proizvodnih, energetske ili drugih postrojenja
<b>2. GRAĐEVINE ZA POSTUPANJE S OTPADOM</b>		
<b>Županijski centar za gospodarenje otpadom (ŽCGO)</b>		ŽCGO Marišćina (Viškovo)

Izvor: PPUO Viškovo; obrada autora

Tablica 2: Građevine od važnosti za Primorsko-goransku županiju na području Općine Viškovo

<b>1. GRAĐEVINE INFRASTRUKTURE</b>			
<b>Građevine prometne infrastrukture</b>	Ceste s pripadajućim građevinama	Županijske ceste	ŽC 1: A.G. Grada Rijeke – Marinići – Viškovo – spoj na cestu Marčelji- Saršoni – A.G. Grada Rijeke
			ŽC 2: Kastav – Marinići (Radna zona)- A.G. Grada Rijeke
			ŽC 3: Viškovo – Saršoni – Trnovica – Martinovo – Dražice
			ŽC 4: Jurčiči –Viškovo
			ŽC 5: Rupa-Lipa-Škalnica– čvor Viškovo(Marčelji)
			ŽC 6: Marčelji- Saršoni – A.G. Grada Rijeke
			ŽC 7: Studena – spoj na cestu (Rupa– Škalnica – Saršoni – A.G. Grada Rijeke)
			ŽC 8: Sroki – čvor Bujki (spoj na državnu cestu Rujevica – čvor Viškovo)
			ŽC 9: Mladenići – čvor Bujki (spoj na državnu cestu Rujevica – čvor Viškovo)
<b>Građevine pošte, javne telekomunikacije, radio i TV sustav veza</b>	pošta		Poštanski ured Viškovo
<b>Građevine vodnogospodarskog sustava s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama</b>	Građevine sustava vodoopskrbe		građevine i instalacije vodozahvata, crpljenja, pripreme, spremanja i transporta vode kapaciteta od 50 do 250 l/s koji pripadaju podsustavima: - Podsustav Rijek

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

<b>Građevine energetske infrastrukture sa pripadajućim objektima uređajima i instalacijama</b>	Elektroenergetski objekti za prijenos i distribuciju električne energije:	Transformacijski objekti	TS Mavri 110/35 kV	
		Prijenosni dalekovodi naponske razine 2x110kV	DV 2x110 kV TS Pehlin – EVP Jurdani DV 2x110 kV TS Pehlin – TS Mavri	
	Građevine plinoopskrbe s pripadajućim objektima, uređajima i instalacijama			MRS 1 Viškovo
				Distribucijski sustav plinovoda sa pripadajućim objektima uključujući i redukcijske stanice
<b>2. GRAĐEVINE ZA POSTUPANJE S OTPADOM</b>				
<b>Odlagališta za građevinski otpad</b>		Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina		
<b>Odlagališta za građevinski otpad koji sadrži azbest</b>		Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina		

Izvor: PPUO Viškovo; obrada autora



## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Prostor Općine Viškovo se prema namjeni dijeli na (sukladno Prostornom planu):

- površine naselja (građevinska područja naselja)
- izgrađene strukture izvan naselja
- poljoprivredne površine,
- šumske površine,
- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište

Izgrađene strukture izvan naselja dijele se na:

- građevinska područja izvan naselja za izdvojene namjene
  - građevinska područja gospodarske namjene (poslovna)
  - građevinska područja groblja
  - građevinsko područje za gospodarenje otpadom
- područja i građevine izvan građevinskog područja za koje se planira izgradnja.

Planom su osigurane i površine infrastrukturnih sustava, kao linijske i površinske infrastrukturne građevine i to za:

- prometni sustav (kopneni i telekomunikacijski),
- energetska sustav (elektroopskrba, plinoopskrba),
- sustav vodoopskrbe i odvodnje.

Tablica 3: Prostorni pokazatelji planirane namjene površina prema PPU Općine Viškovo

OPĆINA VIŠKOVO		OZNAKA	POVRŠINA (ha)			% od površ. OPĆINE*	stan/ha ha/stan*
			izgr.	neizgr.	ukupno		
1.1.	Građevinska područja naselja	NA	500,20	143,96	644,16	34,52	27,86
1.2.1.	Gospodarska namjena - Poslovna	K	15,09	21,65	36,74	1,90 %	505,64
1.2.2.	Groblja	G	2,53	4,04	6,57	0,35 %	2731,35
1.2.3.	Građevinsko područje za gospodarenje otpadom	O	41,5	0	41,5	2,22 %	432,41
1.2.	Građevinska područja za izdvojene namjene		59,12	25,69	84,81	4,55 %	211,59
GRAĐEVINSKA PODRUČJA UKUPNO							
(1.1. + 1.2.)			559,32	169,34	728,66	39,05 %	24,63
1.3.1.	Vrijedno obradivo tlo	P2		48,6		2,60 %	0,0027*
1.3.	Poljoprivredne površine	P		48,6		2,60 %	0,0027*
1.4.	Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište - pašnjačke površine	PŠ		1078,39		57,79 %	0,0601*
1.5.1.	Gospodarske šume	Š1		10,00		0,54 %	0,00056*
1.5.	Šumske površine	Š		10,00		0,54 %	0,00056*
OPĆINA VIŠKOVO	UKUPNO			1865,96		100%	9,62

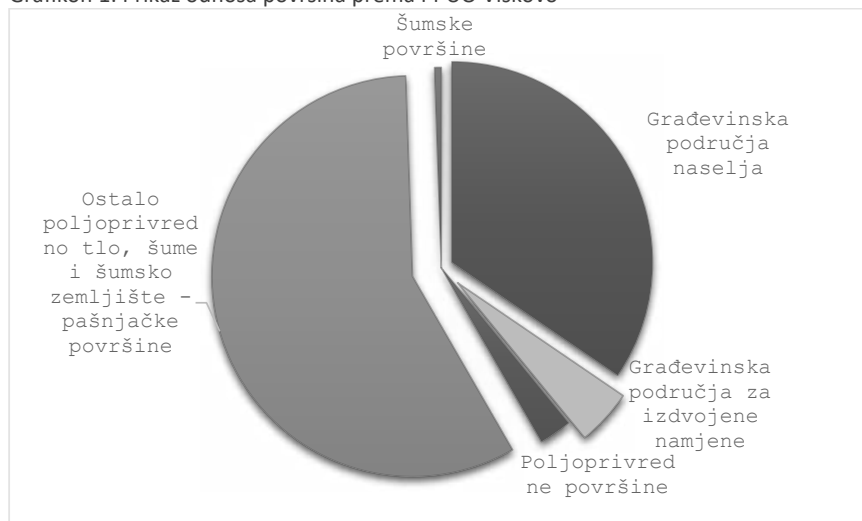
\*Napomena: površina Općine: 1865,96 ha

Izvor: PPUO Viškovo

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Odnos površina definiran PPUO Viškovo prikazan je na Grafikon 1. Najzastupljenija su građevinska područja naselja i ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište - pašnjačke površine.

Grafikon 1: Prikaz odnosa površina prema PPUO Viškovo



Izvor: PPUO Viškovo; obrada autora

### II.1.1 Građevinska područja naselja

Građevinska područja naselja na području Općine Viškovo utvrđena Prostornim planom su:

- Viškovo
- Kosi
- Marčelji
- Marinići
- Mladenići
- Saršoni
- Sroki

U naselje se, osim stanovanja, smještaju i sve njemu sukladne funkcije u skladu s rangom ili značenjem naselja, kao što su:

- sadržaji javne i društvene namjene (obrazovni, zdravstveni, zabavni, kulturni, upravni, pravosudni, vjerski i drugi slični sadržaji),
- sadržaji gospodarske namjene (tihe proizvodne i poslovne djelatnosti bezopasnosti za okoliš, skladišta, servisi i uređaji i sl.),
- sadržaji ugostiteljsko-turističke namjene,
- sadržaji sportsko-rekreacijske namjene,
- komunalne građevine i infrastruktura,
- prometni sadržaji
- ostali sadržaji i namjene sukladne naselju.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

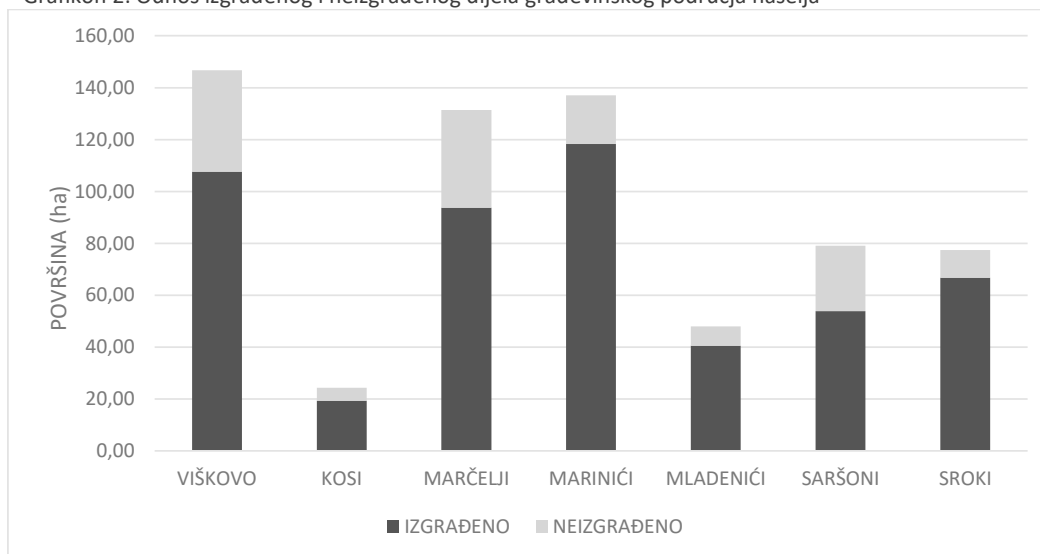
Tablica 4: Iskaz površina i izgrađenosti građevinskih područja naselja (po izdvojenim dijelovima GP naselja i ukupno)

NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENO	NEIZGRAĐENO	* od toga neuređeno	UKUPNO GP	IZGRAĐENOST
		(ha)	(ha)*		(ha)	(%)
Viškovo	N1-1	49,91	7,73	2,0	57,64	86,6%
Široli	N1-2	24,93	4,37	0	29,30	85,1%
Furićevo	N1-3	14,60	6,90	0	21,50	67,9%
Kapiti	N1-4	1,76	0,21	0	1,97	89,3%
Milohni	N1-5	1,29	1,97	0	3,26	39,6%
Donji Jugi	N1-6	1,88	1,14	0	3,02	62,3%
Gornji Jugi	N1-7	4,80	1,77	0	6,57	73,1%
Brnasi	N1-8	3,80	0,88	0	4,68	81,2%
Halubjan	N1-9	4,67	14,16	13,25	18,83	24,8%
<b>VIŠKOVO</b>	<b>N1</b>	<b>107,64</b>	<b>39,13</b>	<b>15,25</b>	<b>146,77</b>	<b>73,3 %</b>
<b>KOSI</b>	<b>N2</b>	<b>19,33</b>	<b>4,99</b>	<b>0</b>	<b>24,32</b>	<b>79,5%</b>
Marčelji	N3-1	77,67	32,74	8,99	110,41	70,3%
Garići	N3-2	14,75	4,84	0,62	19,59	75,3%
Nuntarovo	N3-3	1,38	0,00	0	1,38	100,0%
<b>MARČELJI</b>	<b>N3</b>	<b>93,80</b>	<b>37,58</b>	<b>9,61</b>	<b>131,38</b>	<b>71,4%</b>
Marinići	N4-1	101,99	16,84	3,31	118,83	85,8%
Bezjaki	N4-2	16,27	2,0	0	18,27	89,1%
<b>MARINIĆI</b>	<b>N4</b>	<b>118,26</b>	<b>18,84</b>	<b>3,31</b>	<b>137,10</b>	<b>86,3%</b>
Mladenići	N5-1	33,15	5,05	0	38,20	86,8%
Juraši	N5-2	7,38	2,42	1,84	9,80	75,3%
<b>MLADENIĆI</b>	<b>N5</b>	<b>40,53</b>	<b>7,47</b>	<b>1,84</b>	<b>48,00</b>	<b>84,4%</b>
Saršoni	N6-1	39,60	12,00	0,65	51,60	76,7%
Benčani-Skvažići	N6-2	10,84	4,98	2,76	15,82	68,5%
Ronjgi	N6-3	3,46	8,24	7,61	11,7	29,6%
<b>SARŠONI</b>	<b>N6</b>	<b>53,90</b>	<b>25,22</b>	<b>10,37</b>	<b>79,12</b>	<b>68,1%</b>
<b>SROKI</b>	<b>N7</b>	<b>66,74</b>	<b>10,73</b>	<b>0</b>	<b>77,47</b>	<b>86,1%</b>
<b>UKUPNO SVA GP</b>		<b>500,20</b>	<b>143,96</b>	<b>41,03</b>	<b>644,16</b>	<b>77,7%</b>

Izvor: PPUO Viškovo

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Grafikon 2: Odnos izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja



Izvor: PPU Općine Viškovo; obrada autora

## II.1.2 Područja izdvojenih namjena

Na području Općine Viškovo, Prostornim se planom uređenja planiraju sljedeća **građevinska područja za izdvojene namjene izvan naselja**:

## 1. Građevinska područja gospodarske namjene:

## a) poslovna(K):

- Poslovna zona Marinići (K-1)
- Poslovna zona Mariščina (K-2)

## 2. Građevinska područja groblja:

- Groblje Viškovo (G-1)
- Groblje Ćikovina(G-2)

## 3. Građevinsko područje za gospodarenje otpadom:

- O<sub>ŽCGO</sub> - Središnja županijska građevina za zbrinjavanje otpada Mariščina (ŽCGO Mariščina).

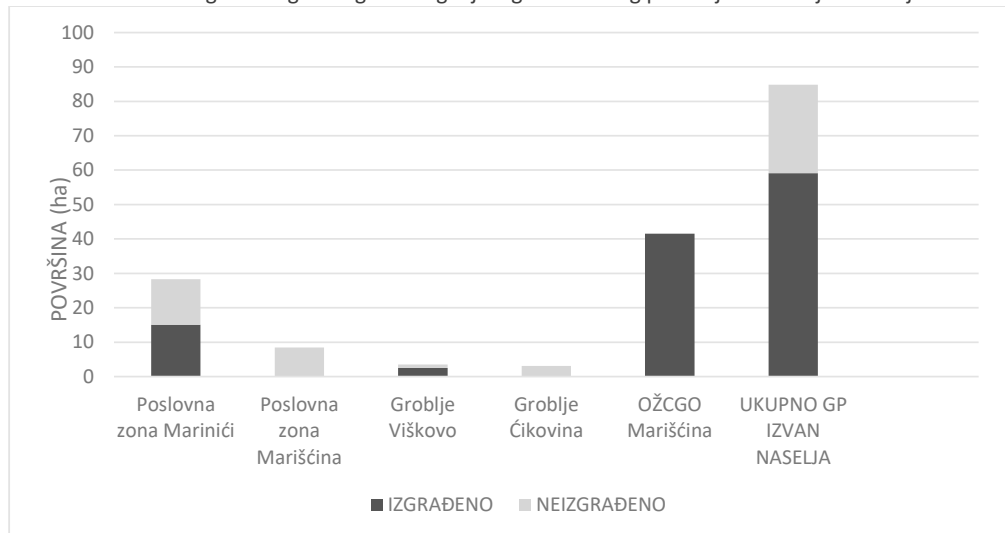
Tablica 5: Iskaz površina i izgrađenosti građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja

GRAĐEVINSKA PODRUČJA ZA IZDVOJENE NAMJENE	OZNAKA	IZGRAĐENO	NEIZGRAĐENO	UKUPNO GP	IZGRAĐENOST
		(ha)	(ha)	(ha)	(%)
Poslovna zona Marinići	K-1	15,09	13,22	28,31	53,3%
Poslovna zona Mariščina	K-2	0	8,43	8,43	0%
<b>UKUPNO GOSPODARSKA NAMJENA</b>		<b>15,09</b>	<b>21,65</b>	<b>36,74</b>	<b>41,1%</b>
Groblje Viškovo	G-1	2,53	0,97	3,5	72,3%
Groblje Ćikovina	G-2	0	3,07	3,07	0%
<b>UKUPNO GROBLJA</b>		<b>2,53</b>	<b>4,04</b>	<b>6,57</b>	<b>38,5%</b>
<b>GP ZA GOSPODARENJE OTPADOM</b>	O <sub>ŽCGO</sub>	<b>41,5</b>	<b>0</b>	<b>41,5</b>	<b>100%</b>
<b>UKUPNO GP IZVAN NASELJA</b>		<b>59,12</b>	<b>25,69</b>	<b>84,81</b>	<b>69,7%</b>

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Izvor: PPUO Viškovo

Grafikon 3: Odnos izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja za izdvojene namjene izvan naselja



Izvor: PPUO Viškovo; obrada autora

Poslovne zone Marinići i Marišćina

Na području Općine planirana su dva građevinska područja gospodarske namjene, poslovne zone Marinići i Marišćina.

Prostornim planom Općine Viškovo za obje je zone propisana obveza izrade UPU-a. Izrađeni su sljedeći Urbanistički planovi:

- **UPU 2** Urbanistički plan uređenja Radne zone Marinići K-1 (SN PGŽ 17/12, SN OV 08/21, 18/21)
- **UPU 3** Urbanistički plan uređenja Radne zone Marišćina K-2 (SN PGŽ 17/12, SN OV 16/17, 12/19, 17/19, 23/24)

U izvještajnom razdoblju donesene su izmjene i dopune UPU 2 (*I. izmjene i dopune, ispravak, - usvojene 2021. godine*) i UPU 3 (*IV. izmjene i dopune - usvojene 2024. godine*).

Razvojem poslovnih zona želi se potaknuti unaprjeđenje poduzetničke klime, privući nove investitore, kako domaće tako i strane, koji će otvoriti nova radna mjesta. Razvoj gospodarstva pridonijet će daljnjem ekonomskom i društvenom napretku lokalnog i šireg područja.

**Poslovna (radna) zona Marinići K-1**

Zona Marinići nalazi se u južnom dijelu Općine Viškovo, u neposrednoj blizini prometnice Rijeka – Viškovo. Opremljena je energetsom, komunalnom, prometnom i komunikacijskom infrastrukturom. Zona je planski uređena i izgrađena 53,3 %. Zapadni dio zone većim je dijelom izgrađen, dok je istočni dio zone većim dijelom neizgrađen.



## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Općina Viškovo je početkom 2021. godine krenula u realizaciju projekta “Radna zona Mariščina K-2 u Općini Viškovo”. Projekt se sastoji od aktivnosti ulaganja u izgradnju osnovne i dodatne zajedničke infrastrukture na području Radne zone Mariščina K-2 s ciljem razvoja i poboljšanja kvalitete i dostupnosti fizičke poduzetničke infrastrukture na području Općine Viškovo, Urbane aglomeracije Rijeka.

U travnju 2022. godine održana je početna press konferencija i najavljen je početak radova. Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova - Europskog fonda za regionalni razvoj - Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Projekt je obuhvaćao izgradnju 1. i 2. faze nerazvrstane ceste (prometnica GMU 1) s pripadajućom infrastrukturom (vodovodna instalacija, oborinska odvodnja, javna rasvjeta, telekomunikacijska mreža, koridor plina i osnovna niskonaponska električna instalacija) i platoa u Radnoj zoni Mariščina K-2. Na kraju prometnice predviđeno je okretište uz koju je formirana manja parkirna površina na kojoj je organizirano 6 parkirnih mjesta za osobna vozila, 1 parkirno mjesto za osobe sa smanjenom pokretljivošću i 2 parkirna mjesta za sustav punionice elektromotornih vozila s fotonaponskim sustavom. Površina zahvata koji uključuje dio prometnice GMU 1 i platoe iznosi cca 26.199,00 m<sup>2</sup>. Projekt se provodio kroz 4 elementa provedbe: ulaganje u izgradnju, projektno-tehnička dokumentacija, upravljanje projektom te promidžba i vidljivost. (Izvor: <https://k2-radnazona.hr/eu-projekt/>)

Polovicom 2023. godine završeni su radovi u sklopu projekta “Radna zona Mariščina K-2 u Općini Viškovo”, koji će doprinijeti privlačenju investitora, zadržavanju radno sposobnog stanovništva na području Općine te povećati konkurentnost i životni standard na području Općine (Slika 8 i Slika 9).



Slika 8: Radna zona Mariščina K-2 u Općini Viškovo  
(izvor: <https://www.opcina-viskovo.hr/>)

Javni poziv za iskaz interesa za otkup zemljišta u radnoj zoni objavljen je 2022. godine. U zoni će se moći smjestiti gospodarski subjekti pretežno proizvodno-uslužnog karaktera odnosno pogoni za proizvodnju, preradu i obradu prehrambenih, tekstilnih, metalnih, betonskih, drvenih i drugih proizvoda, skladišno-prodajni prostori, trgovine na veliko, poduzetnički inkubatori, komunalne te servisne djelatnosti i dr.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 9: Radna zona Marišćina K-2 u Općini Viškovo  
(izvor: <https://www.opcina-viskovo.hr/>)

Prema Strategiji razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za razdoblje 2021.-2027, kao projekt od važnosti za UA, planira se nastavak razvoja i aktivacije zone. U sklopu radne zone Općina Viškovo planira pokrenuti projekt izgradnje poduzetničkog inkubatora/akceleratora/co-working place-a za potrebe freelancera, malih poduzetnika, obrtnika, projektanata i sl. te izgradnju drugog dijela ceste čime bi se omogućila daljnja aktivacija zone.

#### Građevinska područja groblja

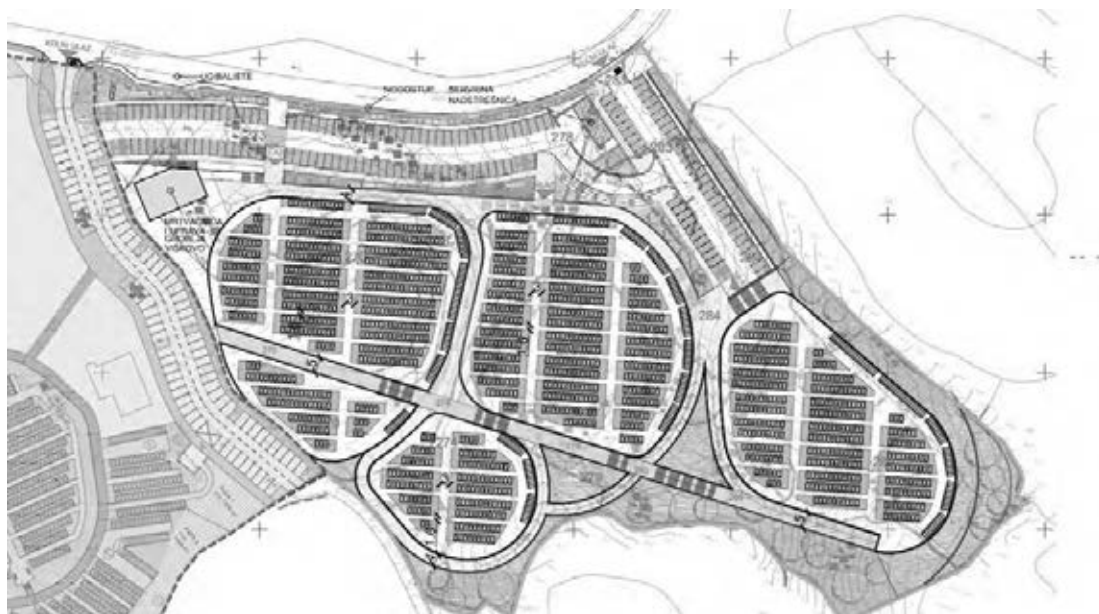
Na području Općine planirana su dva građevinska područja za groblja, groblje Viškovo i groblje Čikovina.

Groblje Viškovo smješteno je u samom centru Općine i njegova površina iznosi 3,5 ha. Groblje je izgrađeno i uređeno, a na snazi je i Detaljni plan uređenja Groblje G1 (SN PGŽ 04/12). Očekuje se da će uskoro doći do nedostatka slobodnih grobnih mjesta, a daljnje širenje groblja ocijenjeno je kao nepovoljno.

Prostornim planom uređenja Općine Viškovo planirane su dvije lokacije za novo groblje, u Bujkima (unutar građevinskog područja naselja Marčelji) te u neposrednoj blizini novog groblja u Kastvu, tzv. groblje Čikovina. Lokacija groblja Čikovina pokazala se dugoročno najboljim rješenjem pa se od lokacije u Bujkima u izvještajnom razdoblju odustalo.

Za groblje Čikovina, ukupne površine 3,07 ha, II. ID PPUO Viškovo propisana je obaveza izrade urbanističkog plana uređenja (UPU 19) kojim je potrebno osigurati i odgovarajuće parkirališne prostore te druge prateće građevine. U izvještajnom razdoblju usvojen je Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2 – UPU 19. Odluka o donošenju objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 07/23. Plan kompleksa groblja koji je definiran Urbanističkim planom uređenja, prikazan je na Slika 10.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 10: Plan kompleksa groblja (Izvod iz kartograma 1 UPU-a 19)  
(izvor: Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2 – UPU 19, SN OV 07/23)

Općina Viškovo je 2023. godine potpisala s Gradom Kastvom sporazum o izgradnji zajedničkog groblja Općine Viškovo i Grada Kastva. Projekt obuhvaća ulaganja na području Novog groblja Kastav i groblja Čikovina (izgradnju infrastrukture groblja), nabavku opreme te osnivanje zajedničkog komunalnog društva koje će upravljati grobljima. Komunalno društvo Kastav – Viškovo d.o.o. osnovano je u veljači 2024. i upravlja s tri groblja: Gradskim grobljem Kastav, Novim grobljem Kastav i Grobljem Viškovo.

#### Građevinsko područje za gospodarenje otpadom

Građevinsko područje za gospodarenje otpadom na području Općine Viškovo oznake O<sub>žCGO</sub> obuhvaća površinu za smještaj Središnje županijske građevine za zbrinjavanje otpada Mariščina (ŽCGO Mariščina), ukupne površine područja 41,5 ha. Građevina je izgrađena, a II. IDPPUO Viškovo su određeni uvjeti za rekonstrukciju neposrednom provedbom plana.



Slika 11: ŽCGO Mariščina  
(izvor: <https://www.ekoplus.hr/mariscina.php>)

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U sklopu ŽCGO Mariščina odvijat će se sljedeće aktivnosti (sukladno Prostornom planu):

- prihvati i obrada komunalnog otpada te odlaganje metanogene frakcije komunalnog otpada,
- prihvati i odlaganje prethodno obrađenoga neopasnoga proizvodnog otpada,
- prihvati i privremeno skladištenje odvojeno sakupljenog otpada koji se može ponovno uporabiti ili reciklirati,
- kompostiranje biootpada,
- privremeno skladištenje opasne komponente komunalnog otpada iz domaćinstava
- obrada građevnog otpada s djelomičnim odlaganjem, i
- odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest

ŽCGO je složena građevina, a u sklopu koje se omogućava smješta i uređenje:

- postrojenja za obradu otpada, uređaja za obradu otpadnih voda sa svim pratećim građevinama i sustavima, odlagališnih ploha sa svom pratećom infrastrukturom, postrojenja za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina te sve potrebne prateće infrastrukture i ostalih građevina i površina u skladu s funkcijom i tehnološkim procesom.
- Omogućava se smješta površina pratećih građevina u skladu s funkcijom i tehnološkim procesom (npr. upravnih zgrada, servisnog centra, čuvarske kućice, prališta kotača i prateće infrastrukture, radionica i spremišta i sl.

### II.1.3 Gradnja izvan građevinskog područja

Sukladno Prostornom planu uređenja Općine Viškovo planirana područja i građevine izvan građevinskog područja za koje se planira izgradnja podijeljena su na: građevinska zemljišta i građevine na prirodnim područjima.

Građevinsko zemljište izvan građevinskog područja određeno je za izgradnju građevina koje nisu u funkciji korištenja prirodnih resursa (primarne proizvodnje) i/ili građevina koje svojom veličinom, tehnološkim procesom i drugim obilježjima, mijenjaju prirodna obilježja područja na kojima se grade. Unutar građevinskog zemljišta za ove građevine utvrđuje se građevinska čestica.

Na prirodnim površinama dopušteno je graditi građevine koje su isključivo u funkciji iskorištavanja prirodnih resursa, a svojom funkcijom, veličinom, tehnologijom i ostalim obilježjima ne utječu bitno na svojstva prirodnih površina. Karakteristika je ove gradnje da se građevine grade na čestici osnovne namjene (poljoprivredno zemljište, šuma itd.) bez da se formira zasebna građevinska čestica za izgrađenu građevinu.

Gradnja izvan građevinskog područja na građevinskim zemljištima omogućena je neposrednom provedbom PPUOV.

Dozvoljena je gradnja građevina:

- gospodarske namjene- površina za odlaganje viška iskopa Mariščina (GZ-Mi)
- infrastrukturne namjene (građevine prometne infrastrukture, infrastrukturne građevine vodoopskrbe i odvodnje i građevine energetske infrastrukture).

Površina za odlaganje viška iskopa (GZ-Mi) određena je na sjevernom dijelu Općine, u blizini poslovne zone Mariščina.

PPUO Viškovo određena je površina građevinskog zemljišta planske oznake GZ-at na lokaciji Pogled – Prometni terminal. U sklopu terminala omogućen je smješta i uređenje: okretišta autobusa, stajališta autobusa javnog gradskog prijevoza, parkirališta za osobna vozila (model „Park & Ride“), parkirališta za turističke autobuse, stanice sustava razmjene bicikla (model „Bike sharing“), pomoćnih objekata: info punkt, objekti s ugostiteljskim, uslužnim, trgovačkim, izložbenim, agencijskim i sličnim sadržajima,

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

sanitarnim čvorom te drugim sadržajima u funkciji pružanja kvalitetne usluge i drugih pomoćnih građevina.

Planira se i građevinsko zemljište za smještaj transformatorskog postrojenja Mavri (GZ-ts).

Na prirodnim područjima su određeni uvjeti za gradnju građevina u funkciji primarnih djelatnosti:

- Građevina u funkciji poljoprivrede,
- Građevina u funkciji šumarstva i lovstva,
- Sportsko-rekreacijskih građevina i površina na prirodnim područjima
- Infrastrukturnih građevina

PPUO Viškovo propisani su uvjeti za rekonstrukciju postojećih objekata koji su izgrađeni izvan građevinskih područja.

#### II.1.4 Prirodna područja

Prirodna područja na području Općine Viškovo sukladno PPUO Viškovo su:

- poljoprivredne površine – vrijedno obradivo tlo P2
- šumske površine – gospodarske šume Š2
- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište

Vrijedno obradivo tlo (P2) štiti se PPUO Viškovo od svake izgradnje koja nije u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti.

Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište čini sav preostali prostor koji se može koristiti na način predviđen za poljoprivredne ili šumske površine. Ove površine obuhvaćaju u pravilu, neobrasla šumska zemljišta, šikare, kamenjare i poljoprivredno zemljište lošije kakvoće koje nije pogodno za ratarsku proizvodnju.

Površina utvrđene poljoprivredne namjene (vrijedno obradivo zemljište planske oznake P2) iznosi 48,6 ha, što je 2,6 % od površine Općine.

Na području Općine utvrđena je površina od 10 ha gospodarske šume, što čini 0,5 % površine Općine. Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište obuhvaćaju 1.078,39 ha, što je 57,8 % površine Općine.

## II.2 Sustav naselja

### II.2.1 Sustav naselja

Sustav naselja predstavlja organiziranu i planski osmišljenu mrežu naselja koja ima ključnu ulogu u poticanju gospodarskog i društvenog razvoja određenog područja. Svako naselje ima svoju funkcionalnu ulogu koja doprinosi razvoju šireg gravitacijskog područja. Temeljna svrha mreže naselja jest stvaranje ravnoteže između različitih vrsta usluga i aktivnosti koji omogućuju kvalitetan život te potiču razvoj u promatranom području.

U naseljima je potrebno razviti specifične funkcije koje direktno ili indirektno potiču razvoj i doprinose kvaliteti života. To uključuje različite institucije, poput obrazovnih ustanova, zdravstvenih centara, kulturnih objekata, sportskih objekata, državnih ureda, upravnih odjela i sličnih funkcija koje omogućuju stanovnicima pristup osnovnim uslugama i potiču njihovu socijalnu i kulturnu dinamiku. Važno je razvijati i druge funkcije koje imaju značajnu ulogu u poticanju lokalnog razvoja, poput poslovnih zona, trgovina, kulturnih udruga i drugih inicijativa koje mogu pridonijeti životnoj dinamici naselja.

Kroz različite usluge, infrastrukturnu povezanost i pristup važnim institucijama, središnja naselja čine osnovu održivog razvoja i društvenog napretka. Takvi centri, osim što osiguravaju osnovne životne uvjete, direktno utječu na gospodarsku aktivnost u širem području, čime se stvaraju povoljniji uvjeti za daljnji privredni razvoj, unaprjeđenje životnog standarda i povećanje konkurentnosti određenih područja.

Na području Općine nalazi se 7 statističkih naselja: Marinići, Viškovo, Marčelji, Mladenići, Sroki, Saršoni i Kosi. Prema Popisu stanovništva iz 2021. godine Općina Viškovo imala je 16084 stanovnika. Ukupan broj stanovnika u pojedinim naseljima bio je sljedeći:

- Marinići – 3862 stanovnika
- Viškovo (središnje naselje) – 3602 stanovnika
- Marčelji – 2535 stanovnika
- Mladenići - 1448 stanovnika
- Sroki – 1979 stanovnika
- Saršoni - 1664 stanovnika
- Kosi - 994 stanovnika

Naselja s najvećim brojem stanovnika, Marinići i Viškovo, nalaze se u južnom dijelu Općine, uz samu granicu s Gradom Rijekom. Ostala naselja razvila su se uz osi prometnica prostornim širenjem Općine prema sjeveru.

II. Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Općine Viškovo prepoznate su četiri funkcionalne cjeline (Slika 12) koje u stvarnosti djeluju kao homogeno područje u kojemu se zadovoljavaju (ili bi se trebale zadovoljiti) osnovne funkcije naselja. Naselja na području Općine Viškovo su većinom međusobno fizički „srasla“, pa gravitacijsko središte svake od funkcionalnih cjelina nije nužno smješteno unutar jednog statističkog naselja.

Prostorne cjeline na području Općine Viškovo su:

- PROSTORNA CJELINA 1 (PC 1) – područje koje približno obuhvaća statistička naselja Viškovo, Marinići i Mladenići.
- PROSTORNA CJELINA 2 (PC 2) – područje koje približno obuhvaća statistička naselja Sroki, Kosi i dio naselja Marčelji (sjeverozapadno od državne ceste), dio statističkog naselja Mladenići (područje Bujki).
- PROSTORNA CJELINA 3 (PC 3) – područje koje približno obuhvaća statistička naselja Saršoni i dio naselja Marčelji (istočno od državne ceste).
- PROSTORNA CJELINA 4 (PC 4) – predjel Marišćine – u ovoj prostornoj cjelini nema građevinskih područja naselja.

Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 12: Prostorne cjeline na području Općine Viškovo  
(Izvor: PPU Općine Viškovo)

Za svaku prostornu cjelinu određene su minimalne planirane funkcije naselja (Tablica 6).

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 6: Planirane minimalne funkcije naselja prema Prostornom planu uređenja Općine Viškovo

PROSTORNA CJELINA	SREDIŠNJE NASELJE	SREDIŠNJE USLUŽNE FUNKCIJE	
		SKUPINA	SADRŽAJI
PROSTORNA CJELINA 1 (Viškovo, Marinići, Mladenići)	Viškovo (*dio minimalnih sadržaja koji su propisani Prostornim planom Županije zadovoljen je u GP naselja Marinići)	Školstvo	- osnovna škola
		Predškolski odgoj	- dječji vrtić
		Zdravstvo	- primarna zdravstvena zaštita
			- sekundarna zdravstvena zaštita
			- građevine zdravstvenih zavoda*
			- ljekarna
		Socijalna skrb	- dom za odrasle osobe*
		Sport i rekreacija	- zatvoreni sadržaji (sportske dvorane)
			- otvoreni sadržaji (nogomet, košarka, rukomet, atletika)
			- boćališta
			- sportsko-rekreacijski centri i zone
		Kultura	- dječje igralište
	- ustanova u kulturi		
	- muzeji i/ili galerije, zbirke		
	Uprava i pravosuđe	- knjižnice i čitaonice	
		- općinska uprava	
		- javnobilježnički uredi	
		- policijska stanica	
Financijske i slične usluge	- ispostave državne uprave		
	- banke- ispostava		
Trgovina, obrt i usluge	- specijalizirane trgovine, servisi i obrtničke radionice		
Marinići	Školstvo	- osnovna škola	
	Predškolski odgoj	- dječji vrtić	
	Sport i rekreacija	- otvorena igrališta	
		- boćališta	
		- dječje igralište	
	Kultura	- ustanova u kulturi	
		- muzeji i/ili galerije, zbirke	
		- knjižnice i čitaonice	
Financijske i slične usluge	- banke- ispostave		
Trgovina, obrt i usluge	- specijalizirane trgovine, servisi i obrtničke radionice		
PROSTORNA CJELINA 2 (Sroki, Kosi, Marčelji, dio Mladenići)	Marčelji	Školstvo	- osnovna škola
		Predškolski odgoj	- dječji vrtić
		Sport i rekreacija	- igralište na otvorenom / boćalište
			- dječje igralište
Kultura	- ustanova u kulturi		

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

PROSTORNA CJELINA 3 (Saršoni, dio Marčelji- Garići)	Saršoni	Trgovina obrt i usluge	- knjižnica
			- trgovine mješovitom robom
			- obrtničke i uslužne radionice
		Sport i rekreacija	- igralište na otvorenom
			- dječje igralište
		Kultura	- ustanova u kulturi
- knjižnični stacionar i/ili bibliobus			
Trgovina obrt i usluge	- trgovine mješovitom robom		
	- obrtničke i uslužne radionice		
PROSTORNA CJELINA 4 (predjel Mariščina)	Marčelji	Trgovina obrt i usluge	- pomoćne djelatnosti poslovnih zona

Izvor: PPU Općine Viškovo; obrada autora

## II.2.2 Stanovništvo

Popis stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine (dalje u tekstu: Popis 2021.) proveden je od 13. rujna do 14. studenoga 2021. na temelju Zakona o Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine (Narodne novine br. 25/20. i 34/21). Provodio ga je Državni zavod za statistiku, a glavni cilj bio je prikupiti sveobuhvatne podatke o broju stanovnika, njihovim osnovnim obilježjima (poput dobi, spola, obrazovanja i zanimanja), kao i o broju kućanstava i stanova u zemlji. Popis 2021. provodio se prema stanju na dan 31. kolovoza 2021. u 24 sata, što se smatra referentnim trenutkom Popisa.

Prema konačnim rezultatima, u Hrvatskoj je 2021. godine živjelo **3 871 833 stanovnika**, od čega 1 865 129 muškaraca (48,17 %) i 2 006 704 žena (51,83 %). U odnosu na Popis 2011. zabilježen je značajan pad broja stanovnika. Broj stanovnika smanjio se za 413 056 osoba ili 9,64 %. Glavni razlozi smanjenja bili su negativni prirodni prirast (više umrlih nego rođenih) i iseljavanje, posebno nakon što je Hrvatska postala članica Europske unije 2013. godine. Udio stanovništva u dobi od 0 do 14 godina iznosi 14,27 %, a udio stanovništva u dobi od 65 i više godina iznosi 22,45 %. U svim županijama smanjen je ukupan broj stanovnika. Stopa promjene u odnosu na Popis 2011. u Primorsko-goranskoj županiji iznosi 10,39 %.

Tablica 7: Broj stanovnika u Općini Viškovo - Popis 2011., Popis 2021. i Procjena stanovništva

Broj stanovnika Popis 2011.	Broj stanovnika Popis 2021.	Procjena stanovništva, stanje na dan 31. prosinca												
		2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.	2023.
14,445	16,084	14,697	14,974	15,269	15,614	15,735	15,806	15,728	15,779	15,897	15,991	16,136	16,425	16,684

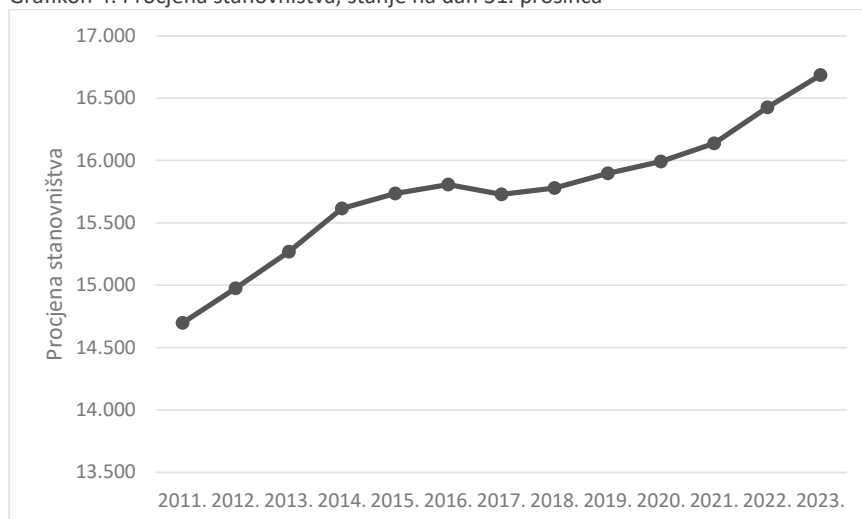
Izvor: Gradovi u statistici; DZS

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Prema Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine, Općina Viškovo imala je **16 084 stanovnika**, dok je prema Popisu 2011. imala 14 445 stanovnika.

Općina Viškovo u međupopisnom razdoblju (2011. – 2021.) bilježi pozitivne demografske trendove. Procijenjene vrijednosti (stanje na dan 31. prosinca) u razmatranom razdoblju pokazuju rast broja stanovnika (Tablica 7 i Grafiikon 4).

Grafiikon 4: Procjena stanovništva, stanje na dan 31. prosinca



Izvor: Gradovi u statistici; DZS

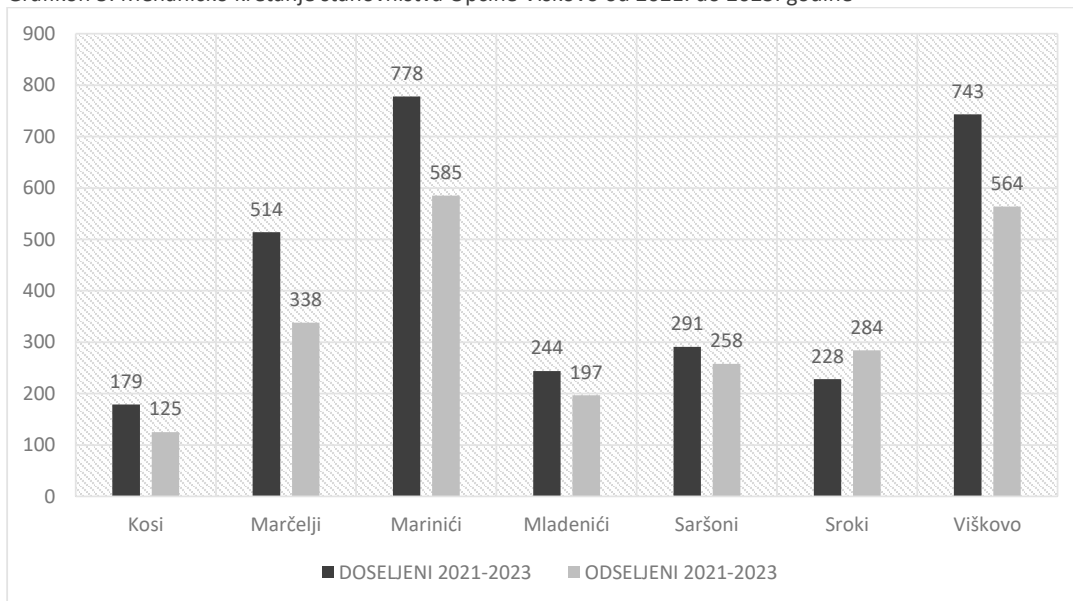
Prema procjenama Državnog zavoda za statistiku (Procjena stanovništva, stanje na dan 31. prosinca) u razdoblju od 2011. do 2023. godine, pad broja stanovnika zabilježen je samo 2017. godine. Prema podacima prethodnog Izješća o stanju u prostoru, intenzitet iseljavanja dosegno je svoj vrhunac 2017. godine, kada je po prvi puta u Općini Viškovo zabilježen negativni migracijski saldo.

#### Mehaničko kretanje stanovništva

Prema statistici migracija u razdoblju od 2021. do 2023. sva naselja Općine Viškovo, izuzev naselja Sroki, zabilježila su pozitivan predznak mehaničke promjene u promatranom razdoblju, odnosno broj doseljenih premašuje broj odseljenih stanovnika (Grafiikon 5). Podaci za 2024. bit će raspoloživi tek početkom prosinca 2025. godine, pa nisu uzeti u obzir prilikom izrade ovog Izješća. Pozitivni migracijski trendovi, koje posljednjih godina bilježi samo dio jedinica lokalne samouprave, rezultat su povoljne socio-ekonomske situacije i sigurnosti življenja na području Općine. Stanovnici čine jednu od osnova gospodarskog razvoja i veliki razvojni potencijal Općine Viškovo.

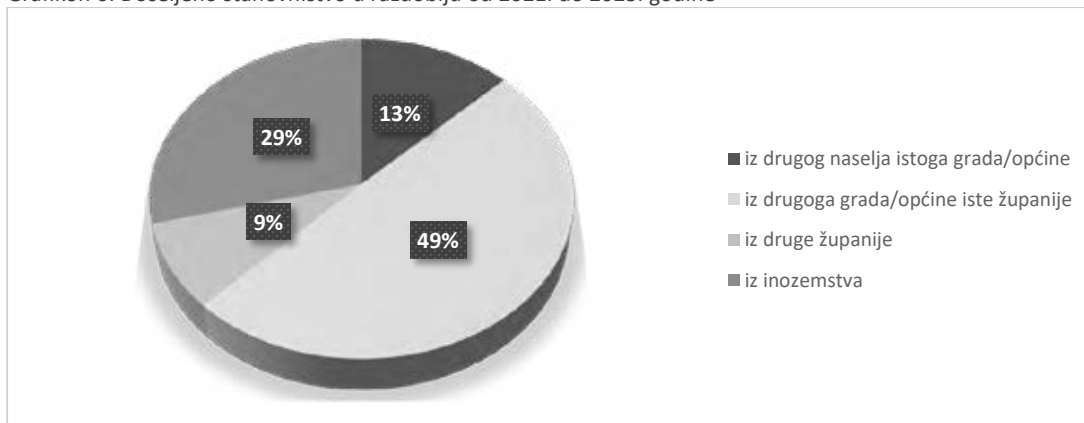
Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Grafikon 5: Mehaničko kretanje stanovništva Općine Viškovo od 2021. do 2023. godine



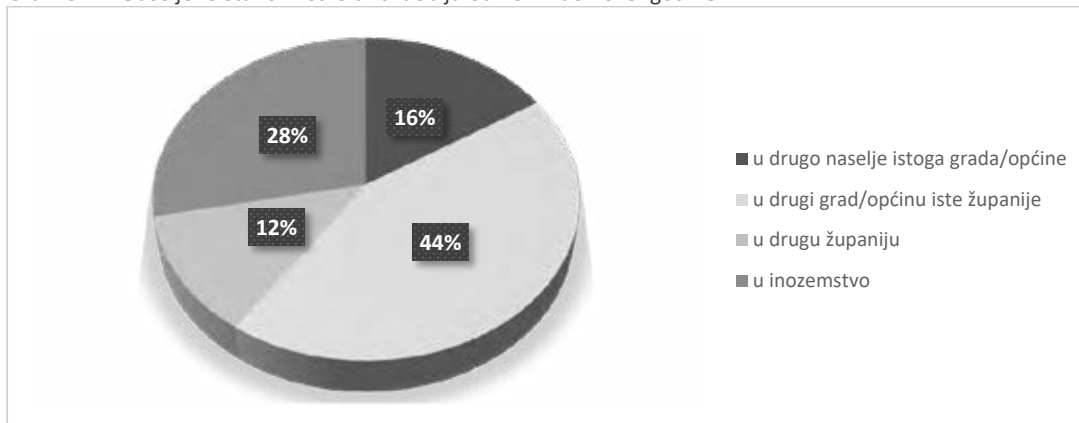
Izvor: DZS

Grafikon 6: Dospeljeno stanovništvo u razdoblju od 2021. do 2023. godine



Izvor: DZS

Grafikon 7: Odseljeno stanovništvo u razdoblju od 2021. do 2023. godine



Izvor: DZS

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U promatranom razdoblju najveći broj stanovnika migrirao je iz drugog grada/općine Primorsko-goranske županije (Grafikon 6 i Grafikon 7).

Prirodno kretanje stanovništva

Osnovno obilježje prirodnog kretanja stanovništva Općine Viškovo u promatranom razdoblju od 2021. do 2023. godine je pozitivan prirodni prirast na razini Općine. Prirodno kretanje stanovništva pokazuje kontinuirani pad broja rođenih, ali i kontinuirani pad broja umrlih osoba (Tablica 8). Podaci za 2024. bit će raspoloživi tek početkom prosinca 2025. godine, pa nisu uzeti u obzir prilikom izrade ovog Izješća.

Vitalni indeks, koji pokazuje odnos broja živorođenih na 100 umrlih u određenom razdoblju i na određenom području, odnosno pokazuje koliko je živorođenih na svakih 100 umrlih, je u cijelom promatranom razdoblju na razini Općine veći od 100. Vitalni indeks veći od 100, znači da se broj stanovnika u Općini povećava prirodnim prirastom. Vitalni indeks u Primorsko-goranskoj županiji 2021. godine iznosio je 46,9.

Tablica 8: Sastavnice prirodnog kretanja stanovništva Općine Viškovo od 2021. do 2023. godine

Godina /naselje	Rođeni			Umrli		Prirodna promjena	Vitalni indeks
	Ukupno	Živorodeni	Mrtvorodeni	Ukupno	Dojenčad		
Kosi	16	16	-	3	-	13	533
Marčelji	26	26	-	21	-	5	124
Marinići	32	32	-	47	-	-15	68
Mladenići	20	20	-	16	-	4	125
Saršoni	25	25	-	13	-	12	192
Sroki	34	34	-	19	-	15	179
Viškovo	40	40	-	35	-	5	114
<b>UKUPNO VIŠKOVO 2021</b>	<b>193</b>	<b>193</b>	<b>-</b>	<b>154</b>	<b>-</b>	<b>39</b>	<b>125</b>
Kosi	10	10	-	8	-	2	125
Marčelji	26	26	-	12	-	14	217
Marinići	29	29	-	43	-	-14	67
Mladenići	13	13	-	17	-	-4	76
Saršoni	18	18	-	20	-	-2	90
Sroki	16	16	-	16	-	0	100
Viškovo	51	51	-	25	-	26	204
<b>UKUPNO VIŠKOVO 2022</b>	<b>163</b>	<b>163</b>	<b>-</b>	<b>141</b>	<b>-</b>	<b>22</b>	<b>116</b>
Kosi	6	6	-	6	-	0	100
Marčelji	25	25	-	23	-	2	109
Marinići	28	28	-	37	-	-9	76
Mladenići	12	12	-	6	-	6	200
Saršoni	15	15	-	13	-	2	115
Sroki	19	19	-	12	-	7	158
Viškovo	46	46	-	29	1	17	159
<b>UKUPNO VIŠKOVO 2023</b>	<b>151</b>	<b>151</b>	<b>-</b>	<b>126</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>120</b>

Izvor: DZS; obrada autora

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Broj živorođene djece aktivan je pokazatelj očekivanog pritiska na predškolsku i školsku infrastrukturu, odnosno nužnosti razvoja obrazovnih funkcije. Odnos pozitivne (rodnost) i negativne (smrtnost) sastavnice prirodnog kretanja po naseljima Općine Viškovo svojevrsni je pokazatelj smjera imigracije, odnosno njezinog prostornog širenja. Brojem stanovnika najveće naselje Marinići tako bilježi negativan prirodni prirast, što je očekivano s obzirom na to da je riječ o naselju koje je najbliže Rijeci i koje je najranije zahvaćeno imigracijskim procesima. Naselja Mladenići i Saršoni samo su 2021. godine zabilježila negativan prirodni prirast.

Strukturna obilježja stanovništva

Dobno-spolna struktura stanovništva važan je pokazatelj koji utječe na demografski razvoj i gospodarski potencijal određenog područja. Ona prikazuje koliko u stanovništvu ima djece, radno sposobnih i starijih osoba, što je ključno za procjenu biološke obnove i dostupnosti radne snage.

Omjeri mladih i starih u ukupnom stanovništvu izravno utječu na to kako vlasti raspoređuju financijska sredstva. Ako je udio mlađe populacije veći, to upućuje na potrebu većih ulaganja u obrazovanje i otvaranje radnih mjesta za buduću radnu snagu. S druge strane, veći broj starijih osoba znači da je potrebno više sredstava usmjeriti na zdravstvo, mirovine i socijalnu skrb.

Prema Popisu 2021., naselja s najvećim brojem stanovnika su Marinići i Viškovo, dok najmanje stanovnika ima naselje Kosi. Struktura stanovništva prema spolu pokazuje da žene čine nešto veći udio (51,3%) u odnosu na muškarce (Tablica 9).

Tablica 9: Stanovništvo prema spolu po naseljima, Popis 2021.

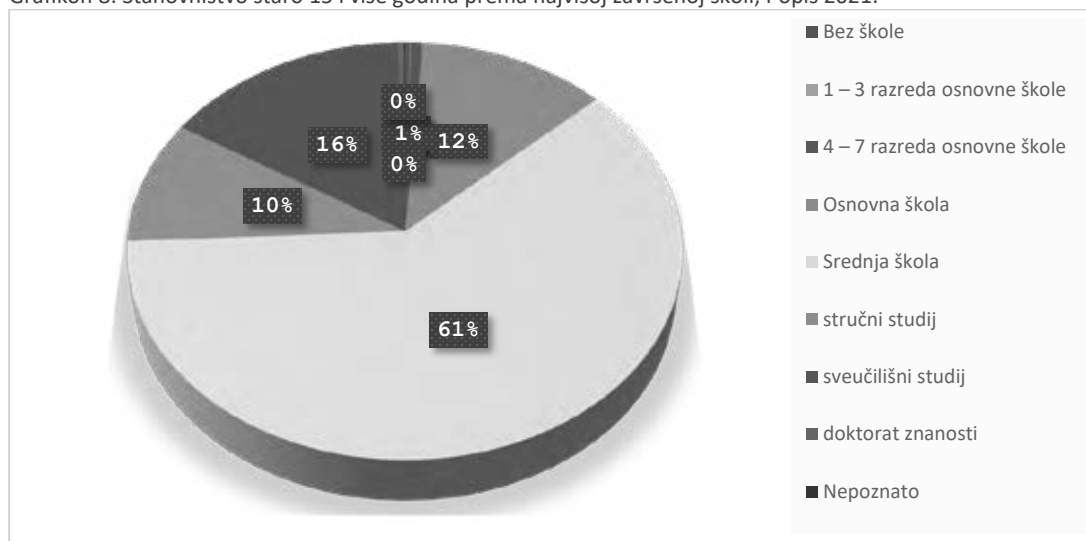
NASELJE	sv.	m	ž
Kosi	994	479	515
Marčelji	2,535	1,245	1,290
Marinići	3,862	1,891	1,971
Mladenići	1,448	704	744
Saršoni	1,664	796	868
Sroki	1,979	982	997
Viškovo	3,602	1,735	1,867
<b>UKUPNO</b>	<b>16,084</b>	<b>7,832</b>	<b>8,252</b>

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Stanovništvo - po naseljima, DZS

Na području Općine Viškovo Popisom 2021. popisano je ukupno 13,325 stanovnika starijih od 15 godina, od kojih prevladava udio stanovništva sa završenom srednjom školom s visokih 61 % (8142 stanovnika), a zatim slijede stanovnici koji imaju određeni stupanj visokog obrazovanja (3424 stanovnika), od kojih je najveći postotak (16 %) sa završenim sveučilišnim studijem (Grafikon 8).

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

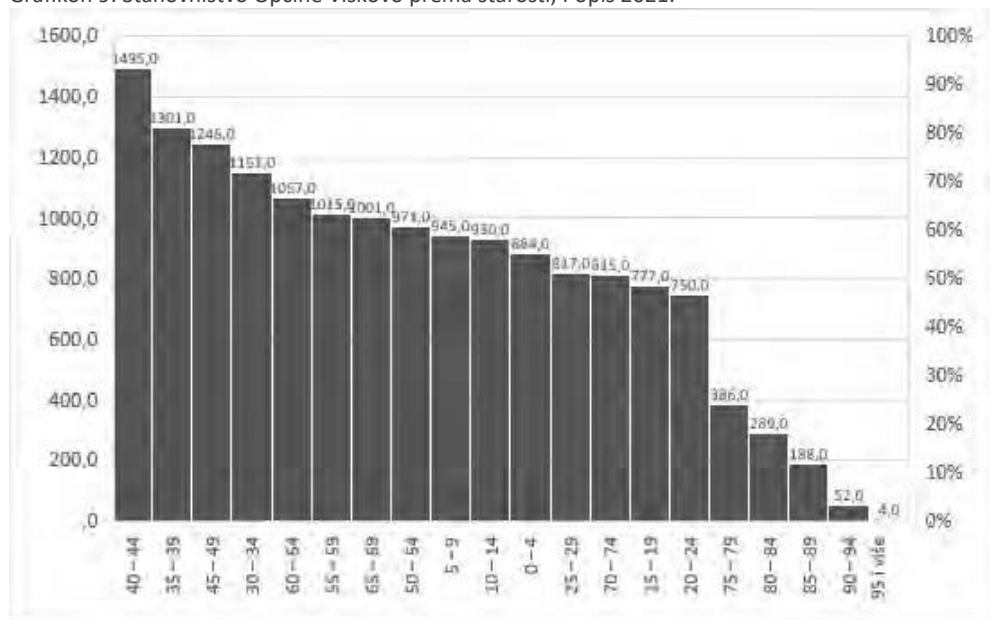
Grafikon 8: Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, Popis 2021.



Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Stanovništvo - po gradovima/općinama; DZS

Na Grafikon 9 prikazana je raspodjela stanovništva prema dobnim skupinama. Najviše stanovnika pripada dobnj skupini od 40 do 44 godine starosti. Od ukupnog broja stanovnika 2 759 stanovnika pripada dobnj skupini od 0-14 godina starosti, a 13 325 stanovnika dobnj skupini od 15+ godina starosti.

Grafikon 9: Stanovništvo Općine Viškovo prema starosti, Popis 2021.



Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Stanovništvo - po naseljima, DZS

Prema popisu 2021. godine, radno sposobnog stanovništva na području Općine Viškovo (15 - 64 god) bilo je 10 590, dok je prosječna starost stanovništva iznosila 41.1 godinu (Tablica 10). Dobna struktura stanovništva povoljna je i proizlazi iz pozitivnih demografskih kretanja. Općina Viškovo je najmlađa

## Izvjешće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

općina Primorsko-goranske županije. Prosječna starost stanovništva na području Primorsko-goranske županije 2021. godine iznosila je 46,7 godina, a indeks starenja 203.8.

Tablica 10: Kontingenti stanovništva Općine Viškovo, Popis 2021.

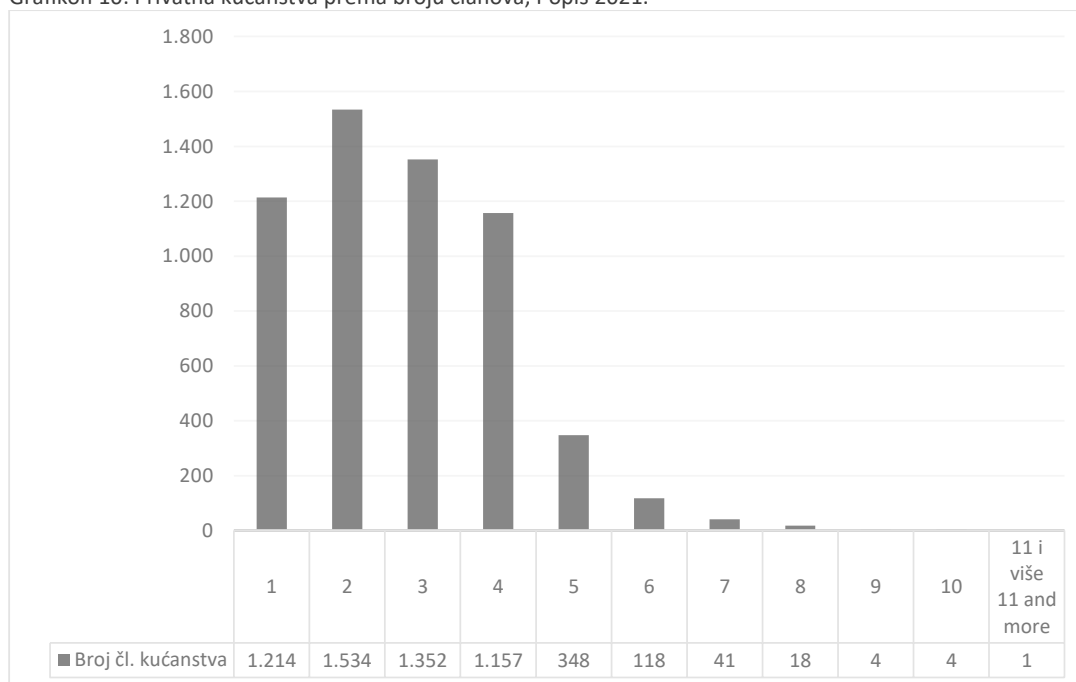
0 – 6 godina	0 – 14 godina	0 – 17 godina	0 – 19 godina	Radno sposobno stanovništvo (15 – 64 godine)	60 i više godina	65 i više godina	75 i više godina	Prosječna starost	Indeks starenja	Koeficijent starosti
1,243	2,759	3,230	3,536	10,590	3,802	2,735	919	41.1	107.5	23.6

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Stanovništvo - po gradovima/općinama; DZS

### Struktura kućanstava i stambenih jedinica

Prema popisu 2021. ukupan broj kućanstava na području Općine Viškovo iznosi 5791 i u njima živi 15 933 stanovnika. Zabilježeno je povećanje broja kućanstava za 603, u odnosu na Popis 2011. kada je na području Općine bilo je 5118 kućanstava. Analiza privatnih kućanstava prema broju članova pokazuje kako prosječni broj članova iznosi 2,75 (smanjenje u odnosu na Popis 2011. – 2,81), dok taj broj na području Primorsko-goranske županije iznosi 2,4. Otprilike polovica kućanstava ima dvoje ili troje članova, što je u skladu s trendovima gdje se mlade obitelji opredjeljuju za manji broj djece. Prema broju članova slijede kućanstva s jednim članom i četiri člana. Broj samačkih kućanstava iznosi 1214. (Grafikon 10). Od ukupnog broja popisanih kućanstava, 4778 je u privatnom vlasništvu, dok je u 703 kućanstava zabilježeno srodstvo s vlasnikom ili najmoprimcem stana.

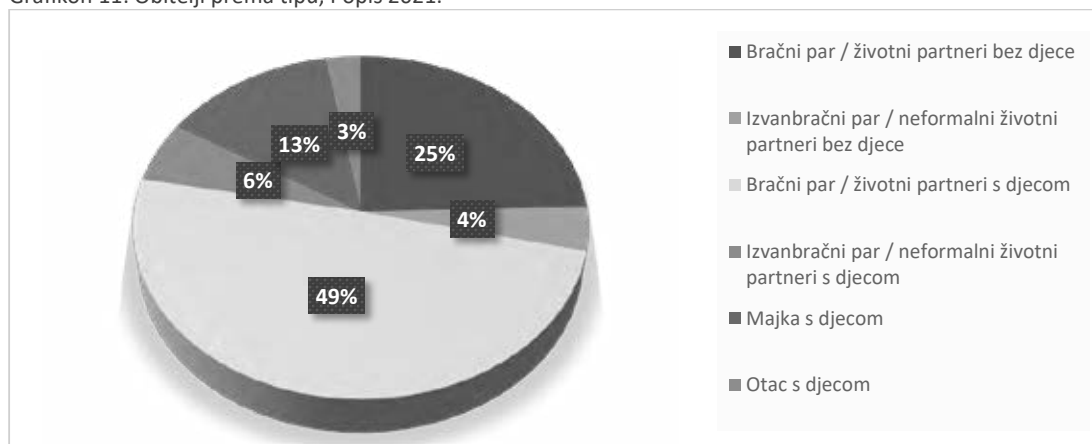
Grafikon 10: Privatna kućanstva prema broju članova, Popis 2021.



Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Kućanstva i obitelji - po gradovima/općinama, DZS

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Grafikon 11: Obitelji prema tipu, Popis 2021.



Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Kućanstva i obitelji - po gradovima/općinama, DZS

Ukupan broj obitelji prema Popisu 2021., na području Općine Viškovo iznosi 4798, od kojih je najzastupljeniji tip bračni par/životni partneri s djecom(49%), a slijedi tip bračni par/životni partneri bez djece (Grafikon 11).

Kao posljedica intenzivnog useljavanja i stambene izgradnje, ukupan broj stambenih jedinica u posljednjem je međupopisnom razdoblju narastao za 1283 stana. Analiza stanova prema načinu korištenja potvrđuje rezidencijalni karakter Općine, pri čemu je većina stambenih jedinica namijenjena stalnom stanovanju, odnosno mali broj stanova koristi se u svrhu odmora i rekreacije, sezonskih radova ili za obavljanje djelatnosti (Tablica 11). Prosječna veličina stanova iznosi 85,86 m<sup>2</sup>.

Tablica 11: Stanovi Općine Viškovo prema načinu korištenja, Popis 2021.

Popis	Ukupno	Stanovi za stalno stanovanje			Stanovi koji se koriste povremeno		Stanovi u kojima se samo obavljala djelatnost
		svega	nastanjeni	nenastanjeni (prazni)	u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi	za odmor	
2021	7,377	7,228	5,790	1,438	-	118	31
2011	6,094	6,066	5,067	999	1	24	3

Izvor: Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021. - Stambene jedinice - po gradovima/općinama, DZS; Popis stanovništva, kućanstava i stanova 31. ožujka 2011., Stanovi prema načinu korištenja, po gradovima/općinama, DZS

## II.3 Gospodarske djelatnosti

### II.3.1 Gospodarske djelatnosti

Gospodarstvo je temelj razvoja prostora svakog grada ili općine, pa tako i Općine Viškovo. Kroz gospodarske aktivnosti stvaraju se radna mjesta te osiguravaju prihodi za stanovništvo i Općinu. Stabilno gospodarstvo doprinosi povećanju životnog standarda kroz razvoj infrastrukture, obrazovanja, zdravstva i drugih javnih usluga.

Ulaganjem u infrastrukturu poslovnih zona Marinići i Marišćina, Općina Viškovo potiče daljnji razvoj poduzetništva te utječe na rasterećenje rezidencijalnih dijelova općine i na poboljšanje kvalitete stanovanja.

#### Razvojni položaj Općine Viškovo prema indeksu razvijenosti

Kao pokazatelj ekonomskog rasta i razvijenosti određenog područja koristi se indeks razvijenosti i pokazatelji za izračun indeksa razvijenosti. Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj (prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja definiran Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14, 123/17, 118/18) i Uredbom o indeksu razvijenosti (NN 131/17).

Postupak ocjenjivanja i razvrstavanja svih jedinice područne (regionalne) i lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj koji se temelji na indeksu razvijenosti prvi je puta službeno proveden u 2010. godini. Službeni izračuni indeksa razvijenosti provedeni su 2013., 2018. i 2024. godine.

Indeks razvijenosti izračunava se na temelju sljedećih pokazatelja:

- stope nezaposlenosti
- dohotka po stanovniku
- proračunskih prihoda jedinica lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave po stanovniku
- općega kretanja stanovništva
- stope obrazovanosti
- indeksa starenja

Prema indeksu razvijenosti se jedinice područne (regionalne) samouprave i lokalne samouprave ocjenjuju i razvrstavaju skupine. Jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se u četiri skupine, a lokalne samouprave u osam skupina. Skupine razvijenosti predstavljaju jednake dijelove (polovine, odnosno četvrtine) u razdiobi po veličini uređenih nizova iznadprosječnih i ispodprosječnih vrijednosti indeksa razvijenosti za jedinice područne (regionalne), odnosno lokalne samouprave.

Zadnji službeni statistički izračun indeksa razvijenosti objavljen je 2024. godine. Računan je po istoj, nepromijenjenoj metodologiji kao i izračun indeksa iz 2018. godine, ali na temelju zadnjih dostupnih podataka za sve JLS-ove i JP(R)S-ove iz 2020., 2021. i 2022. godine. (izvor: *web stranice Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije*, <https://razvoj.gov.hr/o-ministarstvu/regionalni-razvoj/indeks-razvijenosti/112>).

Vrijednost indeksa razvijenosti za razdoblje 2020.-2022. za Općinu Viškovo iznosi 111,160 (Tablica 12 i Tablica 13), što je iznad hrvatskog prosjeka. Općina Viškovo smještena je u VIII. razvojnu skupinu jedinica lokalne samouprave, koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj četvrtini iznadprosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave. Rangirana je na visoko 24. mjesto, a samo je nekoliko gradova i općina s područja Primorsko-goranske županije bolje rangirano, a to su: Kostrena, Omišalj, Malinska-Dubašnica, Krk, Opatija, Kastav i Vrbnik.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 12: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti na lokalnoj razini (razdoblje 2020.-2022.) – standardizirani pokazatelji za JLS

Jedinica lokalne samouprave (JLS)	Razvojna skupina JLS	Indeks razvijenosti JLS	Vrijednosti standardiziranih pokazatelja za JLS					
			Prosječni dohodak po stanovniku	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	Prosječna stopa nezaposlenosti	Opće kretanje stanovništva (2022./2012.)	Indeks starenja (2021.)	Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2021.)
Viškovo	8	111,160	111,06	100,64	107,24	123,61	109,80	117,49

Izvor: Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

Tablica 13: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti na lokalnoj razini (razdoblje 2020.-2022.) – osnovni pokazatelji za JLS

Jedinica lokalne samouprave (JLS)	Razvojna skupina JLS	Indeks razvijenosti JLS	Vrijednosti osnovnih pokazatelja za JLS					
			Prosječni dohodak po stanovniku	Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	Prosječna stopa nezaposlenosti	Opće kretanje stanovništva (2022./2012.)	Indeks starenja (2021.)	Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65) (2021.)
Viškovo	8	111,160	43.069,44	3.530,64	0,0428	108,88	107,50	29,73

Izvor: Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

Vrijednost indeksa razvijenosti za razdoblje 2020.-2022. za Primorsko-goransku županiju iznosi 103,860 što je također iznad hrvatskog prosjeka. Na temelju ove vrijednosti, Primorsko-goranska županija svrstava se III. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u drugoj polovini iznadprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave. PGŽ je rangirana je kao šesta najrazvijenija županija.

Tržište rada i struktura gospodarskih djelatnosti

Prema podacima DZS-a broj zaposlenih osoba u trgovačkim društvima i obrtima sa sjedištem na području Općine Viškovo u 2023. godini iznosio je 4003, što u odnosu na broj zaposlenih iz 2021. (3544) i 2022. godine (3790) pokazuje blagi, ali kontinuirani rast. Ukupni broj poslovnih subjekata, također bilježi trend rasta, koji iznosi 13,60 %. U 2023. godini poslovalo je 1219 poslovnih subjekata. Broj poslovnih subjekata obuhvaća aktivne poslovne subjekte koji su u izvještajnoj godini ostvarili neki promet, zapošljavali radnike ili ulagali u dugotrajnu imovinu. Kod obrta, u broj zaposlenih osoba je uračunat i vlasnik. Promatrajući poslovne subjekte prema registriranim djelatnostima, vidljivo je da je najveći broj registriran u sektoru građevinarstva, trgovine na veliko i malo, stručnim, znanstvenim i tehničkim djelatnostima te prerađivačkoj industriji. (Tablica 14)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 14: Broj poslovnih subjekata i broj zaposlenih osoba u trgovačkim društvima i obrtima sa sjedištem na području Općine Viškovo

Područje NKD 2007		Broj poslovnih subjekata 2021	Broj zaposlenih osoba 2021	Broj poslovnih subjekata 2022	Broj zaposlenih osoba 2022	Broj poslovnih subjekata 2023	Broj zaposlenih osoba 2023
A	Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	3	3	6	6	5	7
C	Prerađivačka industrija	138	664	135	669	149	698
D	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	2	2	2	2	2	2
E	Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	3	82	3	83	3	89
F	Građevinarstvo	234	790	233	854	248	886
G	Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	196	1001	199	1015	201	1022
H	Prijevoz i skladištenje	54	156	60	173	64	185
I	Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	57	193	60	235	58	230
J	Informacije i komunikacije	44	64	42	61	53	85
K	Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3	5	3	5	3	4
L	Poslovanje nekretninama	20	12	21	24	27	31
M	Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	137	247	144	280	168	323
N	Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	41	50	47	92	62	109
P	Obrazovanje	14	20	16	25	20	28
Q	Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	10	33	12	37	15	47

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

<b>R</b>	<b>Umjetnost, zabava i rekreacija</b>	18	75	20	74	24	83
<b>S</b>	<b>Ostale uslužne djelatnosti</b>	99	147	100	155	117	174
	<b>Ukupno</b>	<b>1073</b>	<b>3544</b>	<b>1103</b>	<b>3790</b>	<b>1219</b>	<b>4003</b>

Napomena: Broj poslovnih subjekata obuhvaća aktivne poslovne subjekte koji su u izvještajnoj godini ostvarili neki promet, zapošljavali radnike ili ulagali u dugotrajnu imovinu. Kod obrta, u broj zaposlenih osoba je uračunat i vlasnik (samo 1).

Izvor: DZS

Broj zaposlenih osoba u pravnim osobama sa sjedištem na području općine Viškovo u 2021. godini iznosio je 3195, u 2022. godini povećao se na 3375, a u 2023. na 3457 zaposlenih osoba (Tablica 15). Prema podacima prethodnog Izvješća o stanju u prostoru na prostoru Općine Viškovo je na dan 31. ožujka 2020. godine u pravnim osobama bilo zaposleno 2432 osoba. Rast zaposlenih osoba u pravnim osobama sa sjedištem na području općine Viškovo 2023. godine u odnosu na 2020. iznosi 42,15 %. Prikazani broj ne uključuje zaposlenike koji žive na području općine Viškovo, a rade na području nekih drugih općina ili gradova, a s druge strane uključuje one koji žive na području drugih općina ili gradova, a rade na području Općine Viškovo.

Tablica 15: Broj zaposlenih osoba u pravnim osobama sa sjedištem na području Općine Viškovo

Područje NKD 2007		2021	2022	2023
<b>A</b>	<b>Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo</b>	2	4	5
<b>C</b>	<b>Prerađivačka industrija</b>	526	523	545
<b>D</b>	<b>Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija</b>	1	1	1
<b>E</b>	<b>Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša</b>	82	83	89
<b>F</b>	<b>Građevinarstvo</b>	651	706	731
<b>G</b>	<b>Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala</b>	918	926	928
<b>H</b>	<b>Prijevoz i skladištenje</b>	116	124	118
<b>I</b>	<b>Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane</b>	161	198	191
<b>J</b>	<b>Informacije i komunikacije</b>	39	35	53
<b>K</b>	<b>Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja</b>	20	17	16
<b>L</b>	<b>Poslovanje nekretninama</b>	8	15	15
<b>M</b>	<b>Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti</b>	183	206	237
<b>N</b>	<b>Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti</b>	24	58	66
<b>O</b>	<b>Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje</b>	38	39	39
<b>P</b>	<b>Obrazovanje</b>	188	199	190
<b>Q</b>	<b>Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi</b>	76	76	74
<b>R</b>	<b>Umjetnost, zabava i rekreacija</b>	81	81	87

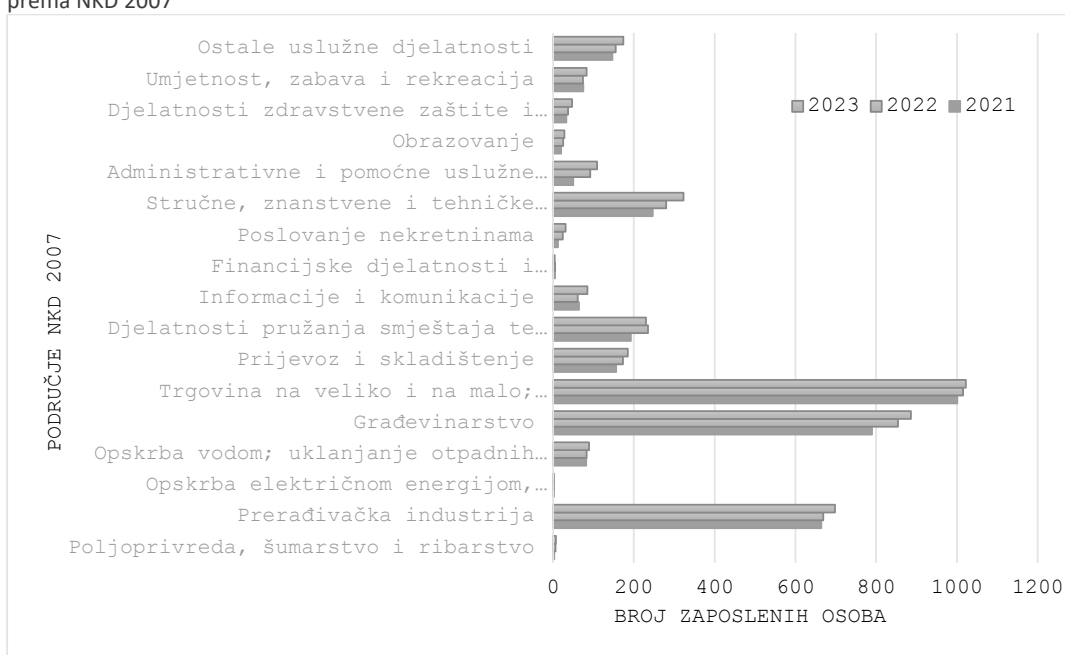
## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

<b>S</b>	<b>Ostale uslužne djelatnosti</b>	81	84	72
	<b>Ukupno</b>	<b>3195</b>	<b>3375</b>	<b>3457</b>

Izvor: DZS

Analizirajući gospodarsku strukturu može se uočiti da sve gospodarske grane nemaju jednako značenje za razvoj općine. U izvještajnom razdoblju vodeće djelatnosti prema broju zaposlenih (Grafikon 12), bile su trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, građevinarstvo i prerađivačka industrija.

Grafikon 12: Broj zaposlenih osoba u trgovačkim društvima i obrtima sa sjedištem na području Općine Viškovo prema NKD 2007



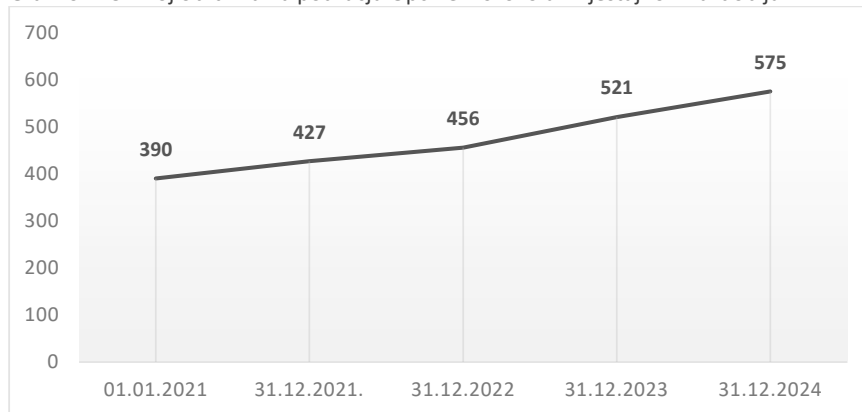
Izvor: DZS; obrada autora

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Obrtništvo

Na području Općine Viškovo za obrtnike je zaduženo Udruženje Obrtnika Viškovo-Kastav-Klana-Jelenje. Prema podacima Udruženja obrtnika Viškovo-Kastav-Klana-Jelenje na području Općine Viškovo je 31. prosinca 2024. godine bilo aktivno ukupno 575 obrtnika (Tablica 16). Grafikon 13 pokazuje da se broj obrtnika na području Viškova kontinuirano povećavao od 2021. do 2024. godine (rast s 390 na 575 obrtnika).

Grafikon 13: Broj obrtnika na području Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju



Izvor: Udruženje Obrtnika Viškovo-Kastav-Klana-Jelenje; obrada autora

Brojnost obrta važna je za gospodarstvo ovog kraja, jer njihov porast na godišnjoj razini doprinosi rastu i razvoju gospodarstva. Financijski pokazatelji poslovanja obrtnika ne prikupljaju se sustavno, pa u ovom Izvešću nisu analizirani.

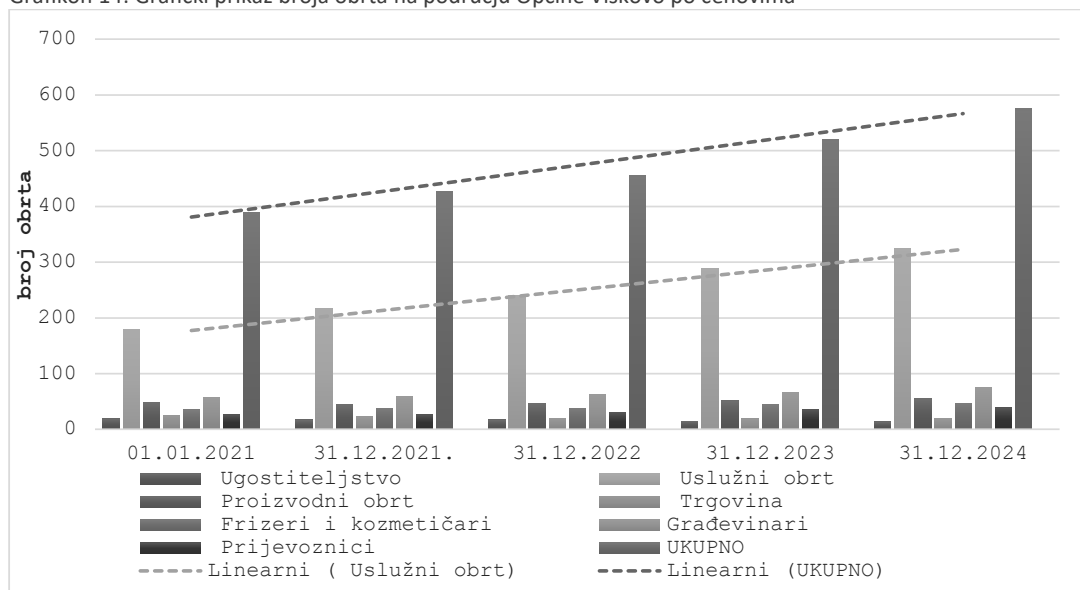
Tablica 16: Broj obrta na području Općine Viškovo po cehovima

CEHOVI	01.01.2021	31.12.2021.	31.12.2022	31.12.2023	31.12.2024
Ugostiteljstvo	19	17	17	15	14
Uslužni obrt	179	217	241	289	325
Proizvodni obrt	48	45	47	51	55
Trgovina	25	23	20	19	20
Frizeri i kozmetičari	35	38	38	45	47
Građevinari	57	59	62	66	75
Prijevoznici	27	27	31	36	39
<b>UKUPNO</b>	<b>390</b>	<b>427</b>	<b>456</b>	<b>521</b>	<b>575</b>

Izvor: Udruženje Obrtnika Viškovo-Kastav-Klana-Jelenje

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Grafikon 14: Grafički prikaz broja obrta na području Općine Viškovo po cehovima



Izvor: Udruženje Obrtnika Viškovo-Kastav-Klana-Jelenje; obrada autora

Struktura obrta viškovskog gospodarstva po cehovima (Tablica 16 i Grafikon 14) pokazuje da su u izvještajnom razdoblju najviše zastupljeni uslužni obrti, čiji broj kroz godine kontinuirano raste, a zatim u puno manjem broju proizvodni obrti i građevinari. U razdoblju od 2021. do 2024. godine broj obrta je rastao u svim cehovima, osim u ugostiteljstvu i trgovini.

#### Turizam

Turističke resurse na području Općine Viškovo čine materijalna i nematerijalna kulturna baština, te vrijedni dijelovi prirode. Istaknuti i značajni primjerci nematerijalne kulturne baštine koji su uvršteni na UNESCO-ovu reprezentativnu listu nematerijalne kulturne baštine su: „Dvoglasje tijesnih intervala Istre i Hrvatskog primorja“, „Godišnji pokladni ophod zvončara s područja Kastavštine“, Umijeće suhozidne gradnje i „Meditranska prehrana na hrvatskom Jadranu, njegovoj obali, otocima i dijelu zaleđa“.

Turističku i kulturnu ponudu uvelike je obogatila „Kuća halubajškoga zvončara“, kao prva ustanova na području Hrvatske koja obrađuje zvončarsku tradiciju, koristeći interaktivne elemente te suvremeni pristup u prezentaciji eksponata i tema obuhvaćenih postavom. Osim zvončarske tradicije, prikazana su i ostala nematerijalna kulturna dobra koja se nalaze na području Općine. Ispred KHZ-a nalazi se „Park skulptura“ u kojem se odvijaju kulturni i zabavni programi i prezentira vrijedna baština u vanjskom prostoru.

Turistička zajednica Općine Viškovo organizira mnoštvo aktivnosti i događaja koji se vezuju uz kulturu, maškare, tradicijske običaje i vrijednosti te sportske aktivnosti. Tijekom godine održava se nekoliko manifestacija koje su od značaja za razvoj turističke ponude.

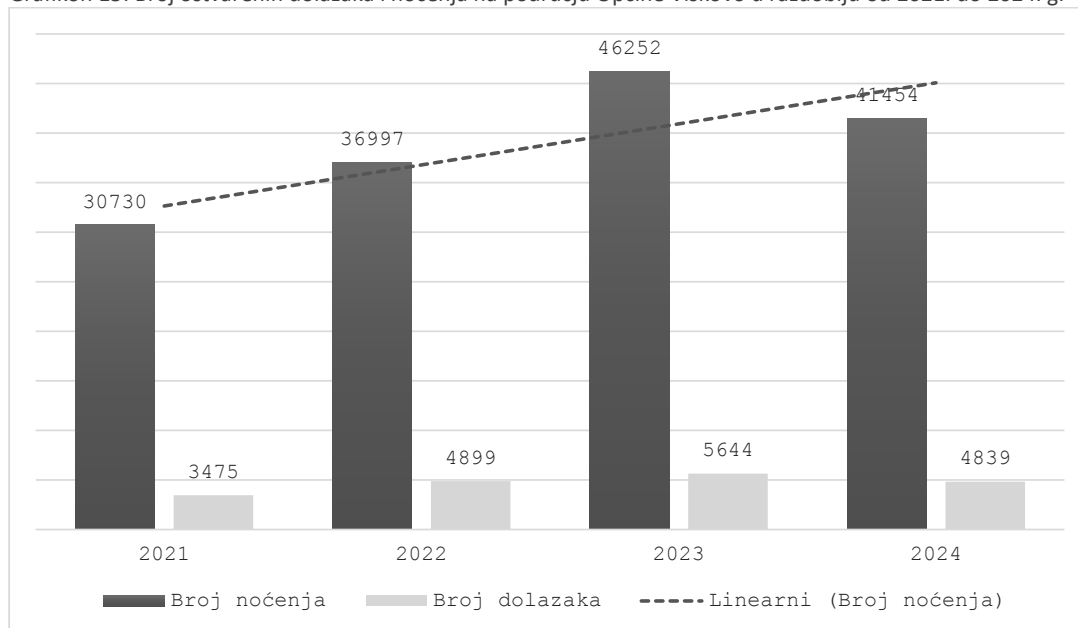
Na području općine postoje brojne šetnice, biciklističke staze, pješačke i planinarske rute te transversale koje su uređene i propisno označene. Iznad naselja Saršoni, u mjestu Lučići, na 506 m nadmorske visine, nalazi se vidikovac Lončeva griza.

U cilju stvaranja jedinstvene turističke ponude planira se Prezentacijski centar nematerijalne kulturne baštine, odnosno adaptacija i rekonstrukcija rodne kuće (zaštićeno kulturno dobro) Ivana Matetića Ronjgova, uređenje vanjskih okolnih površina te uređenje postojeće pozornice koja se nalazi u neposrednoj blizini.

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Analizira li se kretanje broja dolazaka i noćenja turista na području Viškova od 2021. do 2024. godine (Grafikon 15), primjetan je rast broja gostiju sve do 2023. godine. Ako promatramo ukupno kretanje broja ostvarenih dolazaka i noćenja zabilježen je trend rasta. U izvještajnom razdoblju zabilježeno je ukupno 155.433 noćenja i 18.857 dolazaka.

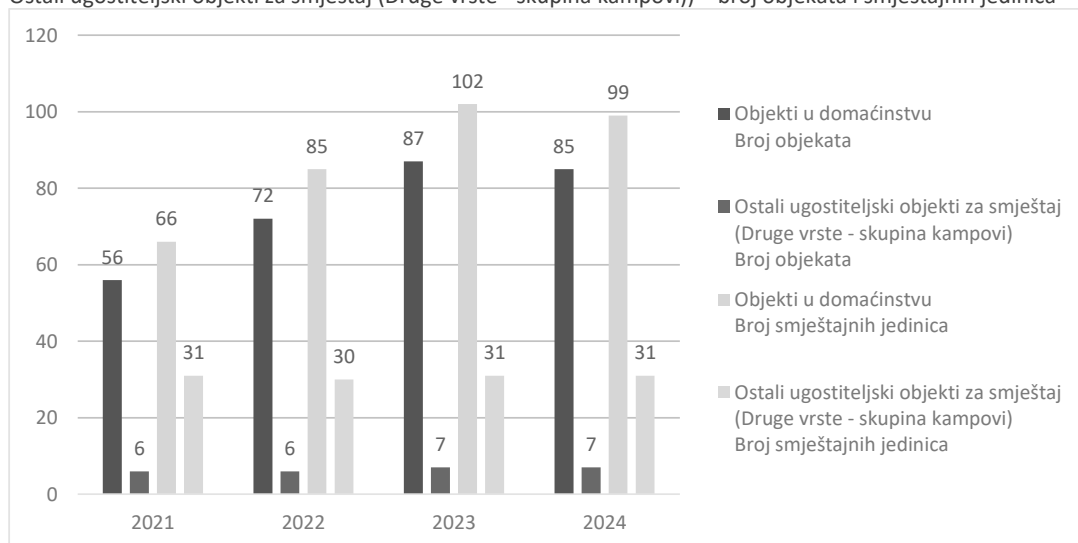
Grafikon 15: Broj ostvarenih dolazaka i noćenja na području Općine Viškovo u razdoblju od 2021. do 2024. g.



Izvor: TZ Općine Viškovo; obrada autora

Struktura smještaja u razdoblju od 2021. do 2024. godine za komercijalni smještaj – Objekti u domaćinstvu i Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi) prikazana je na Grafikon 16, Grafikon 17 i Tablica 17.

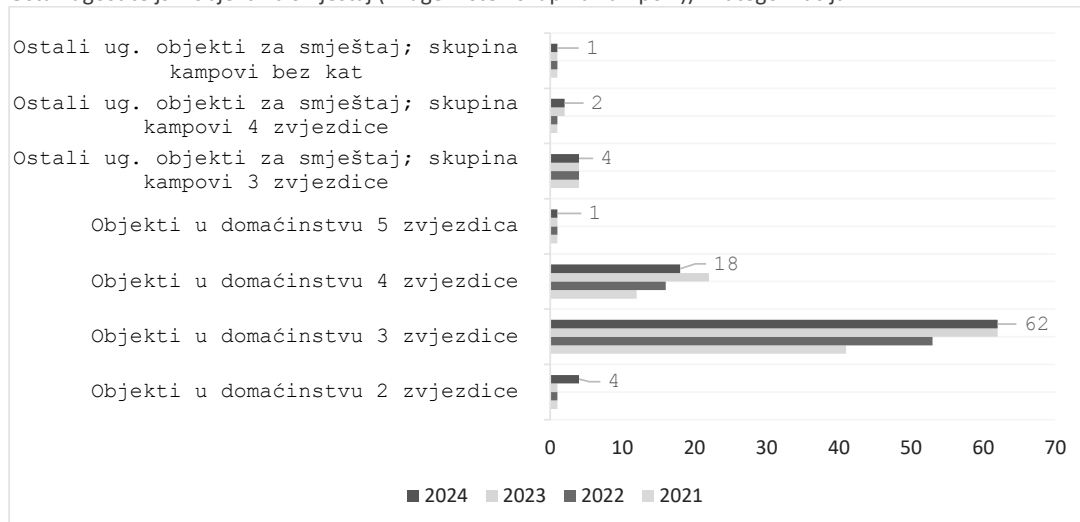
Grafikon 16: Struktura smještaja u razdoblju od 2021. do 2024. g. - komercijalni smještaj (Objekti u domaćinstvu, Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)) – broj objekata i smještajnih jedinica



Izvor: TZ Općine Viškovo; obrada autora

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Grafikon 17: Struktura smještaja u razdoblju od 2021. do 2024. g. - komercijalni smještaj (Objekti u domaćinstvu, Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)) - kategorizacija



Izvor: TZ Općine Viškovo; obrada autora

Tablica 17: Struktura smještaja za 2024. g. - komercijalni smještaj

Smještajna jedinica Vrsta smještajne jedinice	Smještajna jedinica Kategorija	Broj smještajnih jedinica	Broj kreveta	Broj dodatnih kreveta
Apartman	2 zvjezdice	3	16	1
Kuća za odmor	2 zvjezdice	2	14	3
Apartman	3 zvjezdice	53	177	55
Kuća za odmor	3 zvjezdice	9	58	15
Soba	3 zvjezdice	7	13	0
Studio apartman	3 zvjezdice	7	18	0
Apartman	4 zvjezdice	23	66	30
Kuća za odmor	4 zvjezdice	4	25	3
Studio apartman	4 zvjezdice	3	8	0
Apartman	5 zvjezdica	1	8	2
Soba	Nema kategorizacije	15	52	0
Spavaonica	Nema kategorizacije	3	15	0
<b>Ukupno</b>		<b>130</b>	<b>470</b>	<b>109</b>

Izvor: TZ Općine Viškovo

U cilju razvoja turizma potrebno je i dalje nastaviti sa kontinuiranim osmišljavanjem turističke ponude, aktivno promovirati nove događaje povećati broj smještajnih kapaciteta više kategorije.

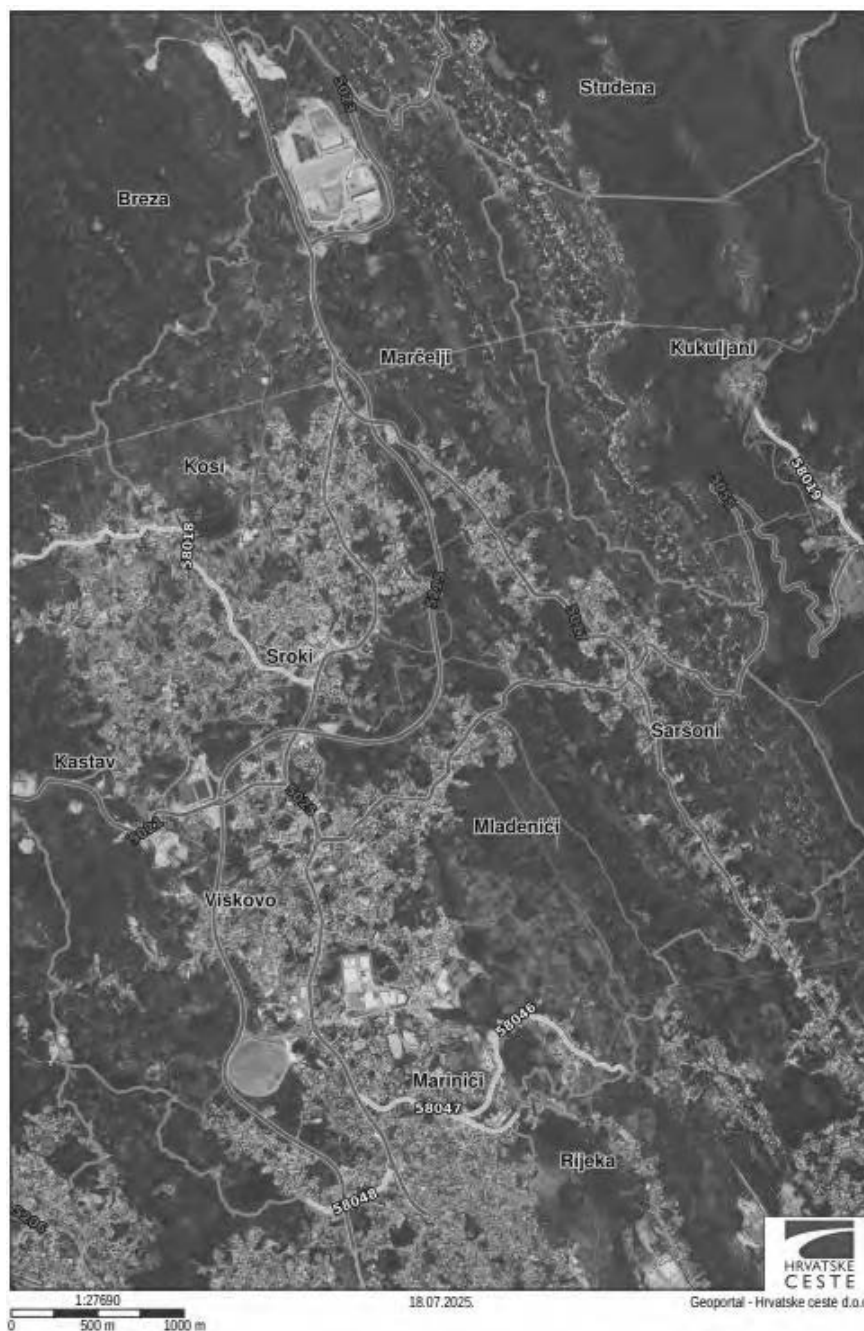
Na području Općine Viškovo 2024. godine zabilježeno je 653 objekata koji se svrstavaju u nekomercijalni smještaj, koji podrazumijeva pružanje usluge smještaja bez naplate, najčešće u privatnom aranžmanu. Ovaj oblik smještaja nije dio registrirane turističke ponude i ne uključuje poslovnu razmjenu. Često se koristi tijekom sezonskih odmora i ne ulazi u službenu statistiku turističkog prometa, iako može imati značajan utjecaj na lokalnu infrastrukturu i potrošnju.

Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## II.4 Opremljenost prostora infrastrukturom

### II.4.1 Prometna infrastruktura

Prometnu infrastrukturu na području Općine Viškovo čini cestovni, biciklistički i pješački promet. Cestovnu infrastrukturu čine javne i nerazvrstane ceste. Javne ceste razvrstane su sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN 86/24).



Slika 13: Prikaz javnih cesta na području Općine Viškovo sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN 86/24)  
(izvor: <https://geoportal.hrvatske-ceste.hr/>)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Javne ceste

Područjem Općine Viškovo prolaze trase 6 županijskih i 4 lokalne ceste, koje su prikazane na Slika 13 i detaljnije opisane u Tablica 18.

Tablica 18: Duljina i opis ceste po kategorijama

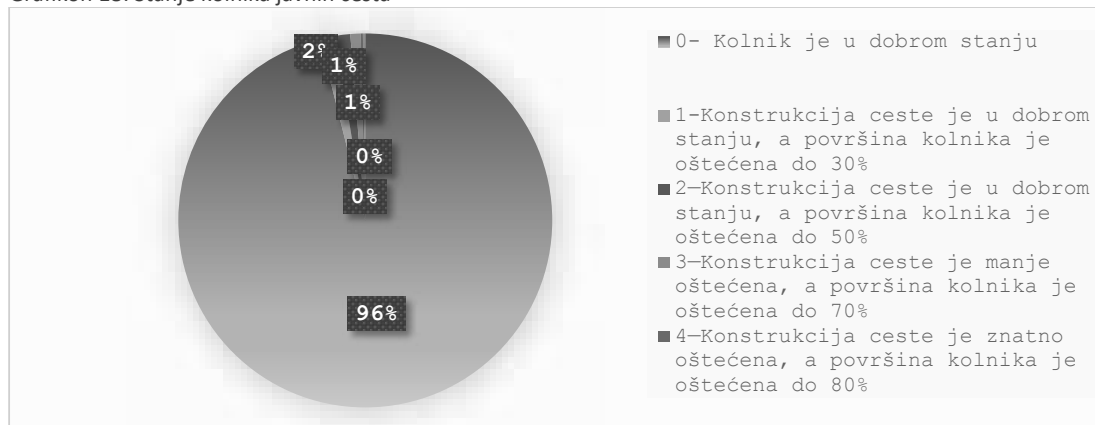
OZNAKA	OPIS CESTE	DULJINA (km)	
		UKUPNO	OPĆINA VIŠKOVO
<b>ŽUPANIJSKE CESTE</b>			
<b>ŽC 5017</b>	Lipa (DC8) — Klana (ŽC5016) — Marčelji (ŽC5023/ŽC5215) — Saršoni — A. G. Grada Rijeke	16,571	5,749
<b>ŽC 5021</b>	Kastav (ŽC5206) — Viškovo (ŽC5025)	3,989	1,890
<b>ŽC 5023</b>	Studena (LC58014) — Marčelji (ŽC5017/ŽC5215)	3,388	2,025
<b>ŽC 5025</b>	Marčelji (ŽC5017) — Viškovo — A. G. Grada Rijeke	5,350	5,350
<b>ŽC 5055</b>	Viškovo (ŽC5025) — Saršoni — Jelenje — Čavle (DC3)	15,025	3,843
<b>ŽC 5215</b>	Marčelji (ŽC5023) — Viškovo — A. G. Grada Rijeke (Marinići)	7,382	7,382
<b>UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE</b>		<b>51,705</b>	<b>26,239</b>
<b>LOKALNE CESTE</b>			
<b>LC 58018</b>	Kastav (ŽC5020) — Sroki (ŽC5025)	2,480	1,645
<b>LC 58046</b>	Marinići (LC58047) — A. G. Grada Rijeke	1,558	1,558
<b>LC 58047</b>	Marinići (ŽC5025) — A. G. Grada Rijeke	1,054	1,054
<b>LC 58048</b>	Marinići (ŽC5025) — A. G. Grada Rijeke	0,621	0,621
<b>UKUPNO LOKALNE CESTE</b>		<b>5,713</b>	<b>4,878</b>
<b>UKUPNO ŽUPANIJSKE I LOKALNE CESTE</b>		<b>57,418</b>	<b>31,117</b>

Izvor: ŽUC PGŽ

Ukupna duljina županijskih i lokalnih cesta na području Općine Viškovo iznosi 31,117 km, od čega duljina županijskih cesta iznosi 26,239 km, a lokalnih 4,878 km. Mreža javnih cesta povezuje naselja Općine Viškovo te omogućava tranzit prema Gradu Rijeci i lokalnim centrima.

Prema podacima Županijske uprave za ceste PGŽ **stanje kolnika** javnih cesta na području Općine Viškovo **je u dobrom stanju**. Za ukupno 29,90 km (96 %) javnih cesta ocijenjeno je dobro stanje kolnika. Samo 4 % dionica javnih cesta ima oštećenu površinu kolnika. (Grafikon 18)

Grafikon 18: Stanje kolnika javnih cesta



Izvor: ŽUC PGŽ; obrada autora

## Izvjешće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

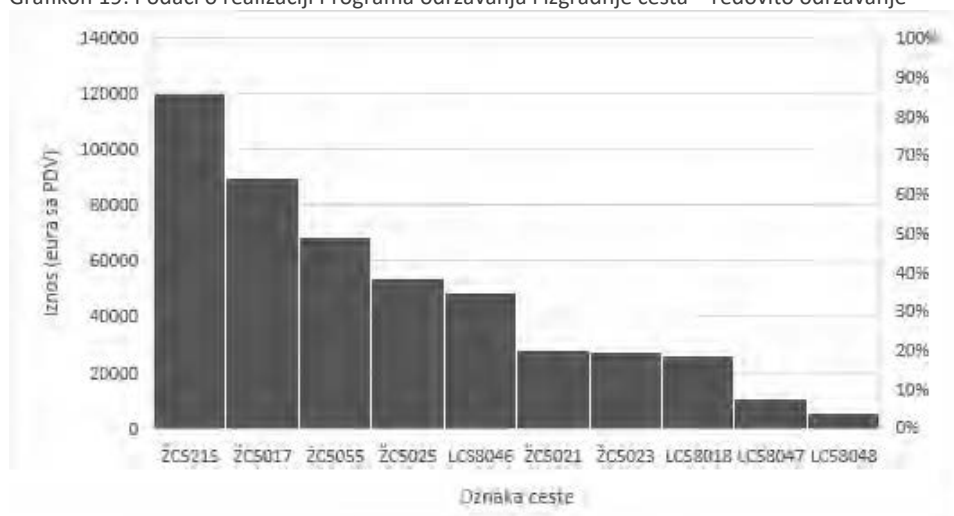
U promatranom razdoblju izvješća Županijska uprava za ceste PGŽ ukupno je izdvojila **479.257,29 €** za redovito održavanje cesta na području Općine Viškovo. **Najveći iznosi utrošeni su** na dionice županijskih cesta **ŽC5215, ŽC5017 i ŽC5055**. (Tablica 19 i Grafikon 19)

Tablica 19: Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta – redovito održavanje

oznaka ceste	Iznos (€ sa PDV)	
	cijela dionica	Općina Viškovo
ŽC5017	259.184,07	89.919,09
ŽC5021	59.400,42	28.144,10
ŽC5023	45.465,54	27.174,65
ŽC5025	54.066,48	54.066,48
ŽC5055	267.279,49	68.363,07
ŽC5215	120.511,90	120.511,90
LC58018	39.005,43	25.872,55
LCS8046	48.945,34	48.945,34
LC58047	10.677,34	10.677,34
LC58048	5.582,76	5.582,76
<b>UKUPNO</b>		<b>479.257,29</b>

Izvor: ŽUC PGŽ

Grafikon 19: Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta – redovito održavanje



Izvor: ŽUC PGŽ; obrada autora

Učinkovit sustav redovitog održavanja javnih cesta ključan je za sigurnost cestovnog prometa. Redovito održavanje obuhvaća niz radova, mjera i aktivnosti koje se provode tijekom cijele godine. Cilj tih radova je osigurati sigurno i nesmetano odvijanje prometa, očuvati i unaprijediti prometne, tehničke i sigurnosne karakteristike cesta, te smanjiti negativan utjecaj prometa na okoliš. Redovito održavanje doprinosi ne samo sigurnosti sudionika u prometu, već i očuvanju okoliša i kvalitete života u prometnom okruženju.

Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta u sklopu izvanrednog održavanja prikazani su u Tablica 20.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 20: Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta – izvanredno održavanje

Radni nalog	Naziv	Ostvarenje (€)
105-19	ŽC 5055 Mladenici - Ronjgi - sanacija ceste	206.174,92
368-20	ŽC 5017; Benčani - sanacija potpornog zida, oborinske odvodnje i kolnika	32.494,87
412-21	ŽC 5025 Viškovo centar, sanacija kolnika i izgradnja kružnog toka	563.597,88
416-21	ŽC 5025 Viškovo (Kimi Commerce), sanacija kolnika i oborinske odvodnje	85.023,70
444-21	ŽC 5021 Kastav - ŽC 5215 Viškovo, idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole za gradnju spojne ceste	32.848,91
447-21	ŽC 5021 i ŽC 5025 Viškovo (Mladenka), idejni projekt s ishođenjem lokacijske dozvole izgradnje kružnog toka	10.601,23
452-21	ŽC 5021 Kastav - ŽC5215 Viškovo, Geotehnička istraživanja i ispitivanja s izradom elaborata na dijelu spojne ceste	4.645,30
469-21	ŽC5021 Kastav-ŽC5215 Viškovo, Izrada geodetske podloge sa snimanjem terena, ishođenje katastarske kopije s usklađenjem katastra	7.963,37
479-21	LC 58018; Kosi - sanacija oborinske odvodnje	52.141,96
532-22	ŽC5055 Lučići-Trnovica, sanacija potpornog zida	33.097,41
562-22	ŽC5021 Kastav-ŽC5215 Viškovo, izrada elaborata parcelacije za izgradnju nove spojne ceste	12.608,67
591-22	k.č.4514/13 Viškovo, geodetski elaborat za ispravljanje propusta u održavanju katastra i provedbe u zemljišnoj knjizi	1.128,14
601-23	ŽC5025 lokalitet Viškovo, dionica ŽC5021 - Vrtni centar, rekonstrukcija ceste s kompletnom infrastrukturom	0,00
693-23	ŽC5021 lokalitet Viškovo, geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja u položajnom i visinskom smislu	1.000,00
707-24	ŽC5025 lokalitet Viškovo, dio ceste Vozišće-Mavri, rekonstrukcija ceste s kompletnom infrastrukturom	0,00
712-24	ŽC5025 lokalitet Marinići - Viškovo, sanacija završnog sloja asfalta	0,00
737-24	ŽC5021 lokalitet Kastav-Viškovo-izrada geodetske podloge i izvedbenog projekta sanacije krivine kod novog groblja	13.625,00
747-24	LC58018 lokalitet Kastav-Marčelji-geodetski elaborat izvedenog stanja ceste duljine 2,48 km	7.250,00
797-24	LC58048 lokalitet Viškovo-Štefani, izvedbeni projekt sanacije kolnika i oborinske odvodnje	0,00
	<b>UKUPNO (€)</b>	<b>1.064.201,36</b>

Izvor: ŽUC PGŽ

U Tablica 21 prikazane su potrebe za rekonstrukcijom te povećanjem stupnja funkcionalnosti županijskih cesta ŽC 5021 i ŽC 5025.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 21: Potrebe za rekonstrukcijom te povećanjem stupnja funkcionalnosti ceste

Cesta	Lokacija	Planirana sredstva (EUR)	Razlog sanacije
ŽC 5021	Kastav - Viškovo	78.000,00	sanacija krivina kod novog groblja
ŽC 5025	Viškovo	86.000,00	sanacija završnog sloja asfalta na dionici ceste na kojoj se paralelno izvode radovi aglomeracije kako bi cesta u punoj širini bila sigurna za promet

Izvor: ŽUC PGŽ

U nastavku su detaljnije opisane dionice županijskih cesta (od najduže do najkraće) koje prolaze područjem Općine Viškovo, te je dan osvrt na izvršena ulaganja u promatranom razdoblju, te potrebu za daljnjim ulaganjima u budućnosti.

**Županijska cesta ŽC 5215 – duljina na području Općine 7,382 km**

Županijska cesta ŽC 5215 cijelom svojom duljinom smještena je na području Općine Viškovo. Predstavlja ključnu prometnicu Općine Viškovo, djelujući kao „obilaznica Viškova“. Njezina osnovna funkcija je izmještanje prometa iz gusto naseljenog središta općine te preuzimanje dijela tranzitnog prometa koji dolazi iz smjera Općine Klana.

Prema važećoj odluci o razvrstavanju cesta klasificirana je kao županijska cesta, ali Prostorni plan Općine Viškovo – usklađen s Prostornim planom Primorsko-goranske županije – definira ovu prometnicu kao cestu državnog značaja.

Na trasi ŽC 5215 nalaze se četiri raskrižja u razini. Izgradnjom kružnog raskrižja „Halubjan“(Slika 14), početkom 2020. godine, na spoju ŽC 5215 i ŽC 5021, u neposrednoj blizini nogometnog igrališta Halubjan i Kuće halubajsega zvončara, dovršeni su svi predviđeni radovi na prometnici.



Slika 14: Kružno raskrižje na križanju ŽC5215 i ŽC5021 (rotor "Halubjan")

(izvor: <https://geoportal.hrvatske-ceste.hr/>)

Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**Županijska cesta ŽC 5017– duljina na području Općine 5,749 km**

ŽC 5017 (tzv. „Petrolejska cesta“) predstavlja transverzalnu poveznicu s Gradom Rijekom te preuzima i dio prometa iz smjera Općine Klana. U izvještajnom razdoblju izvršena je sanacija potpornog zida, oborinske odvodnje i kolnika na lokaciji Benčani.

**Županijska cesta ŽC 5025– duljina na području Općine 5,350 km**

Županijska cesta ŽC 5025 cijelom svojom duljinom smještena je na području Općine Viškovo. Proteže se od Marinića na jugu, nastavlja gusto naseljenim centrom Viškova i završava u naselju Marčelji. Prema podacima o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta (izvanredno održavanje) najveći iznos utrošen je na izgradnju kružnog toka na spoju ŽC 5025 i ŽC 5055 u centru Viškova te sanaciju kolnika. Projekt izgradnje petog rotora na području Općine Viškovo predstavlja značajnu investiciju u prometnu i komunalnu infrastrukturu te doprinosi daljnjem razvoju središta Viškova. Rotor je smješten na izuzetno frekventnoj lokaciji u samom centru naselja. Izgradnjom rotora 2023. godine, osigurano je sigurno i protočno odvijanje cestovnog i pješačkog prometa.

Projekt je rezultat međuinstitucionalne suradnje Općine Viškovo, Županijske uprave za ceste, Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija te HEP ODS-a. U obuhvatu zahvata sve postojeće instalacije zamijenjene su novima, izgrađen je novi opskrbeni i transportni vodovod te novi kanalizacijski sustav. U sklopu projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ izgrađeno je 227 metara kolektora i 270 metara vodovodnog ogranka. Vodovodni ogranak u dužini od 260 metara financirao je KD ViK. Dograđen je i sustav oborinske odvodnje, izgrađena je nova mreža elektroničko-komunikacijske infrastrukture te nova javna rasvjeta.



Slika 15: Kružno raskrižje na križanju ŽC 5025 i ŽC 5055 (centar Viškova)

(izvor: <https://geoportal.hrvatske-ceste.hr/>)

Projekt je obuhvatio i značajno urbanističko uređenje javnih površina. Formirane su široke i hortikulturno uređene pješačke zone, čime je unaprijeđena kvaliteta javnog prostora u središtu Viškova. Središnji otok rotora vizualno je uređen u duhu zvončarske tradicije, s plavo-bijelim kamenčićima i crvenom maramom. U obuhvatu zahvata postavljena je skulptura Antonja.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 16: Kružno raskrižje na križanju ŽC 5025 i ŽC 5055 (centar Viškova)  
(izvor: <https://opcina-viskovo.hr/>)

U izvještajnom razdoblju izrađen je idejni projekt za rekonstrukciju raskrižja (izgradnju kružnog raskrižja) na spoju ŽC5025 i ŽC5021 Viškovo (kod restorana Mladenka).

U sljedećem izvještajnom razdoblju planira se rekonstrukcija Županijske ceste 5025 na dionici Vozišće - Mavri. Rekonstrukcija dionice ŽC 5025 je zajednička investicija Županijske uprave za ceste PGŽ, Općine Viškovo, KD Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka te HEP ODS-a. U sklopu rekonstrukcije izgradit će se nova kolnička konstrukcija u dužini od 383,55 metara s dvije prometne trake širine po 3 metra s rubnim trakovima širine 20 centimetara i dvostranim nogostupom promjenjive širine te time povećati sigurnost u prometu za sve sudionike, osobito pješake. Izgradit će se nova vodovodna (planirana je i rekonstrukcija svih kućnih priključaka) i kanalizacijska mreža, novi sustav oborinske odvodnje, nova javna rasvjeta, elektroenergetska mreža te mreža distributivno-telekomunikacijske kanalizacije. Radovi su započeli 2025. godine.

**Županijska cesta ŽC 5055** – duljina na području Općine 3,843 km

Povezuje centar naselja Viškovo, preko Saršona s Općinom Jelenje. U izvještajnom razdoblju izvršena je sanacija ceste na dionici Mladenčić – Ronjgi, te sanacija potpornog zida na dionici Lučići-Trnovica.

**Županijska cesta ŽC 5023** – duljina na području Općine 2,025 km

Prolazi obodnim područjem uz ŽCGO Marišćina, te povezuje Općine Viškovo i Klanu.

**Županijska cesta ŽC 5021** – duljina na području Općine 1,890 km

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Županijska cesta 5021 povezuje Grad Kastav i Općinu Viškovo. Na obodnom području uz granicu s Gradom Kastvom uočena je potencijalno opasna lokacija na zavoju s radijusom horizontalne krivine od oko 30 metara što je ispod minimalnih vrijednosti za pripadajući rang ceste. U izvještajnom razdoblju izrađena je geodetska podloga i izvedbeni projekt sanacije krivine kod novog groblja.

U sljedećem izvještajnom razdoblju planira se sanacije krivine kod novog groblja.

Nerazvrstane ceste

Nerazvrstane ceste nadovezuju se na mrežu javnih cesta. Prema podacima Općine Viškovo ukupna duljina nerazvrstanih cesta iznosi 90,222 km, što je u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje povećanje za 0,76 km. Mrežu nerazvrstanih cesta karakteriziraju loši tehnički elementi (bez nogostupa, premala širina) te često smanjena uslužnost prometa.

Promet u mirovanju

Na području općine nalazi se 13 javnih parkirališta ukupnog kapaciteta 356 parkirnih mjesta. Najviše parkirališnih mjesta koncentrirano je u užem centru Viškova, u kojem se nalazi ukupno 206 parkirnih mjesta.

Tablica 22: Javna parkirališta

Naziv parkirališta	Oznaka	PM za invalide	Ukupno PM
Centar naselja Viškovo	P1	4	39
Groblje	P2	1	19
Milihovo	P3	5	121
Zgrada općine	P4	2	26
Pogled	P5	1	10
Vrtače	P6	1	4
Marčelji - boćarski dom	P7	0	19
Ronjgi	P8	0	30
Kružno raskrižje Marinići	P9	3	21
Gornji Sroki	P10	2	12
Dom zdravlja	P11	1	1
Parkiralište uz NK Halubjan	P12	5	45
Radna zona Marišćina K-2	P13	1	9
<b>UKUPNO</b>		<b>26</b>	<b>356</b>

Izvor: Općina Viškovo

U promatranom razdoblju izgrađeno je novo parkiralište uz Nogometni klub Halubjan (Slika 17), kao dio šireg projekta uređenja Sportsko-rekreacijske zone Halubjan, kojim se nastoji poboljšati sportska i društvena infrastruktura Općine Viškovo. Radovi na izgradnji parkirališta odvijali su se tijekom 2021. godine. Izgrađen je sustav oborinske odvodnje, novo autobusno ugibalište, nova javna rasvjeta te hortikulturno uređenja parkirališta. Omogućen je izlaz na prometnicu Viškovo-Kastav, čime je poboljšana sigurnost svih sudionika u prometu. Parkiralište ima 45 označenih parkirnih mjesta, uključujući mjesta namijenjena za osobe s invaliditetom.

U sklopu uređenja Radne zone Marišćina izgrađeno je novo javno parkiralište s ukupno 7 parkirališnih mjesta i 2 parkirališna mjesta za električne automobile.

Za novoplanirano parkiralište uz rotor „Halubjan“ izrađena je projektna dokumentacija.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 17: Parkiralište uz Nogometni klub Halubjan (prije hortikulturnog uređenja)

(Izvor: <https://opcina-viskovo.hr/>)Stupanj motorizacije i prometne nesreće

Prema podacima MUP-a, na području Općine Viškovo, 2024. godine bilo je registrirano ukupno 11803 vozila, što je 2141 vozila (odnosno 18,14 %) više u odnosu na prošlo izvještajno razdoblje. Podaci o broju i vrsti registriranih motornih vozila u izvještajnom razdoblju prikazani su u Tablica 23.

Tablica 23: Broj registriranih motornih vozila

Vrsta vozila	2021	2022	2023	2024
Moped	170	180	184	183
Motocikl	418	456	511	562
Osobni automobil	8105	8438	8957	9578
Autobus	0	2	2	2
Teretno i radno vozilo	1031	1081	1201	1283
Kombinirani automobil	5	5	3	5
Radni stroj	19	20	21	20
Traktor	29	38	41	52
Priključno vozilo	100	104	117	115
Laki četverocikl	1	0	0	0
Četverocikl	5	6	3	3
<b>UKUPNO</b>	<b>9883</b>	<b>10330</b>	<b>11040</b>	<b>11803</b>

Izvor: MUP

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Na području Općine Viškovo u 2021. godini dogodilo se ukupno 112 prometnih nesreća, u 2022. broj je pao na 98, dok se u 2023. popeo na 112 prometnih nesreća. Najviše prometnih nesreća dogodilo se tijekom 2024. godine, ukupno 132.

Tablica 24: Broj prometnih nesreća na području Općine Viškovo

	2021	2022	2023	2024
Kosi	3	3	3	3
Marčelji	7	3	3	8
Marinići	40	32	43	40
Mladenići	2	4	2	2
Saršoni	6	6	5	14
Sroki	7	6	6	9
Viškovo	47	44	50	56
<b>UKUPNO</b>	<b>112</b>	<b>98</b>	<b>112</b>	<b>132</b>

Izvor: MUP

Pametan i održiv promet na području općine Viškovo u sklopu SRUA

Strategijom razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021. – 2027. godine, odabrani su projekti od strateškog značaja na razini UA Rijeka kojima će se unaprijediti prometna i digitalna povezanost u funkciji društveno-gospodarskog razvoja. Kao projekt od strateškog značaja planira se: „Pametan i održiv promet na području općine Viškovo“.

Projektom je predviđena uspostava sustava mikro mobilnosti (*bike-sharing*, romobili i sl.). Navedeno za cilj ima korištenja alternativnog prijevoza između različitih dijelova općine pogotovo u zonama sa sadržajima koji generiraju veliko prometno opterećenje (centar naselja Viškovo, Marinići, Marčelji te područja kod sportsko rekreacijske zone Halubjan).

Drugu komponentu predmetnog projekta čine rješenja koja direktno utječu na sigurnost pješaka (pješačko-biciklistički nathodnici, javna stubišta tj. pješačke zone).

Treću komponentu čini izgradnja parkirališnih površina na više frekventnih lokacija u općini Viškovo centar (Mladenići), SRZ Halubjan, naselje Marinići, zdravstvena stanica, u različitim naseljima, lako dostupnih u blizini glavnih prometnica kako bi se osigurao prostor na kojemu bi mještani mogli ostaviti svoje automobile te lako pristupili planiranim sustavima mikro mobilnosti (*bike-sharing*, romobili i sl.). Projektno-tehnička dokumentacija je djelomično izrađena.

Na području Općine 2018. godine uspostavljen je sustav HALUbike - javni servis za prijevoz biciklima, koji ima mogućnost dodatnog proširenja. Sustav se sastoji se od električnih i brdskih bicikala postavljenih na dva terminala - u centru Viškova (parkiralište Milihovo) te u Ronjgima (neposredno uz restoran Ronjgi te Ustanovu Ivan Matetić Ronjgov). Bicikli posuđeni primjerice na stanici u centru mogu se vratiti na stanicu u Ronjge i obrnuto.

U izvještajnom razdoblju izgrađeno je parkiralište uz SRZ Halubjan, a planira se priprema i prijava projekta za izgradnju javnih parkirališta u Marinićima kod zdravstvene stanice, u naselju Mladenići iznad viškovskog groblja, uz Kuću halubajškoga zvončara te pješački nathodnik između zgrade Općine i škole Sveti Matej, nathodnik u Marčeljima i stubište koje će povezati Trg na Brege s parkiralištem Milihovo.

## Izveštće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 18: HALUbike terminal  
(Izvor: <https://opcina-viskovo.hr/>)

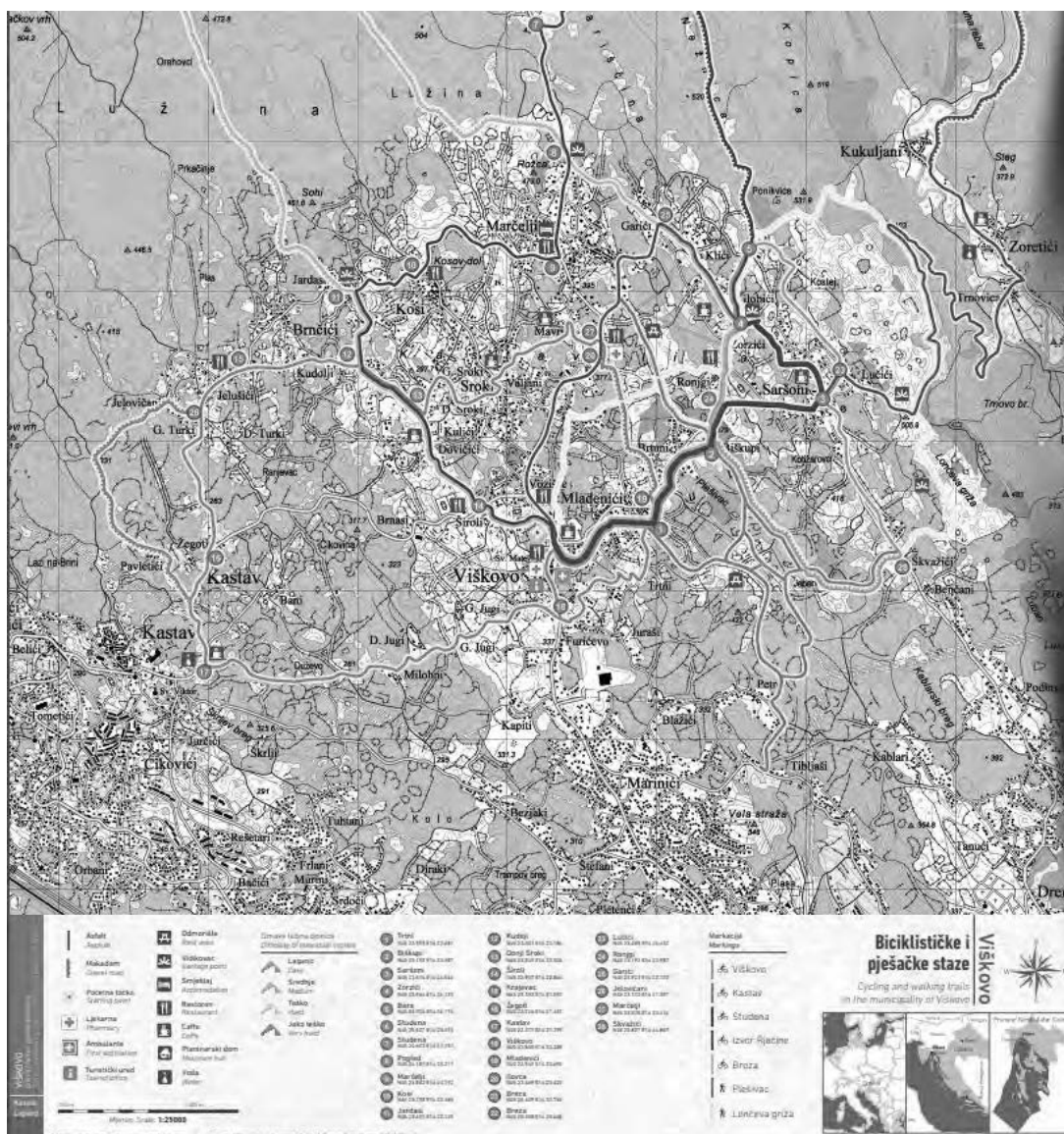
#### Pješačke i biciklističke staze

Prikaz mreže pješačkih i biciklističkih staza na području Općine Viškovo izradili su Alfred Šaina, Ildo Gržić i PD Viškovo (Slika 19). Označeno je ukupno 5 biciklističkih staza (Viškovo, Kastav, Studena, Izvor Rječine, Breza) i 2 pješačke staze (Plešivac i Lončeva griža), koje su kategorizirane po težini dionice (lagano, srednje, teško i jako teško).

Krajem 2024. dovršeno je uređenje **tematskog puta za rekreaciju i šetnju pasa u naselju Marinići**. Projekt je financiran iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. Odobrena je potpora iznosu od 74.600,00 EUR, od čega 90 % osigurava EU te 10 % Republika Hrvatska. Zemljište na kojemu je izveden zahvat u vlasništvu je Općine Viškovo. Područje obuhvata je postojeći šumski put dužine oko 450 m i slobodna neizgrađena zelena površina – livada omeđena s tri strane suhozidima, površine oko 3.000 m<sup>2</sup>. Projektom je izvršeno krčenje, košnja, obrezivanje postojećih stabala i gmlja, popravak puta tako da se na pojedinim dijelovima izvrši zamjena/nadopuna kamena, odnosno na pojedinim ložijim dionicama izvrši zamjena materijala. Na zaravnatom platou – livadi planira su u jednom dijelu postavljene sprave za treniranje i istrčavanje pasa, a u drugom dijelu klupe i stolovi za odmor te koševi za smeće.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA



Slika 19: Biciklističke i pješačke staze na području Općine Viškovo  
(Izvor: <https://halubike.hr/biciklisticke-i-pjesacke-staze-viskovo/>)

II.4.2 Elektroničke komunikacije

Elektronička komunikacijska infrastruktura i druga povezana oprema u nepokretnoj komunikacijskoj mreži planira se podzemno i nadzemno, slijedeći koridore prometnica, željezničkih pruga i drugih vrsta infrastrukture, najčešće na javnim površinama. Iznimno, radi značajnog skraćivanja trase, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica, ili drugih vrsta infrastrukture, u skladu s prostornim planovima uređenja predmetnog područja.

Podaci o broju baznih postaja na području Općine Viškovo prikazani su u Tablica 25.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

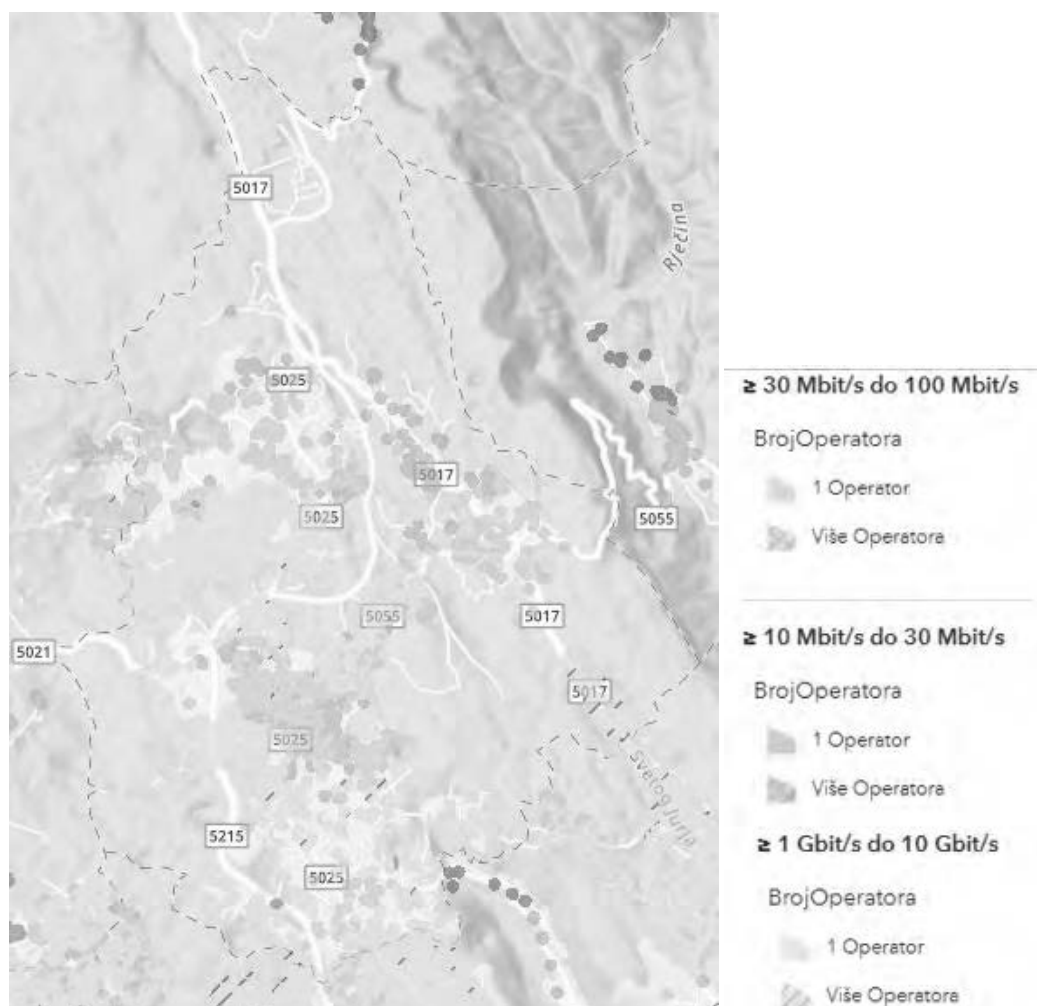
Tablica 25: Podaci o broju baznih postaja na području Općine Viškovo

Stanje na dan	31.12.2021.	31.12.2022.	31.12.2023.	31.12.2024.
Broj baznih postaja	19	19	19	19
Broj lokacija*	14	14	14	13
Broj antenskih stupova	4	4	4	4
Broj antenskih prihvaća na postojećim objektima	8	8	8	8
Broj unutarnjih antenskih sustava u zatvorenom prostoru	2	2	2	1

\*Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uzevši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatora mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu

Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 42/25) prostorom Općine Viškovo obuhvaćeno je 9 elektroničkih komunikacijskih zona namijenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova.

Izvor: HAKOM



Slika 20: Dostupnost širokopolasnog interneta – nepokretna mreža (Prikaz podataka za: IV. tromjesečje 2024.)  
(Izvor: HAKOM e-Karta- <https://ekarta.hakom.hr/>)

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Prema podacima HAKOM GIS preglednika pokrivenost naseljenih područja širokopojsnim mobilnim internetom većim od 30 Mbit/s je 100 %-tna. Postotak kućanstva s ugovorenim nepokretnim širokopojsnim pristupom u IV. tromjesečju 2024. iznosio je 55-70 %.

#### II.4.3 Energetski sustav

Energetski sustav Općine Viškovo dijeli se na elektroenergetiku te transport i opskrbu plinom.

##### Prijenosna električna mreža

Područjem Općine Viškovo prolaze ukupno četiri trase dalekovoda (Tablica 26), čija ukupna duljina na području Općine iznosi 9,18 km.

Tablica 26: Postojeći visokonaponski objekti na području Općine Viškovo

<b>Elektroenergetski objekti za prijenos električne energije - DALEKOVODI</b>	Prijenosni dalekovodi naponske razine 220 kV	DV 220 kV TS Melina – TE Plomin DV 220 kV TS Melina – TS Pehlin 2 DV 220 kV TS Pehlin – TE Plomin
	Prijenosni dalekovodi naponske razine 110kV	DV 110 kV TS Pehlin – TS Divača

Izvor: HOPS

Osnovne karakteristike postojećih visokonaponskih objekata i postrojenja u granicama Općine Viškovo:

- DV 220 kV TS Melina - TE Plomin** - godina ulaska u pogon - 1977.
  - šifra dalekovoda DV 287,
  - presjeka faznih vodiča Al/Fe2x 490/65 mm<sup>2</sup>,
  - ukupna duljine voda 64,16 kilometara,
  - 3,3 kilometara** u granicama obuhvata Općine Viškovo
- DV 220 kV TS Melina - TS Pehlin 2-** godina ulaska u pogon - 1977.
  - šifra dalekovoda DV 286,
  - rekonstruiran 2013/2014 godine,
  - presjeka faznih vodiča Al/Fe 3x490/65 mm<sup>2</sup>,
  - ukupne duljine voda 17,94 kilometara,
  - 0,15 kilometara** u granicama obuhvata Općine Viškovo
- DV 220 kV TS Pehlin - TE Plomin-** godina ulaska u pogon - 1985.
  - šifra dalekovoda DV 284,
  - rekonstruiran 1999. godine
  - presjeka faznih vodiča Al/Fe 3x490/65 mm<sup>2</sup>,
  - ukupne duljine voda 46,22 kilometara,
  - 3,11 kilometara** u granicama obuhvata Općine Viškovo
- DV 110 kV TS Pehlin -TS Divača-** godina ulaska u pogon - 1970.
  - šifra dalekovoda DV 239,
  - presjeka faznih vodiča Al/Fe3x490/65 mm<sup>2</sup>,
  - ukupne duljine voda 53,22 kilometara,
  - 2,62 kilometara** u granicama obuhvata Općine Viškovo

## Izvršće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U očitovanju HOPS-a navedene su sljedeće „Opće i zaključne napomene“:

- Prostor unutar koridora rezerviran je isključivo za potrebe izgradnje, redovnog pogona i održavanja dalekovoda. U koridoru posebnog režima dalekovoda, odnosno u prostoru kojeg zauzimaju koridori dalekovoda ne mogu se graditi nadzemni objekti, dok se uvjeti korištenja prostora ispod dalekovoda moraju regulirati primjenom važećih tehničkih ili drugih provedbenih propisa.
- Gradnja nadzemnih objekata može se odvijati u rubnom području koridora ili kada se isti presijeca razzemnim ili podzemnim infrastrukturnim objektima (prometnice, plinovodi, vodovodi, telekomunikacije, odvodnja) samo na temelju pribavljenih posebnih uvjeta građenja kojima se određuje udaljenost pasivnih (konstruktivnih) i aktivnih dijelova (pod naponom) dalekovoda i građevina koji se namjeravaju graditi u njegovoj okolini. Isto postupanje potrebno je provesti i za prostore koji se nalaze u okruženju transformatorskih stanica.
- Posebni uvjeti građenja u dijelu koji se odnosi na primjenu tehničkih propisa iz područja elektroenergetike moraju se zatražiti od elektroprivrednog poduzeća nadležnog za izgradnju, pogon i održavanje visokonaponskih dalekovoda i transformatorskih stanica.
- Navedena visokonaponska postrojenja značajni su objekti elektroenergetske infrastrukture i smatraju se građevinama od važnosti za RH, odnosno građevinama za koje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu izdaje Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine. U cilju izbjegavanja kolizije između interesa investitora u poduzetničkim zonama, interesa ulagača iz obnovljivih izvora energije, novim građevinskim zonama i javnog interesa (obavljanja energetske djelatnosti na predmetnom prostoru) kojeg ostvaruje Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., korištenjem, održavanjem i izgradnjom energetskih objekata, trebalo bi se između zainteresiranih subjekata (nadležnih tijela Županije, tijela lokalne uprave i samouprave, izrađivača Prostornog plana i HOPS-a) utvrdi način i dinamika popunjavanja prostora. Potrebno je utvrditi mehanizam praćenja stanja u prostoru kako ne bi došlo do narušavanja odredbi važećih Zakona. Ovo se posebno napominje zbog nastanka troškova sanacije ili rekonstrukcijskih zahvata, koje bi trebalo izvesti u slučaju narušavanja spomenutih odnosa. Sve troškove vezane uz takve zahvate na navedenim dalekovodima snose investitori ili tijelo regionalne, lokalne samouprave ili državne uprave koje upravlja prostorom na kojem se namjerava izvršiti prenamjena načina korištenja.

#### Distributivna električna mreža

Distributivnu električnu mrežu na području Općine Viškovo čine trafostanice i vodovi naponskog nivoa 35kV, 20kV i 0,4kV. Ukupna duljina svih distribucijskih vodova iznosi 285,2 km od kojih 140,9 km (49%) čine nadzemni vodovi, a 144,3 km (51%) podzemni vodovi. Kupci električne mreže na području Općine Viškovo (ukupno cca. 8400 kupaca) dio su konzuma TS 35/20 Mavri. Osim kupaca u Općini Viškovo, konzum kupaca TS 35/20 Mavri čine i kupci u Općini Klana, Općini Jelenje i manjem dijelu Grada Rijeke. Potrošnja električne energije u Općini Viškovo iznosi cca 55.000.000 kWh (50 kWh/g) godišnje.

Tablica 27: Distributivna električna mreža

Naponska razina voda	Nadzemni vodovi (km)	Podzemni vodovi (km)	Nadzemni vodovi (%)	Podzemni vodovi (%)	UKUPNO (km)
35 kV	3,8	0,4	90%	10%	4,2
20 kV	1,3	59,4	2%	98%	60,7
0,4 kV	135,8	84,5	62%	38%	220,3
<b>UKUPNO</b>	<b>140,9</b>	<b>144,3</b>	<b>49%</b>	<b>51%</b>	<b>285,2</b>

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Izvor: HEP ODS

Transport plina

Međunarodni i magistralni plinovodi koji služe za transport nafte, plina ili naftnih derivata, uključivo terminal, otpremnu i mjerno-regulacijsku (redukcijsku) stanicu tehnološki povezanu s tim cjevovodom, smatraju se građevinama državnog značaja (sukladno Uredbi o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja). Plinacro d.o.o. upravlja plinskim transportnim sustavom Republike Hrvatske, pa se svi plinovodi koji čine transportni sustav smatraju magistralnim plinovodima.

Područjem Općine Viškovo prolazi magistralni plinovod **Pula – Karlovac DN500/75** (promjer 500 mm/tlak 75 bar) ukupne duljine 191,280 km, od čega se **2,483 km** nalazi na području Općine Viškovo. Na trasi plinovoda nalazi se nadzemni objekt **MRS Rijeka zapad** (mjerno-redukcijska stanica) i **BS-5 Marčelji** (blokadna stanica).

Opskrba plinom

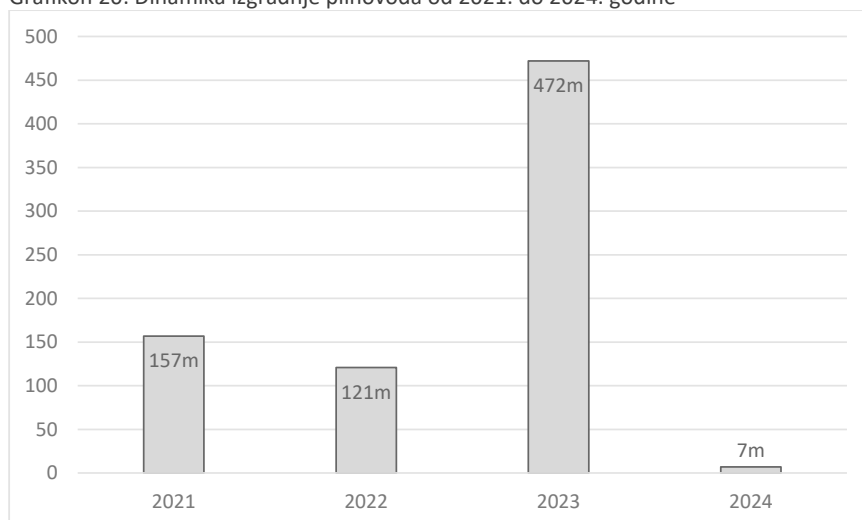
Uz magistralni plinovod Pula – Karlovac područjem Općine Viškovo prolazi dio **spojnog visokotlačnog plinovoda (16 bara)** od MRS Rijeka zapad do MRS R3 u Rijeci, koji je u cijelosti izveden od čeličnih cijevi u duljini od **5,423 km**. Spojnim plinovodom upravlja tvrtka Energo d.o.o. Rijeka.

**Distributivni plinovod** prirodnog plina na području Općine Viškovo spojen je na mjerno-redukcijsku stanicu „MRS Rijeka zapad“ koja se nalazi na Pogledu. Ukupna duljina distributivnog **srednjetačnog plinovoda (4 bara)** na području Općine Viškovo iznosi **24,158 km**. Distributivni plinovod u cijelosti je izveden od polietilena visoke gustoće (PEHD). Distributivnim plinovodom upravlja tvrtka Energo d.o.o. Rijeka.

Ukupna duljina srednjetačnih i visokotlačnih plinovoda na području Općine Viškovo iznosi **29,581 km**.

Dinamike izgradnje plinovoda od 2021. do 2024. godine prikazana je na Grafikon 20.

Grafikon 20: Dinamika izgradnje plinovoda od 2021. do 2024. godine



Izvor: ENERGO

U promatranom razdoblju izgrađeno je ukupno 757 metara plinovoda, što je skoro 5 puta više nego u promatranom razdoblju prethodnog Izvešća o stanju u prostoru Općine Viškovo.

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U sljedećim tablicama prikazan je broj obračunskih mjernih mjesta i potrošnja prirodnog plina u kućanstvima i gospodarstvu.

Tablica 28: Broj obračunskih mjernih mjesta

Broj obračunskih mjernih mjesta	2021.	2022.	2023.	2024.
kućanstvo	561	583	582	604
poduzetništvo	38	55	49	49
<b>Ukupno</b>	<b>599</b>	<b>638</b>	<b>631</b>	<b>653</b>

Izvor: ENERGO

Tablica 29: Potrošnja prirodnog plina

Potrošnja prirodnog plina (m <sup>3</sup> )	2021.	2022.	2023.	2024.
kućanstvo	599.969	513.137	486.949	502.179
gospodarstvo	236.574	214.469	212.582	237.126
<b>Ukupno</b>	<b>836.543</b>	<b>727.606</b>	<b>699.531</b>	<b>739.305</b>

Izvor: ENERGO

Broj obračunskih mjernih mjesta povećao se s 599 u 2021. godini na 653 u 2024. godini. Potrošnja prirodnog plina je smanjena s 836.543 m<sup>3</sup> u 2017. god. na 739.305 m<sup>3</sup> u 2019. godini.

#### II.4.4 Vodnogospodarski sustav

##### Vodoopskrba

Vodoopskrbni sustav Općine Viškovo obuhvaća vodovodnu linijsku infrastrukturu i pet vodnih građevina. Ukupna duljina vodoopskrbne mreže u 2024. godini iznosila je 87,282 km, od kojih je duljina magistralnih cjevovoda iznosila 16,164 km, a ostalih 71,118 km. (Tablica 30) Sustavno se vrši rekonstrukcija postojeće vodoopskrbne mreže.

Tablica 30: Potrošnja vode i duljina vodoopskrbe mreže na području Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju

Godina	Broj korisnika	Izvorište	Zahvaćene vode (m <sup>3</sup> )	isporučene vode			Duljina mreže (m)	
				Stanovništvo (m <sup>3</sup> )	Ustanove (m <sup>3</sup> )	Pravne osobe - Industrija (m <sup>3</sup> )	Magistralni cjevovod	Ostali
2021	6095	Rječina i Zvir	1.138.732	796.652	19.208	60.088	16.164	66.908
	91	Liburnijske vode	22.415	7.226	0	11.453		
2022	6256	Rječina i Zvir	1.147.436	801.087	23.579	57.977	16.164	68.916
	89	Liburnijske vode	24.475	10.043	0	10.353		
2023	6348	Rječina i Zvir	1.135.671	790.649	26.581	56.363	16.164	70.406
	88	Liburnijske vode	24.268	9.873	0	10.350		
2024	6449	Rječina i Zvir	1.211.258	842.409	23.297	66.031	16.164	71.118
	103	Liburnijske vode	31.369	10.390	0	15.751		

\*korisnici se dijele na Stambene prostorije, Poslovne prostorije (trgovačka društva) i Ostale prostorije (ustanove i sl.); 1 korisnik = 1 vodomjer

\*\*ŽCGO Mariščina i zona Pogled spojeni su na vodoopskrbni sustav za koji se voda nabavlja od Liburnijskih voda d.o.o.

Izvor: KD VIK

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Sustavom vodoopskrbe na području Općine Viškovo upravlja Komunalno društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju, Rijeka. Općina se opskrbljuje iz izvorišta Rječina i Zvir, a ŽCGO Marišćina i zona Pogled spojeni su na vodoopskrbni sustav za koji se voda nabavlja od Liburnijskih voda d.o.o.

Vodne građevine na području Općine Viškovo su vodospreme i crpne stanice.

Postojeće vodospreme:

1. **VS Viškovo**, kapaciteta 1500 m<sup>3</sup>, na koti 370/365 m.n.m.
2. **VS Marinići**, kapaciteta 2000 m<sup>3</sup>, na koti 313/308 m.n.m.
3. **VS Saršoni**, kapaciteta 1000 m<sup>3</sup>, na koti 480/475 m.n.m.

Postojeće crpne stanice:

1. **CS Marinići** (u VS Marinići), kota 313 m.n.m., instalirane 3 crpke od toga 2 radne + 1 rezervna, radnog kapaciteta 40 l/s i ukupne radne snage 70 kW
2. **CS Saršoni**, kota 396 m.n.m., instalirane 2 crpke od toga 1 radna + 1 rezervna, radnog kapaciteta 18 l/s i ukupne radne snage 17 kW

Postotak priključenosti na vodoopskrbnu mrežu iznosi 100 %, uz rast broja korisnika u promatranom izvještajnom razdoblju.

Tablica 31: Postotak priključenosti na vodoopskrbnu mrežu i gubici u sustavu u odnosu na broj korisnika i količinu zahvaćene vode

Godina	Broj korisnika	% priključenosti na vodoopskrbnu mrežu	Izvorište	Zahvaćene vode (m <sup>3</sup> )	Gubici u sustavu
2021	6095	100%	Rječina i Zvir	1.138.732	262.784
	91	100%	Liburnijske vode	22.415	3.736
2022	6256	100%	Rječina i Zvir	1.147.436	264.793
	89	100%	Liburnijske vode	24.475	4.079
2023	6348	100%	Rječina i Zvir	1.135.671	262.078
	88	100%	Liburnijske vode	24.268	4.045
2024	6449	100%	Rječina i Zvir	1.211.258	279.521
	103	100%	Liburnijske vode	31.369	5.228

Izvor: KD VIK

### Odvodnja

Ukupna duljina kolektorske mreže na području Općine Viškovo mreže u 2024. godini iznosila je 9165 m, što je gotovo 8600 m više, u odnosu na promatrano razdoblje prethodnog izvješća o stanju u prostoru. Postotak priključenosti iznosi svega 0,5 % (povećanje od 0,3 % u odnosu na promatrano razdoblje prethodnog izvješća o stanju u prostoru). (Tablica 32)

Do realizacije cjelokupnog sustava odvodnje na području općine otpadne se vode ispuštaju u sabirnu ili septičku trokorno jamu odnosno preko odgovarajućeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u prijemnik sukladno uvjetima važeće Odluke o odvodnji otpadnih voda na području aglomeracije Rijeka i važeće Odluke o zonama zaštite izvorišta za piće.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Kolektorska mreža spojena je na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Delta (Grad Rijeka) na kojem se obavlja mehanički predtretman. Djelatnost javne odvodnje na području Općine Viškovo obavlja Komunalno društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. za vodoopskrbu i odvodnju, Rijeka.

Tablica 32: Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda na području Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju

Godina	Broj priključaka	% priključenosti	Naziv uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	Kapacitet (m <sup>3</sup> /dan)	Duljina mreže (m)	
					Magistralni cjevovod	Ostali
2021	29	0,5%	Delta-mehanički predtretman	28.000	-	7.857
2022	29	0,5%	Delta-mehanički predtretman	28.000	-	8.943
2023	30	0,5%	Delta-mehanički predtretman	28.000	-	8.943
2024	33	0,5%	Delta-mehanički predtretman	28.000	-	9.165

\*1 kanalizacijski priključak = 1 nekretnina (mogućnost više korisnika)  
\*1 potrošač = korisnik X koeficijent

Izvor: KD VIK

Općina Viškovo je uz Općine Čavle i Jelenje te gradove Rijeku i Kastav dio projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“, koji predstavlja jedno od najvećih ulaganja u komunalnu infrastrukturu u Republici Hrvatskoj. Projektom je predviđena izgradnja uređaja drugog stupnja pročišćavanja otpadnih voda u Rijeci - Delta te gradnja i rekonstrukcija oko 217 kilometara kanalizacijskih cjevovoda, 125 kanalizacijskih crpnih stanica i oko 100 kilometara vodovoda.

Prilikom rekonstrukcije postojećih ili izgradnje novih prometnica, te izgradnje vodovodne mreže u Općini Viškovo, u pravilu se istovremeno vrše radovi na postavljanju kanalizacijskih cijevi za sustav javne odvodnje. Postavljene kanalizacijske cijevi ne mogu se povezati u sustav javne odvodnje zbog nemogućnosti povezivanja na najbliži funkcionalni sustav javne odvodnje (u naselju Marinići). Očekuje se postepeno dograđivanje ogranka u Marinićima i funkcionalno povezivanje kolektorske mreže Općine Viškovo na UPOV Delta.

Zbog trenutačne nepovezanosti s najbližim funkcionalnim sustavom javne odvodnje u naselju Marinići, dio izgrađene kolektorske mreže još uvijek nije stavljen u funkciju.

Cjevovodi javne odvodnje već su postavljeni kod rekonstrukcije postojećih i izgradnje novih cesta, te će se po realizaciji Aglomeracije spojiti i pustiti u pogon.

Sustav oborinske odvodnje na području Općine riješen je lokalno, raspršenim sustavom, putem upojnih bunara i oborinskih kolektora s upojnim građevinama. Oborinska odvodnja većinom je izgrađena u funkciji odvodnje županijskih, lokalnih i nerazvrstanih cesta. U svim realiziranim i planiranim izgradnjama i rekonstrukcijama cesta izvode se novi sustavi oborinske odvodnje.

Planira se izgradnja 1500 metara dugog oborinskog kolektora na dionici između rotora Marinići 1 i Marinići 2.

Duljina planirane kolektorske i vodovodne mreže unutar proširenja sustava odvodnje unutar Aglomeracije „Rijeka“ s brojem objekata (CS) - izvor: KD VIK

Na području Općine Viškovo u sklopu projekta Aglomeracije Rijeka planira se izgradnja:

- 36,7 km gravitacijskih kolektora,
- 27 crpnih stanica s pripadajućih 3,1 km tlačnih vodova.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U sklopu projekata aglomeracije projektirano je ukupno 26,3 km vodovoda:

- od toga je kroz EU financiranje prihvaćeno 19,7 km rekonstrukcije vodovoda,
- ostalih 6,7 km novogradnje je neprihvaćeno i nije ušlo u EU projekt.
  - oko 0,3 km ugovoreno s financiranjem od KD VIK-a,
  - oko 2,8 km ugovoreno s financiranjem kroz NPOO.

Uz trase kanalizacije EU projekata projektirano je 4,3 km vodovoda, od čega je oko 1,65 km ugovoreno s financiranjem od strane KD VIK-a.

#### II.4.5 Ostala komunalna infrastruktura

##### Pošta

Na području Općine Viškovo nalazi se Poštanski ured Viškovo (51 216).

Potrebno je ispitati mogućnosti proširenja kapaciteta postojećeg ureda u Viškovu, ali i mogućnosti otvaranja novog poštanskog ureda u Marinićima.

##### Javna rasvjeta

Sustav javne rasvjete zadovoljava postojeće potrebe naselja. Javnu rasvjetu potrebno je kontinuirano nadograđivati i tehnološki unaprjeđivati u smislu energetske učinkovitosti i zaštite okoliša od svjetlosnog zagađenja, kako bi razvoj infrastrukture pratio intenzivnu stambenu izgradnju. Održavanje javne rasvjete u Općini Viškovo provodi Komunalno društvo Viškovo d.o.o. U izvještajnom razdoblju osigurana su sredstva za rekonstrukciju sustava javne rasvjete te se planira zamjena cca 2200 rasvjetnih tijela s ekološki prihvatljivijom i dugoročno isplativom LED rasvjetom.

##### Benzinske postaje i punionice za električna vozila

Na području općine nalaze se dvije benzinske postaje – Petrol d.o.o. benzinska pumpa Viškovo i Adria oil d.o.o. benzinska pumpa Viškovo.

Punionice za električna vozila smještene su na:

- Parkiralištu Milihovo
- Parkiralištu u sklopu radne zone Mariščina K-2
- Parkiralište u slobu trgovačkog centra Eurospin

U planu je izgradnja punionice električnih vozila iza zgrade Općine tijekom 2025. godine.

##### Groblja

Postojeće groblje na području Općine je groblje Viškovo u centru naselja koje ima ukupnu površinu 3,5 ha. Groblje je izgrađeno i uređeno. Grobljem Viškovo upravlja Komunalno društvo Kastav - Viškovo d.o.o.

Općina Viškovo je 2023. godine potpisala s Gradom Kastvom sporazum o izgradnji zajedničkog groblja Općine Viškovo i Grada Kastva. Projekt obuhvaća ulaganja na području Novog groblja Kastav i groblja Čikovina (izgradnju infrastrukture groblja), nabavku opreme te osnivanje zajedničkog komunalnog društva koje će upravljati grobljima. Komunalno društvo Kastav – Viškovo d.o.o. osnovano je u veljači 2024.

Prema podacima komunalnog društva Kastav – Viškovo d.o.o. na području Groblja Viškovo ukupno ima 22 grobna polja, a trenutno je slobodno ukupno 284 slobodnih grobnih mjesta. Među slobodnim mjestima nema slobodnih grobova u zemlji, već su slobodne samo u niše i pretinci za urnu (jednostruka niša 6 kom., dvostruka niša 40 kom., četverostruka niša 7 kom., pretinci za urnu 231 kom.).

Na području novog groblja Kastav ukupno su 3 grobna polja s ukupno 444 slobodnih grobnih mjesta (grob u zemlji 75 kom., dvostruke niše 116 kom., pretinci za urnu 253 kom.). Potrebno je napomenuti da na području Groblja Kastav pravo ukopa imaju mještani Općine Viškovo i Grada Kastva. Trenutno je

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

u postupku proširenje groblja Kastav sa dodatna dva polja na kojem će biti izgrađeno ukupno dodatnih 398 ukopnih mjesta u zemlji. Prema podacima KD Kastav – Viškovo d.o.o. planirana investicija dogradnje groblja zadovoljava potrebe mještana Općine Viškovo i Grada Kastva.

Javni gradski prijevoz

Na području Općine Viškovo djelatnost javnog prijevoza putnika obavlja Komunalno društvo Autotrolej d.o.o. Područjem Općine prometuje ukupno 10 autobusnih linija i 2 školske linije.

#### II.4.6 Gospodarenje otpadom

Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine donesena je u lipnju 2023. godine, a objavljena u NN broj 84/23.

Općina Viškovo redovito objavljuje godišnja Izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske:

- Izvješće Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2021. godinu, SN OV 6/22
- Izvješće Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2022. godinu
- Izvješće Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu, SN OV 9/24

U Izvješćima je detaljno prikazana analiza i ocjena stanja gospodarenja otpadom na području Općine, mjere za provedbu Plana gospodarenja otpadom, popis svih izvršenih obaveza i aktivnosti u području gospodarenja otpadom te pregled realiziranih i planiranih projekata s visinom i izvorima financiranja koje su u domeni JLS. U navedenim izvješćima dan je prikaz cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Općine, pa će se u ovom Izvješću navesti samo osnovne informacije.

U svibnju 2018. godine usvojen je *Plan gospodarenja otpadom Općine Viškovo za razdoblje 2017. – 2022. godine*, SN OV 9/18, kojim su određene mjere, ciljevi i projekti važni za provedbu Plana.

Tijekom izvještajnog razdoblja provedene su razne izobrazno - informativne aktivnosti:

- tijekom 2021. na snazi bile Odluke Stožera civilne zaštite Republike Hrvatske o nužnim epidemiološkim mjerama radi sprječavanja prijenosa bolesti COVID-19 pa se nisu provodile izobrazno-informativne aktivnosti u zatvorenim prostorima
- u rujnu 2021. godine u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World Cleanup 2021 održana je Akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“
- tijekom 2021. Općina je podijelila kućne kompostere te spremnike za odvojeno prikupljanje otpada
- tijekom 2022. godine osigurali su se uvjeti za odvojeno prikupljanje biootpada. Općina je nabavila 260 kućnih kompostera koje su besplatno podijeljeni i 3 seta spremnika u obliku životinja koji su postavljeni u vrtiće.
- u travnju 2022. godine u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World Cleanup 2022 održana je Akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“.
- u rujnu 2022. u organizaciji s KD Čistoća d. o. o., za sve mještane općine održana je Javna tribina pod nazivom: „Odvojeno prikupljanje otpada“ uoči uvođenja novog sustava prikupljanja otpada „Od vrata do vrata“. Svrha javne tribine bila je educiranje i informiranje mještana o održivom gospodarenju otpadom, uključujući odgovorno postupanje s komunalnim otpadom, pravilno odvajanje otpada u kućanstvima te upoznavanje mještana s novim sustavom prikupljanja otpada.
- u travnju 2023. godine u sklopu globalnog pokreta Let's do it! World Cleanup 2023 održana je Akcija „Zelena čistka – jedan dan za čisti okoliš“. U čišćenju su sudjelovali: KD Viškovo, KD Čistoća, Ekoplus d.o.o., Fiumex d.o.o., TZ Viškovo, zaposlenici Općine Viškovo i mještani na raznim lokacijama.
- u prosincu 2023. u organizaciji s KD Čistoća d.o.o. Rijeka, održana je radionica pod nazivom: „Riperaj u gostima“ izrada božićne zvijezde od ukrasnog papira“.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Na internetskim stranicama Općine objavljeni su i trajno dostupni elektronski promidžbeni materijali: Vodič za ispravno postupanje s otpadom, Brošura, Letak i dr. na temu pravilnog postupanja s otpadom.
- tijekom 2023. godine Općina Viškovo je podijelila 250 kućnih kompostera
- tijekom izvještajnog razdoblja provodile su se različite edukativno – informativne aktivnosti s naglaskom na sprječavanje nastanka i ponovnu uporabu otpada. Na internetskim stranicama Općine objavljeni su i trajno dostupni elektronski promidžbeni materijali. Objavljivani su oglasi i članci u medijima te dostavljani informativni letci uz mjesečne račune
- tijekom izvještajnog razdoblja službenici Općine Viškovo educirali su se na stručnim skupovima, seminarima i praćenjem stručne literature i propisa

2023. godine započelo je odvojeno prikupljanje biootpada. Svrha sustava prikupljanja komunalnog otpada je osiguranje mogućnosti korištenja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te poticanje proizvođača otpada i posjednika otpada da odvojeno predaju otpad, kako bi se smanjila količina miješanog komunalnog otpada koji nastaje, smanjio udio biorazgradivog komunalnog otpada u nastalom miješanom komunalnom otpadu, povećale količine i ispunila obveza Republike Hrvatske da osigura odvojeno prikupljanje i recikliranje otpadnog papira, otpadnog metala, otpadne plastike i otpadnog stakla, uključivo i otpad koji se svrstava u posebne kategorije otpada čije gospodarenje je uređeno posebnim propisima, te time smanjila količina otpada koji se zbrinjava odlaganjem.

#### Prikupljanje i odvoz otpada

Prikupljanje i odvoz otpada na području Općine Viškovo u nadležnosti je Komunalnog društva Čistoća d.o.o., za održavanje čistoće i gospodarenje otpadom, Rijeka (dalje u tekstu: KD Čistoća d.o.o.). Broj korisnika po kategorijama domaćinstvo i gospodarstvo prikazan je u Tablica 33. Od 2021. do 2024. godine zabilježen je porast ukupnog broja korisnika, s 5774 na ukupno 6086 korisnika. Na kraju promatranog razdoblja organiziranim odvozom bilo je obuhvaćeno ukupno 5595 korisnika odvoza komunalnog otpada iz kategorije domaćinstvo, te ukupno 491 korisnik odvoza komunalnog otpada iz kategorije gospodarstvo.

Tablica 33: Broj korisnika po kategorijama domaćinstvo i gospodarstvo

Korisnici/godina	2021	2022	2023	2024
Domaćinstvo	5305	5608	5709	5595
Gospodarstvo	439	464	475	491
<b>UKUPNO</b>	<b>5774</b>	<b>6072</b>	<b>6184</b>	<b>6086</b>

Izvor: KD Čistoća d.o.o.

Odvoz miješanog komunalnog otpada i biootpada vrši se jednom tjedno, dok se reciklabilne vrste otpada (papir i karton, plastika, metal i višeslojna ambalaža) odvoze jednom mjesečno. Korisnicima kategorije kućanstvo nudi se mogućnost odvoza glomaznog otpada jednom godišnje na obračunskom mjestu korisnika usluge u količini od 2m<sup>3</sup> ili ga mogu odložiti na reciklažno dvorište. Umjesto odvoza glomaznog otpada korisnici mogu naručiti odvoz zelenog otpada nastalog orezivanjem vrtova i okućnica.

Količine komunalnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo namijenjene daljnjem zbrinjavanju prikazane su u Tablica 34, a količine komunalnog otpada namijenjene daljnjoj uporabi u Tablica 35. Obrađeni su podaci i za 2020. godinu jer u prošlom izvještajnom razdoblju nisu bili u cijelosti dostupni. Količina komunalnog otpada namijenjenog daljnjem zbrinjavanju bilježi značajni trend pada, 2023. godine je na području Općine Viškovo započelo odvojeno prikupljanje biootpada (Grafikon 21).

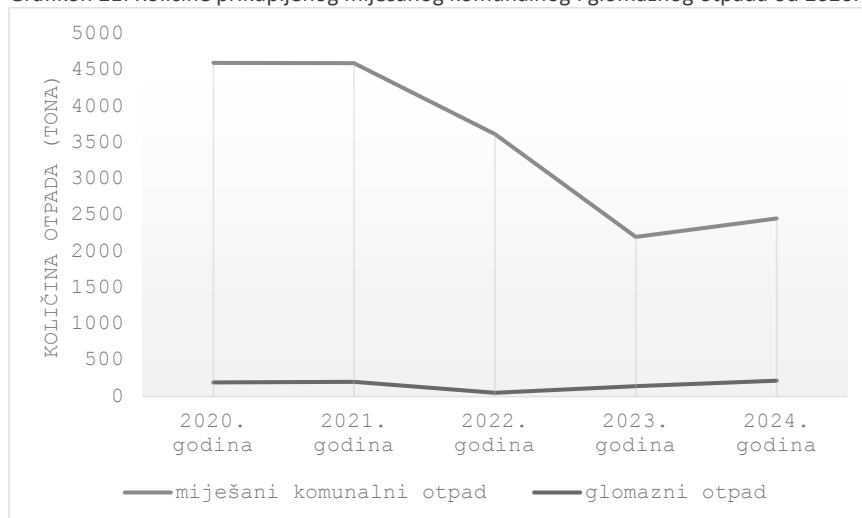
## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 34: Količine komunalnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo namijenjene daljnjem zbrinjavanju

RB.	KLJUČNI BROJ OTPADA	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA - tona				
			2020. godina	2021. godina	2022. godina	2023. godina	2024. godina
1	20-03-01	miješani komunalni otpad	4.600,68	4.598,68	3.621,38	2.201,66	2.455,32
2	20-03-07	glomazni otpad	195,66	203,46	54,04	142,56	218,09
3	20-02-01	biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja)	36,58	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>UKUPNO</b>			<b>4.832,92</b>	<b>4.802,14</b>	<b>3.675,42</b>	<b>2.344,22</b>	<b>2.673,41</b>

Izvor: KD Čistoća d.o.o.

Grafikon 21: Količine prikupljenog miješanog komunalnog i glomaznog otpada od 2020. do 2024. godine



Izvor: KD Čistoća d.o.o.; obrada autora

Količine komunalnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo namijenjene daljnjoj uporabi u promatranom razdoblju bilježe trend rasta. Najveća količina prikupljena je u 2023. godini, ukupno 918,50 tona. Analiziranjem podataka može se zaključiti da od ukupne količine odvojeno sakupljenog otpada najveći udio otpada na papir i karton te plastičnu ambalažu, dok najmanji udio imaju jestiva ulja i masti te višeslojna ambalaža.

Tablica 35: Količine komunalnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo namijenjene daljnjoj uporabi

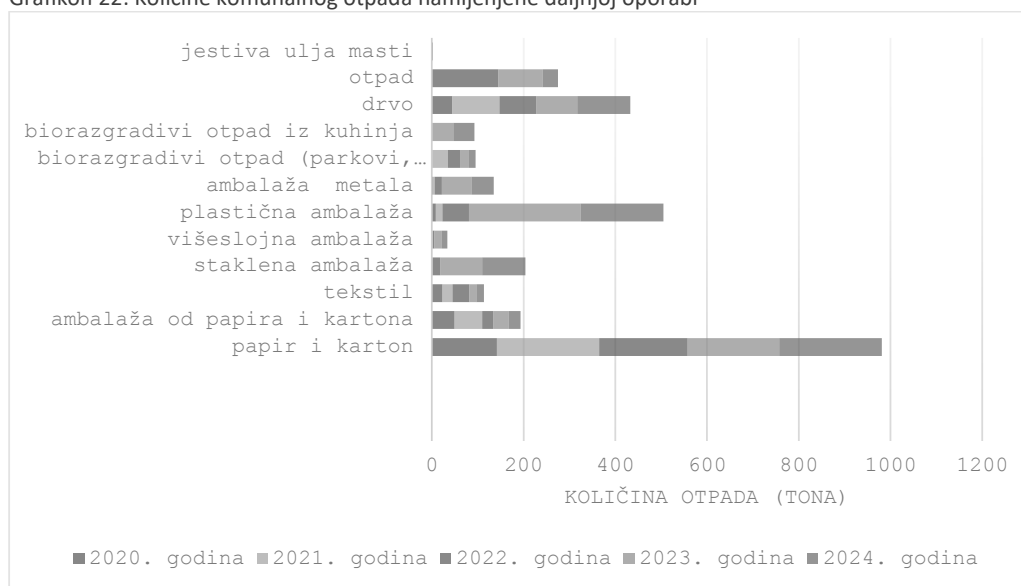
RB.	KLJUČNI BROJ OTPADA	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA - tona				
			2020. godina	2021. godina	2022. godina	2023. godina	2024. godina
1	20-01-01	papir i karton	141,60	223,07	193,01	199,99	223,48
2	15-01-01	ambalaža od papira i kartona	49,08	60,71	23,73	33,90	25,91

## Izvjешće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

3	20-01-11	tekstil	23,04	22,15	36,00	15,68	16,37
4	15-01-07	staklena ambalaža	0,52	0,66	16,97	91,64	94,31
5	15-01-05	višeslojna ambalaža	0,57	0,95	3,84	16,26	12,03
6	15-01-02	plastična ambalaža	8,63	14,22	57,65	243,90	180,47
7	15-01-04	ambalaža metala	2,33	3,79	15,37	65,04	48,12
8	20-02-01	biorazgradivi otpad (parkovi, vrtovi, groblja)	0,00	34,87	26,61	19,07	14,65
9	20-01-08	biorazgradivi otpad iz kuhinja	0,00	0,00	0,00	46,76	45,97
10	20-01-38	drvo	44,44	103,16	79,75	89,45	115,51
11	20-03-07	glomazni otpad	0,00	0,00	145,04	96,81	32,89
12	20-01-25	jestiva ulja masti	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19
<b>UKUPNO</b>			<b>270,22</b>	<b>463,58</b>	<b>597,98</b>	<b>918,50</b>	<b>811,89</b>

Izvor: KD Čistoća d.o.o.

Grafikon 22: Količine komunalnog otpada namijenjene daljnjoj uporabi



Izvor: KD Čistoća d.o.o.; obrada autora

Reciklažno dvorište Viškovo u Radnoj zoni Marinići otvoreno je 2017. godine, a njime je do 2021.g. upravljalo Komunalno društvo Viškovo d.o.o. Od 2022. godine upravljanje je preuzelo KD Čistoća, d.o.o., pa zato nisu prikazani podaci za cijelo izvještajno razdoblje, već za 2022., 2023. i 2024. godinu (Tablica 36 i Grafikon 23).

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

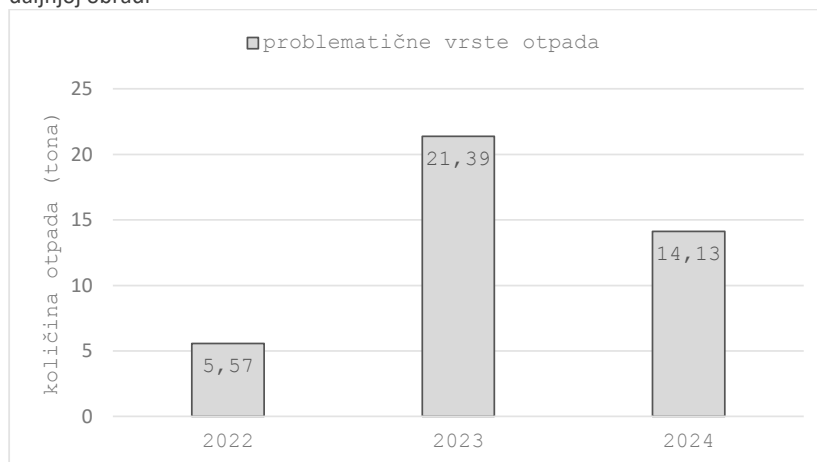
Tablica 36: Količine otpada prikupljene u Reciklažnom dvorištu Viškovo namijenjene daljnjoj uporabi

RB.	KLJUČNI BROJ OTPADA	VRSTA OTPADA	KOLIČINA OTPADA - tona		
			2022. godina	2023. godina	2024. godina
1	15-01-01	ambalaža od papira i kartona	0,00	3,01	7,24
2	20-01-11	tekstil	1,84	3,98	2,12
3	20-01-35	električni i elektronički otpad	4,69	14,79	17,53
4	20-01-36 / 20-01-23	električni i elektronički otpad	5,65	9,13	14,88
5	20-01-39	plastika	1,29	3,12	0,99
6	20-01-40	metali	3,35	9,49	7,27
7	20-03-07	glomazni otpad	450,68	914,18	1158,76
8	16-01-03	otpadne gume	5,93	9,62	9,49
9	20-02-01	drvo iz parkova i vrtova	0,00	0,00	9,35
UKUPNO			473,43	967,32	1227,63

Izvor: KD Čistoća d.o.o.

U reciklažnim dvorištima građani mogu odložiti razne vrste otpada, kao što su ambalaža od papira i kartona, tekstil, električni i elektronički otpad, plastika, metali, krupni (glomazni) komunalni otpad, otpadne gume, drvo iz vrtova te problematični otpada iz kućanstva, koji se zatim dalje obrađuje ili reciklira.

Grafikon 23: Količine problematičnog otpada prikupljene u Reciklažnom dvorištu Općine Viškovo namijenjene daljnjoj obradi



Izvor: KD Čistoća d.o.o.; obrada autora

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Osim navedenog može se zbrinuti i građevni otpad iz kućanstva, odnosno onaj koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kilograma u šest uzastopnih mjeseci. To su primjerice: beton, cigle, crijep/pločice i keramika te ostaci građevinskih materijala nastali od manjih rušenja ili adaptacija kuća.

U 2024. godini KD Čistoća d.o.o. Rijeka prikupilo je ukupno 67,38 tona građevinskog otpada u Reciklažnom dvorištu Viškovo. Na daljnje zbrinjavanje predano je prikupljenih 7,68 tona građevinskih materijala koji sadrže azbest.

#### Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina

Na području Općine Viškovo nalazi se Županijski centar za gospodarenje otpadom Marišćina s postrojenjem za mehaničko – biološku obradu nesortiranog komunalnog otpada. ŽCGO Marišćina središnji je dio integralnog sustava gospodarenja otpadom u Primorsko-goranskoj županiji.

Uspostava cjelovitog sustava postupanja s komunalnim i neopasnim proizvodnim otpadom PGŽ uz podrazumijeva izgradnju triju osnovnih elemenata. Uz ŽCGO Marišćina to su šest pretovarnih stanica na području Županije (Novi Vinodolski, Delnice te otoci Cres, Krk, Mali Lošinj i Rab) te postrojenja za mehaničko-biološku obradu nesortiranog komunalnog otpada.

Glavne tehnološke jedinice unutar Županijskog centra za gospodarenje otpadom su:

- postrojenje za obradu otpada - MBO postrojenje
- prostor za odlaganje otpada (odlagalište otpada plohe 1A, 1B(M) i 1C(M))
- postrojenje za obradu otpadnih voda (biorektorski uređaj za obradu otpadnih voda), s dodatnom obradom otpadne vode sistemom reverzne osmoze.

ŽCGO Marišćina prvi je izgrađeni centar za gospodarenje otpadom u RH. Tvrtka EKOPPLUS, trgovačko društvo za gospodarenje otpadom d.o.o. preuzela je upravljanje ŽCGO Marišćina u veljači 2017. godine, te je započeto zaprimanje otpada na obradu. Otvaranjem ŽCGO ostvareni su preduvjeti za sanaciju i zatvaranje svih odlagališta na području PGŽ.

Tijekom perioda od početka rada do 2024. godine centar je kontinuirano radio, ali je i dalje bila izražena problematika pojave neugodnih mirisa u okolnim naseljima. Općina Viškovo putem stručnih službi aktivno je pratila stanje rada ŽCGO Marišćina te je tražila postupanje svih nadležnih dionika u sustavu gospodarenja otpadom, a kako bi se problem narušavanja kvalitete života mještana sjevernog dijela Općine trajno riješio te rad centra uskladio s izdanim dozvolama.

#### Lokacije onečišćene otpadom - Faza 0-1 u sklopu ŽCGO Marišćina

Podaci o Fazi 0-1 u sklopu ŽCGO Marišćina preuzeti su iz *Izvješća Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu te Rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja klasa: UP/1-351-03/22-09/37, ur.br.:517-05-1-2-23-27 od dana 19. listopada 2023. da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za namjeravanu izmjenu zahvata – Centar za gospodarenje otpadom Primorsko-goranske županije „Marišćina“- Faza 0-1.*

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja izdalo je investitoru, KD Čistoća d.o.o., Uporabnu dozvolu (KLASA: UP/I 361-05/12-01/42, URBROJ: 531-04-1-2-609-12-9), od 12. rujna 2012. godine za izgrađeni dio složene građevine ŽCGO Primorsko-goranske županije „Marišćina“, Faza 0-1, etapa A, pod etapa A1, koja se sastoji od ulazno-izlazne i radne zone te odlagališta oznake „2A“ – kasete 1,2,3 (prvi dio). U dijelu koji se odnosi na ostale dijelove složene građevine ŽCGO, Faza 0-1: etapa A, pod etapa A2 – postrojenje za mehaničko-biološku obradu otpada faze 0-1, plato za njegovu izgradnju s pripadajućom infrastrukturom; etapa B; etapa C, Uporabna dozvola nije izdana. Nadalje, Izmjenama i dopunama građevinske dozvole (KLASA: UP/ 361-03/12-01/100, URBROJ: 531-04-1-2-1-372-12-11), od 31. kolovoza 2012. godine, nakon proteka od tri godine na odlagališnoj plohi „2A“ – kasete 1,2,3 (prvi

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

dio) smije se odlagati samo mehaničko-biološki obrađeni otpad. S obzirom na to da u kasetama i dalje postoji neobrađeni otpad, u narednom je periodu potrebno izvršiti sanaciju odlagališne plohe „2A“, što je u obvezi KD Čistoća d.o.o.

Za sanaciju navedenog od strane naručitelja KD Čistoća izrađena je Analiza varijanti za odabir najpovoljnijeg rješenja zatvaranja faze 0-1 ŽCGO Mariščina s detaljnijim opisom varijanti sanacije i zatvaranja odlagališta te analizom učinaka pojedine varijante na ljude i okoliš. Kao najpovoljnija varijanta odabrana je metoda obrade otpada in-situ u sklopu bioreaktorskog odlagališta, koje predstavlja završno prekrivanje i uz ugradnju brtvenih slojeva tijela odlagališta te iskorištavanje odlagališnog plina. Slijedom navedenog Ministarstvo je dalo dinamiku sanacije.

Tijekom 2021. godine KD Čistoća kao investitor, ugovorio je poslove za razvojni zahvat "Sanacija – "0-1" faza odlagališta na CGO Mariščina" na temelju čega je Općina Viškovo s drugim JLS i KD Čistoćom d.o.o. Rijeka sklopila ugovor dana 30. 12. 2022. godine o financiranju predmetnog zahvata.

Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za izmjene zahvata CGO Mariščina - Faze 0-1 izrađen je u siječnju 2022. godine na što je Općina Viškovo tijekom 2022. godine u dva navrata dala svoje mišljenje. Elaborat je dopunjen u rujnu 2022. godine i ožujku 2023. godine.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja je 19. listopada 2023. izdalo Rješenje (klasa: UP/1-351-03/22-09/37, ur.br.:517-05-1-2-23-27) da za namjeravanu izmjenu zahvata — Centar za gospodarenje otpadom Primorsko-goranske županije „Mariščina”- Faza 0-1 nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu Rješenjem o prihvatljivosti zahvata (KLASA:UP/I-351-02/OO-06/31; URBROJ: 531-05/03-10 od 31. ožujka 2003. godine) i Rješenjem iz postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA:UP/I-351-03/09-08/93; URBROJ: 531-14-1-07-10-7 od 3. veljače 2010. godine) propisanih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša.

Za namjeravanu izmjenu zahvata — Centar za gospodarenje otpadom Primorsko-goranske županije „Mariščina”- Faza 0-1, Općina Viškovo, Primorsko-goranska županija, nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Prema Rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (klasa: UP/1-351-03/22-09/37, ur.br.: 517-05-1-2-23-27) u dostavljenoj dokumentaciji navedeno je sljedeće:

*„Županijski centar za gospodarenje otpadom „Mariščina” (u daljnjem tekstu: ŽCGO „Mariščina”) je sklop više funkcionalno i tehnološki povezanih građevina, a podijeljen je na sljedeće tehničko-tehnološke cjeline: radna zona (5,5 ha), odlagališni prostor (21 ha), interne prometnice i vanjska prometnica (2,4 ha), vatrozaštitni pojas (2,1 ha), zaštitna zona širine 50 m (11,5 ha). Planiranim izmjenama zahvata u sklopu ŽCGO „Mariščina” predviđeno je sljedeće: mijenja se sadržaj Faze 0-1 uvođenjem dvije etape; planira se zatvaranje odlagališta oznake „2A”, kazete 4 i 5 izvedbom završnog pokrovnog sloja i sakupljanje odlagališnog plina i obrada korištenjem plinsko-crpne stanice te izvedba prateće infrastrukture; ukida se mobilno mehaničko-biološko postrojenje za obradu miješanog komunalnog otpada i na mjestu izgradnje mehaničko-biološkog postrojenja planira se izgradnja platoa. Planiranim izmjenama zahvata nije predviđena izgradnja novih građevina namijenjenih gospodarenju otpadom, zadržavaju se postojeći kapaciteti obrade i odlaganja, ne predviđaju se nove odlagališne površine niti se povećavaju količine otpada za obradu i odlaganje, ne mijenja se granica obuhvata zahvata ŽCGO „Mariščina” te se unutar radne zone ne mijenja raspored postojećih objekata niti se uvode novi objekti.“*

Tijekom rada CGO Mariščina provode se sve monitoring aktivnosti propisane Rješenjem tada nadležnog Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva o mjerama zaštite okoliša i programu praćenja stanja okoliša u predmetu ocjene utjecaja na okoliš namjeravanog zahvata ŽCGO Mariščina od 31. ožujka 2003. i od 3. veljače 2010. godine. Također u sklopu namjeravane izmjene

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

zahvata nije predviđena obrada otpada uskladištenog unutar Građevine za privremeno skladištenje neopasnog otpada Faza 0-1 u MBO postrojenju CGO Mariščina.

Odlagališta otpada na području Općine Viškovo

Na području Općine Viškovo nalaze se sljedeća odlagališta otpada:

- **Jama Sovjak** - lokacija visoko onečišćena opasnim otpadom
- **Odlagalište otpada Viševac** - sanirano i zatvoreno

**Sanacija jame Sovjak**

Jama Sovjak identificirana je kao tzv. „crna točka“ u Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske iz 2005. godine i Operativnom programu Konkurentnost i kohezija 2014.-2020. Država je ovlastila Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost da provede sve aktivnosti potrebne za njenu sanaciju. Sve informacije vezane uz jamu Sovjak i provedbu projekta „Sanacija lokacije visokoonečišćene opasnim otpadom – jama Sovjak u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike“ preuzete su s mrežnih stranica Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (<https://www.fzoeu.hr/sanacija-jame-sovjak-7649>), mrežnih stranica <https://jama-sovjak.eu/> te izvješća Općine Viškovo o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2023. godinu, SN OV 9/24.

Jama Sovjak prirodna je krška vrtača koja je od pedesetih godina prošlog stoljeća, više od trideset godina korištena za odlaganje opasnog otpada. Nalazi se u naselju Marinići na oko 320 metara nadmorske visine.

Procjenjuje se da je u jamu odloženo oko 250.000 m<sup>3</sup> raznog otpada i to u vremenu kada nisu postojali odgovarajući propisi zaštite okoliša. Tijekom prvih deset godina, lokalitet se koristio za odlaganje kiselog mulja nastalog kao otpadna tvar u proizvodnji maziva, motornih ulja i asfalta. Kasnije su na lokalitetu odlagane i druge vrste otpada: otpadni katran iz koksare, otpadna i pogonska ulja iz brodogradilišta, ostaci iz spremnika nafte i naftnih derivata i dr. Procjenjuje se da se trenutačno u jami nalazi do 152.000 m<sup>3</sup> otpada.

Dosadašnje analize nisu pokazale utjecaj otpada iz jame Sovjak na izvore vode jer sloj tvrdog katrana na dnu jame služi kao brtveni sloj (dosad istraženi uzorci sloja tvrdog katrana pokazuju svojstva slična asfaltu). Unatoč tome, potrebno je provesti dodatna hidrogeološka istraživanja, odnosno hidrogeološke istražne radove. 2022. godine započelo je stručno ispitivanje vodoupojnosti. Postupak trasiranja toka podzemnih voda provodi se u svrhu određivanja brzine i puta toka podzemne vode na priobalne izvore. Provodi se postupkom upuštanja trasera u bušotinu te uzorkovanjem vode na izvorištima Zvir, Rikard Benčić, Mlaka i Pod Jelšun Cerovica (3. Maj).

Ugovor o EU sufinanciranju projekta sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom – jame Sovjak potpisan je sredinom srpnja 2018 godine. Ukupna vrijednost Projekta iznosi 377.168.323,60 kn. Stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda iznosi 85,00 %, odnosno dodijeljena su bespovratna sredstva u iznosu od 320.593.075,06 kn. Preostalih 15% osigurao Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, ujedno i nositelj zahvata. Početak razdoblja provedbe projekta je 29. 06. 2018., a kraj razdoblja provedbe projekta druga polovica 2026. godine.

Izrađene su sve potrebne studije te program sanacije, a prihvaćeni koncept obuhvaća:

- a. vađenje plutajućih ugljikovodika, prijevoz i spaljivanje izvan Hrvatske,
- b. iskop taloga/mekog katrana, predobradu s gašenim vapnom, transport i spaljivanje/energetska oporabu izvan Hrvatske,
- c. kontinuirano crpljenje otpadnih voda, predobradu/pročišćavanje sa separatorom ulja i masti i pješčanim filterima, završnu obradu kroz GAC filtere te ispuštanje u upojnu građevinu,

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- d. donje brtvljenje, popunjavanje jame inertnim materijalom prirodnog porijekla i potom zatvaranje gornjim brtvenim slojem sa sustavom odvodnje oborinskih voda.

Studijom izvedivosti odabrano sanacijsko rješenje predviđa uklanjanje gornjih slojeva opasnog otpada iz jame sve do tvrdog katrana koji nije predviđen za uklanjanje. Tvrdi katran služi kao nepropusna barijera u donjem sloju jame, a nakon vađenja jama će biti popunjena inertnim materijalom prirodnog podrijetla, a zatim i zatvorena gornjim brtvenim slojem sa sustavom odvodnje oborinskih voda te će se formirati zelena površina što će predstavljati završetak same sanacije.

Nakon izvedenih radova, prostor jame vizualno će biti uklopljen u okolni teren tako da će se nasipom na jami i krajobraznim uređenjem postići blaga uzvisina nad bivšim prostorom jame.



Slika 21: Provedba projekta sanacije jame Sovjak kroz četiri ugovora  
(izvor: <https://jama-sovjak.eu/>)

Radove će izvoditi zajednica ponuditelja: varaždinska tvrtka GK GRUPA d.o.o., slovenski EKOMO d.o.o. te IVICOM Consulting d.o.o. iz Zagreba. Na temelju provedenih postupaka nabave potpisani su ugovori za stručni nadzor (zajednica ponuditelja tvrtki EPTISA ADRIA d.o.o, In Stria d.o.o. i INVESTINŽENJERING), voditelja projekta (tvrtka Civil Engineering Consultancy d.o.o. iz Zadra) i usluge promidžbe i vidljivosti projekta (tvrtka Prospekt iz Rijeke).

U veljači 2022. godine održana je press konferencija povodom početka radova na sanaciji jame Sovjak te je tijekom 2022. godine uslijedio niz sastanaka na kojima su se rješavala bitna pitanja i pratile faze projekta sanacije.

Od strane tvrtke DLS d.o.o. u travnju 2022. godine izrađena je dopuna Plana djelovanja civilne zaštite dok je u svibnju izrađen Tehničko-tehnološkog projekta sanacije jame Sovjak. U svrhu izrade Tehničko-tehnološkog projekta sanacije jame Sovjak tijekom travnja provedeni su istražni radovi (geofizička, geotehnička, ekološka istraživanja i laboratorijska ispitivanja), obavljeno je bušenje vertikalnih bušotina te su postavljeni pontoni na jami. U lipnju je izrađen i Plan i program obavještanja i potencijalnog privremenog iseljavanja stanovništva ili evakuacije u slučaju prekoračenja dozvoljenih razina koncentracija onečišćujućih tvari u zraku te je održana prezentacija istog kao i prezentacija

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tehničko-tehnološkog projekta sanacije jame Sovjak. Na izmjenama i dopunama spomenutog Plana i programa kontinuirano su sudjelovali svi sudionici tijekom cijele godine.

Krajem 2022. godine obavljani su pripremni radovi: trasiranje podzemne vode, razdvajanje pristupa za prilaz Sovjaku od područja Viševac postavom privremene ograde za razdjeljivanje pristupnog platoa.

U travnju 2023. godine izdana je građevinska dozvola za građenje građevine posebne namjene, 1. skupine *Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom – JAMA SOVJAK, I. etapa – izgradnja prometno manipulativne površine i radne zone za smještaj privremenih građevina i opreme u funkciji provedbe zahvata sanacije.*

U srpnju 2023. godine započeli su pripremni radovi na etapi I. sanacije jame Sovjak.

U studenom 2023. ishođena je građevinska dozvola za građenje građevine posebne namjene, 1. skupine *Sanacija lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom – JAMA SOVJAK, II. etapa – sanacija onečišćene zone jame Sovjak.*

U svibnju 2024. provedena je evakuacijska vježba uslijed potencijalne akcidentne situacije na lokaciji jame Sovjak, kako bi se mještanima koji žive u neposrednoj blizini demonstrirao način pravovremenog obavještanja i evakuacije.

U studenom 2024. ishođeno je Rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole Etape I.

Tijekom provedbe Etape I izgrađena je:

- prometno-manipulativna površina
- radna zona za smještaj privremenih građevina

te je postavljena oprema potrebna za vađenje sadržaja iz jame te njegovu pripremu za transport radi trajnog zbrinjavanja izvan granica naše zemlje. Postavljene su mjerne postaje i obavijesni ekrani na dvije lokacije uz prometnice u neposrednoj blizini jame Sovjak.



Slika 22: Sanacija jame Sovjak - Etapa I

(Izvor: <https://jama-sovjak.eu/>)

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U 2025. godini planira se ishođenje uporabne dozvole za Etapu I, uklanjanje i zbrinjavanje glomaznog otpada na površini jame, ishođenje dozvola za gospodarenje otpadom potrebne za daljnje aktivnosti na Etapi II te uklanjanje tekućeg sloja na površini jame. Kraj razdoblja provedbe projekta planira se u drugoj polovici 2026. godine.

Tijekom provedbe cijelog projekta predviđene su stroge mjere zaštite kako bi se minimizirao utjecaj sanacije na lokalno stanovništvo. Na lokaciji su postavljene dvije mjerne postaje za praćenje kakvoće kvalitete zraka, kako bi građani svakodnevno mogli pratiti rezultate mjerenja. Fond će kontinuirano obavještavati lokalnu zajednicu i stanovništvo o tijeku sanacije.

**Odlagalište otpada Viševac - sanirano i zatvoreno**

Odlagalište otpada Viševac započelo je s radom 1964. godine, a zatvoreno je krajem 2011. godine. U tom je razdoblju odloženo približno 2 milijuna m<sup>3</sup> otpada. Na odlagalištu otpada odlagao se komunalni i neopasni proizvodni otpad s područja Gradova Rijeke, Bakra, Kastva, Kraljevice te Općina Čavle, Jelenje, Klana, Kostrena i Viškovo.

Za postupak sanacije 2017. godine izdana je Uporabna dozvola. Preko odlagališta napravljena nepropusna prekrivka na koju je nanesen sloj zemlje te je cijela površina uređena i zatravljena.

U postupku sanacije izgrađeni/postavljeni su:

- monitoring stanica za kontrolu kakvoće zraka i ambijentalne buke,
- obodni protupožarni put,
- zaštitna ograda,
- sustav za prikupljanje i odvodnju procjednih voda.

Po cijeloj površini odlagališta izbušena su 52 plinska bunara za sigurnu ekstrakciju odlagališnog plina, te je izgrađeno je postrojenje za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina. Postrojenje je pušteno u pogon 2017. godine.

Saniranim odlagalištem otpada Viševac i postrojenjem za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina upravlja Komunalno društvo Čistoća, d.o.o.

Lokacije s odbačenim otpadom

Iako je sustav gospodarenja otpadom zakonski definiran i institucionalno uspostavljen, na području Općine Viškovo i dalje se bilježe slučajevi neodgovornog i nepropisnog odlaganja otpada na lokacijama koje za to nisu namijenjene. Takva praksa negativno utječe na stanje okoliša, narušava vizualni identitet prostora te uzrokuje dodatne troškove za jedinicu lokalne samouprave, predstavljajući financijski teret za općinski proračun.

Radi sprječavanja i suzbijanja ovakvih pojava, Općina Viškovo kontinuirano provodi nadzor terena, uz evidentiranje i praćenje lokacija na kojima se pojavljuju divlja odlagališta otpada. U svrhu sanacije takvih lokacija, organiziraju se redovite akcije uklanjanja otpada u suradnji s ovlaštenim izvođačem radova na temelju ugovornog odnosa. Time se nastoji očuvati okoliš, povećati svijest građana o važnosti odgovornog postupanja s otpadom te unaprijediti ukupna kvaliteta života na području Općine.

U promatranom razdoblju od 2021. do 2024. godine izdana se četiri naloga za uklanjanje i zbrinjavanje otpada od strane Općine Viškovo. Ukupno je uklonjeno 199,26 tona otpada. (Tablica 37)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 37: Nalozi za uklanjanje i zbrinjavanje otpada

Mjesto i datum	lokacija izvođenja radova		Količina uklonjenog otpada (tona)
	broj	opis	
VIŠKOVO, 23. studenog 2021. godine	4	Lokacija uz šetnicu u blizini naselja Biškupi Lokacija nasuprot adrese Straža 63/A, Viškovo Lokacija na k.č. 813, 1911, 1913, k.o. Viškovo Lokacija na k.č. 388/369, k.o. Hosti	60
VIŠKOVO, 13. prosinca 2023. godine	9	Lokacija uz prometnicu Kosi - Vrtače Lokacija u šumi između adresa Zorzići 53 i 64 Lokacija uz šumsku cestu Bezjaki — Kastav Lokacija uz raskrižje između Kosi 11/2 i Vrtače 34 Lokacija uz adresu Vrtače 22 Lokacija između Saršona i Skvažića ispod ceste Ž5017 Lokacija poslije Garića prema Klani ispod ceste Ž5017 Lokacija uz cestu Ž5023 od Marišćine prema Studeni Lokacija uz šumski put kod adrese Trtni 15	58,96
VIŠKOVO, 14. prosinca 2023. godine	6	Lokacija uz prometnicu Kosi - Vrtače Lokacija u šumi uz cestu ŽC5215 (nadvožnjak Pogled) Lokacija uz šumski put Pogled (ulaz plinovod) Lokacija uz županijsku cestu — ugibalište Garići Lokacija Lončeva Griža Lokacija ispod županijske ceste prema Trnovici	42,5
VIŠKOVO, 5. studenog 2024. godine	10	Šuma u blizini adrese Saršoni 33/A Šuma uz cestu ŽC5215 (nadvožnjak Pogled) Nasuprot ulaza u ŽCGO Marišćina Uz županijsku cestu kod ŽCGO Marišćina (tabla Klana) Uz put Dovičići-Kastav Uz put Bezjaki-Kastav Radna zona Marinići uz adrese Marinići 182/D i 183 Uz šumski put Pogled — ulaz plinovod Uz put u radnoj zoni Marinići — ulaz Petrol lavori Uz šumski put Ronjgi — ulaz nasuprot raskrižja sa ŽC	37,8
<b>UKUPNO</b>	<b>29</b>		<b>199,26</b>

Izvor: Općina Viškovo; obrada autora

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**II.4.7 Društvena infrastruktura**

Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Primorsko – goranske županije izradila je 2021. godine „Analizu razvoja javne i društvene infrastrukture na području Općine Viškovo“. Analizom je izvršen pregled postojećeg i planiranog stanja javne i društvene infrastrukture te su definirane potrebe, ciljevi i mogućnosti pri osmišljavanju i smještaju sadržaja društvenih djelatnosti na prostoru Općine. U ovom izvješću dan je kratak opis postojećih društvenih sadržaja s naglaskom na realizirane projekte i projekte u pripremi u promatranom izvještajnom razdoblju. Na kraju poglavlja dan je pregled ostvarenosti planiranih društvenih i javnih sadržaja definiranih prema PPUO Viškovo.

Planiranje novih društvenih sadržaja i njihov daljnji razvoj predstavljaju jedan od temeljnih elemenata prostornog i strateškog razvoja, posebno obzirom na značajan demografski rast na području Općine.

Državna uprava i lokalna samouprava

Na području Općine Viškovo nema ispostava državne i područne samouprave.

Za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga Općine Viškovo u Općini Viškovo ustrojen je Jedinostveni upravni odjel (JUO). Djelokrug rada Jedinostvenog upravnog odjela Općine Viškovo su upravni i stručni poslovi koji se odnose na:

- uređenje naselja i stanovanja
- prostorno i urbanističko planiranje
- komunalno gospodarstvo
- brigu o djeci
- socijalnu skrb
- primarnu zdravstvenu zaštitu
- odgoj i osnovno obrazovanje
- kulturu, tjelesnu kulturu i šport
- zaštitu potrošača
- zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša
- protupožarnu zaštitu i civilnu zaštitu
- promet na svom području te
- ostale poslove sukladno posebnim zakonima

Tijela Općine Viškovo su Općinsko vijeće i Općinska načelnica. Općinsko vijeće predstavničko je tijelo građana i tijelo lokalne samouprave, koje donosi odluke i akte u okviru prava i dužnosti Općine, te obavlja i druge poslove u skladu s Ustavom, zakonom i Statutom Općine. Izvršno tijelo vlasti u Općini Viškovo je općinska načelnica.

Zgrada općinske uprave nalazi se na adresi Vozišće 3, 51216 Viškovo.

Na području Općine djeluje pet mjesnih odbora: MO Marčelji, MO Viškovo, MO Saršoni - Mladenići, MO Marinići i MO Sroki – Kosi.

Sa ciljem održavanja, poboljšanja i povećanja komunalnog standarda svih sastavnica Općine, 2016. godine osnovano je Komunalno društvo Viškovo d.o.o. (Vozišće 3, Viškovo) koje obavlja sljedeće djelatnosti: održavanje javnih i zelenih površina, čišćenje javnih površina i zgrada, održavanje javne rasvjete i vertikalne prometne signalizacije te ostale usluge i aktivnosti (redovno održavanje poslovnih prostora i održavanje elektroinstalacija prostora uprave i objekata u vlasništvu Općine Viškovo, usluge vezane uz manifestacije i sl.). Djelatnost održavanja groblja 2024. godine preuzelo je novoosnovano Komunalno društvo Kastav-Viškovo d.o.o.

Komunalno društvo Viškovo d.o.o. od 2017. godine upravljalo je reciklažnim dvorištem Općine Viškovo u Radnoj zoni Marinići. Upravljanje je 2022. godine preuzelo Komunalno društvo Čistoća d.o.o.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Zdravstvena skrb

Na području Općine Viškovo sadržaji u funkciji zdravstvene skrbi nalaze se u naseljima Viškovo, Marinići i Sroki. Prema PP PGŽ planirana je zdravstvena djelatnost na primarnoj i sekundarnoj razini, te građevina zdravstvenog zavoda. Obaveze su preuzete u PPUO Viškovo u sklopu izrade II. Izmjena i dopuna plana.

Dio potreba primarne zdravstvene zaštite pokriven je radom Centra primarne zdravstvene zaštite Pehlin - Marinići, koji se ne nalazi na području Općine te stoga nije dio propisane mreže zdravstvene djelatnosti (Mreža javne zdravstvene službe, NN 101/12, 31/13 i 113/15).

U nastavku je prikazana propisana Mreža javne zdravstvene službe u Viškovo te postojeće stanje:

- broj timova opće/obiteljske medicine na razini primarne zdravstvene djelatnosti (propisano 8, postojeće 5),
- broj timova u djelatnosti dentalne zdravstvene zaštite na razini primarne zdravstvene djelatnosti (propisano 8, postojeće 7 s ugovorom s HZZO + privatnih 6),
- broj timova u djelatnosti zdravstvene njege u kući bolesnika (broj medicinskih sestara) (propisano 4, postojeće 4),
- broj timova u djelatnosti zdravstvene zaštite predškolske djece na razini primarne zdravstvene djelatnosti (propisano 1, postojeće 1)

U izvještajnom razdoblju uređen je prostor za smještaj pedijatrijske ambulante u „Domu Marinići“ koja je započela s radom u 2021. godine.

Potrebno je ispitati mogućnosti dopune mreže otvaranjem ginekološke ordinacije na području Općine, iako Mrežom zdravstvene djelatnosti za Općinu Viškovo nisu obavezni sadržaji u djelatnosti zdravstvene zaštite žena.

Zdravstvena djelatnost na sekundarnoj razini obuhvaća specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu i bolničku zdravstvenu zaštitu. Na sekundarnoj razini zdravstvene zaštite u Općini Viškovo, Mrežom javne zdravstvene službe nisu planirani sadržaji, a trenutno je naselju Viškovo u funkciji specijalistička oftalmološka ordinacija (privatni subjekt).

Na području Općine Viškovo djeluju:

- 3 ljekarne (Viškovo, Marinići i Sroki),
- 3 zubotehnička laboratorija,
- 1 specijalistička oftalmološka ordinacija,
- 2 logopedska kabineta,
- kabinet senzorne integracije.

S ciljem poboljšanja stanja u sektoru zdravstvene skrbi na području općine, Općina Viškovo osigurava svojim mještanima koji su zbog zdravstvenih problema privremeno ili trajno, slabije ili potpuno nepokretni - medicinska i ortopedska pomagala poput invalidskih kolica, antidekubitalnih madraca, bolesničkih kreveta, hodalica, toaletnih kolica i sl. Navedena pomagala iznimno su značajna za potencijalne korisnike jer im omogućavaju obavljanje osnovnih životnih funkcija. Na taj način, Općina Viškovo doprinosi kvaliteti zdravstvene skrbi za sve skupine stanovništva. Korištenje navedenih pomagala za korisnike je potpuno besplatno, a odobrava se na rok od 6 mjeseci, te se po potrebi može i produljiti. Također, Općina svake godine nastoji osigurati dodatna financijska sredstva za nabavu novih pomagala.

Općina Viškovo sudjeluje u financiranju programa posebnog dežurstva kroz rad ordinacije opće/obiteljske medicine, ordinacije predškolske zdravstvene zaštite i ordinacije dentalne zdravstvene zaštite. Navedeni program posebnog dežurstva (subotom, nedjeljom i blagdanom) provodi Dom

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

zdravlja Primorsko-goranske županije na adresi Cambierieva 7, Rijeka. Općina Viškovo je 2022., 2023. i 2024. godine financirala program za palijativnu skrb za terminalne bolesnike. Riječ je o programu Doma zdravlja Primorsko-goranske županije koji se provodi na području Općine Viškovo te temeljem kojega se osigurava stručni tim u sastavu – liječnika, medicinske sestre, prema potrebi i fizioterapeuta, psihologa, duhovnika, socijalnog radnika. Općina sufinancira i rad savjetovaništa za prehranu dojenčadi. Dva puta godišnje održavaju se tečajevi za trudnice koje provode stručne osobe iz područja zdravstva.

Socijalna skrb

U pogledu pružanja usluga socijalne skrbi, na području Općine Viškovo djeluje privatni Dom za starije i nemoćne „Vitanova“, s namjenom trajnog i privremenog smještaja starijih i nemoćnih osoba. Osim usluga smještaja navedeni dom pruža usluge rehabilitacije nakon operativnih zahvata, radne terapiju, intenzivne skrb i dnevno boravka. Dom za starije i nemoćne raspolaže kapacitetom za smještaj 130 korisnika u tri objekta, objekt A namijenjen je za smještaj korisnika dobrog općeg zdravlja i neovisnih o tuđoj pomoći dok su objekti B i C za smještaj korisnika kojima je potreban medicinska skrb i intenzivni nadzor. U sklopu doma korisnicima je na raspolaganju i kapelica sv. Andrije. Osim doma za starije, na području Viškova djeluju i 3 obiteljska doma ukupnih smještajnih kapaciteta za 59 korisnika – Obiteljski dom „Luana“, Obiteljski dom „Lara“ i Obiteljski dom „Sveti Matej“. (Izvori: <https://mrosp.gov.hr/registar-pruzatelja/13416>, <https://www.vitanovadom.hr/>)

Skrb za starije i nemoćne osobe provodi se i putem modela udomiteljstva koje se realizira pod nadzorom nadležnog Hrvatskog zavoda za socijalni rad, a na području Općine je registriran jedan subjekt koji pruža usluge udomiteljstva za odrasle osobe. (Izvor: Hrvatski zavod za socijalni rad, Područni ured Rijeka)

Temeljem Odluke o posebnim oblicima pomoći osobe starije od 65 godina života imaju mogućnost iskoristiti pravo na sufinanciranje dnevnog smještaja u dnevnom boravku doma za starije i nemoćne osobe.

Prema *Provedbenom programu Općine Viškovo za razdoblje od 2022. do 2025. godine, prosinac 2021.*, Općina Viškovo dio je novog projekta kojim se želi osigurati dodatni smještajni kapaciteti za starije osobe. U ožujku 2021. godine potpisala je Sporazum o sudjelovanju na projektu uspostave doma za starije „Prsten“ u Klani (na lokaciji bivše vojarne Mate Blažina) zajedno s Primorsko-goranskom županijom, Gradom Kastvom te općinama Klana, Čavle i Jelenje. Sporazumne strane utvrdile su kako će se projekt realizirati prvenstveno sredstvima EU, prijavom na odgovarajuće natječaje ili iz srodnih izvora financiranja.

U izvještajnom razdoblju (2023. godine) izgrađena je zgrada Doma za odgoj djece i mladeži Rijeka – Dislocirana zgrada na lokaciji Kosi 11/16 (stambena zajednica i poludnevni boravak u naselju Marčelji, na k. č. 1598/9 i na dijelu k. č. 1598/1, k.o. Marčelji). Novoizgrađeni objekt služi kao stambena zajednica za 16 korisnika i opremljen je svom potrebnom opremom, namještajem i informatičkom opremom. Stambena zajednica izgrađena je u sklopu projekta „Volim svoj dom“ Doma za odgoj djece i mladeži Rijeka, a sredstva su osigurana kroz Europski fond za regionalni razvoj u sklopu OP Konkurentnost i kohezija. Projekt je rezultirao modernizacijom Doma, poboljšanim uvjetima za pružanje postojećih izvaninstitucionalnih usluga te uvođenjem nove izvaninstitucionalne usluge organiziranog stanovanja.

Za djecu s teškoćama u razvoju i problemima u ponašanju te djecu slabijeg socijalno-ekonomskog statusa od veljače 2021. godine do veljače 2023. godine proveden je EU projekt "Podrška djeci s teškoćama u razvoju, problemima u ponašanju te djeci slabijeg socijalno – ekonomskog statusa – za sretnije djetinjstvo“. U sklopu projekta je uređena i opremljena senzorna soba, na igralištu OŠ Sveti Matej je postavljena tartan staza za tračanje i staza za skok u dalj te je nabavljena sportska oprema. Stručna podrška je pružana kroz rehabilitacijski tim, mobilni tim te školu tračanja i atletike. S obzirom

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

da je ciljanoj skupini djece potrebna kontinuirana podrška te da je Općina svjesna problema s kojim se suočavaju roditelji djece u pogledu nedostatne sustavne podrške za djecu s teškoćama u razvoju, po uspješnom završetku EU projekta, Općina Viškovo je nastavila provoditi projekt iz vlastitih proračunskih sredstava. Općina kontinuirano financira stručni kadar odnosno jednog psihologa, jednog edukacijskog rehabilitatora sa senzornom terapijom i jednog logopeda za potrebe rehabilitacijskog tima, jednog psihologa i jednog socijalnog pedagoga za potrebe mobilnog tima te sportskog trenera s iskustvom rada s djecom s poteškoćama u razvoju za školu trčanja i atletike. Rehabilitacijski tim terapije provodi u senzornoj sobi, mobilni tim je usmjeren na pružanje psiho-socijalne podrške i podrške u učenju odlaskom u obitelj djece, a škole trčanja i atletike provodi se u malim grupama. Psiholog iz rehabilitacijski tim osim rad s djecom, vodi i radionice grupne podrške za roditelje.

Ustanove prosvjetnih djelatnosti – predškolski odgoj

Na području Općine djeluje 7 vrtića (Tablica 38) prema Planu mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 15/24). Planom mreže dječjih vrtića na području Općine utvrđuju se ustanove predškolskog odgoja i obrazovanja koje obavljaju djelatnost predškolskog odgoja i obrazovanja kao javnu službu i provode program odgoja i obrazovanja, zdravstvene zaštite, prehrane i socijalne skrbi za djecu predškolske dobi.

Tablica 38: Mreža dječjih vrtića na području Općine Viškovo

DJEČJI VRTIĆ (IME)	ADRESA	OSNIVAČ	SMJEŠTAJNI KAPACITET SUKLADNO RJEŠENJU O ODOBRENJU ZA POČETAK OBAVLJANJA DJELATNOSTI	SMJEŠTAJNI KAPACITET
DJEČJI VRTIĆ VIŠKOVO	Vozišće 19 D	Općina Viškovo	<b>Viškovo:</b> 6 mješovitih odgojnih skupina djece do 3. godine (jaslice) 8 mješovitih odgojnih skupina djece predškolske dobi od 3. g. do polaska u školu <b>Marčelji:</b> 2 mješovite odgojne skupine djece predškolske dobi od 3. g. do polaska u školu	290
DJEČJI VRTIĆ MAZA	Marinići 80 B	Fizička osoba	2 skupine djece - od 3. g. do polaska u školu	44
DJEČJI VRTIĆ MALIK	Širola 1	Fizička osoba	2 mješovite odgojne skupine djece predškolske dobi od 3. g. do polaska u školu	49
DJEČJI VRTIĆ ZVONČICA	Marinići 144	Fizička osoba	3 mješovite odgojne skupine djece predškolske dobi od 2. g. do polaska u školu	78
DJEČJI VRTIĆ LOPTICA	Furićevo 62 c	Fizička osoba	4 mješovite odgojne skupine djece predškolske dobi	88
DJEČJI VRTIĆ PONEŠTRICA, PODRUČNI OBJEKT SREČA	Ilovca 18c	Fizička osoba	1 jaslička odgojno – obrazovna skupina djece rane dobi od 1. do 3. godine i 1 mješovita vrtićko odgojno – obrazovna skupina djece dobi od 3. g. do polaska u školu	40

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

DJEČJI VRTIĆ SNJEGULJICA, PODRUŽNICA DJEČJI VRTIĆ I JASLICE PČELICA ANČICA	Viškovo 39/8	Fizička osoba	2 mješovite odgojno obrazovne vrtičke skupine djece	20
--	--------------	------------------	--	----

Izvor: Plan mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 15/24); obrada autora

Sukladno Planu mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 15/24) mreža dječjih vrtića Općine Viškovo može se proširivati dogradnjom smještajnih kapaciteta postojećih dječjih vrtića te otvaranjem novih područnih objekata u skladu s odredbama Državnog pedagoškog standarda, odnosno osnivanjem novih dječjih vrtića od strane svih zakonom predviđenih osnivača.

U „novom“ Planu mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 15/24) smještajni kapacitet nije iskazan u broju upisnih mjesta, već sukladno rješenju o odobrenju za početak obavljanja djelatnosti. Do srpnja 2024. na snazi je bio Plan mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 1/15, 3/15, 7/16, 8/20, 13/22 i 4/23) u kojem je kapacitet bio izražen u broju upisnih mjesta. U tablici je dopisan i brojčani podatak iz 2022. godine, radi lakše usporedbe trenutnog i planiranog kapaciteta vrtića.

Ukupni kapacitet vrtića na području Općine Viškovo, prema podacima iz 2022. godine iznosi 609. U naseljima Viškovo i Marinići (prostorna cjelina 1 - PC 1) smješteni su svi dječji vrtići, osim Dječjeg vrtića „Poneštrica“ područni vrtić „Sreća“ i područnog objekta Marčelji dječjeg vrtića „Viškovo“, koji su smješteni na području naselja Marčelji (prostorna cjelina 2 - PC 2). Prema neslužbenim podacima ukupni kapacitet vrtića na području naselja Marčelji je 84 djece (44-područni objekt Marčelji i 40-područni vrtić „Sreća“). Na području naselja Marinići smješteni su Dječji vrtići „Maza“ i „Zvončica“ ukupnog kapaciteta 122 djece.

Osim dječjih vrtića na području Općine Viškovo djeluju i obrti za čuvanje djece:

- Obrt za čuvanje djece Bambi, Viškovo 125 A
- Obrt za čuvanje djece Bilbao, Trtni 89
- Obrt za čuvanje djece DIN DON, Bujki 19
- Obrt za čuvanje djece EN TEN TINI, Donji Sroki 11
- Obrt za čuvanje djece Hakuna Matata, Blažići 27
- Obrt za čuvanje djece Mali medo, Vozišće 1
- Obrt za čuvanje djece Veseli leptirići, Marićeva draga 13
- Obrt za čuvanje djece Tri prašćića, Stupari 14

Ukupni planirani kapacitet vrtića koji treba biti ostvaren na području Općine iznosi 870 djece. U PPUO Viškovo planiran je minimalni kapacitet prema definiranim prostornim cjelinama:

- na području PC 1 - kapacitet 620 djece (naselje Viškovo 500, naselje Marinići 120),
- na području PC 2 - kapacitet 250 djece.

Općina i dalje sustavno ulaže u povećanje kapaciteta dječjih vrtića te njihovo usklađenje sa smjernicama Državnog pedagoškog standarda.

Dječji vrtić Viškovo djeluje od 1. listopada 1996. godine, a osnivač mu je Općina Viškovo. Od siječnja 2013. vrtić svoju djelatnost obavlja u namjenski izgrađenom objektu (do tada je bio smješten u zgradi Osnovne škole sv. Matej) te rad provodi u dvanaest odgojno-obrazovnih skupina: 8 vrtićkih i 4 jasličke. Adaptacijom polivalentne dvorane 2016. godine, prošireni su smještajni kapaciteti za još 2 skupine.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Područni objekt Marčelji dječjeg vrtića „Viškovo“ svečano je otvoren 30. kolovoza 2021. godine te se u njemu odgojno-obrazovni rad provodi u dvije vrtičke skupine. Lokacija vrtića u naselju Marčelji omogućava disperziranost potrebnih sadržaja iz središnjeg naselja Viškovo te osigurava bolji životni standard i ravnomjerniji razvoj cijelog područja Općine. Izgradnja i opremanje vrtića vrijedni su nešto manje od 6.700.000,00 kuna.

Dječji vrtić Viškovo i Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju sklopili su Ugovor o financiranju za projekt "Uređenje i opremanje okoliša Dječjeg Vrtića Viškovo (KLASA: 702-01/21-01/2, URBROJ: 2170/01-54-04-21-1), Viškovo, 16. kolovoza 2021. godine. Opći cilj projekta bio je uređenje i opremanje okoliša Dječjeg vrtića Viškovo. Projektom je predviđeno uređenje dijela okoliša tako da se postave dodatne sprave za igru, nova zamjenska podloga-umjetna trava, nova antistres podloga prilagođena novo ugrađenim igralima i dodatno hortikulturno uređenje. Uređenjem dijela okoliša vrtića (vanjski radovi) u površini zahvata 380 m<sup>2</sup> poboljšali su se uvjeti boravka i igranja za sve dobne skupine djece. Projekt je sufinanciran putem Lokalne razvojne strategije LAG-a "Terra liburna" iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. Udio sufinanciranja je 90 % iz proračuna EU, a 10% iz proračuna RH iz Programa ruralnog razvoja 2014-2020. (izvor: <https://www.vrtic-viskovo.hr/>). Uređenje i opremanje okoliša dječjeg vrtića završeno je krajem 2022. godine.



Slika 23: Dječji vrtić Viškovo - uređen okoliš  
(izvor: <https://www.vrtic-viskovo.hr/>)

Uz matični objekt Dječjeg vrtića „Viškovo“ 2024. godine krenula je izgradnja područnog dječjeg vrtića u Viškovu. Gradi se još jedna slobodnostojeća zgrade dječjeg vrtića kapaciteta za cca. 100 djece, podijeljenih u sedam odgojno-obrazovnih grupa; i to četiri grupe za jaslički program te tri grupe za vrtički program. Planirana bruto površina budućeg objekta iznosi 1.871 m<sup>2</sup>.

Ugovor o izvođenju radova na izgradnji područnog objekta Dječjeg vrtića Viškovo vrijedan je nešto manje od 4,4 milijuna eura, uz 1,23 milijuna eura bespovratnih EU sredstava iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.- 2026. U sklopu izgradnje područnog dječjeg vrtića uredit će se i okoliš, a prostor će se dodatno oplemeniti zelenom infrastrukturom te stvoriti ugodan vanjski prostor za boravak, druženje i igru djece. Novoizgrađeni objekt bit će energetske učinkovit što će doprinijeti uštedi troškova energenta u operativnoj fazi korištenja objekta i zaštiti okoliša. Planirano je da prve grupe djece u jaslice i vrtić krenu u pedagoškoj godini 2026./2027., odnosno na jesen 2026. godine.

Planira se izgradnja novog vrtića u Mariniciima koji će moći primiti šezdesetak djece jasličke, odnosno vrtičke dobi. Novi vrtić trebao bi biti energetske učinkovit, imati odgovarajuću toplinsku zaštitu,

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

energetski učinkovitu unutarnju rasvjetu, a grijanje i hlađenje osigurano dizalicom topline dok će se priprema potrošne tople vode osigurati uz pomoć solarnih kolektora. Na krovu građevine planirana je izgradnja sunčane elektrane koja će se koristiti za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora za vlastitu potrošnju. U 2025. godini osigurana su sredstva iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti.

U početnoj su fazi pripreme za realizaciju vrtića na drugim lokacijama (u Saršonima), sukladno razmještaju i potrebama po prostornim cjelinama.

Ustanove prosvjetnih djelatnosti – osnovnoškolsko obrazovanje

Osnovna škola „Sveti Matej“ jedina je osnovna škola na području Općine Viškovo. U školskoj godini 2023./2024., prema podacima DZS-a školu je pohađalo 936 učenika, a bilo je zaposleno 73 učitelja.

Državnim pedagoškim standardom osnovnoškolskog sustava odgoja i obrazovanja (NN 63/08, NN 90/10) definirano je da škola u kojoj se odgojno-obrazovni rad ostvaruje u dvije smjene, može imati najviše 32 razredna odjela. Postojeća osnovna škola ne zadovoljava definirani pedagoški standard.

Prema PP PGŽ, najmanji broj razrednih odjeljenja koji treba ostvariti na području Općine Viškovo je ukupno 69 razrednih odjeljenja u 3 zasebne građevine. U PPUO Viškovo planirana je minimalna mreža građevina osnovnih škola u naseljima:

- Viškovo (32 odjeljenja),
- Marinići (32 odjeljenja)
- Marčelji (8 razrednih odjeljenja).

Općina Viškovo ima veliki broj djece i učenika. Postojeća osnovna škola „Sveti Matej“ ima više od 900 učenika, a oko 200 učenika školu pohađa izvan područja Općine Viškovo.

U Marinićima je u tijeku projekt izgradnje nove osnovne škole koja će moći primiti 616 učenika. Imat će 21 razredni odjel u 22 učionice, a uz školu će biti dvodijelna sportska dvorana, parkiralište i igralište. Općina Viškovo obnovit će dvije prometnice koje se nalaze neposredno uz buduću školu, a javne površine oko škole bit će na raspolaganju i stanovnicima Marinića.

Škola će se graditi na istom mjestu gdje su radovi planirani još u 2021. godini. Projekt je izmijenjen zbog odluke Ministarstva o cjelodnevnoj nastavi u osnovnim školama i izmjene načina financiranja. Gradnja škole u potpunosti financira bespovratnim europskim sredstvima od oko 21,2 milijuna eura. Prije početka gradnje potrebno je izraditi dokumentaciju o javnoj nabavi za radove s opremanjem škole, kao i za usluge stručnog nadzora, voditelja projekta i stručnog nadzora nad ugradnjom sustava tehničke zaštite te provesti javnu nabavu.

Vjerske građevine

Na području Općine Viškovo smještene su sljedeće vjerske građevine:

- Crkva sv. Mateja

Crkva sv. Mateja katolička je crkva, izgrađena 1862. godine, na mjestu nekadašnje kapelice. Sv. Matej zaštitnik je župe i mjesta.

Postojeće prostorije crkve više ne zadovoljavaju potrebe zajednice, obzirom na broj stanovnika i udio vjernika. Riječka nadbiskupija iskazala je namjeru za izgradnju nove crkve i osnivanje nove župe na području Općine Viškovo, kao i planove za izgradnju katoličke škole i vrtića. Prilikom izrade II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Viškovo, omogućeno je kroz Urbanistički plan uređenja na području Bujki planiranje navedenih sadržaja.

Sport i rekreacija

Na području Općine Viškovo smješteni su sljedeći objekti i sadržaji funkciji sporta i rekreacije:

- nogometno igralište (glavno i pomoćno), objekt nogometnog kluba Halubjan (Brnasi 1)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- sportska dvorana (u sklopu osnovne škole) – velika i mala dvorana
- školsko sportsko igralište u OŠ „Sveti Matej“
- Bočalište Milihovo – klupske prostorije i otvoreno bočalište s tribinama (Viškovo BB)
- zatvoreno i otvoreno bočalište (Marinići 21/3)
- natkriveno bočalište (Marčelji 89)
- fitness park Milihovo (Viškovo)
- fitness park Gornji Sroki (Sroki)
- košarkaško igralište Garići (Marčelji)
- košarkaško igralište ispred stare škole Marčelji (Marčelji)
- košarkaško igralište Petrci (Marinići)
- košarkaško igralište Donji Jugi (Viškovo)
- košarkaško igralište kod BK Marinići (Marinići 21/3)
- dječja igrališta
- bike-sharing stanica parkiralište Milihovo – brdske i električne bicikle
- bike-sharing stanica Ronjgi – brdske i električne bicikle
- mreža 19 postojećih dječjih igrališta

Osim navedenih građevina, mrežu sportsko-rekreacijskih sadržaja nadopunjavaju i sadržaji koji su u privatnom vlasništvu i to ukupno 7 fitness centara te dva sportska centra s igralištima na otvorenom (Ronjgi i Jugi). Općina Viškovo, s obzirom na visok udio djece i mladih u ukupnom broju stanovnika, s posebnom pozornošću planira ulaganja u dječja igrališta, sport i rekreaciju.

U izvještajnom razdoblju (2021. godine) izgrađeno je novo košarkaško igralište (kombinirano košarkaško i malonogometno) kod Bočarskog kluba Marinići i manje igralište za djecu.

U izvještajnom razdoblju (2021. godine) uređeno je dječje igralište u Vrtačama (Marčelji). Postavljene su nove certificirane sprave za igru, apsorbirajuća podloga od reciklirane gume te klupe, koševi i rasvjeta, izvršeno je hortikulturno uređenje te su osigurana dodatna parkirna mjesta za posjetitelje. Pješačka površina dječjeg igrališta je uređena parkovnom rizlom, a postavljena je i javna rasvjeta. Vrijednost projekta je oko 450 tisuća kuna, od čega je nešto manje od 350 tisuća kuna bespovratnih europskih sredstava.

Druga faza rekreacijske zone u Vrtačama je izgradnja i opremanje Sportskog parka Vrtače u naselju Marčelji. Raspored površina unutar sportskog parka podijeljena je na košarkaško igralište s tribinama, zonu s platom za stolni tenis oko kojega će biti smještene sprave za vježbu, pješačku stazu koja se proteže kroz cijelu zonu zahvata povezujući sjeverozapadni, sjeveroistočni te južni prilaz zoni zahvata, zelene površine te površinu s kolnim pristupom i parkiralištem za vozila. Projekt će se sufinancirati sredstvima Ministarstva turizma i sporta. Planira se završetak projekta u sljedećem izvještajnom razdoblju.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 24: Dječje igralište u Marčeljima  
(izvor: <https://www.opcina-viskovo.hr/>)

Općina Viškovo još uvijek nema dovoljno razvijenu mrežu infrastrukture za sport i rekreaciju (prvenstveno nedostaje sportska dvorana i igrališta na otvorenom), te je prisutna neravnomjerna zastupljenost sadržaja za sport i rekreaciju u naseljima.

Općina kontinuirano radi na uređenju dječjih igrališta i sportsko-rekreacijskih prostora za djecu i odrasle te na pripremi projekata i izgradnji novih sadržaja. U izvještajnom razdoblju bila je u tijeku priprema/realizacija sljedećih projekata:

- Dječje igralište Milihovo (novo dječje igralište u Viškovu ispod parkirališta Milihovo) – radovi planirani u 2025. godini

Novo dječje igralište u Viškovu bit će smješteno uz matični objekt Dječjeg vrtića Viškovo. Investicija je vrijedna nešto manje od 400 tisuća eura, a površina obuhvata zahvata iznosi 1642 m<sup>2</sup>. Igralište će biti kaskadno postavljeno na 3 platoa i bit će opremljeno spravama i poligonima za igru prilagođenim djeci vrtićke dobi i spravama za igru djece starije od 8 godina. Uz izgradnju dječjeg igrališta planira se i izgradnja javne rasvjete. Na platou A postaviti će se sprave za igru djecu stariju od 8 godina, odnosno žičara („zipline“), rotirajuća platforma na oprugama, stojeća klackalica na opruzi, viseći vrtuljak te skateboard simulacija. Na platou B postaviti će se sprave za igru djece mlađe dobi i to kombinirana ljuljačka za dvoje djece, kombinirana sprava u obliku broda i povišeni vrtuljak. Plato C urediti će se kao plato za igru djece pa će se postaviti igralište za mali nogomet, košarku, graničar te dvije trake za trčanje. Na svim prostorima za igru postaviti će se i antitraumatska podloga. Komunikacija između platoa bit će preko 4 pješačke rampe, najvećeg dopuštenog nagiba od 5% kako bi se omogućilo kretanje majkama s dječjim kolicima, osobama starije dobi te osobama smanjene

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

pokretljivosti. Platoi dječjih igrališta bit će međusobno odvojeni zelenim travnatim pojasevima. Cijela će se površina zahvata i hortikulturno urediti gdje će se nastojati zadržati postojeće visoko zelenilo, te posaditi nova vegetacija. (izvor: <https://opcina-viskovo.hr/>)

- Sportska dvorana i vanjska igrališta u sklopu nove osnovne škole u Marinićima

U sklopu planirane nove osnovne škole u naselju Marinići, izgraditi će se dvodijelna školska dvorana te otvorena vanjska igrališta. (podaci o projektu u sklopu poglavlja Ustanove prosvjetnih djelatnosti – osnovnoškolsko obrazovanje)

- Sportska dvorana Viškovo (Polivalentna dvorana Halubjan) u sportsko rekreacijskoj zoni Halubjan

Projekt Polivalentne dvorane Halubjan uvršten je u Strategiju razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021. – 2027. Kratki opis projekta preuzet je iz *Strategije razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021. – 2027. godine*):

*„Na području Općine Viškovo nalazi se samo jedna sportska dvorana izgrađena u sklopu osnovne škole koja ne zadovoljava stvarne potrebe, kako za školu i rekreaciju, tako i za održavanje sportskih događanja i raznih manifestacija. Slijedom navedenog uočena je potreba za izgradnjom polivalentne dvorane, odnosno višenamjenskog objekta s raznim sadržajima, koja bi se osim za potrebe Općine Viškovo, mogla koristiti i za održavanje manifestacija, sportskih događanja i sl. za potencijalne korisnike sa šireg područje UA Rijeka. Projekt predviđa i izgradnju dodatnih parkirališnih prostora čime će zadovoljiti rješavanje problema s parkiranjem kod buduće dvorane, ali i osigurati parkirni prostor za posjetitelje Kuće halubajškoga zvončara u neposrednoj blizini.“*

U izvještajnom razdoblju (2024. godine) izrađen je "Urbanističko-arhitektonski koncept/idejno rješenje sportske dvorane Viškovo", ROZIC ARHITEKTI I PARTNERI D.O.O, koji je u dva je navrata prezentiran predstavnicima udruga/klubova koji čine Zajednicu sportskih udruga Općine Viškovo. Osnovne informacije o sportskoj dvorani prema idejnom rješenju su: (izvor: <https://opcina-viskovo.hr/>)

- bruto površina - 6.305 m<sup>2</sup>
- visina dvorane - 15 metara
- trodijelna sportska dvorana za košarku, rukomet i mali nogomet (s pomoćnim prostorima)
- 600 sjedećih mjesta
- 3 manje dvorane – za gimnastiku i individualne borilačke sportove
- 8 svlačionica
- garaža/parkirni prostori
- prostor za „Klub mladih“
- prostori za rad viškovskih udruga
- hostel s najviše 80 ležajeva
- ugostiteljski objekt

- Rekonstrukcija objekta i svlačionica NK Halubjan

Planirana je dogradnja objekta Nogometnog kluba Halubjan čime bi se dobile dodatne svlačionice s popratnim sadržajima. Realizacijom predmetnog projekta omogućit će se adekvatni uvjeti za održavanje i rad sportskih klubova i udruga. Za navedeno je ishođena građevinska dozvola.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Atletska staza kod NK Halubjan  
Realizacijom ovog projekta planirano je uređenje atletske staze duljine cca 110 metara koja će imati do 10 staza za trčanje. U 2019. godini izvršeni su zemljani radovi, a tijekom 2020. godine izrađivana je projektna dokumentacija. Projektom je predviđeno da atlešku stazu mogu koristiti svi rekreativci čime se stvara mogućnost provođenja slobodnog vremena na adekvatan način.
- Rekonstrukcija građevine bočališta u naselju Marinići  
Planira se rekonstrukcija zatvorene građevine bočališta. U sklopu bočališta planiraju se i pomoćne građevine (spremište, čvrste ili montažno-demontažne tribine, privremene i montažne građevine u funkciji održavanja sportsko-rekreacijskih i sličnih aktivnosti, pergole, nadstrešnice i slično) koje smiju biti samo u funkciji osnovne namjene. U sklopu bočališta planira se i dječje igralište. U tijeku je izmjena PPUO Viškovo kojom će se osigurati prostorno-planski uvjeti za realizaciju planiranog zahvata.
- Izgradnja sportskog i dječjeg igrališta te igrališta na otvorenom u naselju Saršoni  
Realizacijom projekta uredit će se sportsko igralište i dječje igralište u naselju Saršoni i igralište na otvorenom u Skvažićima (naselje Saršoni). U tijeku je izmjena PPUO Viškovo kojom će se osigurati prostorno-planski uvjeti za realizaciju planiranog zahvata.
- Izgradnja igrališta na otvorenom u naselju Kosi  
Realizacijom projekta uredit će se igralište na otvorenom u naselju Kosi. U tijeku je izmjena PPUO Viškovo kako bi se osigurali prostorno-planski uvjeti za realizaciju planiranog zahvata.

Kultura i umjetnost

Na području Općine Viškovo smješteni su sljedeći objekti i sadržaji u funkciji kulture i umjetnosti:

- Muzej Kuća halubajškoga zvončara i Park skulptura (naselje Viškovo, Dovičići 1b)
- Dom hrvatskih branitelja - prostor za održavanje događanja (naselje Viškovo, Vozišće 3)
- Društveni dom Marinići (naselje Marinići, Marinići 9)
- Stara škola Marčelji (naselje Marčelji, Marčelji 89)
- Narodna knjižnica i čitaonica „Halubajska zora“ - središnji odjel (naselje Marinići, Marinići 9)
- Narodna knjižnica i čitaonica „Halubajska zora“ - ogranak Viškovo (naselje Viškovo, Viškovo 15)
- Delavska katedra (naselje Sroki, Gornji Sroki 51)
- Ustanova “Ivan Matetić Ronjgov” - ustanova u kulturi (naselje Saršoni, Ronjgi 1)
- galerija na otvorenom (uz stazu Lončeva griža)

U pogledu kulturne baštine, Općina Viškovo ima bogatu nematerijalnu kulturnu baštinu. „Dvoglasje tjesnih intervala Istre i Hrvatskog primorja“, „Godišnji pokladni ophod zvončara s područja Kastavštine“, Umijeće suhozidne gradnje i „Meditranska prehrana na hrvatskom Jadranu, njegovoj obali, otocima i dijelu zaleđa“ istaknuti su i značajni primjerci nematerijalne kulturne baštine koja je uvrštena na UNESCO-ovu reprezentativnu listu nematerijalne kulturne baštine.

Bogatim kulturnim i umjetničkim programom, 30. travnja 2024. godine svečano je otvorena „**Kuća halubajškoga zvončara**“. „Dječje otvorenje“ održano je 4. svibnja 2024. godine. Projekt je osmišljen s ciljem očuvanja i promoviranja Halubajških zvončara kao dijela kulturnog identiteta područja Općine Viškovo. Godišnji pokladni ophod Halubajških zvončara je, zajedno s ostalim zvončarskim skupinama na području Kastavštine, uvršten na UNESCO-ovu listu nematerijalne kulturne baštine čovječanstva (Godišnji pokladni ophod zvončari s područja Kastavštine).

Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 25: Kuća halubajškoga zvončara  
(izvor: <https://visitviskovo.hr/>)

„Kuća halubajškoga zvončara“ je prva ustanova na području Hrvatske koja zvončarsku tradiciju obrađuje sustavno i temeljito, koristeći interaktivne elemente te suvremeni pristup u prezentaciji eksponata i tema obuhvaćenih postavom. Osim zvončarske tradicije, prikazana su i ostala nematerijalna kulturna dobra koja se nalaze na području Općine, a upisana su na UNESCO-ovu listu nematerijalne kulturne baštine.

„Primjenom inovativne muzeološke prakse i interakcijom s posjetiteljima na jedinstven i autentičan način stvarati će se široko prepoznatljiv kulturno-turistički proizvod atraktivan na široj nacionalnoj, ali i svjetskoj razini. Uz očuvanje, prezentaciju i podizanje atraktivnosti prirodne i kulturne baštine, stvarati će se sadržaji koji će odgovoriti na rastuću potrebu posjetitelja i turista za kulturno- turističkim doživljajima. Budući da se radi o živoj baštini, Kuća halubajškoga zvončara neće biti muzej u klasičnom smislu, već multimedijalni muzej u kojem će biti prezentirani sami Halubajski zvončari, ali i zvončari i pusni običaji općenito, kao i običaji ovoga kraja. Njezin postav i cjelokupna djelatnost bit će važni za razvoj kreativnih i općih spoznajnih potencijala posjetitelja jer su u sklopu projekta planirani i prostori za radionice za djecu, izložbe te druge kulturne događaje. Ova će institucija nuditi svojevrsan doživljajni moment postignut aktivacijom različitih osjetila, ostvaren pomoću suvremenih multimedijalnih rješenja.“ (izvor: <https://khz.hr/kuca-halubajškega-zvončara/o-kuci/>)

Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 26: Unutrašnjost Kuće halubajsega zvončara  
(izvor: <https://khz.hr/kuca-halubajsega-zvoncara>)

U KHZ-u se održavaju razne radionice, programi i predavanja, dječji sajmovi, glazbeni festivali i sl.

Ispred KHZ-a smješten je „Park skulptura“ u kojem se odvijaju kulturni i zabavni programi (održavaju se predstave, koncerti i filmske projekcije, razne radionice i sl.) i prezentira vrijedna baština u vanjskom prostoru. Park je uređen kao labirint za druženje i opuštanje. U parku su postavljena postolja za skulpture raznih mitskih bića poput vile, diva, malika, krsnika, štrige i drugih likova iz narodnih predaja, koje će se postaviti u narednim godinama. U oblikovanju su korišteni tradicijski elementi gradnje halubajsega kraja, gromače i suhozidna gradnja. Središnju površinu čini veći opločeni središnji prostor koji je oblikovan u simbolici kruga odnosno kola, gdje se mogu organizirati različite manifestacije.



## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Slika 27: Park skulptura u sklopu Kuće halubajkega zvončara

(izvor: <https://khz.hr/kuca-halubajkega-zvoncara/park-skulptura/>)

“Dom” u Marinićima građevina je javne polivalentne namjene. U tijeku je priprema za rekonstrukciju Doma Marinići. Predviđena je dogradnja postojećeg objekta – dodatni volumen visine P+1, u kojem će biti smješteno dizalo, stubište (veza prizemlja i kata), četiri uredska prostora, višenamjenski hodnik, sanitarije i spremište. Također, osigurat će se pristup dvorani i ostalim prostorijama za osobe smanjene pokretljivosti. Novi dio bit će funkcionalno povezan s postojećom knjižnicom. Navedeno će se realizirati ovisno o financijskim mogućnostima i EU sufinanciranju.

Izrađena je i potrebna projektna dokumentacija za energetska obnovu postojećeg objekta za koju su osigurana bespovratna sredstva iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti.

#### Projekti na području Općine Viškovo uvršteni u Strategiju razvoja Urbane aglomeracije Rijeka

Strategijom razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021. – 2027. godine iz travnja 2024. godine, odabrani su projekti na razini UA Rijeka kojima se osnažuju osnovna društvena područja i stvara jedinstvena turistička ponuda. U nastavku su navedeni planirani projekti i dan je njihov kratki opis (kratki opis projekta preuzet je iz *Strategije razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021. – 2027. godine*).

Na području Općine Viškovo planiraju su sljedeći projekti koji će doprinijeti razvoju osnovne društvene infrastrukture:

- Zdravstveno-socijalni centar na području općine Viškovo
- Društveno-kulturni centar općine Viškovo
- Polivalentna dvorana Halubjan
- Novi centar Općine Viškovo

Na području Općine Viškovo planiraju su sljedeći projekti koji će doprinijeti stvaranju jedinstvene turističke ponude – projekt od strateškog značaja:

- Prezentacijski centar nematerijalne kulturne baštine

Polivalentna dvorana Halubjan opisana je u sklopu poglavlja sport i rekreacija.

#### Zdravstveno-socijalni centar na području općine Viškovo

Projekt uključuje dvije komponente - izgradnju i opremanje centra za rehabilitaciju u naselju Marčelji te izgradnju i opremanje nove zgrade doma zdravlja u Viškovu, čime bi se osigurala kvalitetna socijalno-zdravstvena usluga na području Viškova. Projektom je predviđena uspostava usluge poludnevnog boravka i organiziranog stanovanja, raznovrsnost rada u boravku kao i slobodnih aktivnosti za korisnike, što će izravno utjecati na njihovo aktivnije sudjelovanje i razvoj novih vještina te poboljšanje kvalitete života korisnika i njihovih obitelji. S druge strane, izgradnjom adekvatnog prostora za pružanje institucionalne zdravstvene skrbi stvorit će se primjereni uvjeti za rad medicinskog osoblja te podići kvaliteta zdravstvene zaštite svih mještana kao i objedinjavanje svih zdravstvenih i pratećih usluga na jednom mjestu.

Izrađen je glavni projekt i riješeni su imovinsko pravni odnosi te je predan zahtjev za građevinsku dozvolu

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**Društveno-kulturni centar općine Viškovo**

Ovim integriranim projektom predviđena je rekonstrukcija postojećeg objekta i opremanje višenamjenskog društveno-kulturnog centra unutar kojeg će se osigurati prostorni kapaciteti za udruge, te dvorana za održavanje kulturnih događanja, prezentacija, predstava, kino projekcija i dr. manifestacija. Novi objekt izgradit će se kao energetska učinkovit uz korištenje obnovljivih izvora energije i pametno upravljanje istim. Također, projektom je predviđeno i uređenje javnih površina, odnosno spajanje dva središta u centralnom naselju Viškovo te svih javnih, društvenih i gospodarskih sadržaja izgradnjom javnog stubišta te uređenjem trga s pratećim proširenjem zelene infrastrukture u centru Viškova.

Projektno tehnička dokumentacija je djelomično izrađena za određene segmente projekta.

**Novi centar Općine Viškovo**

Projektom je predviđena izgradnja novog višenamjenskog objekta unutar kojeg bi se smjestila općinska uprava i osigurali prostorni kapaciteti za udruge s područja Općine Viškovo. Realizacijom istoga osigurat će se preduvjeti za digitalizaciju rada općinske uprave i bolju uslugu za građane. Također, predviđena je izgradnja i opremanje novog doma kulture za više namjena. Projekt obuhvaća kompletno opremanje prostora, a novoizgrađena zgrada i dom kulture bit će u potpunosti energetska učinkoviti te će se koristiti obnovljivi izvori energije.

Riješeni su imovinsko-pravni odnosi, a projektno tehnička dokumentacija nije izrađena.

**Prezentacijski centar nematerijalne kulturne baštine Ronjgi – projekt od strateškog značaja**

Predmetnim projektom predviđena je obnova rodne kuće (zaštićeno kulturno dobro) poznatog hrvatskog skladatelja i etno muzikologa Ivana Matetića Ronjgova u moderan koncept koji komunicira i jača povijesni značaj i vrijednost glazbene ostavštine ovog skladatelja. Ciljevi projekta: valorizacija i revitalizacija kulturne i prirodne baštine edukacija lokalnog stanovništva ali i posjetitelja o Matetićevoj glazbenoj ostavštini, poticanje rasta turističke potrošnje, povećanje zadovoljstva posjetitelja.

*Planirano trajanje projekta: 24 mjeseca (2026.-2027.) Ukupna procijenjena vrijednost projekta: 1.200.000,00 € Planirani izvori financiranja: lokalni proračun, ITU mehanizam*

Riješeni su imovinsko-pravni odnosi, a projektno tehnička dokumentacija nije izrađena.

*Prethodno Izvješće o stanju u prostoru -----Za projekt je ishoda građevinska dozvola te je prijavljen početak radova*

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Ostvarenost planiranih društvenih i javnih sadržaja prema PPUO Viškovo

Na temelju analiziranog stanja društvene infrastrukture, i sadržaja društvene namjene koji su planirani kao minimum prema PPUO Viškovo, u nastavku je dan pregled ostvarenih sadržaja. (Tablica 39)

Promjena statusa ostvarenosti pojedinih društvenih sadržaja u odnosu na prethodno Izvešće o stanju u prostoru dodatno je naglašena (bojom prostorne cjeline) u tabličnom prikazu.

Tablica 39: Ostvarenost planiranih društvenih i javnih sadržaja prema PPUO Viškovo

PROSTORNA CJELINA	SREDIŠNJE NASELJE	SREDIŠNJE USLUŽNE FUNKCIJE		
		SKUPINA	SADRŽAJI	OSTVARENOST
PROSTORNA CJELINA 1 (Viškovo, Marinići, Mladenići)	Viškovo (*dio minimalnih sadržaja koji su propisani Prostornim planom županije zadovoljen je u GP naselja Marinići)	Školstvo	- osnovna škola	+ (ali prevelik broj razrednih odjeljenja)
		Predškolski odgoj	- dječji vrtić	- ostvareni kapacitet 403
		Zdravstvo	- primarna zdravstvena zaštita	+
			- sekundarna zdravstvena zaštita	+
			- građevine zdravstvenih zavoda*	-
			- ljekarna	+
		Socijalna skrb	- dom za odrasle osobe*	+
		Sport i rekreacija	- zatvoreni sadržaji (sportske dvorane)	+
			- otvoreni sadržaji (nogomet, košarka, rukomet, atletika)	+
			- bočališta	+
			- sportsko-rekreacijski centri i zone	+
			- dječje igralište	+
		Kultura	- ustanova u kulturi	+
			- muzeji i/ili galerije, zbirke	+
			- knjižnice i čitaonice	+
		Uprava i pravosuđe	- općinska uprava	+
			- javnobilježnički uredi	+
			- policijska stanica	-
		Financijske i slične usluge	- ispostave državne uprave	-
	- banke- ispostava		+	
Trgovina, obrt i usluge	- specijalizirane trgovine, servisi i obrtničke radionice	+		
Marinići	Školstvo	- osnovna škola	- (u pripremi)	

## Izveštće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

		Predškolski odgoj	- dječji vrtić	+	(ali sve u privatnim vrtićima)
		Sport i rekreacija	- otvorena igrališta	+	
			- boćališta	+	
			- dječje igralište	+	
		Kultura	- ustanova u kulturi	+	
			- muzeji i/ili galerije, zbirke	+	
			- knjižnice i čitaonice	+	
Financijske i slične usluge	- banke- ispostave	+			
Trgovina, obrt i usluge	- specijalizirane trgovine, servisi i obrtničke radionice	+			
<b>PROSTORNA CJELINA 2 (Sroki, Kosi, Marčelji, dio Mladenici)</b>	Marčelji	Školstvo	- osnovna škola	-	
		Predškolski odgoj	- dječji vrtić	-	ostvareni kapacitet 84
		Sport i rekreacija	- igralište na otvorenom / boćalište	+	
			- dječje igralište	+	
		Kultura	- ustanova u kulturi	-	
			- knjižnica	-	
Trgovina obrt i usluge	- trgovine mješovitom robom	+			
	- obrtničke i uslužne radionice	+			
<b>PROSTORNA CJELINA 3 (Saršoni, dio Marčelji-Garići)</b>	Saršoni	Sport i rekreacija	- igralište na otvorenom	-	
			- dječje igralište	+	
		Kultura	- ustanova u kulturi	+	
			- knjižnični stacionar i/ili bibliobus	-	
		Trgovina obrt i usluge	- trgovine mješovitom robom	+	
- obrtničke i uslužne radionice	+				
<b>PROSTORNA CJELINA 4 (predjel Mariščina)</b>	Marčelji	Trgovina obrt i usluge	- pomoćne djelatnosti poslovnih zona	-	

Izvor: PPUO Viškovo, obrada autora

## II.5 Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

### II.5.1 Zaštita prirodnih vrijednosti

Na području Općine Viškovo nema zaštićenih prirodnih vrijednosti temeljem Zakona o zaštiti prirode. Sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, područje Općine Viškovo nalazi se izvan područja ekološke mreže Natura 2000.

Prostornim planom uređenja Općine Viškovo, radi zaštite i unapređivanja stanja okoliša, utvrđena su osobito vrijedna područja, te su određene mjere njihove zaštite. Dijelovi prirode predloženi su za zaštitu u kategoriji spomenika prirode te se štite prirodno vrijedna područja lokalnog značaja-dolci, lokve, jame i ponori.

Prema Zakonu o zaštiti prirode spomenik prirode je pojedinačni neizmijenjeni dio prirode koji ima ekološku, znanstvenu, estetsku ili odgojno-obrazovnu vrijednost. Na spomeniku prirode dopušteni su zahvati i djelatnosti kojima se ne ugrožavaju njegova obilježja i vrijednosti.

U kategoriji spomenika prirode prostornim planom predlaže se zaštititi sljedeće lokalitete:



- Bezjakov dol (naselje Marinići) – u Prostornom planu Primorsko-goranske županije Ponikva podno Trampovog Brega
- područje vrtače Kapitov dol

Prirodno vrijedna područja lokalnog značaja, koja se štite prostornim planom su:

- Dolci:
  - 1.1. Dol istočno od Juraša i travnjaci sjeverno od dola - staništa orhideja
  - 1.2. Kosov dol
- Lokve:
  - 2.1. Lokva Kapitovac
  - 2.2. Lokva u Bezjakovom dolu
  - 2.3. Lokvica (kalić) u dolu istočno od naselja Juraši (lokva u Juraševom dolu)
  - 2.4. Trikalići kod naselja Petrci
  - 2.5. Lokvica Dušetov kalić kod naselja Trtni
  - 2.6. Lokva Čpili s betoniranim dnom u zaleđu naselja Garići
  - 2.7. Lokva Melniki s betoniranim dnom nedaleko naselja Brtni
  - 2.8. Lokva u predjelu Jesenovica
  - 2.9. Lokva Mučići
  - 2.10. Lokva Rupica – Trtni
  - 2.11. Lokva Lončeva griža
  - 2.12. Lokva Klići – kod lovačke kuće
- Jame i ponori:
  - 3.1. Špilja u predjelu Žustovo
  - 3.2. Jama Blažići 1 na Plešivcu
  - 3.3. Jama Tuljan na rubu šume Lužina

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 40: Područja prirodnih vrijednosti predloženih za zaštitu u kategoriji spomenika prirode temeljem PPUO Viškovo

Naziv lokaliteta	Opis	Fotografija
<b>Bezjakov dol</b>	Bezjakov dol duboka je kraška vrtača sličnih osobina kao i vrtača Kapitov dol, a zbog osobitosti mikroklima i šumske vegetacije koje se znatno razlikuju od okolnih šuma, ali i kao geomorfološka i krajobrazna osobitost s lokvom na dnu. Botanički je najzanimljivija sastojina šume „kontinentalnog“ predznaka – običnog graba i u primorju rijetkog grma klokočike ( <i>Staphylea pinnata</i> ).	<p>Lokva u dnu Bezjakovog dola</p> 
<b>Područje vrtače Kapitov dol</b>	Osobita vrijednost Kapitovog dola je nepresušna lokva Kapitovac koja je nekad imala važnu ulogu u vodoopskrbi lokalnog stanovništva, a (i) danas služi kao mrijestilište vodozemaca, prvenstveno žaba. Kako bi takvu ulogu mrijestilišta vodozemaca i centra lokalne bioraznolikosti lokva mogla zadržati u budućnosti potrebno je štititi lokvu i okolnu šumu koja je i sama vrijedno šumsko stanište s cijelim nizom vrsta koje ukazuju na posebnu (vlažniju i hladniju) mikroklimu kraške vrtače. Vodozemci naime izvan sezone mriješćenja provode kopnenu (terestički) način života na staništima udaljenim od lokve, pa im je potreban nešto širi životni prostor. Vrtača Kapitov dol također je važna i kao stanište nekolicine vrsta ptica koje ovdje imaju svoja gnijezdišta i/ili hranilišta. Uz lokvu je uređeno odmorište a do lokve vodi markirana pješačka staza.	<p>Lokva Kapitovac u dnu Kapitovog dola</p> 

Izvor: PPUO Viškovo, obrada autora

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 41: Prirodno vrijedna područja lokalnog značaja prema PPUO Viškovo - Dolci

Naziv lokaliteta	Opis
<b>Dol istočno od Juraša i travnjaci sjeverno od dola - staništa orhideja</b>	Dol istočno od Juraša duboka je vrtača s lokvicom na zapadnoj strani dna. Svježa i duboka tla u ovoj vrtači omogućavaju razvitak bogate flore koja se po svom sastavu razlikuje od flore izvan vrtače. U lokvici se u vrijeme mriješćenja nalaze vodozemci (pronađeni su vodenjaci). Na gornjem sjevernom rubu vrtače prostiru se travnjaci koji su staništa orhideja – prevladavaju vrste stasiti kačun ( <i>Orchis mascula</i> ) i obični kačun ( <i>Orchis morio</i> ). Od zanimljivih i rjeđih vrsta na ovim travnjacima uspijevaju i narcise, ponikvarice ili sunovrati ( <i>Narcissus</i> sp.). Djelomično travnjacima obraslo područje južno od podnožja brda Plešivac također se odlikuje rijetkom florom, u prvom redu nekolicinom rijetkih i zaštićenih vrsta orhideja. U dolcu nadomak zaselka Trtni nalazi se zanimljiva mala lokva. U nedalekom izduženom dvostrukom dolcu nalazi se ulaz u krašku špilju
<b>Kosov dol</b>	Najprostranija je i najveća ponikva na području općine Viškovo. Njezine su vrijednosti u prvom redu što zbog lokalnih raznolikosti u ekspozicijskoj mikroklimi ima ulogu lokalnog centra bioraznolikosti s vrlo raznolikim šumskim svijetom. Na jugoistočnoj padini, unutar šume hrasta cera, rastu čak stabla bukve, a velike su razlike zamjetljive u ekologiji i biljnom svijetu prisojnih i osojnih padina. Svijet ptica je također zanimljiv, ponikvu često nadlijeće škanjac. Ponikva u hladnijem dijelu godine ima ulogu sabirališta hladnijeg zraka pa u njoj često nastaje magla. Postoji vjerovanje da se na temelju kretanja magle, koja se u određenim vremenskim prilikama diže i izlazi iz ponikve, može pretkazati kakvo će biti vrijeme: ako se magla prelijeva prema nižim dijelovima bit će ružno vrijeme, a ako se diže prema zaleđu vrijeme će se popraviti. Zanimljivo je da ova ponikva nema pravilan kružni oblik kao mnoge druge ponikve na području općine Viškovo već su na njezinim bokovima usječene četiri vododerine kao bujične jaruge. Te jaruge odlikuju se i drugačijim biljnim svijetom što se može uočiti po obilnom podrastu veprine ( <i>Ruscus aculeatus</i> ). Botanička posebnost su grmovi božikovine ( <i>Ilex aquifolium</i> ) u dnu ove ponikve. Nažalost, zbog izgradnje dijela naselja na jugozapadnom rubu ponikve ta je padina nasuta iskopnim kamenim materijalom što je donekle izmijenilo i narušilo prirodno stanje ponikve.

Izvor: PPUO Viškovo, obrada autora

Mjere zaštite prirodnih i krajobraznih vrijednosti za dolce:

- očuvati geomorfologiju, hidrologiju i živi svijet (biljne zajednice, flora, fauna i gljive).
- nije dozvoljeno nasipavanje i odlaganje otpada
- nije dozvoljeno iskapanje i odnošenje zemlje crvenice.

Lokve na području Općine Viškovo nekad su imale važnu ulogu u lokalnoj vodoopskrbi, a danas su važne za održavanje bioraznolikosti. U njima se mriješte vodozemci (vodenjaci i žabe). Mjere zaštite prirodnih i krajobraznih vrijednosti za lokve obuhvaćaju zabranu zatrpavanja i odlaganja otpada. U slučajevima revitalizacije pojedinih lokvi potrebno je voditi računa da se ne ošteti nepropusni sloj gline koji zadržava vodu i štiti je od procjeđivanja u krško podzemlje.

Mjere zaštite prirodnih i krajobraznih vrijednosti za jame i ponore odnose se na očuvanje i otklanjanje otpada.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

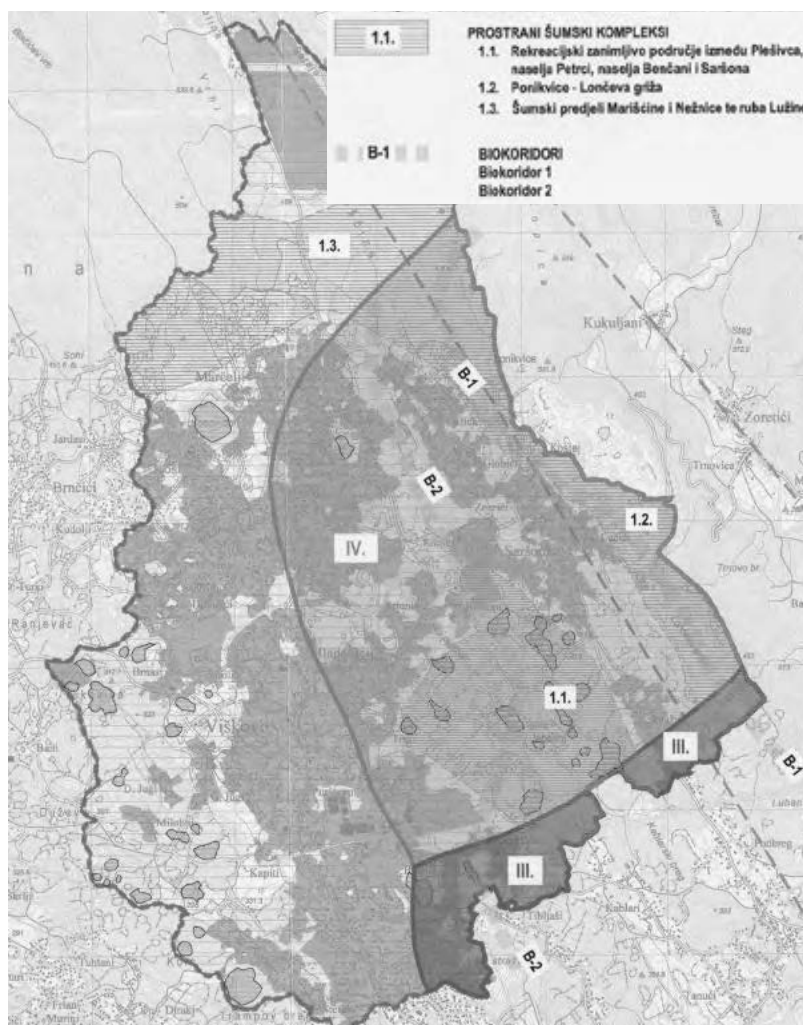
## II.5.2 Zaštita krajobraza i kulturne baštine

## Zaštita krajobraza

Prostornim planom Općine Viškovo određena su tri krajobrazno vrijedna područja značajnih šumskih kompleksa i dva biokoridora („zelene poveznice“). Biokoridori su u funkciji omogućavanja povezanosti između očuvanih dijelova prirodnih krajobraza.

Krajobrazno vrijedna područja na području Općine Viškovo: (Slika 28)

- Šumski kompleksi:
  - 1.1. Rekreativno zanimljivo područje između Plešivca, naselja Petrci, naselja Benčani i Saršona
  - 1.2. Ponikvice - Lončeva griža
  - 1.3. Šumski predjeli Marišćine i Nežnice te ruba Lužine
- Biokoridori:
  - Biokoridor 1- koji se proteže duž ruba doline Rječine (duž sjeveroistočne granice općine Viškovo)
  - Biokoridor 2 - koji se proteže od Marišćine usporedno cesti Marčelji-Benčani



Slika 28: Krajobrazno vrijedna područja na području Općine Viškovo  
(Izvor: PPUO Viškovo)

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 42: Krajobrazno vrijedna područja – šumski kompleksi

Naziv lokaliteta	Opis
<b>Rekreacijski zanimljivo područje između Plešivca, naselja Petrci, naselja Benčani i Saršona</b>	Krajobrazno zanimljivo i razmjerno prostrano prirodno očuvano područje s nizom prirodnih vrijednosti proteže se između Plešivca, Petrci, Benčana i Saršona. Područje ima rekreacijski potencijal pa je lokalna zajednica uredila i markirala nekoliko atraktivnih šetnica i biciklističkih staza s odmorištima.
<b>Ponikvice - Lončeva griža</b>	Sjeveroistočnim rubom općine Viškovo proteže se u zaleđu Klića, Globića, Saršona, Lučića, Skvažića i Benčana šumovito područje prilično razvedenog reljefa s mnogo vrtača i šumskih vapnenačkih stijena. Takva svojstva terena omogućuju raznolike (mikro- i mezo-)ekološke uvjete uz izmjenu živog svijeta koji pokazuje dijelom submediteranska (na prisojima), a dijelom „kontinentalna“ (u vlažnijim udubljenjima terena) obilježja. Stoga se u ovom području osjeća i jak utjecaj doline Rječine na koju se prostorno sjeveroistočni rub nadovezuje. Svojevrsna „središnja“ točka područja je vidikovac i dijelom kamenit teren Lončeva griža. Lončeva griža uređena je kao dio poučne staze na kojoj je prikazan rad u nekadašnjem kamenolomu (kavi), a područje je i prirodoslovno osobito zanimljivo zbog osebujne flore i malih šumskih dolaca okruženih dijelom stjenovitim padinama na kojima uspijeva nekolicina vrijednog endemičnog bilja.
<b>Šumski predjeli Marišćine i Nežnice te ruba Lužine</b>	Zbog nekoliko nizova ulančanih dolaca i griža koje se protežu u smjeru sjeverozapad-jugoistok područje je prirodoslovno vrlo zanimljivo. U dolcima s najdubljim tlom zastupljene su kontinentalne vrste poput bukve, a na kamenitim grižama prevladava termofilno raslinje. Pronađeni su i florni rariteti poput prizemnog ušljivca – terciarnog relikta, planinske trave uskolisne šašike, trščanskog encijana i drugog. Područje bi trebalo štiti prvenstveno kao tampon zonu između zone za zbrinjavanje otpada i naselja. Zaštitnoj (tampon) zoni potrebno je pridružiti i rubove šume Lužine. Šuma Lužina najprostraniji je i najočuvaniji šumski kompleks Kastavštine, a dijelom zalazi u rubno područje općine Viškovo, iznad Kosi i Marčelji. Odlikuje se bogatom biološkom raznolikošću, a zbog velikog broja ponikava, vrtača i dolaca koji povećavaju razgibanost reljefa, odlikuju se različitim varijantama ekspozicijske mikro- i mezo-klime te različitim tlima, pa se na ovom se prostoru izmjenjuju vrste i zajednice submediteranskog, mediteransko-montanog i bukovog vegetacijskog pojasa. Tako se na rubu koji je okrenut prema jugoistoku nalaze šumske zajednice s termofilnim drvećem, primjerice bijelim grabom, a u vrtačama iznad i zapadno od Marčelji spušta se bukva.

Izvor: PPUO Viškovo, obrada autora

Sukladno PPUO Viškovo opće mjere zaštite prirodnih i krajobraznih vrijednosti obuhvaćaju:

- Poticanje poljoprivrednih aktivnosti – sadnja voćaka, košnja livada, napasivanje domaćih životinja.
- Održavanje tradicijskih struktura krajobraza – terasa, suhozida, dolaca (uz poticanje obrade i tradicionalnog održavanja dolaca).
- Očuvanje i održavanje povijesnih (tradicijskih) trasa pješačkih i kolskih putova.
- Poticanje korištenja autohtonih vrsta i vrsta s jestivim plodovima i plodovima koje su hrana pticama (npr. šumskih voćkarica) kod hortikulturnog uređenja prostora.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Planiranje, izvedba i održavanje funkcionalnih „zelenih koridora“ / „biopoveznica“ u strukturi antropogenog i prirodnog krajobraza.
- Čišćenje strojeva prije dolaska na gradilište kako bi se spriječilo unošenje sjemena i dijelova kojima se mogu razmnožiti invazivne i potencijalno škodljive vrste.
- Izbjegavanje nepotrebnog nasipavanja i iskopa prilikom građevnih i drugih zahvata kako bi se spriječio unos invazivnih i potencijalno škodljivih vrsta. Zbog istog razloga iskope i nasipe treba sanirati u što kraćem roku od njihova nastanka. - Izbjegavanje uništavanja tradicijskih dolaca (vrtača, ponikava).
- Izbjegavanje onečišćavanja i uništavanja speleoloških objekata.
- Održavanje tradicijskih lokvi (kala, kalića).
- Poticanje istraživanja, inventarizacije, održavanja i zaštite vrijedne prirodne i krajobrazne baštine na području obuhvata Plana.

Zaštita kulturne baštine

Sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, kulturna dobra su dobra od interesa za Republiku Hrvatsku i uživaju njezinu osobitu zaštitu. Kulturna dobra su materijalna i nematerijalna dobra; pokretne i nepokretne stvari od kulturno-povijesnog, umjetničkog, arhitektonskog, paleontološkog, arheološkog, etnografskog, antropološkog i znanstvenog značenja; nematerijalni oblici i pojave čovjekova duhovnog stvaralaštva u prošlosti koja su od interesa za Republiku Hrvatsku te se na temelju Odluke o proglašenju statusa kulturnog dobra upisuju u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske.

Nematerijalnu kulturnu baštinu uvrštenu na UNESCO-ovu reprezentativnu listu nematerijalne kulturne baštine čine:

- Dvoglasje tijesnih intervala Istre i Hrvatskog primorja,
- Godišnji pokladni ophod zvončara s područja Kastavštine,
- Umijeće suhozidne gradnje i
- Mediteranska prehrana na hrvatskom Jadranu, njegovoj obali, otocima i dijelu zaleđa.

U Tablica 43 navedena su kulturna dobra upisana u Registar kulturnih dobara RH na području Općine Viškovo, dok je na Slika 29 prikazan njihov položaj.

Tablica 43: Popis kulturnih dobara

Reg. broj	Naziv kulturnog dobra	Naselje	Adresa	Vrsta	Pravni status	Klasifikacija	Datacija
Z-5032	<b>Kuća Srok</b>	Viškovo	Viškovo, BRNASI 8	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro	stambene građevine	19. st.n.e.
Z-153	<b>Kuća Širola-Kovačić</b>	Viškovo	Viškovo, BRNASI 7	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro	stambene građevine	19. st.n.e.
RRI-0233-1970.	<b>Rodna kuća Ivana Matetića Ronjgova</b>	Saršoni	Saršoni, RONJGI 1	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro	memorijalne građevine	19. st.n.e. poč. -20. st.n.e.
Z-5076	<b>Ruralna cjelina Brnasi-Viškovo</b>	Viškovo		Kulturnopovijesna cjelina	Zaštićeno kulturno dobro	ruralna cjelina	19. st.n.e. - 20. st.n.e.
RRI-0356-1975.	<b>Zgrada u kojoj je 1944. bila tehnik "Sloboda"</b>	Kosi	Kosi, KOSI 62	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro	memorijalne građevine	20. g.n.e.

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

RRI-0361-1975.	Zgrada u kojoj se nalazila tehnika "Pobjeda"	Marčelji	Marčelji, BENAŠI 3	Nepokretna pojedinačna	Zaštićeno kulturno dobro	memorijalne građevine	
----------------	--	----------	--------------------	------------------------	--------------------------	-----------------------	--

Izvor: <https://registar.kulturnadobra.hr/#/>, obrada autora



Slika 29: Kulturna dobra na području Općine Viškovo

(izvor: <https://geoportal.kulturnadobra.hr/geoportal.html#/>)

U nastavku je dan opis svih nepokretnih kulturnih dobara prikazanih u Tablica 43 (opis je preuzet iz Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske).

Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**Kuća Srok**

Slika 30: Kuća Srok

(izvor: <https://geoportal.kulturnadobra.hr/>)

širu Kastavštinu i Halubje jedan od danas vrlo rijetkih i posljednjih tipičnih primjera bliske prošlosti graditeljske baštine kraja.

**Kuća Širola-Kovačić**

Slika 31: Kuća Širola-Kovačić

(izvor: <https://geoportal.kulturnadobra.hr/>)

organizaciji prostora i graditeljskim oznakama kuća Širola-Kovačić predstavlja tipičnu stambeno-gospodarsku cjelinu Kastavštine iz 19.st.

**Rodna kuća Ivana Matetić Ronjgova**

Slika 32: Rodna kuća Ivana Matetić Ronjgova

(izvor: <https://geoportal.kulturnadobra.hr/>)

Kuća Srok nalazi se u zaseoku Brnasi, općine Viškovo, a sastoji se od prizemne stambene zgrade s dvostrešnim krovom pokrivenim kanalicama i od prigradnje s njene sjeverne strane, na koju se nadovezuje apsidno oblikovana prostorija za ognjište takozvana „tornica“. Tornica je poluskošenog tlocrta, skladno oblikovana prema masi objekta, pokrivena kanalicama, prvobitno s dimnjakom smještenim na sredini krovišta. Nalazi se u neposrednom okolišu kuće Širola-Kovačić, također s tornicom, s kojom zajedno tvori ambijentalnu ruralnu cjelinu, i predstavlja za užu i

Kuću Širola-Kovačić u Brnasima čine dva povezana stambena i jedan gospodarski objekt, građena kao prostorna cjelina, od kamena, dvostrešnog danas urušenog, krovišta s dijelom očuvanom kanalicom. Na zidu tornice iznad malog prozorskog otvora s kamenim okvirima ugrađena je kamena rustično oblikovana muška glava. Objektom vizualno dominira polukružna prigradnja za ognjište-tornica, s masivnim dimnjakom. Uz objekt je koncem prigradnja kamena cisterna, a veže građevinski i tematski uz susjednu kuću Srok s kojom čini neposrednu ambijentalnu sredinu. Prema

Rodna kuća Ivana Matetić Ronjgova proglašena je kulturnim dobrom memorijalnog karaktera jer je ondje rođen 10. travnja 1880. g. skladatelj, melograf i glazbeni pedagog. Za stvaranje novih djela koristio je tradicionalno glazbeno stvaralaštvo Istre i Hrvatskog Primorja. Kompozicije su mu većinom pisane za zbarske dionice na instrumentalni način, a prema folklornom tonalitetu, čime je po prvi puta valorizirana istarska ljestvica i narodni aerofonski glazbeni instrumenti kao sopele, mih i dvojnice. Teorijske rasprave o istarskom tonalitetu kronološki su prethodile skladateljskom radu. Preminuo je 1960. g.

Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**Ruralna cjelina Brnasi-Viškovo**

Slika 33: Ruralna cjelina Brnasi-Viškovo  
(izvor: <https://geoportal.kulturnadobra.hr/>)

Ruralna cjelina Brnasi-Viškovo nalazi se uz selo Širola, nedaleko Viškova u Kastavštini, a obuhvaća dio zaseočne cjeline Brnasi. Odlike sačuvanih kućišta unutar ove ruralne cjeline sačuvale su svoj prvobitni izgled unutar prostornih gabarita, dakle kao prizemnice, s apsidnom prigradnjom za ognjište, tzv. tornicom. Okoliš oko kuća s dolcima i suhozidima uspio je zadržati odlike tradicijski kultiviranog krajolika. Današnja ruralna cjelina Brnasi-Viškovo sužava se na kućišta obitelji Širola-Kovačić, Srok-Jandrešić, te kuću Jugo, dok su druga kućišta unutar cjeline u međuvremenu izgubila karakteristike lokalnog tradicijskog graditeljstva.

**Zgrada u kojoj je 1944. bila tehnika "Sloboda"**

U podrumu kuće Vjekoslava Sušnja 1941. god. bilo je izgrađeno prvo ilegalno sklonište za područje Kastavštine koje se prestalo upotrebljavati 1942. god. Sklonište se nalazilo u podrumskim prostorijama, a u njega se ulazilo kroz kamuflirani uski otvor. Na proljeće 1944. god. prema direktivi Partije u skloništu se smjestila tehnika "Sloboda" Propodjela Oblasnog NOO-a za Istru i ostaje do konca 1944. god. U tehnici se pored ostalog propagandnog materijala tiskala u listopadu istarska "Početnica". Zbog toga je ovo sklonište odigralo ulogu u Narodnoj revoluciji. Istarski je narod nakon 24 godine zabrane hrvatskog jezika od talijanskog okupatora dobio mogućnost učenja materinog jezika.

**Zgrada u kojoj se nalazila tehnika "Pobjeda"**

Zgrada u Benašima u kojoj se nalazila tehnika „Pobjeda“ Propodjela NOO-a za Istru. Sklonište je bilo u funkciji s prekidima od 1941. do jeseni 1944. godine. Osim letaka i brošura u ovom skloništu su tiskani „Glas Istre“ i „Il nostro giornale“.

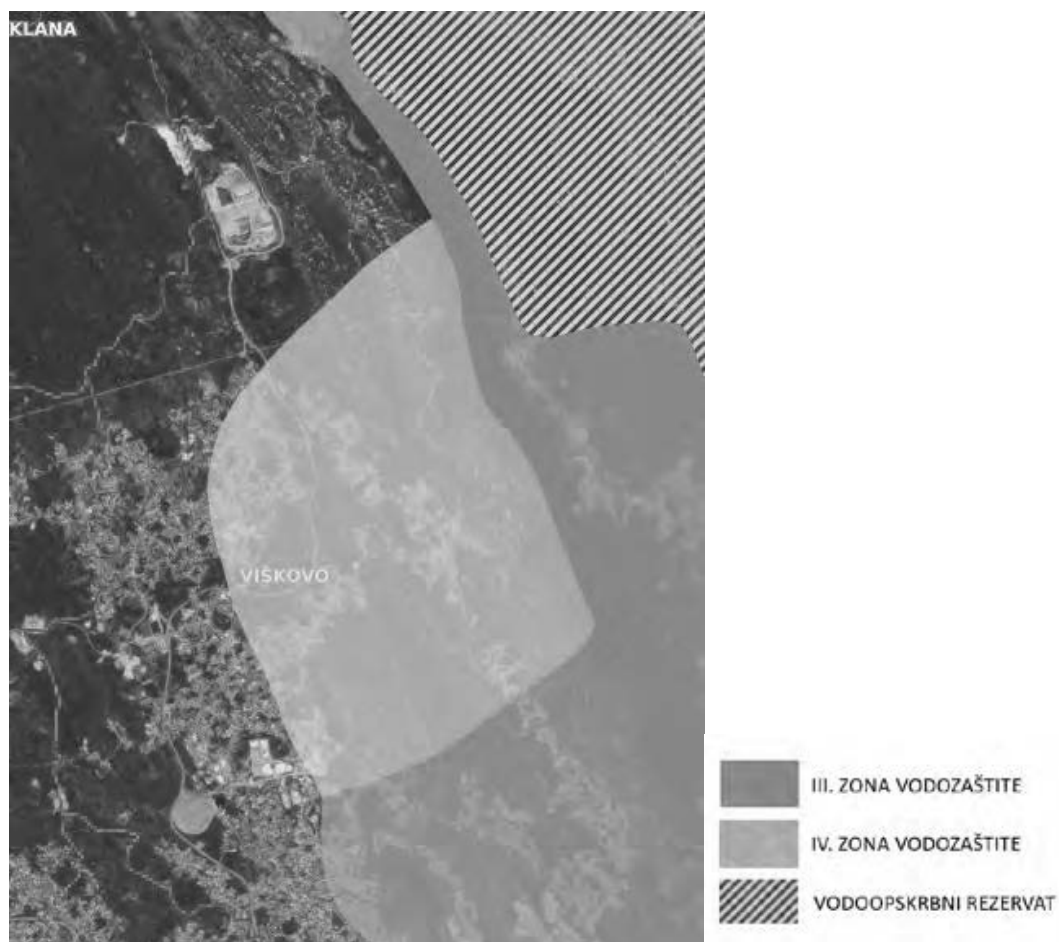
**II.5.3 Zaštita i očuvanje okoliša**

Sukladno Zakonu o zaštiti okoliša, okoliš je prirodno i svako drugo okruženje organizma i njihovih zajednica, uključivo i čovjeka koje omogućuje njihovo postojanje i njihov daljnji razvoj: zrak, more, vode, tlo, zemljina kora, energija te materijalna dobra i kulturna baština kao dio okruženja koje je stvorio čovjek; svi u svojoj raznolikosti i ukupnosti uzajamnog djelovanja. Zaštita okoliša je skup odgovarajućih aktivnosti i mjera kojima je cilj sprječavanje opasnosti za okoliš, sprječavanje nastanka šteta i/ili onečišćavanja okoliša, smanjivanje i/ili otklanjanje šteta nanesenih okolišu te povrat okoliša u stanje prije nastanka štete.

**Zaštita i korištenje površinskih i podzemnih voda**

Na području Općine nema površinskih voda (vodotoka, jezera i sl.) niti zahvata podzemnih voda. Dio prostora Općine Viškovo nalazi se u slivu izvora u gradu Rijeci zahvaćenih za javnu vodoopskrbu. Odluka o zaštiti izvorišta vode za piće u slivu izvora u Gradu Rijeci i slivu izvora u Bakarskom zaljevu (SN PGŽ 35/12, 31/13, 39/14) donesena je s ciljem očuvanja kvalitete i količine vode za piće. Odluka definira mjere zaštite, zone sanitarne zaštite, te zabrane i ograničenja aktivnosti koje bi mogle ugroziti izvore vode. Zone sanitarne zaštite prikazane su na Slika 34, na kojoj su zelenom bojom označene granice IV zone sanitarne zaštite, a plavom bojom granice III zone sanitarne zaštite na području Općine Viškovo.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 34: Zone sanitarne zaštite na području Općine Viškovo

(Izvor: <https://preglednik.voda.hr/>)

Potencijalni utjecaj na kvalitetu podzemnih voda koje bi mogle biti povezane s postojećim izvorištima može se dogoditi prilikom sanacije crne jame Sovjak, koja je u tijeku. Detaljniji opis provedbe projekta „Sanacija lokacije visokoonečišćene opasnim otpadom – jama Sovjak u sklopu Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014-2020, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike“ i postupka sanacije dan je u poglavlju II.4.6. Gospodarenje otpadom.

Dosadašnje analize nisu pokazale utjecaj otpada iz jame Sovjak na izvore vode jer sloj tvrdog katrana na dnu jame služi kao brtveni sloj (dosad istraženi uzorci sloja tvrdog katrana pokazuju svojstva slična asfaltu). Unatoč tome, potrebno je provesti dodatna hidrogeološka istraživanja, odnosno hidrogeološke istražne radove. 2022. godine započelo je stručno ispitivanje vodoupojnosti. Postupak trasiranja toka podzemnih voda provodi se u svrhu određivanja brzine i puta toka podzemne vode na priobalne izvore. Provodi se postupkom upuštanja trasera u bušotinu te uzorkovanjem vode na izvorištima Zvir, Rikard Benčić, Mlaka i Pod Jelšun Cerovica (3. Maj).

Studijom izvedivosti odabrano sanacijsko rješenje predviđa uklanjanje gornjih slojeva opasnog otpada iz jame sve do tvrdog katrana koji nije predviđen za uklanjanje. Tvrdi katran služi kao nepropusna barijera u donjem sloju jame, a nakon vađenja jama će biti popunjena inertnim materijalom prirodnog podrijetla, a zatim i zatvorena gornjim brtvenim slojem sa sustavom odvodnje oborinskih voda te će se formirati zelena površina što će predstavljati završetak same sanacije.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Na saniranom odlagalištu Viševac izgrađen je sustav za prikupljanje oborinskih voda s kanalicama koje odvođe vodu u obodni kanal izgrađen oko cijelog odlagališta, s upojnim bunarima za kontrolirano odvođenje u podzemlje. Izgrađen je i sustav za prikupljanje i odvodnju procjednih voda. Ta se voda u cijelosti transferira u uređaj za pročišćavanje i obradu procjednih voda i kondenzata odlagališnog plina te po završnoj obradi ispušta u obodni kanal. Prema dopisu KD čistoća od 18. travnja 2025. godine, na području bivšeg odlagališta otpada Viševac nije propisana mjera o provođenju ispitivanja kakvoće oborinskih voda.

Mjere koje su poduzete za smanjenje negativnog utjecaja ŽCGO Mariščina na vode uključuju mjere koje se vrše svakodnevno i koje su u skladu s projektom i propisima. Procjedna voda s odlagališta, otpadna tehnološka voda iz zgrade za mehaničko-biološku obradu i otpadna sanitarna voda se obrađuju na uređaju za pročišćavanje otpadnih voda smještenom na centru, te se prema propisima redovno ispituje kvaliteta izlazne vode koja se u najvećoj mjeri zatim ponovno koristi za nadopunu npr. rashladnog tornja kao tehnološka voda, kako bi se dodatno smanjio utrošak vode iz javnog vodovoda za to svrhu.

NZZJZ tijekom cijelog izvještajnog razdoblja provodio je ispitivanja tehnoloških otpadnih voda u ŽCGO Mariščina, prema nalogu naručitelja Ekoplus d.o.o.

Tijekom 2021. provedeno je 6 ispitivanja tehnološke otpadne vode. Uzorci otpadne vode uzeti su na mjernom mjestu nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prije sabirnog bazena. Svi Izvještaji o ispitivanju (Analitički broj: 21-0744, 21-0261, 21-0420, 21-0534, 21-0744 i 21-0810) pokazali su da je uzorak otpadne vode SUKLADAN uvjetima koji su propisani Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

Tijekom 2022. također je provedeno 6 ispitivanja tehnološke otpadne vode (u veljači, travnju, srpnju, rujnu, listopadu i prosincu). Uzorci otpadne vode uzeti su na mjernom mjestu nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prije sabirnog bazena. Svi Izvještaji o ispitivanju (Analitički broj: 22-0078, 22-0218, 22-0400, 22-0580, 22-0730 i 22-0874) pokazali su da je uzorak otpadne vode SUKLADAN uvjetima koji su propisani Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

Tijekom 2023. provedeno je 6 ispitivanja tehnološke otpadne vode (u veljači, svibnju, srpnju, kolovozu, studenom i prosincu). Uzorci otpadne vode uzeti su na mjernom mjestu nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prije sabirnog bazena. Svi Izvještaji o ispitivanju (Analitički broj: 23-0115, 23-0290, 23-0520, 23-0676, 23-0913 i 23-1033) pokazali su da je uzorak otpadne vode SUKLADAN uvjetima koji su propisani Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

Tijekom 2024. provedeno je 6 ispitivanja tehnološke otpadne vode (u veljači, svibnju, srpnju, rujnu, studenom i prosincu). Uzorci otpadne vode uzeti su na mjernom mjestu nakon uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prije sabirnog bazena. Svi Izvještaji o ispitivanju (Analitički broj: 24-0098, 24-0271, 24-0485, 24-0705, 24-0965 i 24-1258) pokazali su da su rezultati ispitanih pokazatelja u uzorku otpadne vode SUKLADNI uvjetima koji su propisani Rješenjem o okolišnoj dozvoli.

Općina Viškovo je uz Općine Čavle i Jelenje te gradove Rijeku i Kastav dio projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“, koji predstavlja jedno od najvećih ulaganja u komunalnu infrastrukturu u Republici Hrvatskoj. Projektom je predviđena izgradnja uređaja drugog stupnja pročišćavanja otpadnih voda u Rijeci - Delta te gradnja i rekonstrukcija oko 217 kilometara kanalizacijskih cjevovoda, 125 kanalizacijskih crpnih stanica i oko 100 kilometara vodovoda. Time će se značajno umanjiti negativan utjecaj otpadnih voda na okoliš na području Općine Viškovo. Radovi su započeli u 2019. godini i kontinuirano se provode. Nastavak radova planira se i tijekom sljedećeg izvještajnog razdoblja.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Kakvoća vode na izvorima Mlaka, Zvir I, Pod Jelšun i Cerovica u gradu Rijeci, te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donijelo je 06. srpnja 2000. godine „Rješenje o potrebi praćenja kakvoće akumulirane vode u jezercu Kapitovac“, a prije preuzimanja zahvata sanacije na odlagalištu komunalnog otpada Viševac te odlagalištu opasnog otpada Sovjak. Uz ovaj projektni zadatak, prema upitu KD Čistoće pristupilo se i ispitivanju kakvoće vode na korespondentnim izvorima u gradu Rijeci: Cerovica, Pod Jelšun, Mlaka i Zvir 1. Vode ovih izvorišta ispitane su po određenim pokazateljima iz *Priloga 16, Tablica 1. Granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u otpadnim vodama Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda (NN 26/20)*, te prema programu koji je sastavljen od strane KD Čistoća. Vode izvora Cerovica i Zvir 1 koriste se kao izvor vode za ljudsku potrošnju, dok su se izvorišta Mlaka i Pod Jelšun nekad koristila. Jezerce Kapitovac spada u lokalne vode.

U izvještajnom razdoblju od strane NZZJZ izrađeni su sljedeći izvještaji:

- Kakvoća vode na korespondentnim izvorima Mlaka, Zvir I, Pod Jelšun i Cerovica u gradu Rijeci, te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo u 2021. godini
- Kakvoća vode na korespondentnim izvorima Mlaka, Zvir I, Pod Jelšun i Cerovica u gradu Rijeci, te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo u 2022. godini
- Kakvoća vode na korespondentnim izvorima Mlaka, Zvir I, Pod Jelšun i Cerovica u gradu Rijeci, te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo u 2023. godini
- Kakvoća vode na korespondentnim izvorima u gradu Rijeci te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo u 2024. godini.

U izvještajima je opisan opseg poslova, analitičke metode ispitivanja te rezultati ispitivanja.

Tijekom 2021. godine, voda izvora Mlaka, Pod Jelšun, Zvir 1 i Cerovica ispitana je 4 puta. Jezerce Kapitovac ispitano je u 2 navrata. Prema rezultatima ispitivanja u 2021. godini voda svih navedenih izvora ODGOVARA uvjetima definiranim Pravilnicima i Uredbama. Voda jezera Kapitovac često je mutna, pa je tako u ispitivanom razdoblju dokazana mutnoća. U oba navrata voda je bila obojana. Detektirane su povišene koncentracije kalcija. Sadržaj organske tvari je bio je značajno povišen. Nivoi mikrobiološkog onečišćenja znaju biti visoki što je vidljivo iz vrijednosti koliformnih bakterija i broja kolonija na 36 i 22 °C.

Tijekom 2022. godine, voda izvora Mlaka, Pod Jelšun, Zvir 1 i Cerovica ispitana je 4 puta. Jezerce Kapitovac ispitano je u 2 navrata, te nije klasificirano kao vrsta površinske vode. Prema rezultatima ispitivanja u 2022. godini voda svih navedenih izvora ODGOVARA uvjetima definiranim Pravilnicima i Uredbama. Voda jezera Kapitovac često je mutna, pa je tako u ispitivanom razdoblju dokazana mutnoća. U oba navrata voda je bila obojana. Sadržaj organske tvari je bio je značajno povišen. Nivoi mikrobiološkog onečišćenja znaju biti visoki što je vidljivo iz vrijednosti koliformnih bakterija i broja kolonija na 36 i 22 °C.

Tijekom 2023. godine, voda izvora Mlaka, Pod Jelšun, Zvir 1 i Cerovica ispitana je 4 puta. Jezerce Kapitovac ispitano je u 2 navrata, te nije klasificirano u tip jezerske vode. Prema rezultatima ispitivanja u 2023. godini voda svih navedenih izvora ODGOVARA uvjetima definiranim Pravilnicima i Uredbama. Voda jezera Kapitovac često je mutna, pa je tako u ispitivanom razdoblju dokazana mutnoća. U oba navrata voda je bila obojana. Sadržaj organske tvari je bio je značajno povišen. Mikrobiološki pokazatelji ukazuju na opterećenu vodu. U oba navrata ispitivanja dokazano je prisustvo koliformnih bakterija, fekalnih koliforma, enterokoka i broja kolonija na 22<sup>0</sup> C i na 36<sup>0</sup> C. Opterećenje ovim bakterijama kreće se od niskog do visokog.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tijekom 2024. godine, voda izvora Mlaka, Pod Jelšun, Zvir 1 i Cerovica ispitana je 4 puta. Jezerce Kapitovac ispitano je u 2 navrata, te nije klasificirano u tip jezerske vode. Prema rezultatima ispitivanja u 2024. godini izmjerene vrijednosti parametara određene u uzorcima vode svih navedenih izvora, SUKLADNE SU propisanim koncentracijama i vrijednostima. Voda jezerca Kapitovac često je mutna, pa je tako u ispitivanom razdoblju dokazana mutnoća. U oba navrata voda je bila obojana. Sadržaj organske tvari je bio je povišen. Dokazane su povišene vrijednosti ukupnog fosfora. Mikrobiološki pokazatelji ukazuju na opterećenu vodu. U oba navrata ispitivanja dokazano je prisustvo koliformnih bakterija, fekalnih koliforma, enterokoka i broja kolonija na 22<sup>o</sup> C i na 36<sup>o</sup> C. Opterećenje ovim bakterijama kreće se od niskog do visokog.

Zaštita tla

Zaštita tla obuhvaća očuvanje zdravlja i funkcija tla, sprečavanje onečišćenja tla, praćenje stanja i promjenu kakvoće tla te saniranje i obnavljanje oštećenih tala i lokacija.

Posebnu pažnju potrebno je usmjeriti na zaštitu poljoprivrednih tla i šuma, posebice obzirom na njihovu slabu zastupljenost i male površine.

Vrijedno obradivo tlo (P2), pokriva površinu od 48,6 ha (2,6% površine Općine) te se štiti PPUO Viškovo od svake izgradnje koja nije u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti. Poljoprivredna tla su pretežito neobrađena i zapuštena.

Na području Općine Viškovo dosadašnjim istraživanjima evidentirani tipovi tla pripadaju uglavnom III bonitetnoj grupi, te III i IV kategoriji zaštite. Kategorija, u kojoj prevladava crvenica je značajnija za poljodjelstvo, te je uvrštena u I kategoriju zaštite i I bonitetu grupu. Srednje duboke, a pogotovo duboke crvenice se nalaze u ponikvama i čine najvrjednije poljoprivredne površine. Zbog same morfologije terena, takva su zemljišta malih pojedinačnih površina i međusobno rascjepkana u području Općine Viškovo.

Na području Općine utvrđena je površina od 10 ha gospodarske šume (0.54 % površine Općine). Manja površina pripada gospodarskoj jedinici Lužina, a druga manja površina gospodarskoj jedinici Podplanina.

U cilju sprečavanja onečišćenja tla Općina redovito prati stanje i sanira lokacije s odbačenim otpadom. U svrhu sanacije takvih lokacija, organiziraju se redovite akcije uklanjanja otpada u suradnji s ovlaštenim izvođačem radova.

Saniranje i obnavljanje oštećenih tala i lokacija odnosi se prvenstveno na odlagalište opasnog otpada Sovjak. Bivše odlagalište Viševac je sanirano i zatvoreno. Sanacija je provedena na način da je preko cijelog odlagališta napravljena nepropusna prekrivka tj. izgrađen je gornji brtveni sustav te je cijela površina uređena i zatravljena.

Sanacija jame Sovjak je u tijeku. Predviđene su stroge mjere zaštite okoliša tijekom provedbe cijelog projekta, kako bi se minimizirao utjecaj sanacije na lokalno stanovništvo. Nakon izvedenih radova, prostor jame vizualno će biti uklopljen u okolni teren na način da će se nasipom na jami i krajobraznim uređenjem postići blaga uzvisina nad bivšim prostorom jame.

Za tlo na području ŽCGO Marišćina, trenutno važećom okolišnom dozvolom propisane su mjere za zaštitu tla u toku rada te sanacije i zatvaranja. Najveći utjecaj na tlo prostora ŽCGO Marišćina mogu imati procjedne vode koje nastaju prilikom padanja oborina ili procesa na samom odlagalištu. Svi elementi sustava odvodnje procjednih voda, bilo s MBO postrojenja ili odlagališnih ploha, izvedeni su kao vodonepropusni. Izgrađeni objekti i sustavi odvodnje procjednih voda onemogućavaju istjecanje oborinske vode koja je došla u doticaj s otpadom na tlo, u vode, podzemne vode i more.

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Zaštita zraka

Prema Zakonu o zaštiti zraka (NN 127/19, 57/22, 136/24), rezultati mjerenja uspoređuju se s odredbama Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 77/20), a validacija i obrada podataka provodi se sukladno Pravilniku o praćenju kvalitete zraka (NN 72/20).

Prema definiciji iz Zakona o zaštiti zraka:

- **granična vrijednost (GV)** je razina onečišćenosti koju treba postići u zadanom razdoblju, ispod koje, na temelju znanstvenih spoznaja, ne postoji ili je najmanji mogući rizik od štetnih učinaka na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini i jednom kad je postignuta, ne smije se prekoračiti.

Prema Zakonu o zaštiti zraka, kvaliteta zraka određenog područja svrstava se u dvije kategorije za svaki parametar koji se prati:

- prva kategorija kvalitete zraka – čist ili neznatno onečišćen zrak; nisu prekoračene granične vrijednosti (GV), ciljne vrijednosti i ciljne vrijednosti za prizemni ozon
- druga kategorija kvalitete zraka – onečišćen zrak: prekoračene su granične vrijednosti (GV), ciljne vrijednosti i ciljne vrijednosti za prizemni ozon

Praćenje kvalitete zraka na području Općine Viškovo u periodu od 2021.- 2024.godine provodilo se od strane Nastavnog zavoda za javno zdravstvo PGŽ na četiri imisijske automatske mjerne postaje:

- AP Mariščina
- AP Viševac - isključena je iz lokalne mreže 10. veljače 2023.
- AP Viševac-Sovjak – započela s radom 28.03.2023. godine
- AP Sovjak – započela s radom 28.03.2023. godine

Kakvoća zraka na postaji Mariščina

NZZJZ je tijekom cijelog izvještajnog razdoblja provodio monitoring kvalitete zraka na utjecajnom području ŽCGO Mariščina. Praćenje kvalitete zraka uspostavljeno je 2007. godine puštanjem u rad automatske imisijske postaje AP Mariščina u vlasništvu tvrtke Ekoplus d.o.o. Krajem 2018. godine provedena je zamjena kompletne mjerne postaje zajedno sa instaliranom opremom, te je dijelom izmijenjen i opseg mjerenih parametara kako bi se provelo usklađivanje monitoringa kvalitete zraka sa zahtjevima iz nove okolišne dozvole. Postaja je uključena u lokalnu mrežu za praćenje kvalitete zraka Primorsko-goranske županije, te su podaci o izmjerenim koncentracijama onečišćujućih tvari u zraku dostupni javnosti na internetskim stranicama Zavoda ([www.zzjzpgz.hr/zrak](http://www.zzjzpgz.hr/zrak)) na satnoj razini u realnom vremenu. Podaci su također dostupni i na portalu „Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj“ pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije.

U izvještajnom razdoblju od strane NZZJZ izrađeni su sljedeći izvještaji:

- Izvještaj o praćenju kvalitete zraka na području ŽCGO Mariščina (Izvještaj za razdoblje 01.01. – 31.12.2021.)
- Izvještaj o praćenju kvalitete zraka na području CGO Mariščina (Izvještaj za razdoblje 01.01. – 31.12.2022.)
- Izvještaj o praćenju kvalitete zraka na području CGO Mariščina (Izvještaj za razdoblje 01.01. – 31.12.2023.)
- Izvještaj o praćenju kvalitete zraka na području CGO Mariščina (Godina ispitivanja: 2024.)

Na mjernoj postaji Mariščina (N 45°24'90" E 14°23'58", 446 m/nm) mjere se onečišćujuće tvari u zraku i meteorološki parametri u cilju zaštite zdravlja ljudi. Od onečišćujućih tvari mjere se H<sub>2</sub>S, NO<sub>x</sub>, NH<sub>3</sub>, PM<sub>10</sub>, PM<sub>2.5</sub>, PM<sub>1</sub>, merkaptani (MM, EM) i sulfidi (DMS, DMDS). Također se prate i meteorološki parametri (smjer i brzina vjetra, temperatura, relativna vlažnost zraka i oborine).

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Prikaz rezultata mjerenja kakvoće zraka na postaji Mariščina u razdoblju od 2021-2024.godine (NZZJZ PGŽ) pokazuju da se tijekom cijelog izvještajnog razdoblja, prema stupnju onečišćenosti zraka, kvaliteta zraka svrstava se u **I kategoriju** (Tablica 44).

Tablica 44: Kategorije kvalitete zraka prema stupnju onečišćenosti na mjernoj postaji Mariščina (2021.- 2024.)

Onečišćujuća tvar /godina	2021	2022	2023	2024
Dušikov dioksid, NO <sub>2</sub>	I kategorija	I kategorija	I kategorija	I kategorija
Sumporovodik, H <sub>2</sub> S	I kategorija	I kategorija	I kategorija	I kategorija
*Lebdeće čestice PM <sub>10</sub>	I kategorija	I kategorija	I kategorija	I kategorija
*Lebdeće čestice PM <sub>2.5</sub>	I kategorija	I kategorija	I kategorija	I kategorija
Amonijak, NH <sub>3</sub>	I kategorija	I kategorija	I kategorija	I kategorija
Ukupni merkaptani (R-SH)	I kategorija	I kategorija	I kategorija	I kategorija

\*uvjetna klasifikacija obzirom da nije utvrđen stupanj ekvivalencije rezultata prema referentnoj metodi ispitivanja I kategorija - KATEGORIJA - čist ili neznatno onečišćen zrak C<GV

Izvor: NZZJZ, Ekoplus

**Tijekom 2021.** godine prema izmjerenim koncentracijama sumporovodika, dušikovog dioksida, amonijaka i merkaptana kvaliteta zraka na utjecajnom području ŽCGO Mariščina svrstava se u I kategoriju. Nije zabilježeno niti jedno prekoračenje dnevne ili satne granične vrijednosti za neki od ovih parametara ispitivanja.

**Tijekom 2022.** godine prema izmjerenim koncentracijama sumporovodika, dušikovog dioksida, amonijaka i merkaptana kvaliteta zraka na utjecajnom području ŽCGO Mariščina svrstava se u I kategoriju. Nije zabilježeno niti jedno prekoračenje dnevne ili satne granične vrijednosti za neki od ovih parametara ispitivanja.

**Tijekom 2023.** godine prema izmjerenim koncentracijama sumporovodika, dušikovog dioksida, amonijaka i merkaptana kvaliteta zraka na utjecajnom području ŽCGO Mariščina svrstava se u I kategoriju, odnosno zrak je čist ili neznatno onečišćen ovim onečišćujućim tvarima. Nije zabilježeno niti jedno prekoračenje dnevne ili satne granične vrijednosti za neki od ovih parametara ispitivanja.

**Tijekom 2024.** Prema izmjerenim koncentracijama sumporovodika, dušikovog dioksida, amonijaka i merkaptana na utjecajnom području CGO Mariščina kvaliteta zraka svrstava se u **I kategoriju**, odnosno zrak je čist ili neznatno onečišćen ovim onečišćujućim tvarima. Zabilježeno je jedno prekoračenje satne granične vrijednosti za sumporovodik, dok za druge parametre ispitivanja nisu zabilježena prekoračenja dnevne ili satne granične vrijednosti. Sumporovodik je svrstan u skupinu onečišćujućih tvari koje mogu utjecati na kvalitetu življenja (dodijavanje mirisom), ali se pri koncentracijama koje se mjere u vanjskom zraku ne očekuje štetan utjecaj na zdravlje ljudi.

Tijekom cijelog izvještajnog razdoblja (**podaci za 2021., 2022., 2023. i 2024. godinu**) prema izmjerenim koncentracijama PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> frakcija lebdećih čestica zadovoljena je pripadajuća godišnja granična vrijednost. Broj zabilježenih prekoračenja dnevne granične vrijednosti za PM<sub>10</sub> frakciju lebdećih čestica ispod je dopuštenih 35 puta u kalendarskoj godini. Temeljem navedenog, kvaliteta zraka na ovom području može se svrstati u I kategoriju odnosno zrak je čist ili neznatno onečišćen PM<sub>10</sub> i PM<sub>2.5</sub> frakcijama. Ovu klasifikaciju treba uzeti uvjetno obzirom da nije utvrđen stupanj ekvivalencije rezultata prema referentnoj metodi ispitivanja. Od onečišćujućih tvari za koje se primjenjuje procjenjivanje, prema obrađenim rezultatima mjerenja dušikovog dioksida i PM<sub>2.5</sub> frakcije lebdećih čestica dobiveni rezultati ispod su gornjeg i donjeg praga procjene. Za lebdeće čestice PM<sub>10</sub> utvrđen je prelazak donjeg

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

praga procjene za vrijeme usrednjavanja od 24-sata, a za vrijeme usrednjavanja od kalendarske godine rezultati su ispod gornjeg i donjeg praga procjene.

Tijekom cijelog izvještajnog razdoblja (2021. do 2024.) na utjecajnom području CGO Marišćina nije se očekivalo se štetan utjecaj na zdravlje ljudi kao ni narušavanje kvalitete življenja, odnosno dodijavanje mirisom pod uvjetima kakvi su bili zatečeni tijekom ispitnog razdoblja.

Kakvoća zraka na postaji Viševac

Na temelju rješenja Ministarstva zaštite okoliša i prostornog uređenja iz 2000. godine, za potrebe sanacije odlagališta Viševac postavljena je automatska mjerna postaja za praćenje kvalitete zraka.

Odlagalište Viševac zatvoreno je početkom 2012., a u prijelaznom razdoblju na prostoru odlagališta otpad se pakirao u bale. Od 2013. više nije u funkciji. Na lokaciji je izgrađeno postrojenje za proizvodnju električne energije iz odlagališnih plinova.

Zbog uspostave novih mjernih postaja u sklopu projekta sanacije crne jame Sovjak, mjerna postaja Viševac isključena je iz lokalne mreže 10. veljače 2023. Zavod za javno zdravstvo PGŽ bio je zadužen za obradu podataka o kvaliteti zraka prikupljenih do gašenja postaje.

U izvještajnom razdoblju od strane NZJZ izrađeni su sljedeći izvještaji:

- Kvaliteta zraka na postaji imisijskog monitoringa Viševac, Viškovo (Izveštaj za razdoblje 01.01. – 31.12. 2021.)
- Kvaliteta zraka na postaji imisijskog monitoringa Viševac, Viškovo (Izveštaj za razdoblje 01.01. – 31.12. 2022.)
- Kvaliteta zraka na postaji imisijskog monitoringa Viševac, Viškovo (Izveštaj za razdoblje 01.01. – 10.02. 2023.)

Prema dobivenim rezultatima ispitivanja u 2021., 2022. i 2023. godini, na ovoj se lokaciji ne očekuje štetan utjecaj na zdravlje stanovništva i/ili okoliš u cjelini, i zrak se svrstava se u I kategoriju kvalitete zraka, odnosno zrak je čist ili neznatno onečišćen obzirom na izmjerene vrijednosti onečišćujućih tvari.

Zaključeno je da se promatrajući rezultate praćenja kvalitete zraka u razdoblju od zatvaranja odlagališta otpada „Viševac“, provođenja postupka sanacije do obustave mjerenja na mjernoj postaji, projekt može ocijeniti uspješnim iz aspekta dostignute kvalitete zraka na utjecajnom području bivšeg odlagališta.

Kakvoća zraka na postajama Viševac-Sovjak i AP Sovjak

Tijekom provedbe projekta sanacije jame Sovjak predviđene su stroge mjere zaštite kako bi se minimizirao utjecaj sanacije na lokalno stanovništvo. Na lokaciji su postavljene dvije automatske mjerne postaje AP Viševac-Sovjak i AP Sovjak, koje su s radom započele 28.03.2023. godine.

Podaci o koncentracijama onečišćujućih tvari u zraku dostupni su na internetskim stranicama Zavoda i internetskim stranicama sanacije Jame Sovjak te putem mobilne aplikacije SOVJAK, putem koje se svakodnevno mogu pratiti rezultati mjerenja. Aplikacija prikazuje 11 parametara koji se mjere na mjernim postajama, uz stručnu obradu i interpretaciju prikupljenih podataka od strane Nastavnog zavoda za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije. Podaci su prikazani i na dva obavijesna ekrana na glavnoj cesti uz jamu Sovjak. Predstavnik izvođača radova (GK Grupa d.o.o. Varaždin) ugovorio je monitoring s Nastavnim zavodom za javno zdravstvo Primorsko-goranske županije, kao ovlaštenom pravnom osobom za obavljanje djelatnosti praćenja kvalitete zraka.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine



Slika 35: Položaj mjernih postaja AP Viševac-Sovjak i AP Sovjak

(Izvor: Izvještaj o praćenju kvalitete zraka – projekt sanacija jame Sovjak na Viškovu, NZZJZ)

Prema Izvještaju o praćenju kvalitete zraka – projekt sanacija jame Sovjak na Viškovu (Izvještaj za razdoblje travanj - prosinac 2023.) rezultati praćenja kvalitete zraka na dvije mjerne postaje u neposrednom okruženju jame Sovjak u 2023. godini ukazuju da zbog nedostatnog obuhvata podataka nije moguće provesti klasifikaciju područja prema stupnju onečišćenosti zraka, obzirom na onečišćujuće tvari za koje važeća legislativa propisuje pripadajuće granične vrijednosti. Rezultati mjerenja ozona ukazuju da se zbog premašenog dopuštenog broja dana s prekoračenjem ciljnih vrijednosti područje obje mjerne postaje može svrstati u II kategoriju kvalitete zraka, odnosno onečišćen zrak obzirom na prizemni ozon. Ozon je sekundarni polutant koji nastaje kemijskim reakcijama prekursora ozona pod utjecajem sunčevog svjetla. Dio ozona dospijeva do nas i prekograničnim transportom, na što ukazuju zabilježene visoke koncentracije tijekom noći.

Zabilježena su prekoračenja satne granične vrijednosti za sumporovodik, i to četiri prekoračenja na AP Viševac - Sovjak i deset prekoračenja na AP Sovjak, što je ispod Uredbom dopuštenih 24 prekoračenja u kalendarskoj godini. Gotovo sva prekoračenja zabilježena su u prosincu, odnosno u sezoni grijanja, što ukazuje na druge izvore onečišćenja. Izmjerene koncentracije onečišćujućih tvari kreću se u očekivanom rasponu i u razini su vrijednosti koje se bilježe na drugim postajama na području Primorsko- goranske županije, a dobiveni rezultati usporedivi su i s mjerenjima na istoj lokaciji koja su prethodila projektu sanacije jame Sovjak. Dobiveni rezultati na dvije mjerne postaje od uspostave mjerenja do početka izvođenja Etape II projekta sanacije jame Sovjak (vađenje i odvoz otpada iz jame) mogu se smatrati nultim stanjem kvalitete zraka na promatranom području. (Izvor: Izvještaj o praćenju kvalitete zraka – projekt sanacija jame Sovjak na Viškovu, Izvještaj za razdoblje travanj- prosinac 2023., NZZJZ).

Tijekom 2024. na mrežnim stranicama sanacije jame Sovjak (<https://jama-sovjak.eu/>) objavljena su priopćenja vezana uz prekoračenje parametara sumporovodika.

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Zaštita od buke

U skladu s odredbama Prostornog plana Primorsko goranske županije, u PPUO Viškovo propisana je obaveza izrade karte buke za Općinu i strateške karte buke za ŽC 5215.

Cestovni promet je najznačajniji izvor buke. Na mjestima u blizini postojećih prometnica (lokalne prometnice te županijska cesta ŽC 5025) okoliš je opterećen bukom od prometa, dok su na drugim mjestima izvori buke slabijeg intenziteta i svode se uglavnom na aktivnosti stanovništva u naseljima ruralnog karaktera.

Predviđene su mjere zaštite od buke te program praćenja stanja okoliša tijekom sanacije lokacije visoko onečišćene opasnim otpadom „Sovjak“.

Rješenjem o okolišnoj dozvoli od 8. kolovoza 2019. godine ŽCGO Mariščina mora koristiti najbolje dostupne raspoložive tehnike kako bi se smanjila razina buke koju stvara postrojenje (kvalitetni zvučno-izolacijski materijali, zvučna barijera u obliku visokih stabala oko postrojenja i sl.).

**II.5.4 Zaštita od prirodnih i tehničko tehnoloških opasnosti**

Zakon o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21 i 114/22) predstavlja temelj za organiziranu i učinkovitu reakciju društva na krizne situacije. Zakon uređuje sustav i djelovanje civilne zaštite; prava i obveze tijela državne uprave, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, pravnih i fizičkih osoba; osposobljavanje za potrebe sustava civilne zaštite; financiranje civilne zaštite; upravni i inspekcijski nadzor nad provedbom i druga pitanja važna za sustav civilne zaštite.

Cilj zakona je učinkovito sprječavanje i ublažavanje posljedica prirodnih nepogoda, tehničko-tehnoloških nesreća, katastrofa i drugih izvanrednih situacija koje mogu ugroziti živote i zdravlje ljudi, imovinu, kulturna dobra i okoliš. Zakon određuje ovlasti Stožera civilne zaštite te mjere koje se mogu poduzeti u izvanrednim okolnostima.

Prema Zakonu o sustavu civilne zaštite, sustav civilne zaštite obuhvaća mjere i aktivnosti (preventivne, planske, organizacijske, nadzorne i financijske) kojima se uređuju prava i obveze sudionika, ustroj i djelovanje svih dijelova sustava civilne zaštite i način povezivanja institucionalnih i funkcionalnih resursa sudionika koji se međusobno nadopunjuju u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa te zaštite i spašavanja građana, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, otklanjanja posljedica terorizma i ratnih razaranja. Sustav se ustrojava na lokalnoj, područnoj (regionalnoj) i državnoj razini, a povezuje resurse i sposobnosti sudionika, operativnih snaga i građana u jedinstvenu cjelinu radi smanjenja rizika od katastrofa, pružanja brzog i optimalnog odgovora na prijetnje i opasnosti nastanka te ublažavanja posljedica velike nesreće i katastrofe.

Civilna zaštita u Općini Viškovo je aktivna i dobro organizirana, sa stručno zaokruženim sustavom edukacije, volonterima i pripremom za krizne situacije. Posebna pažnja pruža se edukaciji stanovništva i učenika osnovne škole, kao i praktičnom uključivanju mještana kroz razne akcije. Općina redovito donosi propisane dokumente i objavljuje ih na svojim službenim web stranicama (<https://opcina-viskovo.hr/civilna-zastita-opcine-viskovo-0>).

Temeljem članka 17. stavka 1. Zakona o sustavu civilne zaštite (NN 82/15, 118/18, 31/20, 20/21, 114/22), predstavničko tijelo na prijedlog izvršnog tijela jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donosi procjenu rizika od velikih nesreća. Procjene rizika od velikih nesreća za područja jedinica lokalne samouprave izrađuju se najmanje jednom u 3 godine.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Općina Viškovo zadnju je Procjenu rizika od velikih nesreća izradila 2023. godine. Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Viškovo objavljena je u Službenim novinama OV broj 07/23, 12. svibnja 2023. godine.

Pema dokumentu *Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Viškovo (SN OV 07/23)*, procjenom se uređuju opasnosti i rizici koji ugrožavaju područje Općine, procjenjuju potrebe i mogućnosti za sprječavanje, umanjivanje i uklanjanje posljedica katastrofa i velikih nesreća te stvaraju uvjeti za izradu planova civilne zaštite, uz djelovanje svih mjerodavnih struktura, operativnih snaga sustava civilne zaštite i resursa cjelovitog i sveobuhvatnog županijskog sustava upravljanja u zaštiti od katastrofa i velikih nesreća.

Postupak izrade Procjene u skladu je s HRN EN ISO 31000:2012 – Upravljanje rizicima – Načela i smjernice, što služi za potrebe unaprjeđenja razumijevanja rizika na svim razinama, osobito u smislu povećanja efikasnosti dosad uspostavljenih mjera za smanjenje rizika od velikih nesreća kao i definiranje novih mjera. Procjena rizika se ne provodi za antropogene prijetnje poput ratova i terorističkih djelovanja te ostalih zlonamjernih aktivnosti pojedinaca koje mogu ugroziti stanovništvo, materijalna i kulturna dobra, okoliš i sl.

*Procjenom rizika od velikih nesreća Općine Viškovo* identificirane su prijetnje na području Općine Viškovo u skladu s identificiranim i obrađenim prijetnjama i rizicima iz Smjernica za izradu procjene rizika od velikih nesreća za područje Primorsko-goranske županije. Obrađeni su visoki i vrlo visoki rizici koji se Procjenom rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku vezuju uz područje Primorsko-goranske županije:

- ekstremne temperature (visoki rizik),
- epidemije i pandemije (visoki rizik),
- poplave izazvane izlivanjem kopnenih vodenih tijela (visoki rizik),
- potres (vrlo visoki rizik),
- snijeg i led (vrlo visoki rizik)
- klizišta (visoki rizik).

Pored navedenih, obrađeni su i drugi na nacionalnoj razini identificirani rizici, a koji su od značaja za područje Općine Viškovo.

Procjena rizika temelji se na scenarijima za svaki pojedini rizik. Scenarijem je opisana prijetnja te njen nastanak i posljedice, kako bi se mogle planirati preventivne mjere, educirati stanovništvo i pripremati eventualni odgovor na veliku nesreću.

U *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)* analizirana je spremnost odgovornih i upravljačkih kapaciteta te ukupna spremnost sustava civilne zaštite Viškovo u području reagiranja u slučaju potresa, poplava, epidemija i pandemija, ekstremne temperature, snijega i leda, tuče, vjetra, klizišta, zagađenja tla, požara otvorenog tipa i industrijskih nesreća. Procjena ukupne spremnosti sustava civilne zaštite na području Općine Viškovo u području reagiranja i aktivnosti koje su usmjerene na zaštitu svih kategorija društvene vrijednosti (život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvena stabilnost i politika) koje su potencijalno izložene velikoj nesreći, ocijenjena je s visokom spremnošću

#### Ugroženost od potresa

Podaci za učestalost potresa na području Općine Viškovo nisu poznati. Na području Gradova Rijeke i Kastva koji graniče s područjem Općine Viškovo, prema seizmološkim podacima Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta iz Zagreba, u posljednjih 100 godina ili točnije, u periodu od 1879. do 2003. godine, zabilježeni su potresi najvećeg intenziteta VI° MCS (Mercalli-Cancani-Sieberg).

## Izvrješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Prema dokumentu *Procjena rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)* kao scenarij za događaj s najgorim mogućim posljedicama predviđa se potres jačine VIII° MCS na području Općine Viškovo.

U nastavku se navode sažeti podaci preuzeti iz dokumenta *Procjena rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)*, koji se odnose na procjenu štete na stambenom fondu, prognozu broja žrtava i posljedice na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo te na društvenu stabilnost i politiku.

Procjenjuje se da će šteta nastala na novijim i seizmički ispravno projektiranim građevinama biti manja, a najveća opasnost prijeti građevinama izgrađenima do 1960.-tih godina prošlog stoljeća, odnosno objektima koji pripadaju u I. i II. kategoriju gradnje. U većoj ili manjoj mjeri bit će ugroženo cjelokupno stanovništvo Općine. Najveća ugroženost je u naseljima Marinići i Viškovo, u kojima je najveća koncentracija stanovništva i gdje se nalazi najveći broj stambenih jedinica.

Potresi intenziteta VIII° MSC ljestvice i pripadajućeg vršnog ubrzanja od  $2,94 \text{ m/s}^2$  na području Općine Viškovo uzrokovali bi neznatno i umjereno oštećenje na ukupno 4.923 objekata, do jakog oštećenja došlo bi na 1.018 objekata, a totalno uništenje i rušenje predviđa se na 154 objekta. Došlo bi do prekida opskrbe struje, vode, plina, problema u opskrbi i nedostatak hrane, pojava eksplozija, požara, reducirane mogućnosti u telekomunikacijama, psihoze i panike ljudi, gubitka sigurnog stambenog prostora i dr.

U žrtve potresa ubrajaju se plitko, srednje i duboko zatrpene osobe. Plitko zatrpene osobe - moguće spašavanje uporabom lake opreme za spašavanje bez specijalnih radova i građevinskih strojeva. Duboko zatrpene osobe – osobe koje je moguće spasiti unutar 20 sati specifičnim radovima, specijalnom opremom i građevinskim strojevima (specijalizirana jedinica za spašavanje iz ruševina). Procjenjuje se da bi broj plitko i srednje zatrpanih osoba iznosio 164, a broj duboko zatrpanih osoba 118, pri čemu bi posljedice za život i zdravlje ljudi bile katastrofalne. U procjeni nije uzet u obzir broj osoba koje nemaju prebivalište na području Općine kao što su turisti, radna snaga i dr.

Posljedice na gospodarstvo se procjenjuju kroz direktne (izravne) i indirektne (neizravne) gubitke. Direktni gubici su uglavnom vezani za oštećenja stambenih jedinica (trošak popravaka, trošak uklanjanja građevine, trošak izgradnje zamjenskih građevina, troškovi spašavanja, gubitak repromaterijala). Ukupnu visinu indirektnih troškova je teško procijeniti, ali se troškovi mogu promatrati kroz prekid poslovanja, prekid dostave resursa za održavanje poslovanja, gubitak opreme za rad, gubitak zarade, gubitak radne snage, povećane potrebe za smještajnim kapacitetima i dr. Uz navedene štete po gospodarstvo, postoji mogućnost pojave indirektnih utjecaja kao što su požari, poplave, tehničko-tehnološke katastrofe slijedom stradavanja gospodarskih objekata, epidemiološke i sanitarne opasnosti.

Posljedice za društvenu stabilnost i politiku iskazuju se u materijalnoj šteti i to za štetu na kritičnoj infrastrukturi i šteti na građevinama od društvenog značaja. Sva kritična infrastruktura izravno je ugrožena od potresa. U slučaju potresa od VII° po MCS ljestvici moglo bi doći do mjestimičnih pukotina u cestama, što bi moglo ugroziti prohodnost određenih cestovnih pravaca. Kod oštećenja ili rušenja objekata moglo bi doći do oštećenja instalacija struje. Moguća su oštećenja na objektima i instalacijama vodovodne mreže: pucanje cjevovoda, zagađivanje vode i prekid opskrbe za korisnike.

Vjerojatnost nastanka potresa jačine VIII° MCS na promatranom području okarakterizirana je kao iznimno mala.

U slučaju nastanka potresa VIII° MCS ljestvice Općina će na raspolaganje staviti sve svoje snage zaštite i spašavanja, te će se postupiti kako je opisano u *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)*.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Ugroženost od poplava i požara otvorenog tipa

Prirodne katastrofe i velike nesreće obrađene su *Procjenom rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)*. U nastavku su navedene sažeti podaci o ugroženosti Općine Viškovo od poplava i požara otvorenog tipa.

Područje Općine Viškovo nije ugroženo poplavama u mjeri da izazove katastrofu ili veliku nesreću i remeti normalno funkcioniranje stanovništva, jer na području Općine nema stalnih površinskih voda (vodotoka, jezera i sl.). Moguća je pojava bujičnih tokova u slučajevima kada površinski slojevi ne mogu propustiti izrazitu količinu lokaliziranih oborina.

Usljed pojave bujičnih voda u slučaju izrazito velikih padalina (kratkotrajnih bujičnih voda samo u slučaju padalina od preko 100 mm/m<sup>2</sup> na dan) došlo bi do vrlo kratkog plavljenja dijela nerazvrstanih cesta između naselja Kosi – Brnasi i u naselju Mavri. Može doći do plavljenja podrumskih prostorija stambenih i gospodarskih objekata. Vjerojatnost pojave navedenog scenarija na području Općine Viškovo okarakterizirana je kao umjerena.

Najveći broj požara koji se javlja na području Općine Viškovo su požari otvorenog prostora. Prema analiziranom razdoblju 1991.–2020., na području Primorsko-goranske županije i Općine Viškovo javlja se umjerena opasnost od požara (2–4) te vrlo umjerena do velika vrijednosti opasnost od požara (4–6). Požare mogu uzrokovati prirodni čimbenici kao što su visoke temperature u ljetnim mjesecima ili udar groma, ali većina požara je ipak rezultat ljudske nepažnje ili namjernog podmetanja požara.

S obzirom na dinamiku požara, postoje dva kritična razdoblja. Prvo kritično razdoblje javlja se u kasnu zimu i rano proljeće (II, III, IV mjesec) i vezano je uz poljodjelske radove spaljivanja korova i ostalog biootpada zaostalog nakon čišćenja poljoprivrednih i šumskih površina, a udio broja požara tog razdoblja iznosi više od 30 % od ukupnog godišnjeg broja požara. Drugo kritično razdoblje je u ljetnim mjesecima (VII, VIII, IX mjesec), kada nastane oko 50 % godišnjeg broja požara. Žestina takvih požara osobito je pojačana ako se poklopi i sušno razdoblje te ostali ekstremni meteorološki uvjeti (jak vjetar, visoka temperatura i suhoća zraka, udari groma). Vjerojatnost nastanka požara otvorenog prostora s elementima katastrofe na području Općine Viškovo okarakterizirana je kao mala.

Ugroženost od epidemija i pandemija

U okviru svojih javnozdravstvenih aktivnosti, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ neprekidno prati i analizira pojavnost, učestalost i širenje zaraznih bolesti na području cijele Primorsko-goranske županije, s ciljem pravodobne reakcije i zaštite zdravlja stanovništva.

Prema *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)* vjerojatnost pojave epidemije uzrokovane novom vrstom dosad nepoznatog virusa okarakterizirana je kao umjerena.

Usljed pojave nove vrste dosad nepoznatog virusa podrazumijeva se velik broj oboljelih te veći broj smrtnih slučajeva nego kod poznatih zaraza. Može doći do povećanog opterećenja sustava zdravstvene skrbi. Također, prilikom pojave zaraze u objektima u kojima boravi veći broj ljudi, kao što su domovi za starije i nemoćne provodi se evakuacija korisnika. Može doći do prekomjerne popunjenosti zdravstvenih kapaciteta prilikom čega se zaraza širi te se vrši zdravstvena selekcija zaraženih.

Pandemija COVID-19 službeno je proglašena na globalnoj razini od strane Svjetske zdravstvene organizacije (WHO) 11. ožujka 2020. godine. Tada je u RH donesena Odluka o proglašenju epidemije bolesti COVID-19 uzrokovane virusom SARS-CoV-2, čime su aktivirane posebne mjere zaštite i krizno upravljanje. Pandemija COVID-19 formalno je završila 5. svibnja 2023. kada je Svjetska zdravstvena organizacija (WHO) objavila da COVID-19 više ne predstavlja globalnu javnozdravstvenu prijetnju od međunarodnog značaja.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Koronavirus (SARS-CoV-2) je novi virus koji je krajem 2019. godine otkriven u Kini. Do sada nije bio otkriven kod ljudi. Uzrokuje bolest COVID-19, koja se najčešće očituje simptomima sličnima gripu – povišena temperatura, kašalj, otežano disanje, bolovi u mišićima i umor. U težim slučajevima može doći do teške upale pluća, sepse i drugih komplikacija, osobito kod kroničnih bolesnika.

Oko 80 % oboljelih ima blagi oblik bolesti, 14 % teži, a 6 % razvije ozbiljne komplikacije. Specifično liječenje ne postoji – terapija se temelji na ublažavanju simptoma i potpornoj njezi.

Cijepljenje protiv COVID-19 u Hrvatskoj je započelo 27. prosinca 2020. godine, a do kraja 2024. godine prema utrošeno je preko 5,3 milijuna doza cjepiva. Cijepljenje se ne preporučuje osobama s akutnom bolešću ili preosjetljivošću na sastojke cjepiva.

Ostale prirodne opasnosti

*Procjena rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)* obuhvaća i ugroženost od: ekstremnih temperatura, vjetera, snijega i leda, tuče i klizišta.

Navedene prirodne nepogode mogu izazvati kratkotrajne poremećaje u redovnom odvijanju života. Zadnjih godina zbog klimatskih promjena javljaju se ekstremne temperature, tuča te sve jače olujno nevrijeme i bura koje ruše drveće, nose krovove, ugrožavaju gospodarske objekte i sl.

Ekstremne toplinske događaje karakteriziraju povišene temperature, više i od 38 °C kroz duži niz dana te ustajala i topla zračna masa s toplim noćima iznad uobičajenog prosjeka. Toplinski valovi, uz porast dnevne, ali i noćne temperature, ugrožavaju zdravlje ljudi. Događaj s najgorim mogućim posljedicama karakterizira nagli nastup toplinskog vala tijekom ljetnih vrućina, s maksimalnom dnevnom temperaturom zraka iznad 38 °C u trajanju najmanje 5 uzastopnih dana. Pojava događaja toplinskog vala ekstremnog rizika okarakterizirana je kao umjerena.

Orkanski vjetera je onaj koji, prema Beaufortovoj ljestvici za ocjenu jačina vjetera, ima 12 bofora ili brzinu od 32,7 do 36,9 m/s, odnosno 118 do 133 km/h. Orkansko nevrijeme stvara štete u poljoprivredi, cestovnom prometu kao i području elektroprivrede i telefonskog prometa te opskrbe vodom. Pojava orkanskog nevremena može dovesti do oštećenja ili rušenja stabala kao i do građevinskih objekata uslijed čega se mogu javiti ljudske žrtve. Vjerojatnost pojave orkanskog vjetera na području Općine okarakterizirana je kao umjerena.

Snježne oborine i poledica u zadnjih deset godina nisu izazvale ozbiljnije zastoje u prometu i opskrbi. Pojava ledene kiše praćene snijegom na području Općine Viškovo predstavlja događaj s najgorim mogućim posljedicama. Zbog položaja i veličine predmetnog područja, snježne oborine zahvatile bi brdske predjele Općine Viškovo.

Tuča kao najkrupniji i najrazorniji oblika padalina može vrlo brzo uzrokovati totalne štete na svim poljoprivrednim kulturama koje nisu fizički zaštićene od ove oborine. Kada nastupi grmljavinska oluja praćena tučom, velike površine pod raznim ekonomski važnim kulturama mogu ostati kompletno uništene. Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava tuče i sugradice relativno česta.

Općina Viškovo nalazi se u području niske podložnosti na klizanje. Klizišta se mogu javiti uslijed ekstremnih padalina i infiltracije oborinskih voda u tlo. Uslijed djelovanja vode dolazi do promjene opterećenja kosine i do potpunog smanjenja posmične čvrstoće tla, a posljedično tome i do pokliznuća kritične mase. Klizišta mogu nanijeti velike materijalne štete na stambenim i gospodarskim objektima, cestama i komunalnoj infrastrukturi te poljoprivrednim površinama. Pojavu klizišta s elementima katastrofe na području Općine, okarakterizirana je kao iznimno mala.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Ugroženost od zagađenja tla

Zagađenje tla je vrsta degradacije tla koja se odnosi na prisutnost štetnih tvari u tlu, uzrokovanih ljudskom djelatnošću, u koncentracijama koje mogu biti opasne za ljudsku aktivnost, odnosno za uzgoj biljaka i životinja. Događaj s najgorim mogućim ishodom predstavlja zagađenje tla uzrokovano dugotrajnim odlaganjem opasnog otpada na području jame "Sovjak".

Sanacija jame „Sovjak“ je u tijeku.

Tehničko-tehnološke katastrofe i velike nesreće

Mogućnost nastanka tehničko-tehnoloških nesreća koje mogu prerasti u veliku nesreću ili katastrofu ovisi o vrsti, koncentraciji i količini opasne tvari na lokaciji. Posljedice i utjecaji ovakvih katastrofa na okolinu mogu biti raznovrsne. Najvažniji utjecaj koji mogu imati je ponajprije na život i zdravlje ljudi nastanjenih u bližoj i daljoj okolini, zatim na stanje u okolišu te na okolno gospodarstvo i objekte kritične infrastrukture.

Lokacije na području Općine Viškovo gdje se proizvode, skladište, prerađuju, prevoze, sakupljaju ili obavljaju druge radnje s opasnim tvarima su Petrol d.o.o. benzinska pumpa Viškovo i Adria oil d.o.o. benzinska pumpa Viškovo. Opasnost na području Općine Viškovo, a vezano za cestovni promet, predstavlja prijevoz naftnih derivata prema benzinskim postajama.

Prema *Procjeni rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)* događaj s najgorim mogućim posljedicama je ispuštanje cjelokupne količine UNP-a prilikom istakanja iz autocisterne kapaciteta 15.000 l u podzemni spremnik te nastanak eksplozije na lokaciji Petrol d.o.o. BP Rijeka Viškovo. Vjerojatnost opisanog scenarija okarakterizirana je kao iznimno mala.

U slučaju tehničko-tehnološke nesreće na lokaciji BP Rijeka Viškovo može doći do prekida cestovnog prometa na prometnicama u zoni ugroze. S obzirom na blizinu drugih maloprodajnih mjesta u okruženju, može se zaključiti da u slučaju prestanka rada BP Rijeka Viškovo ne bi došlo do značajnih problema u opskrbi stanovništva gorivom. Od objekata javnog društvenog značaja u zoni ugroženosti nalaze se DV "Malik" i OŠ Sveti Matej. S obzirom na broj zaposlenih djelatnika te broj obližnjih objekata, posljedice na život i zdravlje ljudi mogu se okarakterizirati kao katastrofalne.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## II.6 Obvezni prostorni pokazatelji

Obveza izrade Izvješća o stanju u prostoru propisana je člankom 39. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23) a izrađuje se za razdoblje od četiri godine. U skladu sa Zakonom, predstavnička tijela jedinica lokalne samouprave razmatraju izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine. Zaključak o razmatranju izvješća o stanju u prostoru i izvješće o stanju u prostoru objavljuju se u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Tablica 45: Obvezni prostorni pokazatelji Izvješća o stanju u prostoru

	OSNOVNA TEMATSKA CJELINA	SKUPINA POKAZATELJA	POKAZATELJ		PODATAK	IZVOR PODATAKA
<b>1</b>	<b>OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA</b>					
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika (2021.)	16084	DZS (Popis 2021.)
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika(2021./2011.)	111,35	
			3.	Prirodni prirast stanovništva (2021.)	39	
		B. Razmještaj i struktura kućanstava	1.	Broj kućanstava	5791	DZS (Popis 2021.)
			2.	Indeks rasta broja kućanstava (2021./2011.)	113,15	
			3.	Prosječna veličina kućanstva	2,75	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	111,160	MRRFEU
			2.	Stupanj razvijenosti	IV	
<b>2</b>	<b>STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA</b>					
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	7	DZS (Popis 2021.)
			2.	Gustoća naselja	0,38	
			3.	Gustoća naseljenosti (2021.g.)	861,97	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina (statističkih) naselja	18,65 km <sup>2</sup>	PPUOV
			B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja – ukupno planirana (ha)	
		2.		Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	34,50 %	
		3.		Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	26,80 %	
		4.		Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	22,20 %	

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	6,30 %	
			6.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	24,98 st/ha	
			7.	Broj stanovnika/izgrađena površina GP	32,16 st/ha	
			8.	Broj stanovnika/uređena površina GP	156,26 st/ha	
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	84,81 ha	PPUOV
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP :	gospodarska (poslovna) 43,3% groblja: 7,7 % za gospodarenje otpadom: 48,9 %	
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	/	
			2.b.	Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.)	36,74 ha	
			2.c.	Sport i rekreacija	/	
			2.d.	Područja posebne namjene	/	
			2.e.	Površina groblja	6,57 ha	
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	/	
			4.	Broj turističkih postelja po km <sup>2</sup> obalne crte	/	
3	POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST					
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama	Županijske ceste: 26,239 km Lokalne ceste: 4,878 km	ŽUC PGŽ, Jedinstveni upravni odjel OV

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA		2.	Udio pojedinih vrsta cesta	Nerazvrstane ceste: 90,222 km					
					Županijske ceste: 21,62%					
					Lokalne ceste: 4,02%					
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta/površina područja)	6,506 km/km <sup>2</sup>					
					B. Željeznički promet		1.	Duljina pruge prema vrsti	/	/
							2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga	/	
		3.	Gustoća željezničkih pruga (duljina/površina područja)	/						
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	/	/				
			2.	Površina zračnih luka	/					
		D. Pomorski promet	1.	Broj luka prema vrsti	/	/				
			2.	Površina kopnenog dijela luke	/					
			3.	Luke nautičkog turizma prema broju vezova	/					
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	/	/				
2.	Klasa i duljina plovnih putova		/							
F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,12/100 st.	HAKOM						
	A. Opskrba električnom energijom		Duljina elektroopkrbnih vodova	35 kV: 4,2 km	HEP ODS					
				20 kV: 60,7 km						
				0,4 kV: 220,3 km						
		1.	Udio i duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti	35 kV: 1,47 %						
				20 kV: 21,28 %						
				0,4 kV: 77,25 %						
B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda	Magistralni: 2,483 km	Plinacro Ergo						

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

					Transportni: 5,423 km	
					Distributivni: 24,158 km	
			2.	Udio prema vrsti plinovoda	Magistralni: 7,7%	
					Transportni: 16,9%	
					Distributivni: 75,3%	
		C. Opskrba naftom	1.	Duljina naftovoda	/	/
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	Magistralni: 16,164 km	KD VIK
					Ostali: 71,118 km	
			2.	Potrošnja pitke vode	Ukupno zahvaćena voda: 1.211.258 + 31.369 m <sup>3</sup> , (2024 g.) 77258 l/st/god.	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	9,165 km	KD VIK
2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda - broj i kapacitet		UPOV Delta (Rijeka), 28.000 (m <sup>3</sup> /dan)			
	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti	1, ŽCGO Mariščina, 41,3 ha (cijela zona)	PPUOV
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	Sovjak, 0,99ha, (sanacija je u tijeku) Viševac, 9,6 ha (sanirano)	PPUOV
4	KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA					
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	48,6	PPUOV DZS (Popis 2021.)
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	2,60 %	
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,003 ha/st	
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	10 ha	

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

			2.	Udio šumskog zemljišta	0,50 %	/				
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,0006 ha/st					
			C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti		/			
				2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS/županije/države		/			
				3.	Duljina vodotoka		/			
			D. Morska obala	1.	Morska obala – dužina obalne crte		/			
			E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina		/			
			4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode		1.	Broj i površina zaštićenih područja	/	
									/	
							2.	Područja ekološke mreže, prema vrsti	/	
/										
4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	6 - 3 memorijalne građevine, 2 stambene građevine i 1 ruralna cjelina	Ministarstvo kulture i medija				
					2.		Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	/		
								3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	/
4.4.	PODRUČJA** POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	1.	** opisano u tekstualnom dijelu Izješća						
5	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA									
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća		Broj donesenih PP	2	JU Zavod za prostorno uređenje PGŽ				
				Broj donesenih izmjena i dopuna PP	6					

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

				Broj PP u izradi	5	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama		UO za prostorno uređenje PGŽ
				lokacijska dozvola:	9	
				rješenje o uvjetima građenja:	nema podataka	
				rješenje za građenje:	nema podataka	
				potvrda glavnog projekta:	nema podataka	
				građevinska dozvola:	112	
				uporabna dozvola:	70	
				uporabna dozvola za građevinu izgrađenu do 15.2.1968.	38	
				uporabna dozvola za građevinu izgrađenu na temelju akta za građenje izdanog do 1.10.2007.	23	
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	/	
			2.	Površina	/	
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju (broj rješenje o izvedenom stanju)	211	UO za prostorno uređenje PGŽ
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	/	

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

### III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

#### III.1 Izrada prostornih planova

Prostorni plan je službeni dokument kojim se određuje organizacija, korištenje, namjena i zaštita prostora na određenom području. Temelji se na zakonima, stručnim analizama i strateškim ciljevima održivog razvoja te predstavlja osnovu za donošenje odluka o razvoju, građenju i očuvanju prostora.

Prostornim planiranjem potrebno je osigurati usklađen i održiv razvoj prostora, očuvati prirodne i kulturne vrijednosti te stvoriti uvjete za kvalitetan život stanovništva. Prostornim planovima propisuju se uvjeti za građenje građevina i provedbu drugih zahvata u prostoru na određenoj razini i/ili lokaciji u skladu s kojima se izdaje akt za provedbu prostornog plana, smjernice za izradu prostornih planova užih područja ili mjere za urbanu preobrazbu i sanaciju.

Područje Općine Viškovo obuhvaćeno je prostornim planovima regionalne razine (Prostorni plan Primorsko-goranske županije) i lokalne razine (Prostorni plan uređenja Općine Viškovo, urbanistički i detaljni planovi uređenja). Detaljni planovi uređenja se sukladno Zakonu smatraju urbanističkim planovima uređenja.

**Prostorni plan Primorsko-goranske županije** je plan područne (regionalne) razine i tzv. „krovni“ prostorni planski dokument Općine Viškovo. U Tablica 46 prikazane su sve izmjene i dopune i pročišćeni tekstovi PP PGŽ, iz kojih je vidljivo da je plan u izvještajnom razdoblju izmijenjen dva puta. II. Izmjene i dopune PPUO Viškovo bile su sveobuhvatne izmjene Plana, kojima je PPUO Viškovo usklađen s Prostornim planom županije.

II. izmjene i dopune PP PGŽ, donesene u lipnju 2022., u naravi su se odnosile na planiranje pojedinačnih građevina u energetsom i gospodarskom sustavu: terminala za naftu i naftne derivate u Omišlju, produktovoda koji povezuje Omišalj i Urinj, brodogradilišta u Kraljevici, marine u Malom Lošinj u lječilišta u Dobrinju. III. izmjene i dopune PP PGŽ-a donesene u listopadu 2023. godine, odnosile su se na vjetroelektrane Ruševo Krmpotsko i ostale vjetroelektrane određene Planom, vjetroelektrane koje se planiraju PPUO/G-om, ribogojilišta Veli Bok i Podno Osoršćice te sportski centar-samostalno golf igralište Dubina na području Općine Jelenje.

Tablica 46: Popis prostornih planova regionalne razine koji su bili na snazi na području Općine Viškovo u razdoblju od 2021. do 2024. godine

	IME PLANA	BROJ SLUŽBENOG GLASILA
1.	PP Primorsko-goranske županije	2013-32 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije-ispr.	2017-07 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije I. ID	2018-41 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije - proč. tekst	2019-04 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije II. ID	2022-18 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije - proč. tekst	2022-40 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije III. ID	2023-35 SN PGŽ
	PP Primorsko-goranske županije - proč. tekst	2024-12 SN PGŽ

Izvor: Registar prostornih planova JU Zavod (31.12.2024.)

Kratice: SN PGŽ- Službene novine Primorsko-goranske županije

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Prema Registru prostornih planova JU Zavod na dan 31. 12. 2024. u tijeku je izrada IV. Izmjena i dopuna PP PGŽ, temeljem Odluke o izradi objavljene u SN PGŽ broj 48/23.

**Prostorni plan uređenja Općine Viškovo** osnovni je prostorno-planski dokument koji uređuje područje Općine Viškovo. U Tablica 47 sadržan je prikaz svih izmjena i dopuna predmetnog plana. Plan nije mijenjan, niti nadopunjavan u izvještajnom razdoblju. Zadnje izmjene i dopune plana donesene su 2020. godine, kada je izvršeno usklađenje s tada važećim Zakonom i Prostornim planom PGŽ. To je rezultiralo izradom cjelovitih odredbi za provedbu prostornog plana i svim novim kartografskim prikazima.

Prema Registru prostornih planova JU Zavod na dan 31. 12. 2024. u tijeku je izrada III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Viškovo, temeljem Odluke o izradi objavljene u SN Općine Viškovo broj 04/21.

Tablica 47: Popis prostornih planova lokalne razine koji su bili na snazi na području Općine Viškovo u razdoblju od 2021. do 2024. godine

	IME PLANA	BROJ SLUŽBENOG GLASILA
1.	PPUO Viškovo	2007-49-SN-PGŽ
	PPUO Viškovo - I. ID	2012-04-SN-PGŽ
	PPUO Viškovo - II. ID	2020-07-SN OV
2.	UPU naselja Viškovo N 1-1 (UPU 1)	2012-17-SN-PGŽ
3.	UPU radne zone Marinići K-1 (UPU 2)	2012-17-SN PGŽ
	UPU radne zone Marinići K-1 (UPU 2) - I. ID	2021-08 SN OV
	UPU radne zone Marinići K-1 (UPU 2) - ispravak	2021-18 SN OV
4.	UPU radne zone Mariščina K-2 (UPU 3)	2012-17-SN PGŽ
	UPU radne zone Mariščina K-2 (UPU 3) - I. ID	2017-16-SN OV
	UPU radne zone Mariščina K-2 (UPU 3) - II. ID	2019-12-SN OV
	UPU radne zone Mariščina K-2 (UPU 3) - III. ID	2019-17-SN OV
	UPU radne zone Mariščina K-2 (UPU 3) - IV. ID	2024-23-SN OV
5.	UPU - osn. škole Marinići i dijela naselja Blažići	2016-05-SN OV
	UPU osnovne škole Marinići i dijela naselja Blažići - ispravak	2016-12-SN OV
	UPU osnovne škole Marinići i dijela naselja Blažići - II. ispravak	2019-04-SN OV
6.	UPU sportsko-rekreacijske zone i dijela naselja u Ronjgima	2018-08-SN OV
7.	UPU Groblja Čikovina G-2 (UPU 19)	2023-07-SN OV
8.	UPU dijela naselja Viškovo: Kapiti - Furićevo (UPU 7)	2021-04-SN OV
9.	DPU stambeno poslovne građevine na k.č. 1552, 1553, 1554, 1555, 1556/1 u k.o. Marinići	2001-27-SN-PGŽ
10.	DPU Javno parkiralište Milihovo	2001-29-SN-PGŽ
	DPU Javno parkiralište Milihovo - VJ. TUMAČ.	2006-06-SN-PGŽ
	DPU Javno parkiralište Milihovo - I. ID	2017-13-SN OV
	DPU Javno parkiralište Milihovo (DPU 17) - II. ID	2024-15-SN OV

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

11.	DPU Zona Drinkomatik u Jurašima	2002-05-SN-PGŽ
	DPU Zona Drinkomatik u Jurašima - VJ. TUMAČ.	2003-19-SN-PGŽ
	DPU Zona Drinkomatik u Jurašima - VJ. TUMAČ.	2006-06-SN-PGŽ
12.	DPU RZ-7 Gramat i Panon	2002-06-SN-PGŽ
	DPU RZ-7 Gramat i Panon - I. ID	2003-26-SN-PGŽ
13.	DPU Dio zone centra u Viškovu sjeverno od Društvenog doma	2003-06-SN-PGŽ
14.	DPU Stambeno-poslovne zone Adria metal	2003-31-SN-PGŽ
15.	DPU RZ-5 u Marčeljima	2002-23-SN-PGŽ
	DPU RZ-5 u Marčeljima - I. ID	2004-15-SN-PGŽ
16.	DPU Zona doma za starije i nemoćne osobe	2004-22-SN-PGŽ
17.	DPU Poslovni kompleks Filtom (DPU 19)	2005-02-SN-PGŽ
18.	DPU Rekreatijski centar u Marčeljima	2005-08-SN-PGŽ
	DPU Rekreatijski centar u Marčeljima - I. ID	2019-10-SN OV
19.	DPU Društveni centar Viškovo i park Milihovo	2005-30-SN-PGŽ
	DPU Društveni centar Viškovo i park Milihovo - I. ID	2007-02-SN-PGŽ
	DPU Društveni centar Viškovo i park Milihovo - ID (ciljane)	2015-02-SN OV
	DPU Društveni centar Viškovo i park Milihovo - III. ID	2016-05-SN OV
	DPU Društveni centar Viškovo i park Milihovo - IV. ID	2020-02-SN OV
20.	DPU Područje osnovne škole (DPU 16)	2007-30-SN-PGŽ
	DPU područja osnovne škole - ID	2015-02-SN OV
	DPU područja osnovne škole - ID ISP	2015-09-SN OV
21.	DPU Groblje (G-2) (DPU 13)	2011-37-SN-PGŽ
22.	DPU Vozišće (DPU 23)	2011-37-SN-PGŽ
23.	DPU Juraši (DPU 20)	2011-37-SN-PGŽ
24.	DPU Ferenčić (DPU 24)	2012-40-SN-PGŽ
25.	DPU Groblje G1	2012-04-SN-PGŽ
26.	DPU Športsko-rekreatijska zona Halubjan (R-1) (DPU 8)	2011-37-SN-PGŽ
	DPU Dio zone Halubjan (R-1) (DPU 8) I. ID	2016-05-SN OV
	DPU Športsko-rekreatijska zona Halubjan (R-1) (DPU 8) - II. ID	2023-07-SN OV

Kratice: SN PGŽ- Službene novine Primorsko-goranske županije, SN OV - Službene novine Općine Viškovo

Izvor: Registar prostornih planova JU Zavod (31.12.2024.)

Na području Općine Viškovo u promatranom razdoblju od 2021. do 2024. godine na snazi je bilo 27 prostornih planova.

Usvojena su dva „nova“ urbanistička plana uređenja:

- Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo: Kapiti-Furićevo (UPU 7) - usvojen 2021. godine
- Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2 (UPU 19) - usvojen 2023. godine

## Izveštaje o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

te ukupno četiri izmjene i dopune prostornih planova lokalne razine:

- Urbanistički plan uređenja radne zone Marinići K-1 (UPU 2) - I. izmjene i dopune, ispravak, - usvojen 2021. godine
- Detaljni plan uređenja Športsko-rekreacijska zona Halubjan (R-1) (DPU 8) - II. izmjene i dopune - usvojen 2023. godine
- Detaljni plan uređenja Javno parkiralište Milihovo (DPU 17) - II. izmjene i dopune - usvojen 2024. godine
- Urbanistički plan uređenja radne zone Mariščina K-2 (UPU 3) - IV. izmjene i dopune - usvojen 2024. godine

Na dan 31. 12. 2024. godine u izradi je bilo 5 prostornih planova: 1 prostorni plan regionalne razine (Izmjene i dopune PP PGŽ) i 4 prostorna plana lokalne razine: izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Viškovo, izrada dva urbanistička plana uređenja te izmjena i dopuna jednog detaljnog plana uređenja.

Tablica 48: Popis prostornih planova u izradi na području Općine Viškovo na dan 31.12.2024.

	IME PLANA	BROJ SLUŽBENOG GLASILA
1.	PP Primorsko-goranske županije IV. ID	2023-48 SN PGŽ
2.	PPUO Viškovo - III. ID	2021-04-SN OV
3.	UPU dijela naselja Viškovo i Mladenići (Juraši) (UPU 8)	2021-04-SN OV
4.	UPU Marovičino	2018-12-SN OV
5.	DPU područja osnovne škole - II. ID	2022-02-SN OV

Kratice: SN PGŽ- Službene novine Primorsko-goranske županije, SN OV - Službene novine Općine Viškovo

Izvor: Registar prostornih planova JU Zavod (31.12.2024.)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**III.2 Provedba prostornih planova**

Prostorni planovi se prema Zakonu o prostornom uređenju provode izdavanjem lokacijske dozvole, dozvole za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenja o utvrđivanju građevne čestice, potvrde parcelacijskog elaborata, a temeljem Zakona o građenju temeljem građevinske dozvole. Svi zahvati u prostoru provode se u skladu s prostornim planom, odnosno u skladu s aktom za provedbu prostornog plana i posebnim zakonima i propisima.

Pojedinačne akte prostornog uređenja i građenja na području Općine Viškovo izdaje Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije, Sjedište u Rijeci.

U Tablica 49 iskazani su podaci o pozitivno izdanim aktima i zaprimljenim zahtjevima iz područja prostornog uređenja i gradnje te zahtjevima za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada za područje Općine Viškovo u razdoblju od 1. 1. 2021. do 31. 12. 2024.

Tablica 49: Broj zaprimljenih i izdanih pojedinačnih akata Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša za razdoblje od 1.1.2021 do 31.12.2024.

POJEDINAČNI AKT	2021		2022		2023		2024		UKUPNO	
	ZAP	IZD	ZAP	IZD	ZAP	IZD	ZAP	IZD	ZAP	IZD
Rješenje o izvedenom stanju	9	109	0	52	0	26	0	24	9	211
Lokacijska dozvola	19	3	1	2	4	0	2	4	26	9
Građevinska dozvola	33	24	29	25	43	28	56	35	161	112
Uporabna dozvola	25	21	27	17	26	21	12	11	90	70
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu na temelju akta za građenje izdanog do 1.10.2007.	19	6	14	2	18	3	24	12	75	23
Uporabna dozvola za građevinu izgrađenu do 15.2.1968.	10	7	16	10	16	11	20	10	62	38
Dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine	1	0	2	0	2	1	2	0	7	1
<b>UKUPNO</b>	<b>116</b>	<b>170</b>	<b>89</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>90</b>	<b>116</b>	<b>96</b>	<b>430</b>	<b>464</b>

Kratice: ZAP- zaprimljeno, IZD – izdano

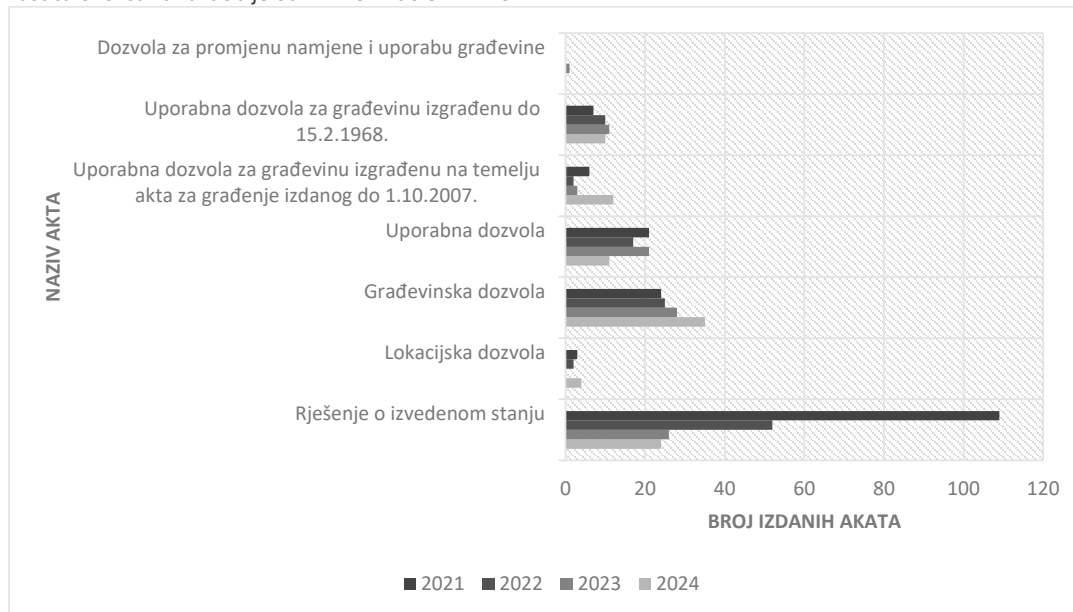
Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ

U promatranom razdoblju izdano je 464 akata iz područja prostornog uređenja i gradnje za područje Općine Viškovo, od čega najviše rješenja o izvedenom stanju (211) i građevinskih dozvola (112). Izdano je 70 uporabnih dozvola, 38 uporabnih dozvola za građevinu izgrađenu do 15. 2. 1968., 23 uporabne dozvole za građevinu izgrađenu na temelju akta za građenje izdanog do 1. 10. 2007., 9 lokacijskih dozvola te jedna dozvola promjenu namjene i uporabu građevine.

Iz grafičkog prikaza podataka o pozitivno izdanim aktima iz područja prostornog uređenja i gradnje te zahtjevima za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada za područje Općine Viškovo u razdoblju od 1. 1. 2021. do 31. 12. 2024 (Grafikon 24), vidljiv je trend rasta izdanih građevinskih dozvola, kao i trend pada izdanih rješenja o izvedenom stanju.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

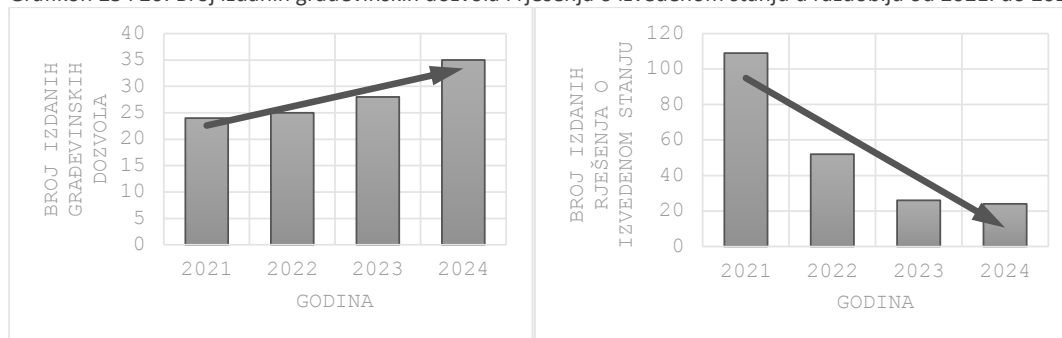
Grafikon 24: Prikaz broja izdanih pojedinačnih akata Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša za razdoblje od 1.1.2021 do 31.12.2024



Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ; obrada autora

Na grafikonima 25 i 26 dan je detaljniji prikaz trenda rasta broja izdanih građevinskih dozvola, te pada broja izdanih rješenja o izvedenom stanju.

Grafikon 25 i 26: Broj izdanih građevinskih dozvola i rješenja o izvedenom stanju u razdoblju od 2021. do 2024.



Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša PGŽ; obrada autora

U odnosu na prethodno izvještajno razdoblje ukupni broj akata od 253 (ako ne računamo broj Rješenja o izvedenom stanju), sličan je broju iz prethodnog razdoblja kada ih je bilo 255, čime se potvrđuje kontinuitet građenja na prostoru Općine Viškovo.

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju Urbana preobrazba je 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 građevinskih čestica. Urbana sanacija je skup planskih mjera i uvjeta kojima se poboljšava karakter izgrađenih područja unutar i izvan granica građevinskog područja devastiranih nezakonitim građenjem i na drugi način.

Prostornim planom uređenja Općine Viškovo planirano je područje urbane preobrazbe za dio središnjeg dijela naselja Saršoni, ali UPU nije izrađen. U PPUO Viškovo nema planiranih područja urbane sanacije.

### III.3 Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Dokumenti koji utječu na prostor Općine Viškovo su:

- Prostorni plan uređenja Primorsko-goranske županije
- Strategija razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021.-2027., travanj 2024.
- Strateški okvir razvoja turizma Općine Viškovo, prosinac 2009.
- Lokalna razvojna strategija lokalne akcijske grupe „Terra liburna“ za razdoblje od 2023. do 2027. godine
- Provedbeni program Općine Viškovo za razdoblje od 2022. do 2025. godine

#### Prostorni plan uređenja Primorsko-goranske županije

Prostorni plan Primorsko-goranske županije je plan područne (regionalne) razine i tzv. „krovni“ prostorni planski dokument Općine Viškovo. II. Izmjene i dopune PPUO Viškovo bile su sveobuhvatne izmjene Plana, kojima je PPUO Viškovo usklađen s Prostornim planom županije.

U promatranom razdoblju izvješća donesene su II. izmjene i dopune PPPGŽ (lipanj, 2022. godine) i III. izmjene i dopune PPPGŽ (listopad, 2023. godine), koje nisu bile vezane za prostor Općine Viškovo.

#### Strategija razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021.-2027., travanj 2024.

Strategija razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021.-2027. predstavlja okvir za planiranje razvoja Urbane aglomeracije Rijeka do kraja 2027. godine. Izrađena je temeljem *Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte koji se financiraju iz Integriranog teritorijalnog programa u financijskom razdoblju 2021.-2027.* Predstavlja preduvjet za sudjelovanje u ITU mehanizmu i financiranje projekata identificiranih kao ključnih za ravnomjeran razvoj Urbane aglomeracije Rijeka.

Strategija razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za razdoblje 2021.-2027. akt je strateškog planiranja koji je usklađen sa svim hijerarhijski nadležnim aktima na županijskoj, nacionalnoj i EU razini te pridonosi ispunjenju vizija i ciljeva opisanih u tim dokumentima.

U skladu sa Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske 2015. godine je ustrojena Urbana aglomeracija Rijeka, a 2021. godine izmijenjen joj je obuhvat. Odlukom Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije u sastav Urbane aglomeracije Rijeka ulazi četrnaest jedinica lokalne samouprave: Grad Rijeka, Grad Bakar, Grad Kastav, Grad Kraljevica, Grad Opatija, Općina Čavle, Općina Jelenje, Općina Klana, Općina Kostrena, Općina Lovran, Općina Matulji, Općina Mošćenička Draga, Općina Omišalj i Općina Viškovo.

Srednjoročna vizija razvoja definirana Strategijom:

*„Razvoj Urbane aglomeracije Rijeka počiva na ljudima, a u Urbanoj aglomeraciji Rijeka nastaviti će se njegovati jedinstveni identitet i uključivost kao ključne odrednice društvenog razvoja. Urbana aglomeracija Rijeka 2027. biti će uključiv i specifičan prostor - usmjeren svim generacijama. Svjesni izazova koje nadolazeći period podrazumijeva, prosperitetnu gospodarsku budućnost Urbane aglomeracije Rijeka osigurat će transformacijom prema gospodarstvu temeljenom na istraživanju i razvoju, naprednim tehnologijama te zelenoj i digitalnoj tranziciji. Urbana aglomeracija Rijeka 2027. bit će inovativno i dinamično poslovno okruženje. Konačno, s obzirom da dugoročan održivi razvoj neizostavno pretpostavlja očuvanje prirodnih vrijednosti i učinkovito korištenje resursa, Urbana aglomeracija Rijeka 2027. biti će plavi i zeleni prostor, čistog mora, energije i okoliša.“*

## Izvrješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

SRUA definira strateške projekte kojima se nastoji osigurati ravnomjeran, održiv i uključiv razvoj cijelog urbanog područja. Projekti obuhvaćeni ovom strategijom rezultat su planiranja i suradnje između Grada Rijeke kao središta aglomeracije te okolnih gradova i općina.

Kroz strategiju su utvrđene prioritetne potrebe lokalne zajednice i usmjereno je financiranje prema onim područjima koja najviše mogu pridonijeti podizanju kvalitete života građana, jačanju gospodarstva i očuvanju okoliša.

Definirani projekti obuhvaćaju širok spektar područja – od modernizacije javne infrastrukture poput škola, kulturnih ustanova i sportskih objekata, preko jačanja prometne povezanosti i javnog prijevoza, pa sve do projekata zelene tranzicije i energetske učinkovitosti. Osim toga, značajan je naglasak stavljen na očuvanje i revitalizaciju urbanih prostora, kao i na razvoj sadržaja za sve dobne skupine, čime se potiče i socijalna uključenost.

**Projekti koji se odnose na područje Općine Viškovo obrađeni su u pripadajućim poglavljima ovog Izvrješća.**

Praćenje, vrednovanje i izvještavanje o provedbi Strategije važan je dio u procesu strateškog planiranja. Praćenje provedbe obuhvaća proces prikupljanja, analize i usporedbe pokazatelja kojima će se sustavno pratiti uspješnost provedbe ciljeva i mjera navedenih unutar dokumenta.

Strateški okvir razvoja turizma Općine Viškovo

Strateški okvir razvoja turizma Općine Viškovo nastao je u suradnji s Turističkom zajednicom Općine Viškovo 2009. godine. Temeljem analize prostora i okruženja, te turističke ponude i potražnje sačinjen je strateški okvir razvoja turizma.

Prema tom dokumentu, planira se da na osnovi vlastitih mogućnosti razvoja, Općina razvija svoje primarne centre izvrsnosti (gastronomiju, tradicionalne događaje i svečanosti, sportsko rekreacijske aktivnosti na otvorenom).

Također, u suradnji s općinama Riječkog prstena dodatno se planira stavljati u funkciju i sekundarne turističke proizvode (obilazak kulturno-povijesnih znamenitosti, kratke vikend odmora, programe posebnih interesa-edukacije, obrti, običaji, kultura i sl.)

U tijeku je priprema za izradu Plana upravljanja destinacijom Viškovo – ključnog strateškog dokumenta koji će definirati smjer održivog razvoja turizma u Općini Viškovo u razdoblju od 2025. do 2029. godine.

Lokalna razvojna strategija LAG-a „Terra liburna“ za razdoblje od 2023. do 2027. godine

Skupština LAG-a „Terra liburna“ 2023. godine usvojila je Lokalnu razvojnu strategiju LAG-a „Terra liburna“ za razdoblje 2023.-2027. Provedba strategije omogućena je iz Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj. 2024. godine usvojena je I. izmjena Strategije.

Na području 8 jedinica lokalne samouprave (Gradovi Kastav i Opatija, te Općine Jelenje, Klana, Lovran, Matulji, Mošćenička Draga i Viškovo), korisnici mogu financirati svoje projekte usmjerene na razvoj poljoprivrednih djelatnosti – od sadnje novih dugotrajnih nasada i obnove suhozidne baštine do ulaganja u zelenu infrastrukturu i kupnju poljoprivrednog zemljišta. Mogu pokrenuti ili unaprijediti preradu poljoprivrednih proizvoda te razvijati ruralni turizam kroz podizanje kvalitete usluga poput kušaonica, izletišta, smještajnih kapaciteta i dodatnih sadržaja za posjetitelje. Nova strategija definira 4 intervencije:

- Povećanje konkurentnosti poljoprivrednih gospodarstava i razvoj prepoznatljivih poljoprivrednih i prehrambenih proizvoda
- Razvoj inovativnog i održivog gospodarstva temeljenog na lokalnoj resursnoj osnovi
- Pametna sela i gradovi - ulaganja u malu infrastrukturu i razvoj usluga za lokalnu zajednicu

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Pametne zajednice – održivi razvoj lokalne zajednice

Otvorena je mogućnost ostvarivanja partnerskih projekata, posebice u okviru koncepta Pametnih sela i gradova.

*„Pametna sela i gradovi - ulaganja u malu infrastrukturu i razvoj usluga za lokalnu zajednicu - Intervencija je usmjerena na poboljšanje i razvoj male javne, društvene i komunalne infrastrukture i usluga lokalnom stanovništvu i zajednici. Svrha intervencije je osiguravanje osnovnih uvjeta i poboljšanje kvalitete života lokalnom stanovništvu kako bi se smanjila depopulacija ruralnog prostora, te pružanje potpore jačanju civilnog društva u društvenim aktivnostima te zaštiti kulturne i prirodne baštine. Intervencija doprinosi razvojnim potrebama zajednice kroz valorizaciju, očuvanje i održivo korištenje povijesne, kulturne i prirodne baštine, pružanje potpore međugeneracijskom umrežavanju i jačanje teritorijalne i socijalne kohezije, a u okviru koncepta "Pametnih sela". Ovime će lokalne zajednice dobiti kvalitetne temeljne usluge (javni prijevoz, sportsko-rekreacijski sadržaje, kulturne sadržaje, prostore društvenog sudjelovanja svih dobnih skupina, prostori za provedbu obrazovnih i edukacijskih aktivnosti i dr.) i tako stvoriti povoljno okruženje za život, koje će posredno utjecati i na ulaganja u tom prostoru i gospodarski rast. Provođenjem projekata lokalna samouprava i drugi prihvatljivi korisnici će primjenom digitalnih i zelenih tehnologija isporučiti usluge za lokalnu zajednicu, razviti, unaprijediti i promovirati značajne povijesno-kulturne lokalitete i potaknuti na održivo aktivno korištenje usluga ekosustava, jačati lokalni identitet i promicati nematerijalnu kulturnu baštinu.“ (izvor: Lokalna razvojna strategija LAG-a „Terra liburna“ za razdoblje od 2023. do 2027. godine)*

Provedbeni program Općine Viškovo za razdoblje od 2022. do 2025. godine

Provedbeni program Općine Viškovo za razdoblje 2022. - 2025. izrađen je u prosincu 2021. i predstavlja kratkoročni akt strateškog planiranja koji se, sukladno zakonskim obvezama, donosi za vrijeme trajanja mandata općinskog načelnika i kao takav vrijedi za taj mandat. Njime su definirani djelokrug, vizija i misija Općine Viškovo, analizirano je stanje i razvojne potrebe te definiran popis prioriteta djelovanja i mjera za provedbu odabranih posebnih ciljeva s ključnim aktivnostima i pripadajućim pokazateljima rezultata.

**Vizija Općine Viškovo:** „Viškovo je gospodarski i turistički razvijeno i prepoznatljivo središte te ugodno i poželjno mjesto za rad i život, sa aktivnom društvenom zajednicom i visokim standardom kvalitete života, koje prati europske trendove razvoja i omogućava osobni i profesionalni rast i razvoj svakom svom građaninu.“

**Misija Općine Viškovo:** „Misija Općine Viškovo je osiguranje uvjeta za ukupni društveni i gospodarski razvoj te podizanje kvalitete života kroz aktivno planiranje ukupnog razvoja prostora općine, aktivnu socijalnu politiku te u ulaganja suvremenu prometnu i komunalnu i društvenu infrastrukturu, zaštitu i očuvanje okoliša, osiguranje poticajnog okruženja za razvoj gospodarstva i implementaciju novih tehnologija.“

Provedbenim programom postavljeni su **prioriteti razvoja Općine Viškovo**, a to su:

- Digitalizacija rada općinske uprave
- Ulaganje u suvremenu prometnu i komunalnu infrastrukturu te javnu društvenu infrastrukturu
- Zaštita i očuvanje okoliša
- Poboljšanje poduzetničkog okruženja kroz nastavak ulaganja u poduzetničku infrastrukturu
- Briga o mještanima s posebnim naglaskom na ranjive skupine stanovništva – djeca, mladi, starije osobe, osobe s invaliditetom
- Povezivanje postojećih prirodnih i kulturnih resursa u turističku ponudu

Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

### III.4 Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru

Prethodno Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo izrađeno je za razdoblje od 2017. do 2020. godine, a razmatrano je i prihvaćeno na sjednici Općinskog vijeća Općine Viškovo 24. studenog 2021. godine te objavljeno u Službenim novinama Općine Viškovo br. 18/21, od 25. studenog 2021. godine.

U tablicama u nastavku, dan je pregled i stupanj realizacije pojedinih preporuka, mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja koje su bile određene u prethodnom izvješću.

Tablica 50: Pregled ostvarenosti prepoznatih potreba izrade novih i/ili izmjena postojećih prostornih planova te dodatnih analiza iz prethodnog Izješća

#### POTREBA IZRADE NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH PROSTORNIH PLANOVA NA RAZINI JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

##### 1. Od najveće važnosti ocijenjena je izrada sljedećih planova:

- UPU 1 - Urbanistički plan uređenja središnjeg dijela naselja Viškovo
- UPU 11 - Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marčelji: Bujki
- UPU 8 - Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo i Mladenici (Juraši)
- UPU 16 - Urbanistički plan uređenja za urbanu preobrazbu središnjeg dijela naselja Saršoni
- UPU 19 - Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2
- dovršenje izrade svih planova čija je izrada već u tijeku

##### Provodi se

Pokrenuta je izrada Urbanističkog plana uređenja dijela naselja Viškovo i Mladenici (Juraši) – **UPU 8**. Odluka o izradi objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 04/21.

Usvojen je Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2 – **UPU 19**. Odluka o donošenju objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 07/23.

Usvojen je Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo: Kapiti-Furićevo – **UPU 7**. Odluka o donošenju objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 04/21.

##### 2. Druga razina važnosti izrade (ili korekcije važećih) ocjenjuje se za sljedeće planove:

- UPU 5 Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marinići
- UPU 15 Urbanistički plan uređenja naselja Ronjgi (izmjena važećeg UPU-a)
- UPU 20 Urbanistički plan uređenja dijela naselja Saršoni: Benčani-Skvažići
- Detaljni plan uređenja rekreacijski centar u Marčeljima („Službene novine Primorsko goranske županije“ broj 8/05 i „Službene novine Općine Viškovo“ broj 10/19). (UPU 14 prema II. IDPPUO)
- Detaljni plan uređenja groblja G-1 („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 4/12 (UPU 18 prema II.IDPPUO)

##### Nije izvršeno

##### 3. Treća razina važnosti izrade (ili korekcije važećih) ocjenjuje se za sljedeće planove:

- UPU 6 Urbanistički plan uređenja naselja Marinići - centar
- Urbanistički plan uređenja Radne zone Mariščina K-2 /UPU 3/ („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 17/12, „Službene novine Općine Viškovo“ broj 16/17, 12/19 i 17/19) (UPU 3 prema II. IDPPUO)
- Urbanistički plan uređenja Radne zone Marinići K-1 /UPU 2/ („Službene novine Primorsko-goranske županije“ broj 17/12) (UPU 2 prema II. IDPPUO)

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Urbanistički plan uređenja osnovne škole Marinići i dijela naselja Blažići („Službene novine Općine Viškovo“ broj 05/16, 12/16- ispravak i 4/19- ispravak) (UPU 4 prema II.IDPPUO)

**Provodi se**

Usvojene su I. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Radne zone Marinići K-1 – **UPU 2**. Odluka o donošenju objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 08/21.

Donesene su IV. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Radne zone Mariščina K-2 – **UPU 3**. Odluka o donošenju objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 23/24.

**4. Izraditi analizu potreba planiranja grobnih mjesta u sklopu groblja Čikovina i groblja u sklopu UPU 11 – Bujki.** Analiza treba razmotriti obje lokacije, uzeti u obzir projekcije broja stanovnika, te obvezu i mogućnosti u odnosu na prostor za realizaciju drugih društvenih sadržaja koje treba planirati na predmetnom području u skladu s PPUO Viškovo

**Izvršeno**

U izvještajnom razdoblju usvojen je Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2 – UPU 19. Odluka o donošenju objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo broj 07/23. Općina Viškovo je 2023. godine potpisala s Gradom Kastvom sporazum o izgradnji zajedničkog groblja Općine Viškovo i Grada Kastva, te je 2024. godine osnovano Komunalno društvo Kastav – Viškovo d.o.o. koje upravlja s grobljima na području Kastva i Viškova. Odustalo se od planiranja groblja u sklopu UPU11-Bujki.

**5. Izraditi arhitektonsko-urbanističku podlogu za uređenje područja unutar obuhvata UPU 11 – Bujki,** kojom će se sagledati cjelovito područje te definirati smještaj svih planiranih sadržaja u skladu s PPUO Viškovo. U analizi uzeti u obzir i planiranu novu prometnicu (spoj cesta ŽC 5055 i ŽC 5025 (Sroki-Mladenčići) zajedno s raskrižjem - spoj na cestu ŽC 5205). Predlaže se provođenje javnog arhitektonsko-urbanističkog natječaja.

**Nije izvršeno**

**6. Izraditi arhitektonsko-urbanističku podlogu za uređenje središnjeg dijela naselja Viškovo** kojom će se sagledati navedeno područje, preispitati mogućnosti preoblikovanja predmetnog prostora i formiranja novog centra naselja kojim će se stvoriti prostor gdje će se postići ravnoteža između prometnih tokova i potreba za javnim prostorom, pješačkim i zelenim površinama. Predlaže se provođenje javnog arhitektonsko-urbanističkog natječaja.

**U pripremi**

Tablica 51: Pregled ostvarenosti preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja određenih u prethodnom Izvješću

**1. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja****GOSPODARSTVO****PREPORUKA:****Poticanje gospodarskog razvoja i partnerstva****Provodi se**

- Općina Viškovo tijekom cijelog Izvještajnog razdoblja koristi prednosti udruživanja u UA i LAG i druge oblike suradnje s okolnim jedinicama lokalne samouprave

- osnivanje novog Komunalnog društva za upravljanje grobljima s Gradom Kastvom

- provedba projekta „Ruke pomažu“ s Općinom Klana i obveznim partnerima na projektu Hrvatskim zavodom za zapošljavanje, Područnim uredom Rijeka i Centrom za socijalnu skrb Rijeka

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- u ožujku 2021. godine Općina Viškovo je potpisala Sporazum o sudjelovanju na projektu uspostave doma za starije „Prsten“ u Klani (na lokaciji bivše vojarne Mate Blažina) zajedno s Primorsko-goranskom županijom, Gradom Kastvom te općinama Klana, Čavle i Jelenje.

- u izvještajnom razdoblju infrastrukturno je opremljena Radna zona Mariščina

- razvija se Radna zona Marinići

**PREPORUKA:****Daljnji razvoj malog i srednjeg poduzetništva i obrtništva****Provodi se**

Općina Viškovo donijela je krajem 2020. godine Program poticanja razvoja gospodarstva i smanjenja nezaposlenosti, koji je u Izvještajnom razdoblju izmijenjen četiri puta. Program poticanja razvoja gospodarstva i smanjenja nezaposlenosti (Službene novine Općine Viškovo, br. 14/20, 16/21, 7/22, 10/23 i 6/24) sadrži niz propisanih mjera za jačanje konkurentnosti poduzetnika na tržištu, poticanje investicija te ulaganja u proizvodne procese i marketing, poticanje zapošljavanja i samozapošljavanja, poticanje pokretanja novih poslovnih procesa te osiguravanje dostupnijih izvora financiranja aktivnosti vezanih uz poslovne procese poduzetnika.

Putem javnih poziva poduzetnicima se dodjeljuju potpore i subvencije za poticanje razvoja gospodarstva i smanjenja nezaposlenosti na području Općine Viškovo.

**PREPORUKA:****Unapređenje postojećih i razvoj novih turističkih sadržaja i usluga****Provodi se**

Kontinuirano se provodi i osmišljava promocija turističkih proizvoda, potiču se i organiziraju kulturne, zabavne, umjetničke, sportske i druge manifestacije koje pridonose obogaćivanju turističke ponude, izrađuju se projekti za prijavu na natječaje za sufinanciranje pojedinih programa.

U tijeku je priprema za izradu Plana upravljanja destinacijom Viškovo – ključnog strateškog dokumenta koji će definirati smjer održivog razvoja turizma u Općini Viškovo u razdoblju od 2025. do 2029. godine.

2024. godine otvorena je „Kuća halubajškoga zvončara“ koje je uvelike obogatila postojeće turističke sadržaje na području Općine. Projekt je osmišljen s ciljem očuvanja i promoviranja Halubajških zvončara kao dijela kulturnog identiteta područja Općine Viškovo. Ispred „Kuća halubajškoga zvončara“ smješten je „Park skulptura“ u kojem se odvijaju kulturni i zabavni programi i prezentira vrijedna baština u vanjskom prostoru. Park je uređen kao labirint za druženje i opuštanje.

U pripremi je projekt „Prezentacijski centar nematerijalne kulturne baštine“ kojim je predviđena adaptacija i rekonstrukcija rodne kuće (zaštićeno kulturno dobro) Ivana Matetića Ronjgova u moderan koncept te uređenje vanjskih okolnih površina i postojeće pozornice koja se nalazi u neposrednoj blizini.

**PREPORUKA:****Sustavno planiranje i upravljanje razvojem gospodarskih zona****Provodi se**

Općina Viškovo kontinuirano ulaže u razvijanje i opremanje infrastrukturom prostora poslovnih zona, ali i cijelog prostora Općine.

Polovicom 2023. godine završeni su radovi na izgradnji infrastrukturnog opremanja Radne zone Mariščina u sklopu projekta „Radna zona Mariščina K-2 u Općini Viškovo“. Projekt je obuhvatio izgradnju 1. i 2. faze nerazvrstane ceste (prometnica GMU 1) s pripadajućom infrastrukturom (vodovodna instalacija, oborinska odvodnja, javna rasvjeta, telekomunikacijska mreža, koridor plina i osnovna niskonaponska električna instalacija) i platoa u Radnoj zoni Mariščina K-2. Na kraju prometnice izvedeno je okretište uz koje je formirana manja parkirna površina na kojoj je organizirano 6 parkirnih mjesta za osobna vozila, 1 parkirno mjesto za osobe sa smanjenom pokretljivošću i 2 parkirna mjesta za sustav punionice elektromotornih vozila s fotonaponskim sustavom. Projekt je sufinanciran sredstvima Europske unije iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova - Europskog fonda za regionalni razvoj - Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**PREPORUKA:****Ulaganje u infrastrukturu i tehnološke procese****Provodi se**

Općina kontinuirano ulaže u razvijanje i opremanje infrastrukturom prostora cijelog prostora Općine i poslovnih zona. U izvještajnom razdoblju izdvajaju se projekti infrastrukturnog opremanja Radne zone Marišćina u sklopu projekta "Radna zona Marišćina K-2 u Općini Viškovo" te izgradnja petog kružnog raskrižja. Izgrađen je peti rotor na području Općine Viškovom koji predstavlja značajnu investiciju u prometnu i komunalnu infrastrukturu te doprinosi daljnjem razvoju središta Viškova. Rotor je smješten na izuzetno frekventnoj lokaciji u samom centru naselja. Izgradnjom rotora 2023. godine, osigurano je sigurno i protočno odvijanje cestovnog i pješačkog prometa. Projekt je rezultat međuinstitucionalne suradnje Općine Viškovo, Županijske uprave za ceste, Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija te HEP ODS-a. U obuhvatu zahvata sve postojeće instalacije zamijenjene su novima, izgrađen je novi opskrbeni i transportni vodovod te novi kanalizacijski sustav. U sklopu projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“.

U izvještajnom razdoblju izrađen je idejni projekt za rekonstrukciju raskrižja (izgradnju kružnog toka) na spoju ŽC5025 i ŽC5021 Viškovo(Mladenka).

Kontinuirano se nadograđuje sustav javne odvodnje i vodoopskrbe, plinoopskrbe i elektroopskrbe.

**PREPORUKA:****Ulaganje u znanje i osposobljenost ljudskih resursa****Provodi se**

Općina Viškovo provodi više mjera kojima ulaže u znanje i osposobljenost ljudskih resursa kao što je, primjerice, stipendiranje srednjoškolaca i studenata (u izvještajnom razdoblju porasli su iznosi stipendija), potpore za zapošljavanje bivših stipendista Općine, potpore za zapošljavanje mladih osoba nakon stručnog usavršavanja, osiguran je besplatan prijevoz za osnovnoškolce i srednjoškolce i sl.

Potrebno je istaknuti sljedeće projekte:

- „Ruke pomažu“ – razdoblje provedbe: siječanj 2019.- srpanj 2021. Projekt je vrijedan 2.715.572,50 kn, a financiran je u potpunosti (100%) iz Europskog socijalnog fonda. Cilj projekta bio je osnažiti i unaprijediti radni potencijal teže zaposljivih žena te poboljšati kvalitetu života krajnjih korisnika. Općina Viškovo je u sklopu projekta zaposlila 6 gerontodomačica koje su pružale pomoć i podršku za nešto manje od 50 korisnika. U projekt su kao korisnici bile uključene starije i nemoćne osobe kojima se pružale pomoć u dostavi namirnica, pripremi obroka, održavanju higijene i čistoće stambenog prostora, socijalnoj integraciji i sl.

- planira se nastavak projekta „Ruke pomažu 3“ s ciljem pružanja usluge potpore i podrške u svakodnevnom životu starijim i nemoćnim osobama i odraslih osoba s invaliditetom na području općina Viškovo i Klana. Projekt se financira iz Europskog socijalnog fonda

**2. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja****DRUŠTVENE DJELATNOSTI****PREPORUKA:****Daljnje uređenje, dogradnja i rekonstrukcija postojećih društvenih sadržaja te realizacija novih****Provodi se**

- Uređen je prostor za smještaj pedijatrijske ambulante u „Domu Marinići“ koja je započela s radom u 2021. godine
- Otvoren je područni objekt Marčelji dječjeg vrtića „Viškovo“ (2021. godina)
- Uređeno je novo košarkaško igralište (kombinirano košarkaško i malonogometno) kod Bočarskog kluba Marinići i manje igralište za djecu – 2021. godine

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Uređeno je dječje igralište u Vrtačama (Marčelji) – 2021. godine.
- Uređen je i opremljen okoliš dječjeg vrtića Viškovo, radovi su završeni krajem 2022. godine.
- Izgrađena je Zgrada Doma za odgoj djece i mladeži Rijeka – Dislocirana zgrada na lokaciji Kosi 11/16 (stambena zajednica i poludnevni boravak u naselju Marčelji) - 2023. godine
- „Kuća halubajškoga zvončara“ i „Park skulptura“ svečano su otvoreni 2024. godine

**PREPORUKA:**

**Nastaviti praćenje stvarnih potreba te ostvarenje standarda iz Prostornog plana, a gdje je to moguće, i višeg standarda opremljenosti društvenim sadržajima**

**Provodi se**

U tijeku je priprema i provedba brojnih projekata koji će doprinijeti višem standardu opremljenosti društvenim sadržajima. Kao najvažniji mogu se izdvojiti sljedeći projekti:

- Slobodnostojeća zgrada dječjeg vrtića uz matični objekt Dječjeg vrtića „Viškovo“ kapaciteta za cca.100 djece – radovi na izgradnji započeli u 2024. godini
- Kompleks nove osnovne škole u Marinićima – kapaciteta 616 učenika – projektna dokumentacija je izrađena, osigurana su bespovratna europska sredstva za izgradnju
- Uređenje dječjeg igrališta Milihovo (novo dječje igralište u Viškovu ispod parkirališta Milihovo) – radovi na uređenju započeli u 2025. godini
- Projekt izgradnje sportske dvorane Viškovo (Polivalentna dvorana Halubjan) u Sportsko rekreacijskoj zoni Halubjan – izrađeno idejno rješenje
- Rekonstrukcija i dogradnja svlačionica NK Halubjan
- Interpretacijski centar Ronjgi - osigurana sredstva kroz ITU (integrirana teritorijalna ulaganja) mehanizam
- Rekonstrukcija Doma Marinići – projektna dokumentacija za energetska obnovu je završena, osigurana su bespovratna europska sredstva
- Novi vrtić u Marinićima - osigurana su bespovratna europska sredstva

**PREPORUKA:**

**Otvirati nove predškolske i osnovnoškolske ustanove**

**Provodi se**

U kolovozu 2021. otvoren je područni objekt Marčelji dječjeg vrtića „Viškovo“, te se u njemu odgojno-obrazovni rad provodi u dvije vrtićke skupine. Lokacija vrtića u naselju Marčelji omogućava disperziranost potrebnih sadržaja iz središnjeg naselja Viškovo te osigurava bolji životni standard i ravnomjerniji razvoj cijelog područja Općine. Izgradnja i opremanje vrtića vrijedni su nešto manje od 6.700.000,00 kuna.

2024. godine započeta je izgradnja još jedne slobodnostojeće zgrade dječjeg vrtića uz matični objekt Dječjeg vrtića „Viškovo“ kapaciteta za cca.100 djece

U tijeku je projekt izgradnje nove osnovne škole u Marinićima koja će moći primiti 616 učenika.

**PREPORUKA:**

**Nastaviti realizaciju projekta „Kuća halubajškoga zvončara“**

**Izvršeno**

30. travnja 2024. godine svečano je otvorena „Kuća halubajškoga zvončara“. Projekt je osmišljen s ciljem očuvanja i promoviranja Halubajških zvončara kao dijela kulturnog identiteta područja Općine Viškovo. Godišnji pokladni ophod Halubajških zvončara je, zajedno s ostalim zvončarskim skupinama na području Kastavštine, uvršten na UNESCO-ovu listu nematerijalne kulturne baštine čovječanstva (Godišnji pokladni ophod zvončari s područja Kastavštine). Ovo je prva ustanova na području Hrvatske koja zvončarsku tradiciju obrađuje sustavno i temeljito, koristeći interaktivne elemente te suvremeni pristup u prezentaciji eksponata i tema obuhvaćenih postavom.

Ispred „Kuća halubajškoga zvončara“ smješten je „Park skulptura“ u kojem se odvijaju kulturni i zabavni programi i prezentira vrijedna baština u vanjskom prostoru. Park je uređen kao labirint za druženje i opuštanje.

Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

**3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja****INFRASTRUKTURA****PREPORUKA:**

**Razvrstane ceste Općine Viškovo koje prolaze naseljem potrebno je opremiti nogostupom odgovarajuće širine radi povećanja sigurnosti pješačkog prometa a ponajprije djece.**

**Provodi se**

Općina Viškovo..... Rekonstrukcija županijske ceste, dionica Ronjgi-Saršoni – projektna dok. u izradi.

Rekonstrukcija županijske ceste, dionica Vozišće-Mavri – trenutno se izvode radovi (započeli 2025.). U izvještajnom razdoblju izrađena je projektna dokumentacija.

**PREPORUKA:**

**Rekonstruirati raskrižja na trasi županijske ceste 5025: križanje ŽC 5025 i ŽC 5055, križanje ŽC 5025 i ŽC 5021 te križanje ŽC 5025 i LC 58047**

**Provodi se**

Realiziran je projekt izgradnje petog rotora na području Općine Viškovo, na spoju ŽC 5025 i ŽC 5055 u centru Viškova. Izgradnjom rotora 2023. godine, osigurano je sigurno i protočno odvijanje cestovnog i pješačkog prometa. Projekt je rezultat međuinstitucionalne suradnje Općine Viškovo, Županijske uprave za ceste, Komunalnog društva Vodovod i kanalizacija te HEP ODS-a. U obuhvatu zahvata sve postojeće instalacije zamijenjene su novima, izgrađen je novi opskrbni i transportni vodovod te novi kanalizacijski sustav. Dograđen je i sustav oborinske odvodnje, izgrađena je nova mreža elektroničko-komunikacijske infrastrukture te nova javna rasvjeta.

U izvještajnom razdoblju izrađen je idejni projekt za rekonstrukciju raskrižja (izgradnju kružnog toka) na spoju ŽC5025 i ŽC5021 Viškovo(Mladenka).

**PREPORUKA:**

**Razvijati prometnu mrežu sukladno planiranoj u PPUO Viškovo i preporukama „Prostorno prometne studije šireg gravitacijskog područja državne ceste D427“, a prvenstveno realizirati sljedeće projekte:**

- **Izgraditi cestu od naselja Mladenici (ŽC5055) do naselja Sroki (ŽC5025) zajedno s raskrižjem Sroki-Mladenici (spoj na ŽC5205).**
- **Izmijeniti trasu županijske ceste Ž5021 (Kastav – Viškovo) na dionici ceste u Brnasima.**
- **prometno povezivanje s Kastvom (cesta Viševac-Žegoti)**
- **prometno povezivanje Saršoni (Petrolejska cesta) – RZ Marinići**

**Provodi se**

U tijeku je izrada projektne dokumentacije za povezivanje s Kastvom (Viševac – Žegoti), čeka se izdavanje lokacijske dozvole za Mladenici – Sroki.

**PREPORUKA:**

**Nastaviti razvoj biciklističkih i pješačkih puteva**

**Provodi se**

- Građanima je na raspolaganju HALUbike, javni servis najma i korištenja bicikala na dvije lokacije u sklopu kojega su dostupni brdski i električni bicikli
- Vrše se kontinuirana ulaganja u uređenje biciklističke mreže i pješačkih puteva.
- Izvršeno uređenje tematskog puta za rekreaciju i šetnju pasa u naselju Marinići
- Provodi se projekt Pametan i održiv promet na području Općine Viškovo - projekt od strateškog značaja na razini UA Rijeka

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**PREPORUKA:****Realizirati projekte novih lokacija parkirališta****Provodi se**

Izgrađeno je novo parkiralište uz Nogometni klub Halubjan. S parkirališta je omogućen izlaz na prometnicu Viškovo-Kastav, čime je poboljšana sigurnost svih sudionika u prometu. Parkiralište ima oko 50 označenih parkirnih mjesta, uključujući mjesta namijenjena za osobe s invaliditetom.

U sklopu uređenja Radne zone Marišćina izgrađeno je novo javno parkiralište s ukupno 7 parkirališnih mjesta i 2 parkirališna mjesta za električne automobile.

U tijeku je izrada projektne dok. za izgradnju parkirališta u blizini KHZ-a (SRZ Halubjan).

Parkiralište kod rotora u centru Marinića.

**PREPORUKA:****Kontinuirano ulagati u sustav komunalne infrastrukture s naglaskom na sustav javne odvodnje otpadnih voda****Provodi se**

U izvještajnom razdoblju izgrađeno je ukupno 3,98 km nove vodoopskrbne mreže kroz više različitih projekata. Ukupna duljina vodoopskrbne mreže u 2024. godini na području Općine Viškovo iznosila je 87,282 km. Sustavno se vrši rekonstrukcija postojeće vodoopskrbne mreže.

Na sustav javne odvodnje spojeno je 9165 metara kolektorske mreže (od toga u izvještajnom razdoblju 8595 metara). Paralelno uz projekte postavljanja vodoopskrbnih cijevi te sanacija cesta radi se i na polaganju cjevovoda javne odvodnje, te priprema dokumentacija za daljnje proširenje mreže.

Vrše se ulaganja u elektroopskrbnu mrežu kroz izgradnju transformatorskih stanica te polaganje nadzemnih i podzemnih elektrovodova.

Izgrađeno je ukupno 757 metara distribucijske plinske mreže.

**PREPORUKA:****Proširiti sustav optičke infrastrukture na područje cijele Općine****Provodi se**

Da. U tijeku je polaganje optičkih kabela na više lokacija na području Općine.

**4. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja****ZAŠTITA OKOLIŠA****PREPORUKA:****Izrada karte buke i akcijskog plana za županijske ceste ŽC5021 i ŽC5025****Nije izvršeno****PREPORUKA:****Usvajanje akcijskog plana za zaštitu od buke od prometa na cestama ŽC5021 i ŽC5025****Nije izvršeno****PREPORUKA:****Graditi kanalizacijsku infrastrukturu u Općini Viškovo s prioritetima izgradnje u područjima III. zone zaštite izvorišta vode za piće (Marinići) i gusto izgrađenih područja (naselje Viškovo)****Provodi se**

Na sustav javne odvodnje spojeno je 9165 metara kolektorske mreže (od toga u izvještajnom razdoblju 8595 metara). Paralelno uz projekte postavljanja vodoopskrbnih cijevi te sanacija cesta radi se i na polaganju cjevovoda javne odvodnje, te priprema dokumentacija za daljnje proširenje mreže u sklopu projekta „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**PREPORUKA:**

**Pratiti daljnji razvoj aktivnosti sanacije crne jame Sovjak te lokacije faze 0 - 1, Etapa A, Podetapa A1 Županijskog centra za gospodarenje otpadom Marišćina.**

**Provodi se**

Općina Viškovo putem stručnih službi aktivno prati stanje sanacije crne jame Sovjak te lokacije faze 0 - 1, Etapa A, Podetapa A1 ŽCGO Marišćina. U skladu s ovlaštenjima redovito traži postupanje svih nadležnih dionika u sustavu gospodarenja otpadom, kako bi se mogući negativni učinci aktivnosti sanacije sveli na minimum.

Tijekom provedbe cijelog projekta sanacije jame Sovjak predviđene su stroge mjere zaštite kako bi se minimizirao utjecaj sanacije na lokalno stanovništvo. Na lokaciji su postavljene dvije mjerne postaje za praćenje kakvoće kvalitete zraka, kako bi građani svakodnevno mogli pratiti rezultate mjerenja. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost i Općina Viškovo kontinuirano obavještavaju lokalnu zajednicu i stanovništvo o tijeku sanacije.

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

U tablicama u nastavku navedeni su realizirani projekti Općine Viškovo u razdoblju 2021. do 2024. godine koji se odnose na realizaciju u prostoru (gradnja, postavljanje i sl.) te izradu dokumentacije, pripremu projekata, ugovaranje i sl.

Tablica 52: Realizirani projekti Općine u izvještajnom razdoblju koji se odnose na realizaciju u prostoru (gradnja, postavljanje i sl.)

GODINA	REALIZIRANI PROJEKTI U RAZDOBLJU od 2021. do 2024. godine	
	TEMA	REALIZACIJA U PROSTORU (gradnja, postavljanje i sl.)
2021	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA OBJEKATA	Izgrađen je objekt područnog vrtića Marčelji
	JAVNE POVRŠINE	Završili su radovi na uređenju i opremanja dječjeg igrališta u Vrtačama, završeni su i radovi na uređenju dječjeg i sportskog igrališta u SRZ Marinići
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Završeni su radovi na rekonstrukciji županijske ceste oznake ŽC 5055 (I.faza od Mladenića do Ronjgi), završeni su radovi na građenju pristupne ceste Benčani,
	JAVNI PROMET	Isplaćena je subvencija trgovačkom društvu KD Autotrolej za uslugu komunalnog linijskog prijevoza putnika budući Općina Viškovo prema sporazumu subvencionira djelatnost KD Autotrolej, komunalnog društva kojeg je suvlasnik.
	JAVNA RASVJETA	Izvedeno je proširenje postojećeg sustava javne rasvjete u skladu sa zahtjevima i stvarnim potrebama
	VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Završeni su radovi na izgradnji vodovodnih ogranaka Dovičići i Gornji Sroki 72a i 72b. Započeli su radovi u sklopu projekta Europske unije pod nazivom „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka – proširenje Viškovo. Investitor radova je KD Vodovod i kanalizacija, a izvođač radova tvrtka Godina gradbeništvo in druge storitve d.o.o. iz Kozine
2022	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Završeni su radovi na sanaciji raskrižja nerazvrstanih cesta i županijske ceste u Marčeljima (skretanje prema Vrtačama).
	JAVNI PROMET	Isplaćena je subvencija trgovačkom društvu KD Autotrolej za uslugu komunalnog linijskog prijevoza putnika budući Općina Viškovo prema sporazumu subvencionira djelatnost KD Autotrolej, komunalnog društva kojeg je suvlasnik.
	JAVNA RASVJETA	Izvedeno je proširenje postojećeg sustava javne rasvjete u skladu sa zahtjevima i stvarnim potrebama

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

	VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Završeni su radovi na vodovodnom ogranku Donji Sroki (produžetak vodovodne mreže) i vodovodnom ogranku Juraši.
	GOSPODARENJE OTPADOM	Završeni su radovi izgradnje sortirnice na području Grada Rijeke u Mihačevoj Dragi, te je ishođena uporabna dozvola. Nositelj projekta je Grad Rijeka dok sve JLS koji su suvlasnici KD Čistoća, sukladno sklopljenom sporazumu, sudjeluju u troškovima izgradnje u određenom postotku.
2023	JAVNE POVRŠINE	Završeni su radovi uređenja pješačke staze - šetnice suhozida i tradicije. Završeni su radovi na uređenju javne površine – parka uz kružno raskrižje u centru Viškova i pripremni radovi za izgradnju dječjeg igrališta uz Dječji vrtić Viškovo (I. faza – izgradnja platoa i potpornih zidova)
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Završeni su radovi na izgradnji kružnog raskrižja u centru Viškova, realiziran je projekt rješavanja pristupačnosti postojećih pješačkih prijelaza za osobe s invaliditetom pri čemu su uz pješačke prijelaze izvedene rampe sa taktinim površinama
	JAVNI PROMET	Isplačena je subvencija trgovačkom društvu KD Autotrolej za uslugu komunalnog linijskog prijevoza putnika budući Općina Viškovo prema sporazumu subvencionira djelatnost KD Autotrolej, komunalnog društva kojeg je suvlasnik.
	JAVNA RASVJETA	Izvedeno je proširenje postojećeg sustava javne rasvjete u skladu sa zahtjevima i stvarnim potrebama
	VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Završeni su radovi na izgradnji vodovodnog ogranka Saršoni 51-52 u duljini od cca 175 metara.
	RADNE ZONE	Izrađena je izmjena projektne dokumentacije po kojoj je ishođena izmjena građevinske dozvole za 1. i 2. faze ceste i platoa u RZ Marišćina, završeni su svi radovi na građenju te su ishođene uporabne dozvole
2024	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA OBJEKATA	Izgrađena je Kuća halubajkega zvončara, temeljem Sporazuma o financiranju zajedničke investicije i provođenja postupka nabave za izgradnju grobnih polja i prateće infrastrukture – Novo groblje Kastav – Faza 3 sklopljenog između Grada Kastva i Općine Viškovo redovito su podmirivani troškovi izgradnje, nadzora i koordinatora II zaštite na radu a radovi su završeni krajem godine.
	JAVNE POVRŠINE	Izgrađen je Park skulptura uz Kuću halubajkega zvončara, završeni su radovi na izgradnji javne površine u sportsko-rekreacijskog zoni Halubjan (II. faza). Realizacijom predmetnog projekta izgrađen je suhozid kod pothodnika ispod ŽC5215 prema KHZ (duljine cca 30 metara), postavljanja je komunalna oprema (koševi za otpad i klupe) te je uređen plato kod NK „Halubjan“. Predmetni projekt nastavak je ranije završenog projekta uređenja pješačke staze – šetnice suhozida i tradicije, izgrađena je javna površina – tematski put za rekreaciju i šetnju pasa,
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Izvedeni su pripremni radovi odnosno izgradnja upojnog bunara na javnom stubištu i kolno-pristupnom putu od ceste Milihovo do crkve Sv. Matej

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

	JAVNI PROMET	Isplaćena je subvencija trgovačkom društvu KD Autotrolej za uslugu komunalnog linijskog prijevoza putnika buduću Općina Viškovo prema sporazumu subvencionira djelatnost KD Autotrolej, komunalnog društva kojeg je suvlasnik
	JAVNA RASVJETA	Izvedeno je proširenje postojećeg sustava javne rasvjete u skladu sa zahtjevima i stvarnim potrebama, izrađen je projekt modernizacije javne rasvjete na području Općine Viškovo

Tablica 53: Realizirani projekti Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju koji se odnose na izradu dokumentacije, pripremu projekata, ugovaranje i sl.

GODINA	REALIZIRANI PROJEKTI U RAZDOBLJU od 2021. do 2024. godine	
	TEMA	PROJEKTI (izrada dokumentacije, ugovaranje i sl.)
2021	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA OBJEKATA	Dovršena izrada projektne dokumentacije i ishođena građevinska dozvola za novi objekt dječjeg vrtića i jaslica u Viškovo
	JAVNE POVRŠINE	Ishođena je uporabna dozvola za uređenje javne površine u Marinićima
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Završena je izrada projektne dokumentacije i predani su zahtjevi za izdavanje lokacijskih dozvola za kružno raskrižje D427-Bujki Sroki, spojne ceste Bujki – Mladenici i spojne ceste D427-Sroki, izrađena je projektna dokumentacija za uređenje nogostupa i pješačkog prijelaza na ŽC 5025 (raskrižje kod skretanja za Vrtače), ishođena je lokacijska dozvola za rekonstrukciju nerazvrstane ceste 94 kod buduće OŠ Marinići
	VODOOPSKRBA I ODVODNJA	Za vodovodni ogranak Donji Jugi kod k.br.5 ishodovana je uporabna dozvola.
2022	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA OBJEKATA	Ishođena je građevinska dozvola za rekonstrukciju Doma Marinići kojim je predviđena dogradnja objekta sa ulazne strane i uređenje kata, izrađeno je idejno rješenje novog groblja Čikovina
	GOSPODARENJE OTPADOM	Započelo je odvojeno prikupljanje otpada na području Općine Viškovo
2023	JAVNE POVRŠINE	Izrađena je projektna dokumentacija za dječje igralište u Benčanima i dječje igralište Milihovo. Izrađena je projektna dokumentacija za projekt uređenja tematskog parka za pse

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Ishođena je građevinska dozvola za rekonstrukciju nerazvrstane ceste 142 kod buduće OŠ Marinići, izrađen je glavni projekt i predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole za izgradnju parkiralište u Marinićima
	RADNE ZONE	Izrađena je izmjena projektne dokumentacije po kojoj je ishođena izmjena građevinske dozvole za 1. i 2. faze ceste i platoa u RZ Mariščina
2024	IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA OBJEKATA	Temeljem Sporazuma o financiranju zajedničke investicije i provođenja postupka nabave između Grada Kastva i Općine Viškovo podmireni su troškovi za izradu glavnog projekta za grobna polja i prateću infrastrukturu u sklopu Faza 9 i 10 te Faze 11, izrađen je glavni projekt i započeo je postupak ishođenja građevinske dozvole za rekonstrukciju mrtvačnice na novom groblju Kastav
	PROMETNA INFRASTRUKTURA	Izrađen je glavni projekt za rekonstrukciju ceste ŽC5025 Vozišće – Mavri, dobivena je pravomoćna građevinska dozvola te je izrađen izvedbeni projekt. Za nathodnik Marčelji – Ronjgi ishodovana je građevinska dozvola, izrađen je i idejni projekt za cestu Adriametal – Turčino radi ishođenja izmjene i dopune lokacijske dozvole te je nadležnom tijelu predan zahtjev za izmjenu i dopunu lokacijske dozvole, izrađen je glavni projekt i predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole za izgradnju parkirališta u SRZ Halubjan

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

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

##### IV.1 Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Općina Viškovo danas je urbana i dinamična sredina, napredna i uspješna zahvaljujući dosadašnjim ulaganjima i projektima. Prethodnim Izvješćem o stanju u prostoru Općine Viškovo, koje je izrađeno za razdoblje od 2017. do 2020. godine definirane su potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove. Vizija i misija Općine Viškovo u proteklom periodu nisu se promijenile, pa su definirane potrebe, mogućnosti i ograničenja vrlo slična i za naredni period, u kojem se također planiraju brojni projekti i mjere koji će život u Općini učiniti još kvalitetnijim.

##### Potrebe

- donošenje propisanih urbanističkih planova te usklađenje važećih prostornih planova (DPU-i i UPU-i) u skladu s izvršenom izmjenom PPUO Viškovo
- izrada Prostornog plana Općine Viškovo i urbanističkih planova u sustavu ePlanovi
- daljnje povećanje kapaciteta za skrb o djeci rane i predškolske dobi
- osiguranje kvalitetnih uvjeta za provođenje odgojno-obrazovnih programa za učenike i provedbu Državnoga pedagoškog standarda
- daljnji razvoj sustava primarne i sekundarne zdravstvene zaštite
- ponovno uspostavljanje djelatnosti zdravstvenog zavoda
- daljnje poboljšanje sportskih i rekreacijskih sadržaja
- periodičko izrađivanje projekcija kretanja broja stanovnika po svim kontingentima u svrhu racionalnog planiranja društvenih sadržaja,
- razvoj izvaninstitucionalnih oblika socijalne skrbi,
- daljnje uređenje, dogradnja i rekonstrukcija postojećih društvenih sadržaja te realizacija novih, praćenje stvarnih potreba te ostvarenje minimalnog standarda iz Prostornog plana, a gdje je to moguće, i višeg standarda opremljenosti društvenim sadržajima u funkciji podizanja kvalitete života
- povećanje sigurnosti prometa izgradnjom nogostupa, rekonstrukcijom raskrižja te poboljšanjem horizontalne i vertikalne signalizacije
- kontinuirano praćenje i usklađivanje sustava javnog prijevoza građana sukladno demografskim kretanjima i potrebama stanovništva
- povećanje kapaciteta parkirnih mjesta na dodatnim lokacijama i sustavno upravljanje istima
- nastavak razvoja mreža šetnica i biciklističkih staza,
- sustavno razvijanje i nastavak izgradnje mreža komunalne infrastrukture (vodoopskrbe, odvodnje, elektroopskrbe i plinoopskrbe)
- Izgradnja infrastrukture, uređenje i opremanje groblja planiranog groblja Čikovina
- nastavak ulaganja optičku telekomunikacijsku mrežu u cilju osiguranja kvalitete i brzine za širokopojasnu mrežu,
- smanjenje potrošnje električne energije dodatnim mjerama za poticanje energetske učinkovitosti

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- nastavak aktivnosti s ciljem smanjenja pritiska na okoliš: nastavak aktivnosti izgradnje sustava javne odvodnje, nastavak sanacije lokacije crna jama Sovjak, očuvanje postignute I. kategorije kvalitete zraka po svim mjerenim pokazateljima na svim mjernim postajama
- otvaranje novih i rast postojećih gospodarskih subjekata, razvoj i širenje poduzetničke klime, naročito obrtništva i obiteljskih tvrtki
- osiguranje većeg broja radnih mjesta, poticanje domaćih i stranih investicija, rast proizvodnje i izvoza, prijenos novih tehnologija i znanja
- daljnji razvoj gospodarskih zona utemeljen na racionalnom planiranju i korištenju prostora te ostalih resursa, uz maksimalno očuvanje i zaštitu prirodnog okoliša

**Mogućnosti**

- povoljna struktura stanovništva
- PPUO Viškovo dane su široke mogućnosti za daljnji razvoj društvenih i gospodarskih sadržaja, definirani uvjeti i načini gradnje u građevinskim područjima te prepoznata vrijedna prirodna područja koja treba štititi
- dobar prometni položaj te kvalitetna prometna povezanost
- raznovrsna gospodarska struktura
- razvijena gospodarska zona Marinići K-1
- komunalno opremljena gospodarska zona Mariščina K-2
- realiziran projekt „Kuća halubajkega zvončara“ i „Park skulptura“
- tradicionalna aktivnost stanovništva u obrtništvu i raznim djelatnostima u kojima je moguće ostvariti sinkronizirane gospodarske i razvojne učinke
- daljnje mogućnosti korištenja EU fondova i drugih programa za financiranje različitih projekata
- korištenje prednosti udruživanja u UA i LAG i drugih oblika suradnje s okolnim jedinicama lokalne samouprave
- sanacija crne jame Sovjak je u tijeku
- Projekt „Poboljšanje vodno-komunalne infrastrukture na području aglomeracije Rijeka“ je u tijeku (pokrenut 2019. g.). Uključuje izgradnju 41 kilometra kanalizacije i 19 kilometara vodovoda u Općini Viškovo.

**Ograničenja**

- ugroženost prostora izrazitim antropogenim pritiskom,
- nedostatni kapaciteti u sustavu predškolskog odgoja i obrazovanja
- nedostatna društvena infrastruktura
- nedostatni javni sadržaji za provođenje slobodnog vremena (parkovi, zelene površine, trgovine itd.)
- ograničen prostor za poboljšanje tehničkih elemenata ceste ili postavljanje nogostupa u gusto izgrađenim dijelovima naselja
- neizgrađenost sustava odvodnje otpadnih voda na području Općine
- na određenim mjestima postojeći izgrađeni objekti ostavljaju malo mogućnosti za izvedbu zaštitnih koridora od buke prometnica
- nedovoljno razvijena proizvodnja proizvoda ili usluga s većom dodanom vrijednošću
- nedovoljno razvijena konkurentnost poduzetnika
- značajan pritisak za gospodarsku i stambenu izgradnju

## IV.2 Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave

### Prostorni plan uređenja Općine Viškovo

U tijeku je izrada III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Viškovo. Odluka o izradi izmjena i dopuna Plana donesena je 18. veljače 2021. godine, a objavljena je u Službenim novinama Općine Viškovo br. 04/21, 19. veljače 2021. godine. Člankom 4. Odluke definirani su razlozi izrade izmjena i dopuna Plana koji su navedeni u nastavku:

*„U periodu nakon donošenja II. izmjena i dopuna Plana započela je izrada Analize razvoja javne i društvene infrastrukture na području Općine Viškovo (u daljnjem tekstu: Analiza) kao osnove za daljnje urbanističko planiranje na području Općine Viškovo, a sukladno potrebama razvoja društvenih djelatnosti što je prepoznato u svim razvojnim dokumentima općine. Navedenom Analizom, u cilju izvršavanja obaveza iz svog djelokruga, Općina Viškovo izvršila je pregled postojećeg i planiranog stanja javne i društvene infrastrukture te su prepoznate potrebe i mogućnosti za daljnji razvoj, ali i određena prostorno-planska ograničenja daljnjeg održivog razvitka. Slijedom navedenog, uočeno je da je potrebno izvršiti određene korekcije u postojećem Planu, u prvom redu korekcije građevinskih područja u cilju omogućavanja lokacije za realizaciju istih, a kojima će se omogućiti daljnji razvoj javne i društvene infrastrukture te kvalitete života na području Općine.*

Sukladno navedenom, razlozi izrade Izmjena i dopuna Plana su sljedeći:

- *preraspodjela građevinskog područja naselja na području cijele Općine za potrebe javne i društvene infrastrukture, te srodnih gospodarskih djelatnosti, odnosno redefiniranje manjih prostornih cjelina u pretežito javnoj namjeni,*
- *vezano uz prethodnu alineju, preraspodjela postojećih građevinskih područja naselja uvažavajući kriterije pogodnosti za gradnju te opremljenost komunalnom infrastrukturom,*
- *korekcija odredbi za javnu i društvenu namjenu kao i smjernica za izradu te obuhvata planova nižeg reda,*
- *osiguravanje planskih pretpostavki za uređenje centralnog djela Općine Viškovo (prvenstveno građevinsko područje naselja Široli i Viškovo) te razvoj javne i društvene infrastrukture sa pratećim gospodarskim djelatnostima na navedenom području.“*

Ocjenjuje se da bi se u sljedećem izvještajnom razdoblju trebale usvojiti III. ID Prostornog plana uređenja Općine Viškovo.

### Urbanistički planovi uređenja

Prostornim planom uređenja Općine Viškovo propisana je obaveza izrade dvadeset urbanističkih planova uređenja, od kojih je neke potrebno uskladiti s PPUO Viškovo, a neke izraditi poštujući definirane smjernice za izradu.

Na temelju poglavlja III.1. *Izrada prostornih planova* i poglavlja III.4 *Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru ovog Izvješća*, može se zaključiti da su za pet urbanističkih planova provedene ili pokrenute aktivnosti izrade novog i/ili izmjena i dopuna važećeg plana.

Pregled Urbanističkih planova uređenja propisanih II. ID PPUO Viškovo (lipanj 2020. godine), s označenim provedenim aktivnostima u izvještajnom razdoblju (planovi za koje su provedene određene aktivnosti označeni su plavom bojom):

- **UPU 1** Urbanistički plan uređenja središnjeg dijela naselja Viškovo

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- **UPU 2** Urbanistički plan uređenja Radne zone Marinići K-1
  - I. izmjene i dopune, ispravak, - usvojene 2021. godine
- **UPU 3** Urbanistički plan uređenja Radne zone Mariščina K-2
  - IV. izmjene i dopune - usvojene 2024. godine
- **UPU 4** Urbanistički plan uređenja osnovne škole Marinići i dijela naselja Blažići
- **UPU 5** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marinići
- **UPU 6** Urbanistički plan uređenja naselja Marinići - centar
- **UPU 7** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo: Kapiti-Furićevo
  - usvojen 2021. godine
- **UPU 8** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo i Mladenići (Juraši)
  - Odluka o izradi - 2021. godine
- **UPU 9** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo: Široli-Vozišće
- **UPU 10** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Viškovo: Halubjan
- **UPU 11** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marčelji: Bujki
- **UPU 12** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marčelji: Marovičino
- **UPU 13** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marčelji: Gornji Sroki
- **UPU 14** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marčelji: Stara škola Marčelji
- **UPU 15** Urbanistički plan uređenja naselja Ronjgi
- **UPU 16** Urbanistički plan uređenja za urbanu preobrazbu središnjeg dijela naselja Saršoni
- **UPU 17** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Marinići – Dom za starije i nemoćne osobe
- **UPU 18** Urbanistički plan uređenja Groblja Viškovo G-1
- **UPU 19** Urbanistički plan uređenja Groblja Čikovina G-2
  - usvojen 2023. godine
- **UPU 20** Urbanistički plan uređenja dijela naselja Saršoni: Benčani-Skvažići

Sustav ePlanovi

Sustav ePlanovi predstavlja novi korak u digitalizaciji prostornog planiranja u Republici Hrvatskoj. Riječ je o modulu unutar Informatičkog sustava prostornog uređenja (ISPU), koji je razvijen s ciljem da se prostorni planovi izrađuju, vode i prate isključivo digitalno, u skladu s propisanim standardima. Time se želi osigurati veća transparentnost, preciznost i dostupnost podataka o prostornim planovima. Planovi se izrađuju na način koji je usklađen s odredbama Zakona o prostornom uređenju te s novim Pravilnikom o prostornim planovima (Narodne novine 120/23), koji propisuje tehnički standard i način izrade prostornih planova u digitalnom obliku. Prostorni plan izrađuje se u modulu ePlanovi Editor koji služi za izradu i uređivanje grafičkih i tekstualnih dijelova prostornih planova te njihovo međusobno povezivanje.

Izrađivač plana unutar ePlanovi Editora može nacrtati sve slojeve plana (npr. zone namjene, prometnice, infrastrukturne koridore, zaštitu prirodne i kulturne baštine) koristeći prilagođene alate, uz mogućnost korištenja vanjskih slojeva kao što su katastarske čestice, podaci o Naturi 2000, postojećoj infrastrukturi ili podaci iz drugih prostornih planova. Sustav automatski provodi topološke provjere (npr. preklapanje slojeva) i provjere usklađenosti s drugim pravilima ugrađenim u navedeni modul, kako bi se spriječile greške i osigurala dosljednost s Pravilnikom.

Svi podaci uneseni u sustav strukturirani su prema unaprijed definiranim standardima, što omogućuje njihovo jednostavno pretraživanje, usporedbu i korištenje u drugim dijelovima ISPU-a.

Transformacija postojećih planova kao i izrada izmjena i dopuna važećih te izrada novih planova u navedenom sustavu omogućena je stupanjem na snagu Izmjena i dopuna Zakona o prostornom uređenju (29. lipnja 2023.) te Pravilnika o prostornim planovima (1. siječnja 2024.).

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Općina Viškovo u sljedećem izvještajnom razdoblju treba pokrenuti postupak transformacije prostornih planova, odnosno izradu izmjena i dopuna važećih planova te izradu novih planova u sustavu e-planovi. Prilikom transformacije/izrade izmjena i dopuna PPUO Viškovo ponovno će se analizirati potreba za izradom pojedinih urbanističkih planova uređenja.

### IV.3 Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Područje Općine Viškovo predstavlja prostor u kojem se isprepliću tradicionalne vrijednosti i suvremeni društveni, gospodarski i kulturni elementi. Sinergija urbanih i ruralnih elemenata pridonosi izgradnji prepoznatljivog identiteta, koji se temelji na očuvanju baštine, razvoju inovacija i poticanju održivih praksi.

Općina se kontinuirano razvija kao gospodarski konkurentno područje koje se sve jasnije profilira kao značajno središte. Sustavnim ulaganjem u infrastrukturu, poduzetničke zone, obrazovanje i digitalnu transformaciju, stvara se poticajno okruženje za razvoj malog i srednjeg poduzetništva te jačanje lokalne ekonomije. Posebna pažnja posvećuje se društvenoj inkluzivnosti, socijalnoj osjetljivosti i ravnomjernom razvoju svih dijelova općine. Cilj je osigurati uvjete za kvalitetan život, osobni i profesionalni rast svih mještana.

Općina Viškovo prepoznaje važnost dugoročnog planiranja i upravljanje prostorom, resursima i ljudskim potencijalima, s ciljem očuvanja identiteta te povećanja konkurentnosti i otpornosti lokalne zajednice na izazove budućnosti, u skladu s europskim razvojnim trendovima i načelima održivog razvoja.

U ovom poglavlju navedene su preporuke mjera i aktivnosti za daljnje unaprjeđenje prostornog razvoja na temelju prepoznatih potreba, ograničenja i mogućnosti. Dio mjera i aktivnosti preuzet je iz prethodnog Izvešća o stanju u prostoru, jer pojedine razvojne mjere i aktivnosti traže dugoročno i sustavno ulaganje (primjerice ulaganje u infrastrukturu), a pojedine zahtijevaju dulji vremenski period (primjerice razvoj radne zone).

#### Gospodarstvo

U cilju daljnjeg gospodarskog razvoja, potrebno je nastaviti raditi na unaprjeđenju gospodarskih djelatnosti, politici zaštite okoliša te politici obrazovanja mladih za buduća zanimanja i tehnologije.

Predlažu se sljedeće mjere i aktivnosti za unaprjeđenje razvoja gospodarstva Općine Viškovo:

- Poticanje gospodarskog razvoja i partnerstva
- Daljnji razvoj malog i srednjeg poduzetništva i obrtništva
- Unapređenje postojećih i razvoj novih turističkih sadržaja i usluga
- Sustavno planiranje i upravljanje razvojem gospodarskih zona
- Ulaganje u infrastrukturu i tehnološke procese
- Ulaganje u znanje i osposobljenost ljudskih resursa

#### Društvene djelatnosti

Predlažu se sljedeće mjere i aktivnosti za unaprjeđenje razvoja društvenih djelatnosti Općine Viškovo:

- Daljnje uređenje, dogradnja i rekonstrukcija postojećih društvenih sadržaja te realizacija novih,
- Nastaviti praćenje stvarnih potreba te ostvarenje standarda iz Prostornog plana, a gdje je to moguće, i višeg standarda opremljenosti društvenim sadržajima

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Otvarati nove predškolske i osnovnoškolske ustanove s posebnim naglaskom na realizaciju projekta nove zgrade vrtića u Viškovu, nove OŠ Marinići te novog vrtića u Marinićima
- Nastaviti realizaciju projekta dvorane u Sportsko rekreacijskoj zoni Halubjan
- Nastaviti realizaciju projekta rekonstrukcije i dogradnje svlačionica NK Halubjan
- Nastaviti realizaciju projekta Prezencijskog centara nematerijalne kulturne baštine Ronjgi
- Razvoj javne sportske infrastrukture i malih sportskih terena

Prostorno planiranje

Potreba izrade novih i/ili izmjene i dopune prostornih planova obrađena je u prethodnom poglavlju. Prethodnim izvješćem o stanju u prostoru prepoznata je potreba za izradom arhitektonsko-urbanističkih podloga koje se u promatranom razdoblju nisu izradile, pa se u narednom razdoblju preporuča izrada:

- arhitektonsko-urbanističke podloge za uređenje središnjeg dijela naselja Viškovo kojom će se sagledati navedeno područje, preispitati mogućnosti preoblikovanja predmetnog prostora i formiranja novog centra naselja kojim će se stvoriti prostor gdje će se postići ravnoteža između prometnih tokova i potreba za javnim prostorom, pješačkim i zelenim površinama. Predlaže se provođenje javnog arhitektonsko-urbanističkog natječaja.
- arhitektonsko-urbanističke podloge za uređenje područja unutar obuhvata UPU 11 – Bujki, kojom će se sagledati cjelovito područje te definirati smještaj svih planiranih sadržaja u skladu s PPUO Viškovo. U analizi uzeti u obzir i planiranu novu prometnicu (spoj cesta ŽC5055 i ŽC5025 (Sroki-Mladenici) zajedno s raskrižjem - spoj na cestu ŽC5205). Predlaže se provođenje javnog arhitektonsko-urbanističkog natječaja.

Infrastruktura

Predlažu se sljedeće mjere i aktivnosti za unaprjeđenje razvoja infrastrukture Općine Viškovo:

- Razvrstane ceste Općine Viškovo koje prolaze naseljem potrebno je nastaviti opremiti nogostupom odgovarajuće širine radi povećanja sigurnosti pješačkog prometa a ponajprije djece.
- Rekonstruirati raskrižja na trasi županijske ceste 5025: križanje ŽC 5025 i ŽC 5021 te križanje ŽC 5025 i LC 58047
- Realizacija projekta rekonstrukcije dijela ŽC 5025 na dionici Vozišće – Mavri
- Razvijati prometnu mrežu sukladno planiranoj u PPUO Viškovo i preporukama „Prostorno prometne studije šireg gravitacijskog područja državne ceste D427“, a prvenstveno realizirati sljedeće projekte:
  - Izgraditi cestu od naselja Mladenici (ŽC 5055) do naselja Sroki (ŽC 5025) zajedno s raskrižjem Sroki-Mladenici (spoj na ŽC 5205).
  - Izmijeniti trasu županijske ceste ŽC 5021 (Kastav – Viškovo) na dionici ceste u Brnasima.
  - prometno povezivanje s Kastvom (cesta Viševac-Žegoti)
  - prometno povezivanje Saršoni (Petrolejska cesta) – RZ Marinići
- Nastaviti razvoj biciklističkih i pješačkih puteva
- Realizirati projekte novih lokacija parkirališta i bolje organizacije prometa unutar naselja
- Uređenje autobusnog terminala Pogled
- Kontinuirano ulagati u sustav komunalne i zelene infrastrukture s naglaskom na sustav javne odvodnje otpadnih voda

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Proširiti sustav optičke infrastrukture na područje cijele Općine

Zaštita okoliša

Predlažu se sljedeće mjere i aktivnosti za unaprjeđenje zaštite okoliša Općine Viškovo:

- Izrada karte buke i akcijskog plana za županijske ceste ŽC5021 i ŽC5025
- Usvajanje akcijskog plana za zaštitu od buke od prometa na cestama ŽC5021 i ŽC5025
- Graditi kanalizacijsku infrastrukturu u Općini Viškovo s prioritetima izgradnje u područjima III. zone zaštite izvorišta vode za piće (Marinići) i gusto izgrađenih područja (naselje Viškovo)
- pratiti daljnji razvoj aktivnosti sanacije crne jame Sovjak
- pratiti daljnji razvoj aktivnosti sanacije lokacije faze 0 - 1, Etapa A, Podetapa A1 Županijskog centra za gospodarenje otpadom Mariščina.

## Izvješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**V. IZVORI PODATAKA**

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

Sukladno članku 10. Pravilnika podatke za izradu Izvješća dostavila su sljedeća javnopravna tijela (tijela državne, regionalne (područne) i lokalne razine, ustanove, komunalna i trgovačka društva):

1. Državni zavod za statistiku, Ilica 3, 10 000 Zagreb
2. Energo d.o.o., Dolac 14, 51000 Rijeka
3. Ekoplus d.o.o., Marčelji, Pogled 2/4, 51216 Viškovo
4. HAKOM, Ul. R. F. Mihanovića 9, 10110 Zagreb
5. HEP ODS - Elektroprimorje Rijeka Viktora Cara Emina 2, 51 000 Rijeka
6. Hrvatski operater prijenosnog sustava d.o.o., Kupska 4, 10000 Zagreb
7. KD Čistoća d.o.o., Dolac 14, 51000 Rijeka
8. Komunalno društvo Viškovo d.o.o., Vozišće 3, 51216 Viškovo – nisu dostavljeni podaci
9. Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ, Krešimirova 52a, 51000 Rijeka
10. PLINACRO d.o.o., Savska cesta 88a, 10000 Zagreb
11. Primorsko - goranska Županija Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Riva 10, 51000 Rijeka
12. REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA, Uprava za razvoj, opremanje i potporu, Sektor za informacijsku i telekomunikacijsku tehnologiju, Služba za informatiku, Ulica žrtava fašizma 3, 51000 Rijeka
13. TZ Viškovo, Viškovo 31, 51216 Viškovo
14. Udruženje obrtnika Viškovo – Kastav – Klana – Jelenje, Saršoni 19, 51 216 Viškovo
15. Komunalno društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka, Dolac 14, 51000 Rijeka
16. Županijska uprava za ceste PGŽ, Nikole Tesle 9/X, 51000 Rijeka

Pojedini podaci preuzeti su sa službenih mrežnih stranica te objavljenih dokumenata, studija, publikacija i stručnih podloga. Izvori podataka:

- Prostorni plan uređenja Općine Viškovo (SN PGŽ 49/07, 4/12 i SN Općine Viškovo 7/20)
- Prostorni plan Primorsko-goranske županije (SN PGŽ 32/13, 07/17, 41/18, 4/19-pročišćeni tekst, 18/22, 40/22-pročišćeni tekst, 35/23 i 12/24-pročišćeni tekst)
- Registar prostornih planova JU Zavod
- Službene novine Općine Viškovo
- Službene novine Primorsko-goranske županije
- Izvješće o stanju u prostoru PGŽ (za razdoblje od 2017. do 2020. godine), SN PGŽ 8/22
- Analiza razvoja javne i društvene infrastrukture na području Općine Viškovo, JU Zavod
- [www.autotrolej.hr](http://www.autotrolej.hr)
- HAKOM e-Karta (<https://ekarta.hakom.hr/>)
- Registar kulturnih dobara RH (<https://registar.kulturnadobra.hr/#/>)
- Geoportala kulturnih dobara RH (<https://geoportala.kulturnadobra.hr/geoportala.html#/>)
- Geoportala hrvatske vode (<https://preglednik.voda.hr/>)
- GIS portal Hrvatskih cesta (<https://geoportala.hrvatske-cesta.hr/>)
- <http://www.bioportala.hr/gis/>

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

- Strateški razvojni program općine Viškovo 2015.-2020.
- Strateški okvir razvoja turizma Općine Viškovo, 2009. godine.
- Strategija razvoja Urbane aglomeracije Rijeka za financijsko razdoblje 2021.-2027. godine, Travanj 2024.
- Procjena rizika od velikih nesreća – Općina Viškovo (DLS d.o.o., listopad 2020.)
- Procjena rizika od velikih nesreća Općine Viškovo (SN OV 07/23)
- Izvešće Općine Viškovo o provedbi plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za 2021., 2022. i 2023. godinu
- Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja klasa: UP/1-351-03/22-09/37, ur.br.:517-05-1-2-23-27 od dana 19. listopada 2023. da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za namjeravanu izmjenu zahvata - Centar za gospodarenje otpadom Primorsko-goranske županije „Mariščina“- Faza 0-1
- Plan mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 1/15, 3/15, 7/16, 8/20, 13/22 i 4/23)
- Plan mreže dječjih vrtića na području Općine Viškovo (SN Općine Viškovo 15/24)
- Provedbeni program Općine Viškovo za razdoblje od 2022. do 2025. godine, prosinac 2021.
- Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ- Kvaliteta zraka na postaji imisijskog monitoringa Viševac, Viškovo za 2021., 2022., i 2023. godinu
- Izveštaj o praćenju kvalitete zraka na području ŽCGO Mariščina (Izveštaj za razdoblje 01.01. – 31. 12. 2021.), Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- Izveštaj o praćenju kvalitete zraka na području CGO Mariščina (Izveštaj za razdoblje 01.01. – 31. 12. 2022.), Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- Izveštaj o praćenju kvalitete zraka na području CGO Mariščina (Izveštaj za razdoblje 01.01. – 31. 12. 2023.), Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- Izveštaj o praćenju kvalitete zraka na području CGO Mariščina (Godina ispitivanja: 2024.), Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- Nalozi za uklanjanje i zbrinjavanje otpada Općine Viškovo od 2021. do 2024., Općina Viškovo
- Kakvoća vode na korespondentnim izvorima Mlaka, Zvir I, Pod Jelšun i Cerovica u Gradu Rijeci, te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo u 2021., 2022. i 2023. godini, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- Kakvoća vode na korespondentnim izvorima u Gradu Rijeci, te u jezercu Kapitovac u Općini Viškovo u 2024. godini, Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- IZVEŠTAJ O PRAĆENJU KVALITETE ZRAKA – PROJEKT SANACIJA JAME SOVJAK NA VIŠKOVU, Izveštaj za razdoblje: Travanj-prosinac 2023.; Nastavni zavod za javno zdravstvo PGŽ
- [https://www.kdvik-rijeka.hr/eu\\_projekti/Aglomeracija\\_Rijeka](https://www.kdvik-rijeka.hr/eu_projekti/Aglomeracija_Rijeka)
- <https://cistocarijeka.hr/>
- <https://www.fzoeu.hr/sanacija-jame-sovjak-7649>
- <https://jama-sovjak.eu/>
- <https://halubike.hr/>
- <https://dzs.gov.hr/naslovna-blokovi/u-fokusu/popis-2021/88>

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**POPIS SLIKA**

Slika 1: Hrast cer i crni grab.....	10
Slika 2: Rašeljka i rujevina .....	10
Slika 3: Administrativno-teritorijalni ustroj Primorsko-goranske županije s mikroregijama.....	11
Slika 4: Prikaz prostorne cjeline Riječki prsten u Sustavu središnjih naselja i razvojnih središta – izvod iz Kartograma 3.....	12
Slika 5: Prostorni plan uređenja Općine Viškovo, Kartografski prikaz 1. Korištenje i namjena površina .....	16
Slika 6: Poslovna zona Marinići K-1 – izgrađeni dio zone.....	22
Slika 7: Radna zona Mariščina – površine platoa i prometnice.....	22
Slika 8: Radna zona Mariščina K-2 u Općini Viškovo .....	23
Slika 9: Radna zona Mariščina K-2 u Općini Viškovo .....	24
Slika 10: Plan kompleksa groblja (Izvod iz kartograma 1 UPU-a 19) .....	25
Slika 11: ŽCGO Mariščina .....	25
Slika 12: Prostorne cjeline na području Općine Viškovo .....	29
Slika 13: Prikaz javnih cesta na području Općine Viškovo sukladno Odluci o razvrstavanju javnih cesta (NN 86/24) .....	48
Slika 14: Kružno raskrižje na križanju ŽC5215 i ŽC5021 (rotor "Halubjan") .....	52
Slika 15: Kružno raskrižje na križanju ŽC 5025 i ŽC 5055 (centar Viškova) .....	53
Slika 16: Kružno raskrižje na križanju ŽC 5025 i ŽC 5055 (centar Viškova) .....	54
Slika 17: Parkiralište uz Nogometni klub Halubjan (prije hortikulturnog uređenja) .....	56
Slika 18: HALUbike terminal .....	58
Slika 19: Biciklističke i pješačke staze na području Općine Viškovo .....	59
Slika 20: Dostupnost širokopojasnog interneta – nepokretna mreža (Prikaz podataka za: IV. tromjesečje 2024.) .....	60
Slika 21: Provedba projekta sanacije jame Sovjak kroz četiri ugovora.....	77
Slika 22: Sanacija jame Sovjak - Etapa I.....	78
Slika 23: Dječji vrtić Viškovo - uređen okoliš .....	86
Slika 24: Dječje igralište u Marčeljima.....	89
Slika 25: Kuća halubajškoga zvončara.....	92
Slika 26: Unutrašnjost Kuće halubajškoga zvončara.....	93
Slika 27: Park skulptura u sklopu Kuće halubajškoga zvončara .....	94
Slika 28: Krajobrazno vrijedna područja na području Općine Viškovo.....	101
Slika 29: Kulturna dobra na području Općine Viškovo .....	104
Slika 30: Kuća Srok.....	105
Slika 31: Kuća Širola-Kovačić .....	105
Slika 32: Rodna kuća Ivana Matetić Ronjgova .....	105
Slika 33: Ruralna cjelina Brnasi-Viškovo .....	106
Slika 34: Zone sanitarne zaštite na području Općine Viškovo .....	107
Slika 35: Položaj mjernih postaja AP Viševac-Sovjak i AP Sovjak .....	114

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**POPIS TABLICA**

Tablica 1: Građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku na području Općine Viškovo .....	13
Tablica 2: Građevine od važnosti za Primorsko-goransku županiju na području Općine Viškovo .....	14
Tablica 3: Prostorni pokazatelji planirane namjene površina prema PPU Općine Viškovo .....	17
Tablica 4: Iskaz površina i izgrađenosti građevinskih područja naselja (po izdvojenim dijelovima GP naselja i ukupno) .....	19
Tablica 5: Iskaz površina i izgrađenosti građevinskih područja za izdvojene namjene izvan naselja ....	20
Tablica 6: Planirane minimalne funkcije naselja prema Prostornom planu uređenja Općine Viškovo .	30
Tablica 7: Broj stanovnika u Općini Viškovo - Popis 2011., Popis 2021. i Procjena stanovništva .....	31
Tablica 8: Sastavnice prirodnog kretanja stanovništva Općine Viškovo od 2021. do 2023. godine .....	34
Tablica 9: Stanovništvo prema spolu po naseljima, Popis 2021. ....	35
Tablica 10: Kontingenti stanovništva Općine Viškovo, Popis 2021. ....	37
Tablica 11: Stanovi Općine Viškovo prema načinu korištenja, Popis 2021. ....	38
Tablica 12: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti na lokalnoj razini (razdoblje 2020.-2022.) – standardizirani pokazatelji za JLS .....	40
Tablica 13: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti na lokalnoj razini (razdoblje 2020.-2022.) – osnovni pokazatelji za JLS .....	40
Tablica 14: Broj poslovnih subjekata i broj zaposlenih osoba u trgovačkim društvima i obrtima sa sjedištem na području Općine Viškovo .....	41
Tablica 15: Broj zaposlenih osoba u pravnim osobama sa sjedištem na području Općine Viškovo .....	42
Tablica 16: Broj obrta na području Općine Viškovo po cehovima .....	44
Tablica 17: Struktura smještaja za 2024. g. - komercijalni smještaj .....	47
Tablica 18: Duljina i opis ceste po kategorijama .....	49
Tablica 19: Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta – redovito održavanje .....	50
Tablica 20: Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta – izvanredno održavanje .....	51
Tablica 21: Potrebe za rekonstrukcijom te povećanjem stupnja funkcionalnosti ceste .....	52
Tablica 22: Javna parkirališta .....	55
Tablica 23: Broj registriranih motornih vozila .....	56
Tablica 24: Broj prometnih nesreća na području Općine Viškovo .....	57
Tablica 25: Podaci o broju baznih postaja na području Općine Viškovo .....	60
Tablica 26: Postojeći visokonaponski objekti na području Općine Viškovo .....	61
Tablica 27: Distributivna električna mreža .....	62
Tablica 28: Broj obračunskih mjernih mjesta .....	64
Tablica 29: Potrošnja prirodnog plina .....	64
Tablica 30: Potrošnja vode i duljina vodoopskrbe mreže na području Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju .....	64
Tablica 31: Postotak priključenosti na vodoopskrbnu mrežu i gubici u sustavu u odnosu na broj korisnika i količinu zahvaćene vode .....	65
Tablica 32: Sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda na području Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju .....	66
Tablica 33: Broj korisnika po kategorijama domaćinstvo i gospodarstvo .....	70
Tablica 34: Količine komunalnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo namijenjene daljnjem zbrinjavanju .....	71
Tablica 35: Količine komunalnog otpada prikupljene na području Općine Viškovo namijenjene daljnjoj uporabi .....	71
Tablica 36: Količine otpada prikupljene u Reciklažnom dvorištu Viškovo namijenjene daljnjoj uporabi .....	73

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

Tablica 37: Nalozi za uklanjanje i zbrinjavanje otpada .....	80
Tablica 38: Mreža dječjih vrtića na području Općine Viškovo .....	84
Tablica 39: Ostvarenost planiranih društvenih i javnih sadržaja prema PPUO Viškovo .....	96
Tablica 40: Područja prirodnih vrijednosti predloženih za zaštitu u kategoriji spomenika prirode temeljem PPUO Viškovo .....	99
Tablica 41: Prirodno vrijedna područja lokalnog značaja prema PPUO Viškovo - Dolci.....	100
Tablica 42: Krajobrazno vrijedna područja – šumski kompleksi.....	102
Tablica 43: Popis kulturnih dobara .....	103
Tablica 44: Kategorije kvalitete zraka prema stupnju onečišćenosti na mjernoj postaji Mariščina (2021.-2024.) .....	112
Tablica 45: Obvezni prostorni pokazatelji Izješća o stanju u prostoru.....	121
Tablica 46: Popis prostornih planova regionalne razine koji su bili na snazi na području Općine Viškovo u razdoblju od 2021. do 2024. godine .....	127
Tablica 47: Popis prostornih planova lokalne razine koji su bili na snazi na području Općine Viškovo u razdoblju od 2021. do 2024. godine .....	128
Tablica 48: Popis prostornih planova u izradi na području Općine Viškovo na dan 31.12.2024. ....	130
Tablica 49: Broj zaprimljenih i izdanih pojedinačnih akata Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša za razdoblje od 1.1.2021 do 31.12.2024.....	131
Tablica 50: Pregled ostvarenosti prepoznatih potreba izrade novih i/ili izmjena postojećih prostornih planova te dodatnih analiza iz prethodnog Izješća .....	136
Tablica 51: Pregled ostvarenosti preporuka mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja određenih u prethodnom Izješću.....	137
Tablica 52: Realizirani projekti Općine u izvještajnom razdoblju koji se odnose na realizaciju u prostoru (gradnja, postavljanje i sl.) .....	144
Tablica 53: Realizirani projekti Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju koji se odnose na izradu dokumentacije, pripremu projekata, ugovaranje i sl. ....	146

## Izješće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

## POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1: Prikaz odnosa površina prema PPUO Viškovo .....	18
Grafikon 2: Odnos izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja naselja .....	20
Grafikon 3: Odnos izgrađenog i neizgrađenog dijela građevinskog područja za izdvojene namjene izvan naselja .....	21
Grafikon 4: Procjena stanovništva, stanje na dan 31. prosinca.....	32
Grafikon 5: Mehaničko kretanje stanovništva Općine Viškovo od 2021. do 2023. godine .....	33
Grafikon 6: Doseljeno stanovništvo u razdoblju od 2021. do 2023. godine .....	33
Grafikon 7: Odseljeno stanovništvo u razdoblju od 2021. do 2023. godine .....	33
Grafikon 8: Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, Popis 2021. ....	36
Grafikon 9: Stanovništvo Općine Viškovo prema starosti, Popis 2021. ....	36
Grafikon 10: Privatna kućanstva prema broju članova, Popis 2021. ....	37
Grafikon 11: Obitelji prema tipu, Popis 2021. ....	38
Grafikon 12: Broj zaposlenih osoba u trgovačkim društvima i obrtima sa sjedištem na području Općine Viškovo prema NKD 2007.....	43
Grafikon 13: Broj obrtnika na području Općine Viškovo u izvještajnom razdoblju .....	44
Grafikon 14: Grafički prikaz broja obrta na području Općine Viškovo po cehovima.....	45
Grafikon 15: Broj ostvarenih dolazaka i noćenja na području Općine Viškovo u razdoblju od 2021. do 2024. g.....	46
Grafikon 16: Struktura smještaja u razdoblju od 2021. do 2024. g. - komercijalni smještaj (Objekti u domaćinstvu, Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)) – broj objekata i smještajnih jedinica.....	46
Grafikon 17: Struktura smještaja u razdoblju od 2021. do 2024. g. - komercijalni smještaj (Objekti u domaćinstvu, Ostali ugostiteljski objekti za smještaj (Druge vrste - skupina kampovi)) - kategorizacija .....	47
Grafikon 18: Stanje kolnika javnih cesta.....	49
Grafikon 19: Podaci o realizaciji Programa održavanja i izgradnje cesta – redovito održavanje.....	50
Grafikon 20: Dinamika izgradnje plinovoda od 2021. do 2024. godine .....	63
Grafikon 21: Količine prikupljenog miješanog komunalnog i glomaznog otpada od 2020. do 2024. godine .....	71
Grafikon 22: Količine komunalnog otpada namijenjene daljnjoj uporabi.....	72
Grafikon 23: Količine problematičnog otpada prikupljene u Reciklažnom dvorištu Općine Viškovo namijenjene daljnjoj obradi .....	73
Grafikon 24: Prikaz broja izdanih pojedinačnih akata Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša za razdoblje od 1.1.2021 do 31.12.2024.....	132
Grafikon 25 i 26: Broj izdanih građevinskih dozvola i rješenja o izvedenom stanju u razdoblju od 2021. do 2024. ....	132

## Izvešće o stanju u prostoru Općine Viškovo za razdoblje od 2021. do 2024. godine

**POPIS KRATICA**

DPU – Detaljni plan uređenja  
DZS – Državni zavod za statistiku  
GIS – Geoinformacijski sustav  
GP – građevinsko područje  
HAKOM – Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti  
HEP ODS – Hrvatska elektroprivreda - Operator distribucijskog sustava d.o.o.  
HOPS - Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.  
ISPU – Informacijski sustav prostornog uređenja  
ITU - Integrirana teritorijalna ulaganja  
KD Čistoća d.o.o. – Komunalno društvo ČISTOĆA d.o.o. za održavanje čistoće i gospodarenje otpadom  
KD VIK - Komunalno društvo Vodovod i kanalizacija d.o.o. Rijeka  
KHZ - Kuća halubajškoga zvončara  
LAG – Lokalna agencijska grupa  
MBO – Mehaničko-biološka obrada  
MCS – Mercalli-Cancani-Siebergova ljestvica  
MRS – Mjerno redukcijska stanica  
MRRFEU – Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije  
MUP - Ministarstvo unutarnjih poslova  
NZZJZ – Nastavni zavod za javno zdravstvo  
OV – Općina Viškovo  
PP PGŽ – Prostorni plan Primorsko-goranske županije  
PPUO – Prostorni plan uređenja općine  
PGŽ – Primorsko-goranska županija  
RH – Republika Hrvatska  
SN – Službene novine  
SRUA – Strategija razvoja urbane aglomeracije  
UA – Urbana aglomeracija  
UPU – Urbanistički plan uređenja  
ŽCGO – Županijski centar za gospodarenje otpadom  
ŽUC PGŽ – Županijska uprava za ceste Primorsko-goranske županije  
PC – Prostorna cjelina  
PPUO Viškovo – Prostorni plan uređenja Općine Viškovo (SN PGŽ 49/07, 4/12 i SN Općine Viškovo 7/20)