



STRATEGIJA ZELENE URBANE OBNOVE

OPĆINE HERCEGOVAC

za razdoblje 2025. – 2030. godine

NARUČITELJ:

OPĆINA HERCEGOVAC
Moslavačka 150
43284 Hercegovac
OIB: 77012001014

IZRAĐIVAČ:

Matanov obrt
vl. Ivo Matanović
Zvonik 2
10344 Farkaševac
OIB: 72512563899

STRATEGIJA ZELENE URBANE OBNOVE

OPĆINE HERCEGOVAC

za razdoblje 2025. – 2030. godine





Slika 1 Općina Hercegovac iz zraka, izvor: Općina Hercegovac

SADRŽAJ

1. UVOD.....	1
1.1. Svrha i razlozi izrade Strategije zelene urbane obnove	1
1.2. Nacionalni zakonodavni okvir te poveznica s razvitkom zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama	3
1.3. Položaj Općine Hercegovac u odnosu na Bjelovarsko-bilogorsku županiju	4
2. POVEZNICA NA PROGRAME ZI I KG I NPOO	9
3. SREDNJOROČNA VIZIJA RAZVOJA.....	10
4. RAZVOJNE POTREBE I POTENCIJALI	11
5. OSNOVNA OBILJEŽJA PODRUČJA OBUHVATA	12
5.1. Administrativni ustroj	12
5.2. Demografski pokazatelji	13
5.3. Geografska obilježja	19
5.4. Klimatska obilježja	20
6. ANALIZA ULAZNIH PODATAKA POVEZANIH S TEMOM ZELENE URBANE OBNOVE.....	21
6.1. Analiza strateških dokumenata	21
6.2. Analiza prostorno-planskih dokumenata.....	24
6.3. Povijesna analiza prostora	25
6.4. Povijesna kulturna baština	27
6.5. Analiza baze podataka zelenih površina	32
6.6. Postojeća zelena infrastruktura	38
6.7. Društveno gospodarska analiza	39
6.7.1. Gospodarstvo	39
6.7.2. Društvene djelatnosti	41
6.8. Analiza zaštite okoliša	44
6.8.1. Postupanje sa otpadom	45
6.8.2. Otpadne vode	46
6.8.3. Kvaliteta zraka	46
6.8.4. Kvaliteta tla	47
6.8.5. Vodoopskrba	47
6.8.6. Energetika	47
6.8.7. Prometna infrastruktura	48
6.9. Analiza javnih ulaganja kroz Proračun Općine	49
7. MODEL KRUŽNOG GOSPODARENJA PROSTOROM I ZGRADAMA	52
8. PODRUČJA POGODNA ZA URBANU PREOBRAZBU I/ILI URBANU SANACIJU.....	53
9. SWOT ANALIZA.....	58
10. STRATEŠKI OKVIR	59
10.1. Ciljevi i mjere	59

10.2. Aktivnosti i projekti	63
11. HORIZONTALNA NAČELA.....	101
12. POKAZATELJI, INDIKATIVNI FINACIJSKI PLAN I TERMINSKI PLAN PROVEDBE.....	104
13. POPIS LITERATURE.....	111
14. POPIS SLIKA.....	112

1. UVOD

1.1. Svrha i razlozi izrade Strategije zelene urbane obnove

Strategija zelene urbane obnove Općine Hercegovac temeljna je strateška podloga Općine od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koja se odnosi na ostvarenje ciljeva u smjeru razvoja zelene infrastrukture integraciju NBS rješenja (eng. Nature Based Solutions), unaprjeđenje kružnog gospodarenja prostorom i zgradama, energetske učinkovitosti, prilagodbe klimatskim promjenama i jačanje otpornosti na rizike.

Donosi se za razdoblje od 5 do 10 godina, a izrađuje se za cijelo područje jedinice lokalne samouprave odnosno Općine Hercegovac. Strategija zelene urbane obnove Općine Hercegovac donosi se za razdoblje od 2025. godine do 2030. godine.

Strategija zelene urbane obnove obuhvaća zelenu infrastrukturu te kružno gospodarenje prostorom i zgradama te ona definira mjere, projekte i aktivnosti koje su potrebne za realizaciju svih projekata.

Izradom Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac potaknuti će se razvoj zelene infrastrukture u urbanim područjima i kružno gospodarenje prostorom i zgradama kako bi se osigurali temelji razvoja zelene infrastrukture i integraciju rješenja zasnovanih na prirodi, integraciju modela kružnog gospodarenja prostorom i zgradama, jačanje otpornosti na rizike i klimatske promjene te kao podrška općem održivom razvoju Općine Hercegovac.

Donošenje strateškog dokumenta pridonijeti će usklađenju razvoja i obnove Općine Hercegovac s načelom "ne čini značajnu štetu" ("do no significant harm", dalje u tekstu: DNSH), odnosno sva buduća ulaganja Općine neće nanositi bitnu štetu okolišnim ciljevima u skladu s Uredbom (EU) 2021/241 Europskog parlamenta i Vijeća od 12. veljače 2021. o uspostavi Mehanizma za oporavak i otpornost te u smislu članka 17. Uredbe (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088 (SL L 198, 22.6.2020., str. 13.).

Strategija zelene urbane obnove Općine Hercegovac izrađena je u skladu s odredbama Zakona o sustavu strateškoga planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17, NN 151/22), Uredbom o smjernicama za izradu akata strateškoga planiranja od nacionalnoga značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN 44/23), Pravilnikom o rokovima i postupcima praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškoga planiranja (NN 44/23) i Priručnikom o strateškom planiranju (Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije).

U fazama izrade Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac provele su se slijedeće aktivnosti:

- identificiranje i opis postojećeg stanja zelene infrastrukture i opis njenih tipologija (po fizičkim oblicima i mjerilu),
- web istraživanje koje se temelji pretežito na izvorima podataka službene mrežne stranice Općine Hercegovac te drugih dostupnih službenih mrežnih stranica koje je obuhvatilo teme planiranja te projektiranja, znanstveno- istraživačkog rada i različitih oblika javnog djelovanja u kontekstu razvoja zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama,
- analiza službenih izvora podataka provedena je s ciljem utvrđivanja dostupnosti preciznih broječnih pokazatelja stanja zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama temeljenih na različitim službenim izvorima nacionalne i lokalne razine, kao što su podaci Državnog zavoda za statistiku, Informacijskog sustava prostornog uređenja Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Nacionalne infrastrukture prostornih podataka te Prostornog plana uređenja Općine Hercegovac,
- opis razvojnih potreba i potencijala, identificiranje izazova, definiranje vizije razvoja te razrada ciljeva, prioriteta i mjera za razvoj zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama na području općine Hercegovac radi uspostave održivog, sigurnog i otpornog mjesta kroz povećanje energetske učinkovitosti zgrada i građevinskog područja, razvoj zelene infrastrukture u zgradarstvu te urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju,
- uključivanje javnosti u proces izrade Strategije zelene urbane obnove putem ankete objavljene na stranici Općine Hercegovac omogućilo je uvid u podatke vezane uz teme planiranja projekata razvoja,
- definiranje mjera koje doprinose posebnim razvojnim ciljevima razvoja zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac.

Strategija se izrađuje za cijelo područje Općine Hercegovac, a na području Općine Hercegovac se nalazi 5 naselja: Hercegovac, Ilovski Klokočevac, Ladislav, Palešnik i Velika Trnava.

1.2. Nacionalni zakonodavni okvir te poveznica s razvitkom zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva prostorom i zgradama

Zakonodavni okvir izrade Strategije utemeljen je na zakonskim i podzakonskim aktima te strategijama, planovima i programima koji su usklađeni sa posebnim ciljevima i razvojnim mjerama.

Nadležni zakonski i podzakonski akti bitni za provedbu i razvoj programa zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva su:

- Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13, 20/17, 39/19, 125/19),
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23),
- Zakon o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 123/17, 151/22),
- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 106/2017),
- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine („Narodne novine“ broj 13/2021),
- Uredba o smjernicama za izradu akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj 89/2018),
- Pravilnik o rokovima i postupcima praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave („Narodne novine“ broj 06/19, 4/2023),
- Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 148/2010),
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19),
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine („Narodne novine“ broj 72/2017),
- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19),

- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“ broj 46/2020),
- Strategija niskougličnog razvoja Hrvatske („Narodne novine“ broj 63/2021),
- Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026.,
- Program Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.,
- Integrirani teritorijalni program 2021. - 2027.,
- Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. – 2030. godine,
- Program razvoja kružnog gospodarenja prostorom i zgradama za razdoblje 2021. - 2030. godine.

1.3. Položaj Općine Hercegovac u odnosu na Bjelovarsko-bilogorsku županiju

Varaždinski generalat Vojne granice razvojačen je 1. kolovoza 1871. godine, kada je osobni izaslanik cara i kralja Franje Josipa I., austrijski general Rossenzweig, službeno predao dotadašnju vojnu upravu nad gradom Bjelovarom krajiškom pukovniku Ivanu Trnskom.

Ovim je činom ukinuta vojna uprava te je područje Varaždinskog generalata uključeno u sastav građanske Hrvatske. Istodobno je uspostavljena nova upravno-teritorijalna jedinica – Bjelovarska županija. U prosincu iste godine održani su izbori za županijsku skupštinu, na kojima je Ivan Trnski imenovan prvim velikim županom novoosnovane županije. Dužnost je obnašao do svog premještanja u Zagreb 1872. godine.

Tijekom mandata njegova nasljednika, drugog velikog župana Ljudevita pl. Reisnera, 1872. godine županija je dobila svoj prvi službeni grb. Grb je bio podijeljen na tri polja: u gornjem lijevom polju, na plavoj podlozi, prikazan je sveti Juraj u borbi sa zmajem; u gornjem desnom polju, na crvenoj podlozi, nalazi se zlatni križ jednakih krakova; dok se u donjem polju nalazi crveno-bijela šahovnica hrvatskoga grba. Idejno i likovno rješenje grba, kao i njegov prikaz na županijskoj zastavi, izradio je akademski slikar Josip Hohnjec. Nad grbom se nalazi alegorijski lik *Justitiae clementiae* – personifikacija pravednosti i blagosti – koja zavezanih očiju u desnici drži mač, a u lijevoj svitak, za koji se pretpostavlja da predstavlja „previšnje rješenje“ cara Franje Josipa I. o utemeljenju županije.

Na temelju Zakona o uređenju uprave i ustrojstvu županija iz 1886. godine, Bjelovarska i Križevačka županija spojene su u jedinstvenu upravnu cjelinu – Bjelovarsko-križevačku županiju. Uvođenjem novog teritorijalnog ustroja 1922. godine dolazi do prekida hrvatske županijske tradicije: Zakonom od 26. lipnja iste godine županije su ukinute, a država je podijeljena na 33

oblasti. Veći dio nekadašnje Bjelovarsko-križevačke županije tada je uključen u sastav Osječke oblasti.

Bjelovarsko-bilogorska županija danas se nalazi u istočnom dijelu skupine županija središnjega područja Hrvatske. Na sjeveru graniči s Koprivničko-križevačkom, na sjeveroistoku s Virovitičko-podravskom, na jugu sa Sisačko-moslavačkom i Požeško-slavonskom županijom, na zapadu sa Zagrebačkom županijom. Obuhvaća prostor četiri karakteristične zemljopisne cjeline: Bilogoru (sjeverno i sjeveroistočno), rubne masive Papuka i Ravne gore (istočno), Moslavačku goru (jugozapadno), i dolinu rijeke Česme i Ilove (zapadno, središnje i južno).

Bjelovarsko-bilogorska županija zauzima površinu od 2.652 km², što je 3,03% od ukupne površine Hrvatske. Središte županije je grad Bjelovar, političko, kulturno i gospodarsko središte županije i u njemu se nalaze mnogobrojne institucije koje svojim aktivnim djelovanjem daju primjeren značaj gradu. Tu su još i gradovi Daruvar, Čazma, Garešnica i Grubišno Polje, koji svojim posebnostima i specifičnostima u gospodarskom i društvenom životu daju cjelovitu sliku područja Bjelovarsko-bilogorske županije. U sastavu županije nalazi se i 18 općina u kojima se čine značajni napori da se oživi i ojača gospodarski potencijal i obogati društveni život.

Općina Hercegovac smještena je u jugoistočnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije, u samom geografskom središtu Republike Hrvatske. U neposrednoj blizini općinskog područja protječe rijeka Ilova, koja ujedno predstavlja prirodnu granicu između Moslavine i Slavonije.

Ukupna površina općine iznosi 50,72 km², a administrativno obuhvaća pet naselja: Hercegovac, Ilovski Klokočevac, Ladislav, Palešnik i Veliku Trnavu. Na sjeveru Općina graniči s općinom Veliki Grđevac, na jugu s gradom Garešnicom, na zapadu s općinom Velika Trnovitica, na istoku s gradom Grubišnim Poljem te na jugoistoku s općinom Konačnica.

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine, na području Općine Hercegovac živi 1.910 stanovnika. U usporedbi s popisom iz 2011. godine, evidentiran je pad broja stanovnika za 473 osobe, što upućuje na negativan demografski trend.

Na području današnje Općine Hercegovac nekoć se nalazilo naselje Crna Reka, čiji se naziv prvi put spominje u povijesnim izvorima 1265. godine. Tijekom druge polovice 16. i većeg dijela 17. stoljeća, pod pritiskom osmanskih osvajanja, većina stanovništva hrvatskog podrijetla napustila je ovo područje.

Na lokalitetu Crna Reka između dva svjetska rata provedena su arheološka istraživanja koja su potvrdila tragove osmanske prisutnosti, uključujući ostatke građevina i vojne opreme.

Početak 18. stoljeća, nakon povlačenja Osmanlija i stabilizacije prilika u regiji, područje ponovno naseljavaju Hrvati. U drugoj polovici 19. stoljeća započinje i doseljavanje češkog stanovništva, koje i danas čini oko 10% ukupnog broja stanovnika Općine Hercegovac.

Područje koje danas obuhvaća Općina Hercegovac do 1993. godine bilo je u sastavu tadašnje Općine Garešnica. Promjenom političko-teritorijalnog ustroja Republike Hrvatske, Općina Hercegovac je 28. travnja 1993. godine stekla status samostalne jedinice lokalne samouprave u okviru Bjelovarsko-bilogorske županije. U početku je obuhvaćala četrnaest naselja.

Ustrojstvom nove Općine Velika Trnovitica 1997. godine, Općina Hercegovac poprimila je današnji teritorijalni oblik, koji obuhvaća pet naselja na ukupnoj površini od 50,72 km².

U okviru svog samoupravnog djelokruga, Općina obavlja poslove od lokalnog značaja koji neposredno utječu na život i potrebe stanovništva, a koji nisu ustavom ili zakonom dodijeljeni državnim tijelima. Ti poslovi obuhvaćaju: uređenje naselja i stanovanja, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, brigu o djeci i socijalnu skrb, primarnu zdravstvenu zaštitu, odgoj i osnovno obrazovanje, kulturu, tjelesnu kulturu i sport, zaštitu potrošača, zaštitu i unapređenje okoliša, protupožarnu i civilnu zaštitu te upravljanje prometom na području Općine, kao i druge djelatnosti propisane posebnim zakonima.

Općina Hercegovac nalazi se u sastavu Bjelovarsko-bilogorske županije, koja pripada zapadnom peripanonskom prostoru Republike Hrvatske, poznatom kao Središnja Hrvatska.

S geomorfološkog aspekta, područje Županije obuhvaća četiri prepoznatljive zemljopisne cjeline:

- hrbat Bilogore na sjeveru i sjeveroistoku,
- rubno pobrđe između Bilogore, Papuka i Ravne gore na istoku,
- pobrđe i hrbat Moslavačke gore na jugozapadu te
- dolinama rijeka Česme i Ilove koje oblikuju zapadni, središnji i južni dio prostora.

Općina Hercegovac najvećim je dijelom smještena upravo u potonjoj cjelini – u izdignutom ravnjaku između dolina rijeka Ilove na istoku i Česme na zapadu. Ovaj zaravnjeni praporni plato u okviru Ilovske zavale nalazi se na nadmorskoj visini između 120 i 140 metara. Najniže reljefne oblike čine riječne i potočne doline, građene od holocenskih sedimenata (gline, prašine i šljunka). Tijekom novije geološke prošlosti, uslijed spuštanja Ilovske zavale, vodotoci su se usjekli u prostrane brežuljkaste zaravni između Bilogore i Moslavačke gore, čime je nastao raznolik te blago valovit reljef.

Današnji geomorfološki procesi odvijaju se usporeno, iako se u donjim dijelovima dolina i dalje odvija akumulacija rastresitih nanosa. Riječne doline su stoga široke, s blagim padinama i mekim naslagama ispunjenima naplavinama. Rizik od poplava danas je znatno smanjen zahvaljujući izgradnji nasipa, regulaciji i proširenju korita rijeke Ilove i njenih pritoka. Unatoč tome, zbog složene hidrografske mreže i slabog otjecanja, u pojedinim nižim područjima zadržala su se slabo ocjedita i močvarna tla.

Na području Općine uočava se i određena tektonska aktivnost, potvrđena prisutnošću tektonskih vrela. Prema seizmološkim kartama Geofizičkog zavoda Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, u razdoblju od 50 do 1000 godina na području Bjelovarsko-bilogorske županije mogući su potresi maksimalnog intenziteta od 6 do 9 stupnjeva prema MSK ljestvici. Ipak, s obzirom na niske nadmorske visine, blage nagibe i stabilan geološki sastav, područje Općine ocjenjuje se povoljnim za gospodarsku valorizaciju, urbanizaciju i razvoj infrastrukturnih sustava.

Poljoprivredno zemljište na području Općine odlikuje se visokom kvalitetom. Prevladavaju lesivirana tla na zaravnima i blagim nagibima do 5%, koja su iznimno pogodna za oraničnu proizvodnju. Uz žitarice, značajne površine zauzima industrijski krumpir, a uzgajaju se i soja, uljana repica te razne vrste krmnog bilja. Tijekom ljetnih mjeseci povremeno se javlja deficit vlage, koji se nadomješta sustavima navodnjavanja i primjenom odgovarajućih agrotehničkih mjera.

Značajan dio prostora čine obradive površine: oranice, vinogradi, voćnjaci i livade, dok su šume gospodarske namjene također zastupljene u većem obujmu.

Područje općine Hercegovac nalazi se unutar pojasa umjerenih širina, s izraženim godišnjim dobima, gdje se miješaju utjecaji euroazijskog kopna, Atlantika i Sredozemlja. To se očituje na taj način da u nekim pokazateljima klime dolazi do izražaja mediteranska, a u drugim kontinentalna klima, pri čemu ni jedno od ovih obilježja ne prevladava.

Prostor ima karakteristike umjereno tople kišne klime, u kojoj nema suhog razdoblja tijekom godine i oborine su jednoliko razdijeljene na cijelu godinu. Najsuši dio godine javlja se u hladno godišnje doba. Najviše oborina, prema višegodišnjim praćenjima ima u svibnju, srpnju i kolovozu, a između njih je sušno razdoblje. Temperatura najhladnijeg mjeseca kreće se iznad -3°C , ljeta su svježija, sa srednjom mjesečnom temperaturom najtoplijeg mjeseca ispod 22°C . Taj je tip klime najizrazitiji u središnjem dijelu Hrvatske, pa tako zahvaća i područje Općine Hercegovac. Razlike između srednjih temperatura susjednih mjeseci od veljače do lipnja iznose $3,65^{\circ}\text{C}$ za najveći dio središnje Hrvatske. Oborine su pravilno raspoređene tijekom cijele godine i u vegetacijskom razdoblju padne od 53 do 57 % oborina. Maksimum oborina javlja se tijekom lipnja, dok se u listopadu odnosno studenom, javlja sekundarni maksimum. Najmanje količine oborina padnu tijekom siječnja ili veljače. Valja spomenuti da se Općina Hercegovac nalazi u blizini bilogorskog masiva koji također ima stanoviti utjecaj na klimu u ovom području.



Slika 2 Općina Hercegovac u odnosu na prostor Bjelovarsko-bilogorske županije

2. POVEZNICA NA PROGRAME ZI I KG I NPOO

Republika Hrvatska donijela je u srpnju 2021. godine Nacionalni plan oporavka i otpornosti Republike Hrvatske (NPOO) kao preduvjet za korištenje sredstava iz Mehanizma za oporavak i otpornost koji će državama članicama omogućiti korištenje bespovratnih sredstava i zajmova.

Nacionalni plan oporavka i otpornosti čini jasan i konkretan okvir za ostvarivanje i ciljeva ključnih za brži oporavak Hrvatske ali istovremeno predstavlja i alat za transformaciju i oblikovanje inovativnih politika kroz modernizaciju te digitalnu i zelenu tranziciju gospodarstva koja će povoljno utjecati na dugoročni i održiviji razvoj Hrvatske.

Plan oporavka i otpornosti se sastoji od pet komponenti i jedne inicijative:

- Gospodarstvo,
- Javna uprava, pravosuđe i državna imovina,
- Obrazovanje, znanost i istraživanje,
- Tržište rada i socijalna zaštita,
- Zdravstvo i
- Inicijativa: Obnova zgrada.

Sve navedene komponente sadrže reforme i investicije kojima se pridonosi ublažavanju posljedice krize, oporavci, otpornost i konkurentnost gospodarstva.

Strategija zelene urbane obnove Općine Hercegovac usklađena je sa spomenutim programima i ciljevima te predstavlja temelj za održivi razvoj Općine Hercegovac, a on uključuje ciljeve vezane za Program zelene infrastrukture, te Program kružnog gospodarenja prostorom i zgradama.

3. SREDNJOROČNA VIZIJA RAZVOJA

Strategija zelene urbane obnove Općine Hercegovac za razdoblje 2025. do 2030. godine definira viziju:

„Osigurati pretpostavke za ubrzani socio-ekonomski razvoj kroz stvaranje novih i kvalitetnih radnih mjesta, povećanje kvalitete ruralnih usluga i očuvanje okolišta“

Definicija podrazumijeva Općinu koja predstavlja rast i razvoj te prilagodbu suvremenim izazovima, a isto tako i Općinu koja se temelji na funkcionalnom i ekološkom dizajnu urbanog razvoja, koji pruža zdrava i održiva okruženja za prirodne sustave i zajednice. Općinu koja uključuje sve svoje građane kako bi postigla prostornu, društvenu i gospodarsku uključenost za budućnost razvoja.



Slika 3 Naselje Hercegovac, izvor: Općina Hercegovac

4. RAZVOJNE POTREBE I POTENCIJALI

Razvojne potrebe Općine Hercegovac predstavljaju specifične zahtjeve koje je potrebno zadovoljiti kako bi se ostvario razvoj određenog područja. Zbog te potrebe definirani su razvojna područja Općine Hercegovac koja će se ostvariti kroz ciljeve i postupke:

- izradu baze podataka uz kartiranje zelene i sive infrastrukture kako bi se unaprijedilo upravljanje prostorom u skladu s načelima održivog razvoja, zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama,
- povećanje svijesti o važnosti održivog razvoja područja Općine Hercegovac
- planiranje zelene infrastrukture u daljnje planiranje prostornog razvoja područja
- unaprjeđenje upravljanja prostorom u skladu s načelima održivog razvoja, zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama
- smanjenje sive infrastrukture u odnosu na zelenu infrastrukturu
- povećanje funkcionalnosti otvorenih prostora
- uređenje parkova i zelenih površina za sve stanovnike
- zaštita bioraznolikosti
- otpornost na klimatske promjene
- očuvanje bioraznolikosti prirodnih staništa i šuma
- očuvanje Natura 2000 područja

5. OSNOVNA OBILJEŽJA PODRUČJA OBUHVATA

5.1. Administrativni ustroj

Prirodno – prostorna obilježja područja obuhvata prezentiraju informacije o području Općine Hercegovac, a konkretno daju informacije o administrativnom ustroju, demografskim pokazateljima, geografskim i klimatskim obilježjima danog prostora.

Općina Hercegovac smještena je u jugoistočnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije, u samom geografskom središtu Republike Hrvatske. U neposrednoj blizini općinskog područja protječe rijeka Ilova, koja ujedno predstavlja prirodnu granicu između Moslavine i Slavonije. Prema prirodno-geografskoj regionalizaciji Hrvatske ovaj prostor pripada jugozapadnom dijelu Panonske mega regije. Područje općine Hercegovac graniči s općinom Veliki Grđevac na sjeveru, gradom Garešnicom na jugu, općinom Velika Trnovitica na zapadu, gradom Grubišnim Poljem na istoku i općinom Konačnica na jugoistoku.

Područje Općine Hercegovac obuhvaća pet naselja: Hercegovac, Ilovski Klokočevac, Ladislav, aPalešnik i Veliku Trnavu.



Slika 4 Općina Hercegovac u odnosu na prostor Bjelovarsko-bilogorske županije



Slika 5 Digitalni ortofoto snimak Općine Hercegovac – Natura 2000

5.2. Demografski pokazatelji

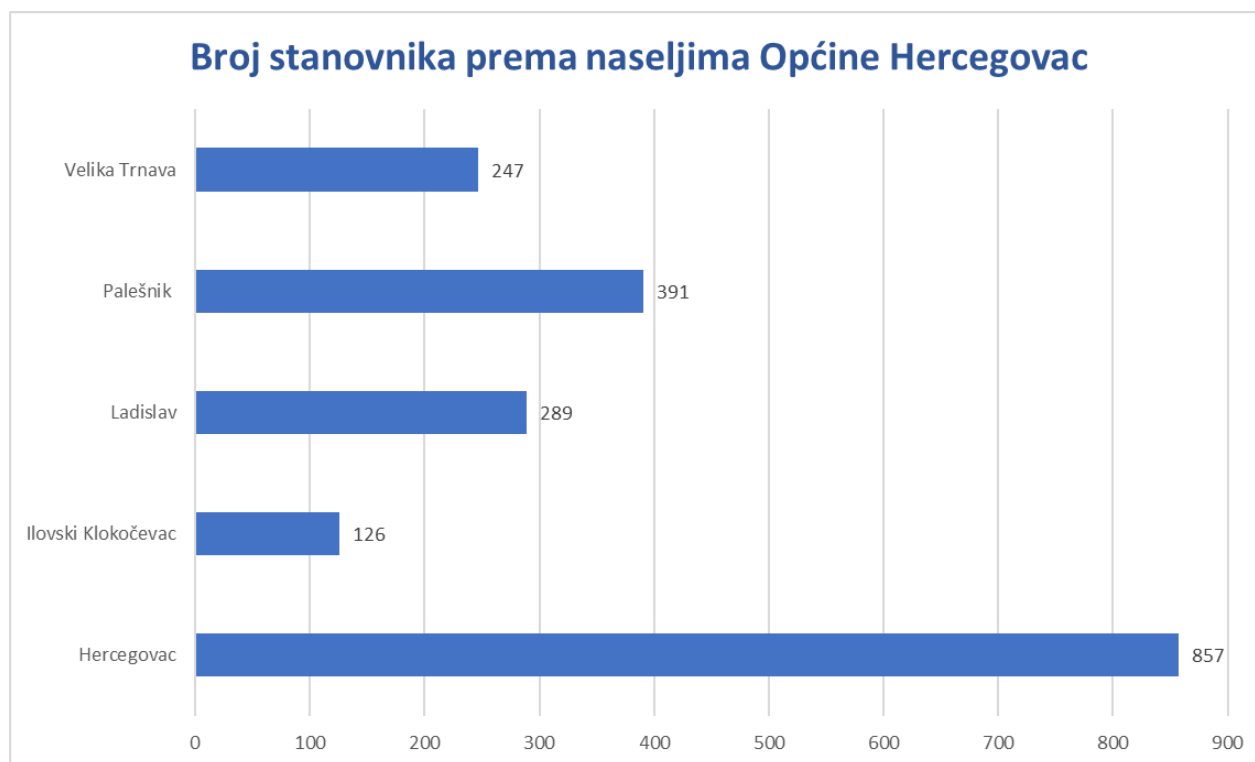
U Općini Hercegovac živi 1.910 stanovnika (37,66 st/ km²), što je među nižim stopama u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Općina Hercegovac u svom sastavu ima ukupno pet naselja: Hercegovac, Ilovski Klokočevac, Ladislav, Palešnik i Velika Trnava. Najveće naselje po broju stanovnika i veličini površine je naselje Hercegovac sa 857 stanovnika.

Broj stanovnika prema naseljima Općine Hercegovac

OPĆINA	NASELJE	SPOL	SVEUKUPNO
HERCEGOVAC	UKUPNO	sveukupno	1.910
HERCEGOVAC	UKUPNO	muški spol	951
HERCEGOVAC	UKUPNO	ženski spol	959
Hercegovac	Hercegovac	sveukupno	857

Hercegovac	Hercegovac	muški spol	414
Hercegovac	Hercegovac	ženski spol	443
Hercegovac	Ilovski Klokočevac	sveukupno	126
Hercegovac	Ilovski Klokočevac	muški spol	70
Hercegovac	Ilovski Klokočevac	ženski spol	56
Hercegovac	Ladislav	sveukupno	289
Hercegovac	Ladislav	muški spol	149
Hercegovac	Ladislav	ženski spol	140
Hercegovac	Palešnik	sveukupno	391
Hercegovac	Palešnik	muški spol	187
Hercegovac	Palešnik	ženski spol	204
Hercegovac	Velika Trnava	sveukupno	247
Hercegovac	Velika Trnava	muški spol	131
Hercegovac	Velika Trnava	ženski spol	116

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine



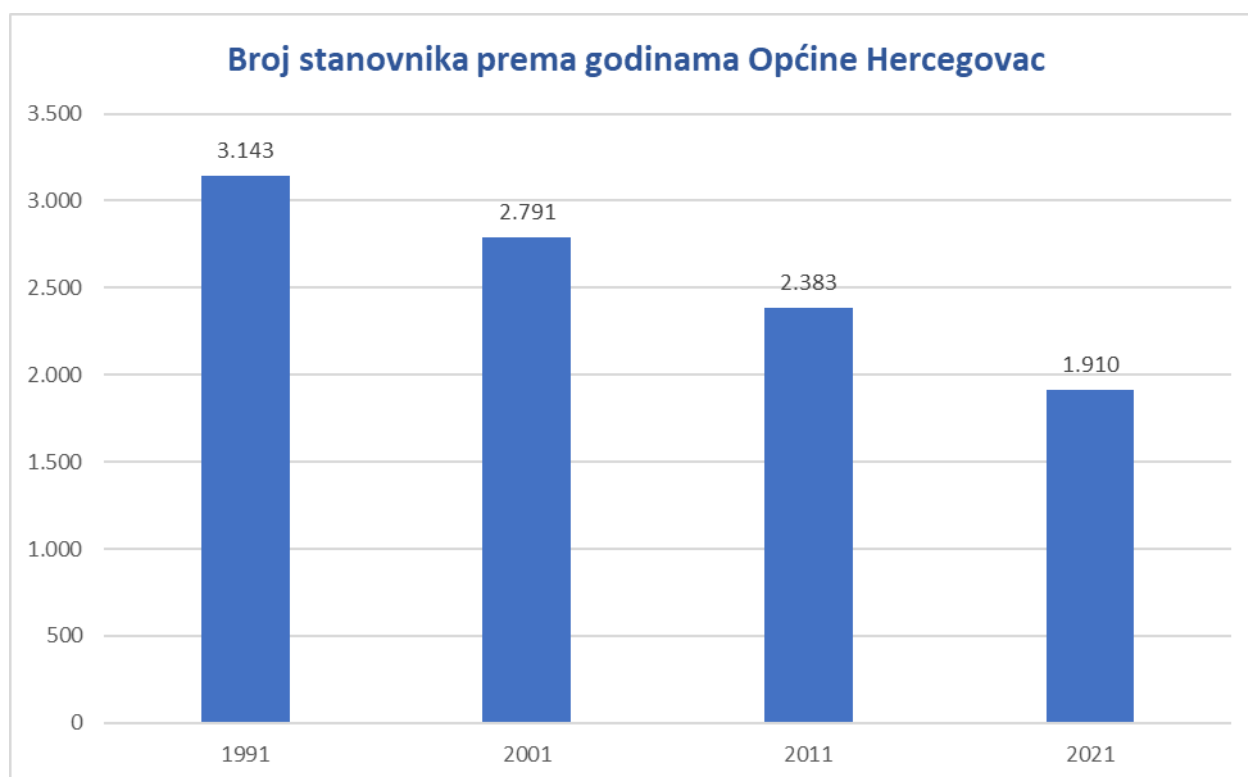
Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2021. godine

Na području Općine Hercegovac u posljednjih 10 godina zabilježen je pad broja stanovnika. Negativan trend na području Republike Hrvatske reprezentira se i na ruralnim područjima. Prema pokazateljima Državnog zavoda za statistiku, Općina Hercegovac je prema popisu stanovništva 2011. godine imala 2.383 stanovnika, a na posljednjem popisu iz 2021. godine broji 1.919 stanovnika. Uzrok smanjenja broja stanovnika leži u činjenici da je na području Općine Hercegovac zabilježeno smanjenje doseljavanja novih stanovnika te negativni demografski procesi.

Kretanje broja stanovnika Općine Hercegovac prema godinama

Godina	Broj stanovnika
1991	3.143
2001	2.791
2011	2.383
2021	1.910

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 1991., 2001., 2011. i 2021. godine



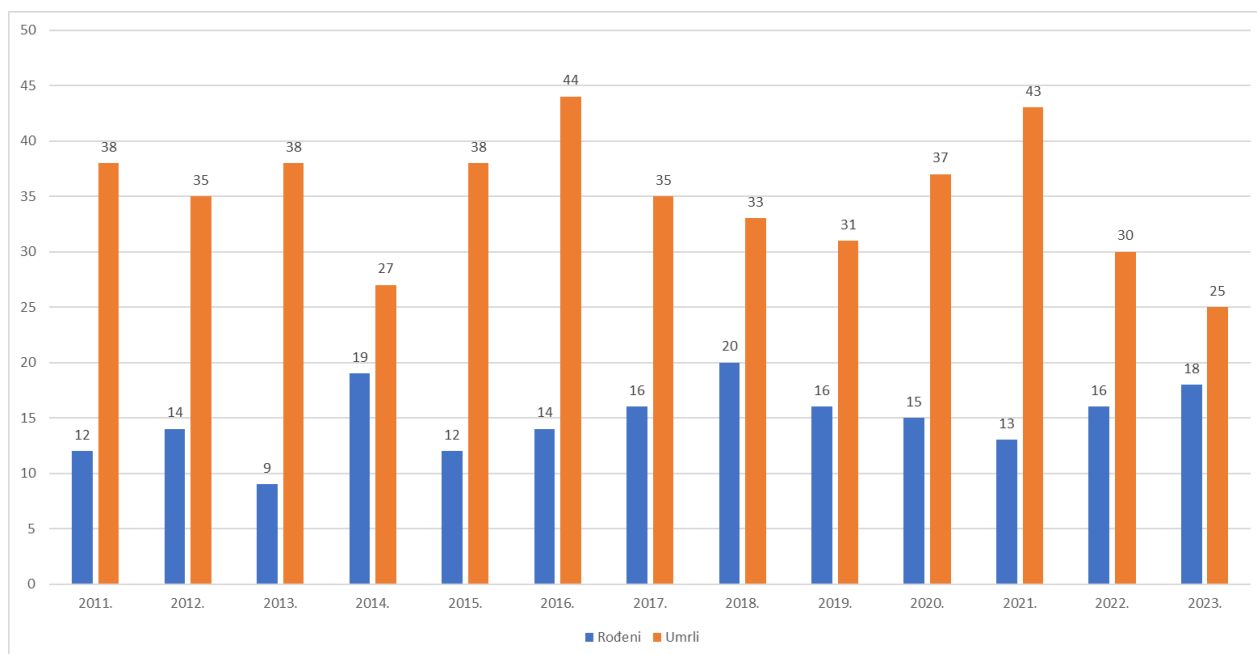
Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 1991., 2001., 2011. i 2021. godine

Trend depopulacije svakako je rezultirao negativnim prirodnim prirastom koji je trenutno prisutan na području Općine Hercegovac. Ako promatramo razdoblje u periodu od 2011. do 2023. godine, broj umrlih je kroz godine konstantno značajno veći od broja rođenih. U tom istom periodu rođeno je 194 stanovnika, a umrlo 454 stanovnika, što znači da negativan prirodni priraštaj iznosi -260 stanovnika.

Broj rođenih i umrlih na području Općine Hercegovac u periodu od 2011. do 2023. godine

Godina	Rođeni	Umrli
2011.	12	38
2012.	14	35
2013.	9	38
2014.	19	27
2015.	12	38
2016.	14	44
2017.	16	35
2018.	20	33
2019.	16	31
2020.	15	37
2021.	13	43
2022.	16	30
2023.	18	25
UKUPNO	194	454

Izvor: Državni zavod za statistiku, Umrli i rođeni prema spolu i starosti, po Gradovima/Općinama



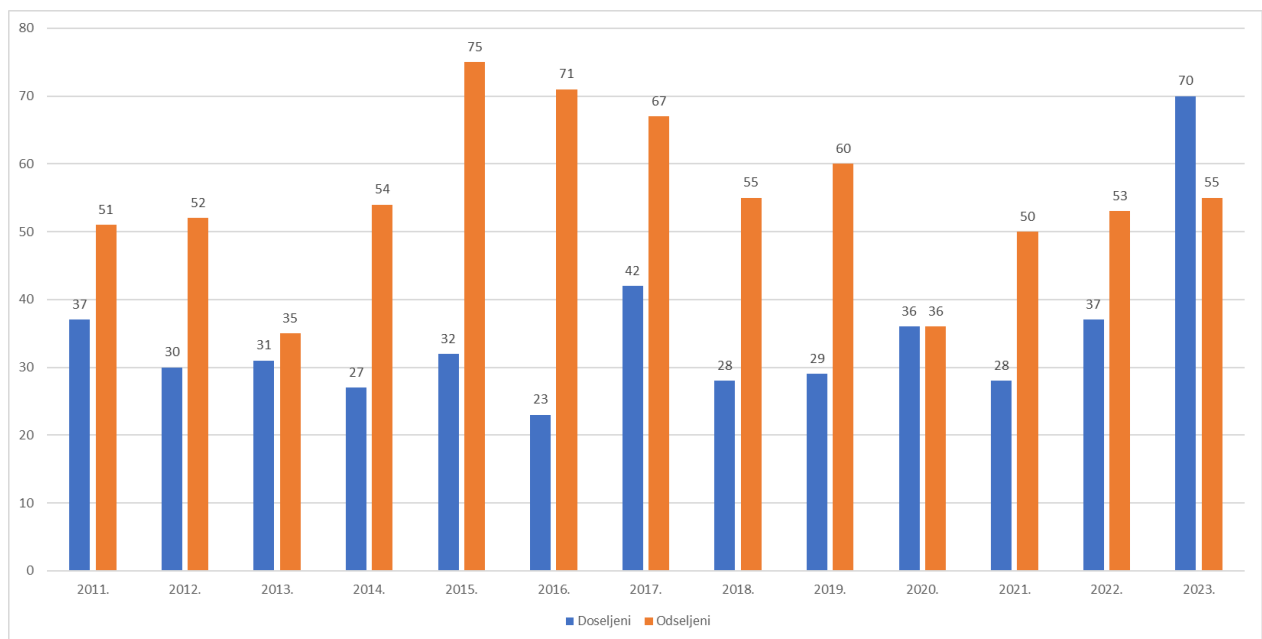
Negativne demografske trendove na području Općine Hercegovac prezentira i statistika o broju doseljenih i odseljenih stanovnika pa je vidljivo da je u danom periodu od 2011. do 2023. godine broj doseljenih stanovnika iznosio 450, a broj odseljenih 714. Sukladno tome možemo zaključiti da je zbog migracija stanovništva smanjen broj stanovnika na području Općine Hercegovac za 264 stanovnika.

Doseljeni i odseljeni stanovnici na području Općine Hercegovac kroz godine

Godina	Doseljeni	Odseljeni
2011.	37	51
2012.	30	52
2013.	31	35
2014.	27	54
2015.	32	75
2016.	23	71
2017.	42	67
2018.	28	55
2019.	29	60
2020.	36	36
2021.	28	50
2022.	37	53

2023.	70	55
UKUPNO	450	714

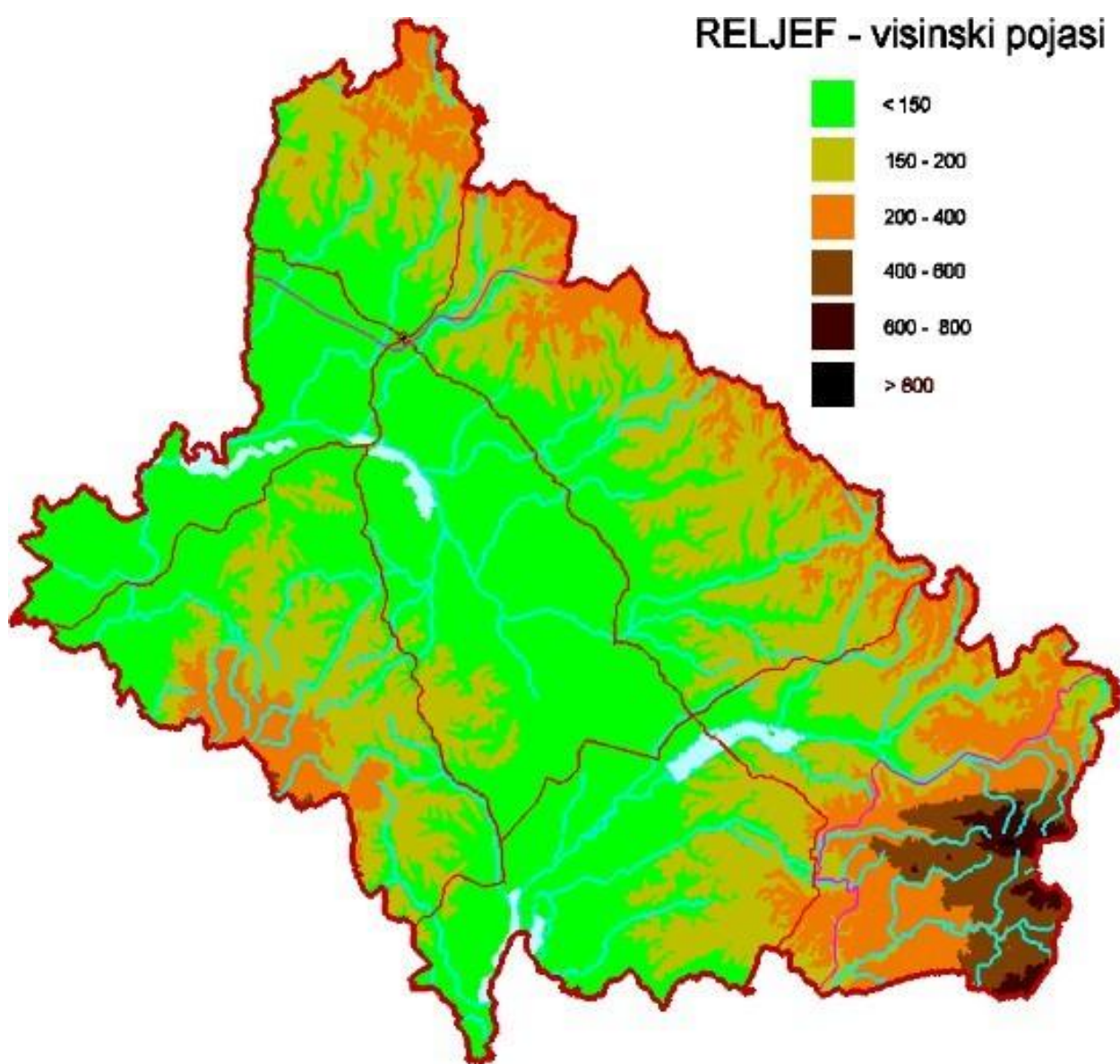
Izvor: Državni zavod za statistiku, Doseљeno i odselјeno stanovništvo po Gradovima/Općinama



5.3. Geografska obilježja

Općina Hercegovac smještena je u jugoistočnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije, u samom geografskom središtu Republike Hrvatske. U neposrednoj blizini općinskog područja protječe rijeka Ilova, koja ujedno predstavlja prirodnu granicu između Moslavine i Slavonije.

Ukupna površina općine iznosi 50,72 km², a administrativno obuhvaća pet naselja: Hercegovac, Ilovski Klokočevac, Ladislav, Palešnik i Veliku Trnavu. Na sjeveru Općina graniči s općinom Veliki Grđevac, na jugu s gradom Garešnicom, na zapadu s općinom Velika Trnovitica, na istoku s gradom Grubišnim Poljem te na jugoistoku s općinom Konačnica.



Slika 6 Reljef Bjelovarsko-bilogorske županije; Izvor: Prostorni plan Bjelovarsko - bilogorske županije, <http://bbz.hr/prostorniplan/detaljnije/kategorija/prostorni-plan-bbz-izmjene-i-dopune-5>

5.4. Klimatska obilježja

Glavna obilježja klime Bjelovarsko-bilogorske županije, pa tako i Općine Hercegovac uklapaju se u opće klimatske uvjete zapadnog dijela Panonske nizine. Područje općine Hercegovac nalazi se unutar pojasa umjerenih širina, s izraženim godišnjim dobima, gdje se miješaju utjecaji euroazijskog kopna, Atlantika i Sredozemlja. To se očituje na taj način da u nekim pokazateljima klime dolazi do izražaja mediteranska, a u drugim kontinentalna klima, pri čemu ni jedno od ovih obilježja ne prevladava.

Prostor ima karakteristike umjereno tople kišne klime, u kojoj nema suhog razdoblja tijekom godine i oborine su jednoliko razdijeljene na cijelu godinu. Najsušni dio godine javlja se u hladno godišnje doba. Najviše oborina, prema višegodišnjim praćenjima ima u svibnju, srpnju i kolovozu, a između njih je sušno razdoblje. Temperatura najhladnijeg mjeseca kreće se iznad -3°C , ljeta su svježija, sa srednjom mjesečnom temperaturom najtoplijeg mjeseca ispod 22°C . Taj je tip klime najizrazitiji u središnjem dijelu Hrvatske, pa tako zahvaća i područje Općine Hercegovac. Razlike između srednjih temperatura susjednih mjeseci od veljače do lipnja iznose $3,65^{\circ}\text{C}$ za najveći dio središnje Hrvatske. Oborine su pravilno raspoređene tijekom cijele godine i u vegetacijskom razdoblju padne od 53 do 57 % oborina. Maksimum oborina javlja se tijekom lipnja, dok se u listopadu odnosno studenom, javlja sekundarni maksimum. Najmanje količine oborina padnu tijekom siječnja ili veljače. Valja spomenuti da se Općina Hercegovac nalazi u blizini bilogorskog masiva koji također ima stanoviti utjecaj na klimu u ovom području.

6. ANALIZA ULAZNIH PODATAKA POVEZANIH S TEMOM ZELENE URBANE OBNOVE

Zelena urbana obnova predstavlja pristup koji kombinira obnovu zgrada i prostora u svrhu poboljšanja kvalitete života, zaštite okoliša i jačanja otpornosti na klimatske promjene u jedinicama lokalne samouprave.

Strategija zelene urbane obnove Općine Hercegovac izrađena je u skladu s međunarodnim, europskim, nacionalnim i regionalnim načelima koji pridonose ostvarivanju ciljeva održivog razvoja.

6.1. Analiza strateških dokumenata

- Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije za period 2022.-2027.
- Provedbeni program Općine Hercegovac za razdoblje od 2025. – 2029.

Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije za period 2022.-2027.

Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije za period 2022.-2027. je srednjoročni akt strateškog planiranja za jedinicu područne (regionalne) samouprave koji mora biti usklađen s nacionalnim planovima i prostornim planovima koji se donose na lokalnoj i područnoj (regionalnoj) razini te je u svim svojim dijelovima usklađen s Nacionalnom razvojnom strategijom do 2030.

Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije za period 2022.-2027. predstavlja ključnu stratešku okosnicu za izradu lokalnih planova. Pretpostavke koje su korištene za izradu su provjerene i mogu se koristiti za pripremu dokumenta. Polazeći od rezultata SWOT analize koja utvrđuje što su to snage, slabosti te mogućnosti i prijetnje u razvoju i to s obzirom na osnovne strateške smjernice RH i razvojne pravce EU, Općina Hercegovac, utvrdila je viziju, strateške ciljeve, prioritete, mjere, te analizirala pojedinačne razvojne projekte da bi se omogućio razvoj koji je prilagođen specifičnostima Općine Hercegovac.

Mjere i aktivnosti Plana razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije za period od 2022.-2027.:

- Mjera 1.1. Razvoj poslovne infrastrukture

- Mjera 1.2. Jačanje kapaciteta poslovnih potpornih institucija
- Mjera 1.3. Promocija i brendiranje županijskog gospodarstva te privlačenje ulaganja
- Mjera 2.1. Razvoj inovativnog i izvozno orijentiranog gospodarstva
- Mjera 2.2. Poticanje održivog i energetski učinkovitog gospodarstva
- Mjera 2.3. Razvoj turističke infrastrukture i selektivnih oblika turizma
- Mjera 3.1. Poboljšanje konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje
- Mjera 3.2. Poticanje održivog poslovanja u proizvodnji preradi hrane
- Mjera 3.3. Povezivanje poljoprivrednih proizvođača i jačanje vještina za primjenu novih tehnologija
- Mjera 4.1. Unapređenje razvoja cjelokupnog sustava obrazovanja uz razvoj novih obrazovnih programa (uključujući strukovne škole i centre kompetencija) te ulaganja u usavršavanje nastavnika
- Mjera 4.2. Ulaganja u obrazovnu infrastrukturu i opremanje obrazovnih institucija
- Mjera 5.1. Smanjivanje negativnih demografskih trendova putem različitih potpora (pronatalitetna politika)
- Mjera 5.2. Osnaživanje ulaganja u stanogradnju, infrastrukturu, programe za mlade s ciljem zadržavanja mladih u Županiji
- Mjera 6.1. Pružanje kvalitetnijih usluga i intenziviranje ulaganja u kapacitete, kadrove i opremljenost zdravstvenih ustanova te u zdravstvenu zaštitu djece, kao i djece s posebnim potrebama
- Mjera 6.2. Osnaživanje ulaganja radi podizanja kvalitete socijalnih usluga (razvoj infrastrukture, jačanje kapaciteta i osnaživanje kadrova u ustanovama za starije i nemoćne kao i u ustanovama za djecu i osobe s teškoćama u razvoju)
- Mjera 7.1. Razvoj segmenta kulture i održivo korištenje kulturne baštine u svrhu promicanja kvalitete življenja i daljnjeg razvoja
- Mjera 7.2. Jačanje ulaganja te podizanje razine svijesti o značaju OCD-ova i društvenog poduzetništva za razvoj Županije
- Mjera 7.3. Daljnji razvoj i ulaganja u sportsku infrastrukturu te promociju sporta i zdravih životnih navika svih generacija
- Mjera 8.1. Jačanje strateškog energetskog planiranja
- Mjera 8.2. Porast proizvodnje energije iz obnovljivih izvora
- Mjera 8.3. Smanjenje potrošnje energije u zgradarstvu, prometu i javnoj rasvjeti
- Mjera 9.1. Uređenje sustava gospodarenja otpadom

- Mjera 9.2. Unapređenje sustava vodovoda i odvodnje
- Mjera 9.3. Jačanje sustava zaštite od poplava
- Mjera 10.1. Poboljšanje prometne infrastrukture (cestovna, željeznička, zračna, biciklistička, javni prijevoz)
- Mjera 10.2. Poboljšanje infrastrukture i dostupnosti širokopojasnog interneta
- Mjera 11.1. Porast ulaganja u očuvanje i održivo korištenje prirodnih resursa
- Mjera 11.2. Osnaživanje integriranog pristupa i participativnog upravljanja prirodnim resursima
- Mjera 12.1. Ulaganja u razvoj kapaciteta za kvalitetno i participativno upravljanje, uspješnu pripremu i provedbu razvojnih projekata/programa te vrednovanje realizacije razvojnih programa
- Mjera 12.2. Osnaživanje suradnje tijela na lokalnoj i županijskoj razini kao i međužupanijske suradnje na projektima od strateškog značaja
- Mjera 13.1. Osnaživanje djelotvornog i učinkovitog upravljanja s naglaskom na razvoju najmanje razvijenih ruralnih područja te kvalitetnom upravljanju imovinom
- Mjera 13.2. Jačanje ljudskih potencijala za potrebe kvalitetnog prostornog planiranja
- Mjera 13.3. Ulaganja u razvoj sustava za djelovanja u kriznim situacijama (pandemije, elementarne prirodne i druge nepogode i ugroze)
-

Provedbeni program Općine Hercegovac za razdoblje od 2025. – 2029.

Provedbeni program Općine Hercegovac za razdoblje od 2025. – 2029. je kratkoročni strateški akt koji je definiran kroz 14 razvojnih mjera:

1. Uređenje naselja i stanovanje
2. Prostorno i urbanističko planiranje
3. Komunalno gospodarstvo
4. Odgoj i obrazovanje
5. Briga o djeci
6. Socijalna skrb
7. Kultura, tjelesna kultura i sport
8. Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša
9. Protupožarna i civilna zaštita
10. Promet i održavanje javnih prometnica
11. Gospodarski razvoj
12. Lokalna uprava i administracija
13. Zaustavljanje iseljavanja i poticanje nataliteta

6.2. Analiza prostorno-planskih dokumenata

Analiza važećih prostorno – planskih dokumenata Općine Hercegovac u svrhu istraživanja zadanih smjernica prostornog razvoja, kao i njihovog utjecaja na sistavne elemente zelene infrastrukture te na kružno gospodarenje prostorom i zgradama. Prostorno-planska dokumentacija uključuje dokumente kao što su prostorni planovi, urbanistički planovi, planovi uređenja te ostali dokumenti kojima se definira način korištenja i izgradnja zemljišta i objekata.

Prostorni plan jedan je od osnova kvalitetnog i planskog razvoja, a i obvezan dokument za prostorno uređenje. Općina Hercegovac donijela je i usvojila III. izmjene i dopune prostornog plana Općine Hercegovac 2020. godine sukladno važećem zakonu.

Osnovni ciljevi prostornog uređenja na području Općine Hercegovac su unapređenje načina korištenja postojećih građevinskih područja naselja, osiguravanje područja i površina za izgradnju objekata poduzetničke, obrtničke i poljoprivredne namjene, zaštita i unapređenje ukupnog stanja okoliša (vode, šume, poljoprivredno zemljište), prilagodba novih zahvata u prostoru karakteristikama postojećih naselja, očuvanje i unapređenje načina korištenja postojećih prirodnih i krajobraznih vrijednosti, te očuvanje, obnova i svrhovito korištenje spomenika kulture i graditeljske baštine kao najvrjednijih elemenata identiteta prostora.

Postupak prostornog uređenja i planiranja utvrđen je Zakonom o prostornom uređenju (Narodne novine, br. 67/23) po kojem je najvažnija odrednica zakona da se dokument prostornog uređenja užeg područja mora uskladiti sa dokumentom šireg područja.

6.3. Povijesna analiza prostora

Općina Hercegovac proteže se na prostoru od 50,72 km², danas je naselje Hercegovac općinsko središte. Na području današnje Općine Hercegovac nekoć se nalazilo naselje Crna Reka, čiji se naziv prvi put spominje u povijesnim izvorima 1265. godine. Tijekom druge polovice 16. i većeg dijela 17. stoljeća, pod pritiskom osmanskih osvajanja, većina stanovništva hrvatskog podrijetla napustila je ovo područje.

Na lokalitetu Crna Reka između dva svjetska rata provedena su arheološka istraživanja koja su potvrdila tragove osmanske prisutnosti, uključujući ostatke građevina i vojne opreme.

Početak 18. stoljeća, nakon povlačenja Osmanlija i stabilizacije prilika u regiji, područje ponovno naseljavaju Hrvati. U drugoj polovici 19. stoljeća započinje i doseljavanje češkog stanovništva, koje i danas čini oko 10% ukupnog broja stanovnika Općine Hercegovac. Područje koje danas obuhvaća Općina Hercegovac do 1993. godine bilo je u sastavu tadašnje Općine Garešnica. Promjenom političko-teritorijalnog ustroja Republike Hrvatske, Općina Hercegovac je 28. travnja 1993. godine stekla status samostalne jedinice lokalne samouprave u okviru Bjelovarsko-bilogorske županije. U početku je obuhvaćala četrnaest naselja.

Ustrojstvom nove Općine Velika Trnovitica 1997. godine, Općina Hercegovac poprimila je današnji teritorijalni oblik, koji obuhvaća pet naselja na ukupnoj površini od 50,72 km².

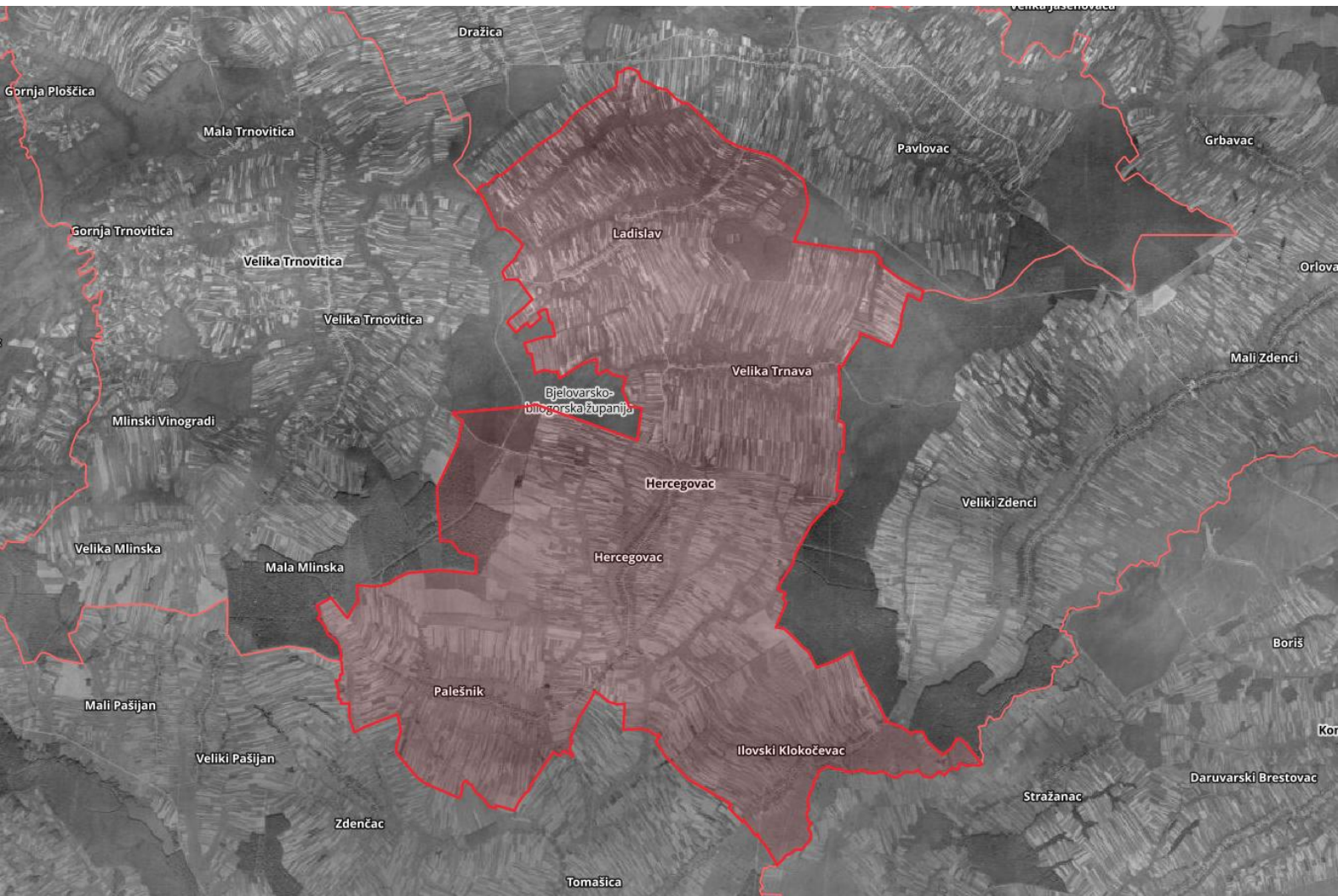
Početak 20. stoljeća, pa sve do izbijanja Drugog svjetskog rata, područje današnje Općine Hercegovac doživjelo je snažan gospodarski uspon. U tom su razdoblju osobito razvijene mlinarska, ciglarska, mljekarska i metalska industrija, a 1927. godine osnovana je Nabavno-prodajna i proizvođačka zadruga, koju su utemeljili lokalni poljoprivrednici. Razvijena gospodarska aktivnost doprinijela je rastu životnog standarda stanovništva te potaknula društveni i kulturni napredak, osobito u naselju Hercegovac, koje je između dva svjetska rata slovalo kao jedno od najnaprednijih i gospodarski najrazvijenijih naselja u Moslavini.

Nakon Drugog svjetskog rata uslijedilo je razdoblje stagnacije, obilježeno gašenjem ili premještanjem brojnih gospodarskih pogona – demontiran je mlin, srušena ciglana, prodana velika pilana smještena uz mlin, dok je prerada mlijeka prenesena u Mljekarsku industriju „Zdenka“ u Velikim Zdencima. Unatoč tome, od kraja 1950-ih godina Općina bilježi postupni oporavak i nastavak gospodarskog razvoja. Temelj daljnjeg razvoja činile su djelatnosti poljoprivrede, prehrambene, metalske i drvne industrije, kao i ugostiteljstvo te trgovina.

U poljoprivrednom sektoru bitan je događaj preuzimanje ustrojenog Poljoprivrednog dobra na području Općine od strane Zadruga, 1957. godine, što obilježava početak gospodarskog oporavka Općine. Zadruga je u razdoblju do kraja 70-ih godina mijenjala svoje ime te prolazila različite procese. Obradiva površina se prostirala na oko 1.700 ha, a poljoprivredno – proizvodne djelatnosti bile su vezane uz žito, industrijsko bilje, povrće, stočnu hranu i sjemensku robu i temeljene na suvremenim metodama i mehanizaciji obrade poljoprivrednih dobara.

U naselju Hercegovac je 1975. godine počela izgradnja Tvornice za preradu krumpira i proizvodnju krumpirovog čipsa, a puštena je u pogon i počela s proizvodnjom krajem 1977. godine Tvornica je proizvodila 1.000 tona čipsa godišnje pod nazivom "Čipi – čips".

Dugogodišnju tradiciju na području Općine ima tvrtka ZM-Metal d.o.o. Radionice je napravio Ivan Kulhavy 1923. godine, a od 1970 – ih se krenulo u izgradnju nove tvornice i krenulo s proizvodnjom i udruživanjem s Radnim organizacijama koji su se bavile istom djelatnošću. Osnovni proizvodni program je proizvodnja industrijske armature od sivog i čeličnog lijeva.



Slika 7 Digitalni ortofoto Općine Hercegovac 1968 godine; Izvor: geoportal.dgu.hr

6.4. Povijesna kulturna baština

Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara (NN 145/24) navodi kako kulturna dobra obuhvaćaju pokretne i nepokretne stvari od umjetničkog, povijesnog, paleontološkog, arheološkog, antropološkog i znanstvenog značenja, arheološka nalazišta i arheološke zone, krajolike i njihove dijelove.

Na području Općine Hercegovac postoji prirodna i kulturna baština predstavlja potencijal za daljnji razvoj. Iako na području Općine trenutačno nisu registrirana ni preventivno zaštićena kulturna dobra, niti evidentirana kulturna dobra, prostor Općine ipak obiluje vrijednim arheološkim nalazištima, povijesnim naseljima te sakralnim i religijskim građevinama koje posjeduju značajan turistički potencijal. Taj je potencijal prepoznat u prostornom planu uređenja Općine Hercegovac, kojim su definirana spomenička područja i cjeline te pojedinačna nepokretna kulturna dobra predložena za zaštitu u skladu s posebnim propisima.

Predložena evidentirana kulturna dobra na području Općine

SPOMENIČKA PODRUČJA I CJELINE	
Povijesna naselja i dijelovi naselja	
Hercegovac	središte naselja i južni dio
Ilovski Klokočevac	cjelina uz kapelu i školu
Ladislav	središte naselja s crkvom
Arheološki lokaliteti i zone	
Hercegovac	
Hercegovac	Krčevina
Hercegovac	Veliki Sip
Hercegovac	Mali Sip
Ilovski Klokočevac	
Ladislav	Gradina
Palešnik	Stari Palešnik
POJEDINAČNA NEPOKRETNJA KULTURNA DOBRA	
I. Sakralne građevine – crkve (župne, parohijske i crkve reformiranih)	
Hercegovac	župna crkva sv. Stjepana kralja
Ladislav	župna crkva sv. Ladislava kralja
II. Sakralne građevine – filijalne crkve I kapele	
Ilovski Klokočevac	kapela sv. Duha
Palešnik	kapela sv. Lovre
III. Sakralne građevine – Poklonici, zvonare, raspela	
Velika Trnava	raspelo

IV. Civilne građevine – stambene građevine	
Hercegovac	kuća Petr
V. Civilne građevine – građevine javne namjene	
Hercegovac	Hrvatski seljački dom
Hercegovac	Masarykov dom
Hercegovac	vatrogasno spremište
Hercegovac	zgrada stare škole

Izvor: Prostorni plan uređenja Općine Hercegovac, I. izmjene i dopune

Područje Općine Hercegovac obiluje kulturnom i povijesnom baštinom što je rezultat duge naseljenosti prostora općine.

Župna crkva sv. Stjepana Kralja

Stanovništvo općine Hercegovac u velikoj je većini katoličke vjeroispovijesti. U samom središtu mjesta, uz cestu prema Garešnici, smještena je župna crkva sv. Stjepana Kralja. Crkva je orijentirana u smjeru istok–zapad i nalazi se na ograđenom, ravnom prostoru pokraj župnog stana. Riječ je o jednobrodnoj klasicističkoj građevini s polukružnim svetištem površine 6×7,6 metara na istočnoj strani, dok je glavno pročelje okrenuto prema zapadu. Desno od svetišta nalazi se sakristija veličine 6×5 metara, a iznad pročelja uzdiže se zvonik visok oko 25 metara. Svetište je povišeno i nešto niže od crkvene lađe, čija površina iznosi 19×20 metara. Iznad zapadnog ulaza nalazi se pjevalište od 3×12 metara. Crkva je osvijetljena s po dva prozora na svakoj strani lađe te s dva dodatna prozora na pjevalištu. Glavni ulaz smješten je na zapadnom, a sporedni na južnom pročelju.

Izgled crkve iz preturskog razdoblja nije poznat, budući da je tadašnja građevina potpuno uništena. Prvi pisani trag o selu Hercegovac potječe iz 1715. godine, kada je devet obitelji pripadalo župi Tomašica, isto kao i obližnji Veliki Zdenci, o čijoj se starijoj crkvi također ne zna mnogo. Tijekom biskupovanja Maksimilijana Vrhovca, 1789. godine, u Zagrebačkoj su biskupiji osnovane brojne nove župe – tada je obnovljena i župa u Hercegovcu, kojoj su pripadali i Veliki Zdenci. Do 1825. godine župa je brojala oko 80 domaćinstava s više od tisuću katoličkih vjernika. Materijal za gradnju današnje crkve dopremljen je iz plošičkih vinograda, a potječe od ostataka crkve sv. Jakova. Zahvaljujući župniku Juranoviću, u Hercegovcu je tada podignuta nova crkva koja je dobila sadašnji naziv. Godine 1830., za vrijeme župnika Ivana Kundije, odlukom Duhovnog stola župni je patron postao sv. Stjepan Kralj, zamijenivši dotadašnjeg sv. Jakova. Ubrzo nakon toga crkva je, zauzimanjem vojnih vlasti, dobila novo misno ruho. U kasnijim godinama nabavljene su oltarne slike sv. Stjepana Kralja i sv. Valentina, a popravljani su i dijelovi crkve – osobito zvonik koji je stradao od groma. Krov je popravljen uz pomoć darovnice cara koji je tada boravio u Bjelovaru. Tijekom 19. stoljeća obavljani su brojni radovi: 1881. obnovljena je propovjedaonica, crkva je popločana uz pomoć župana Lazara Davidovića, a

unutrašnje i vanjsko krečenje izvedeno je 1895. godine. Oltar Srca Isusova podignut je 1900., a veća obnova crkve provedena je 1935. godine za župnika Mate Halauša.

Današnji izgled crkva je zadobila nakon obnove poslije Drugog svjetskog rata. Naime, 3. svibnja 1945. godine crkva je minirana, a inventar potpuno uništen. Privremeno je postavljen ravan lesonitni strop i tek manji broj crkvenih predmeta. Zbog vlažnog tla crkva je više puta nasipavana pijeskom, a pod je obložen keramičkim pločicama. U svetištu se danas nalazi jedan oltar, uz Križni put i slike sv. Nikole Tavelića, Žalosne Gospe i sv. Antuna Padovanskog. Posebnu vrijednost imaju slike s nekadašnjih oltara, rađene tehnikom ulja na platnu: „Krist Kralj“ Rikarda Fridea (1941.), „Bezgrešno Začćeće“ i „sv. Ćiril i Metod“ Josipa Hohnjeca (1893.), te slike sv. Tri Kralja i sv. Florijana slikara Seidela iz Zagreba (1871.), kao i sv. Valentina iz 1855. godine. Na pjevalištu su sačuvani barokni kipovi, a uz trijumfalni luk nalaze se kipovi sv. Josipa i Srca Isusova iz 1900. godine. Kip Gospe Lurdske nabavljen je 1908., a tri zvona izlivena su 1928. u Ljubljani – posvećena sv. Stjepanu Kralju, sv. Ćirilu i Metodu te sv. Valentinu. Srednje zvono razbijeno je 1945. godine. Veći radovi na obnovi crkve izvedeni su između 1956. i 1958. godine, kada je crkva ponovno pokrivena i zatvorena, a na vrh zvonika postavljen križ. Sakristija je uređena, a postavljen je i betonski pod za vrijeme župnika Gabrijela Glavnika. Od 1978. godine o crkvi skrbi župnik Vladimir Petrović, koji je svojim zalaganjem do 1996. godine značajno pridonio očuvanju i današnjem izgledu crkve sv. Stjepana Kralja u Hercegovcu.



Slika 8 Župna crkva sv. Stjepana Kralja; Izvor: <https://www.google.com/maps/place/Crkva+sv.+Stjepana>

Kapela sv. Lovre

Palešnik je naselje koje je kroz više stoljeća pripadalo župi Tomašica. U njegovu se središtu nalazi stara i znamenita kapela sv. Lovre, orijentirana u smjeru istok–zapad. Današnja jednobrodna građevina dograđena je 1966. godine, a zauzima površinu od 20×9 metara. Ima suženo svetište i sakristiju na istočnoj strani, dok se na krovu, iznad zapadnog pročelja, uzdiže mali drveni zvonik.

U najstarijem poznatom popisu iz 1334. godine spominje se nekoliko sakralnih objekata u okolici Palešnika, pa se pretpostavlja da je današnja kapela sv. Lovre jedan od njih, iako se s vremenom možda promijenio titular. Godine 1501. Palešnik je imao status župe, no ona je ubrzo uništena dolaskom Osmanlija. Izgled tadašnje crkve nije poznat. Prvi novovjeki zapis o Palešniku potječe iz 1706. godine, kada se spominje kao dio obnovljene župe u Ploščici, a od 1710. pripada župi Tomašica. Već 1715. godine u mjestu postoji 12 domaćinstava i kapela sv. Lovre. Vizitator Plešić 1725. navodi da je kapela sagrađena na ruševinama stare crkve, te da joj je najprije dograđena sakristija, a nekoliko godina kasnije i oltari sv. Apolonije i sv. Vida.

U vizitaciji iz 1732. godine, kanonik Matačić opisuje bogato uređen glavni oltar: u središtu je bila slika sv. Lovre, sa skulpturama sv. Katarine i sv. Barbare sa strane, dok se u gornjem dijelu nalazila slika sv. Donata. Oltar je bio ukrašen plastikama anđela. Do 1780. godine crkveni je inventar bio uređen, a spominju se i tri kaleža, od kojih je jedan bio „totus agentus“, tj. u potpunosti pozlaćen. Obnovljenu crkvu bilježi i vizitacija iz 1825. godine.

Potres 1880. godine teško je oštetio građevinu, a tadašnji župnik Galac zapisao je da je crkva „derutna“. Ipak, 1909. godine temeljito je obnovljena, no tijekom 1945. ponovno je posve uništena. Nova gradnja započela je 1966. godine, kada je kapela dobila današnji izgled. Najprije je podignuto novo svetište, a potom i cijela crkva. Na temeljima starih, debelih zidova podignuti su novi, tanji zidovi, postavljeno je novo krovništvo, a unutrašnjost je ožbukana. U crkvi se danas nalazi jedan oltar, okrenut prema vjernicima. Prozori s južne strane osvjetljavaju prostor, a ulazi se kroz vrata na južnom i zapadnom pročelju. Od starog inventara sačuvana su samo tri kaleža. Uz preostali zvonik, nakon obnove je postavljeno malo zvono teško 66 kilograma.

Odlukom zagrebačkog nadbiskupa mons. Franje Kuharića 1981. godine, Palešnik je postao filijala župe Hercegovac. Brigu o crkvi sv. Lovre tada je preuzeo župnik Vladimir Petrović zajedno s vjernicima. Kapela sv. Lovre u Palešniku srednjovjekovna je pregrađena građevina od velike povijesne važnosti. Zbog svoje kulturne i arhitektonske vrijednosti, proglašena je spomenikom kulture i nalazi se pod zaštitom Konzervatorskog zavoda Republike Hrvatske.



Slika 9 Kapela sv. Lovre; izvor: Općina Hercegovac

Osim crkve u Hercegovcu i Palešniku, na području općine nalaze se **crkva sv. Ladislava Kralja** u Ladislavu i **kapelica sv Duha** u Ilovskom Klokočevcu.

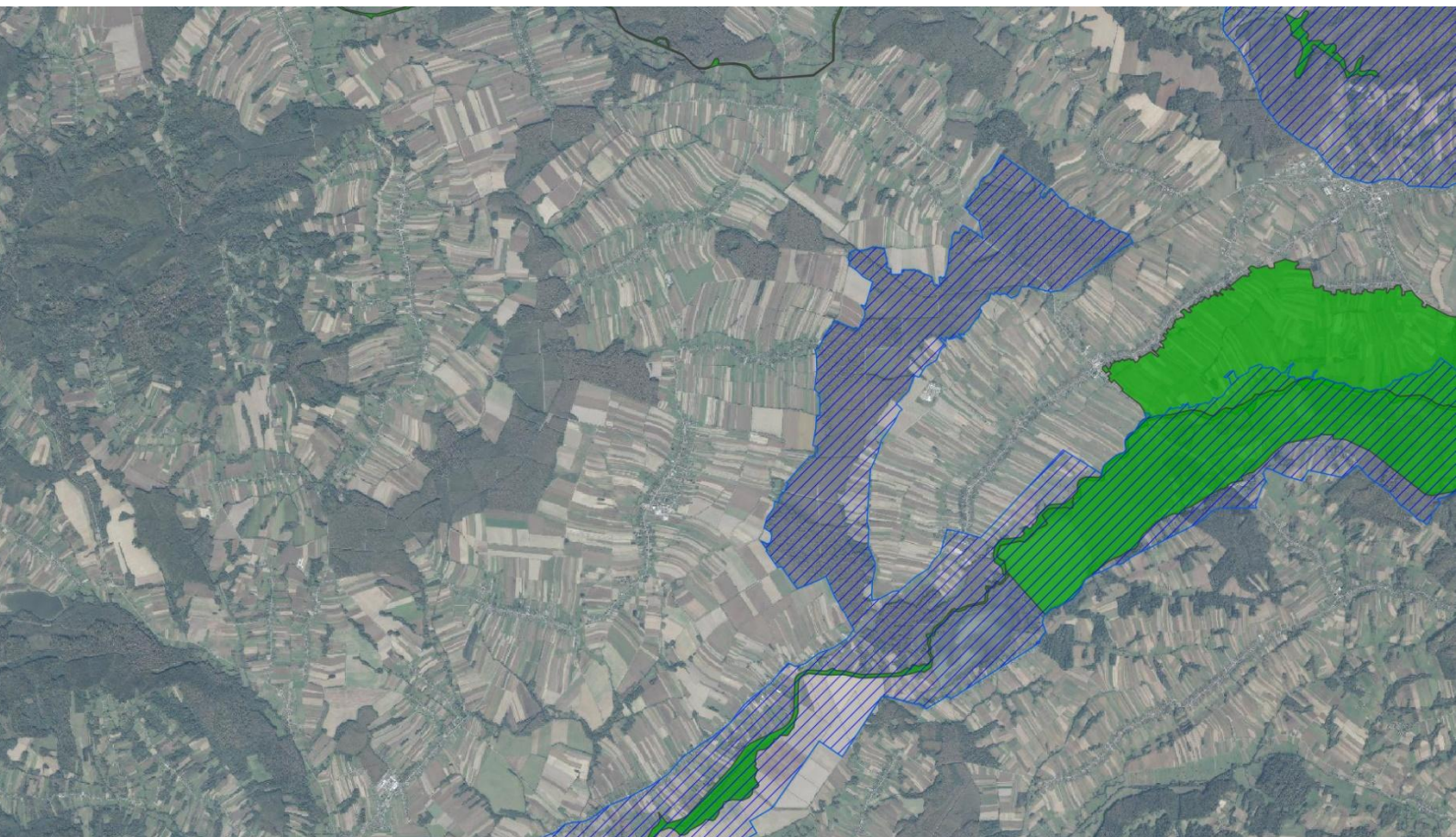
6.5. Analiza baze podataka zelenih površina

Ekološka mreža i zaštićena područja prirode

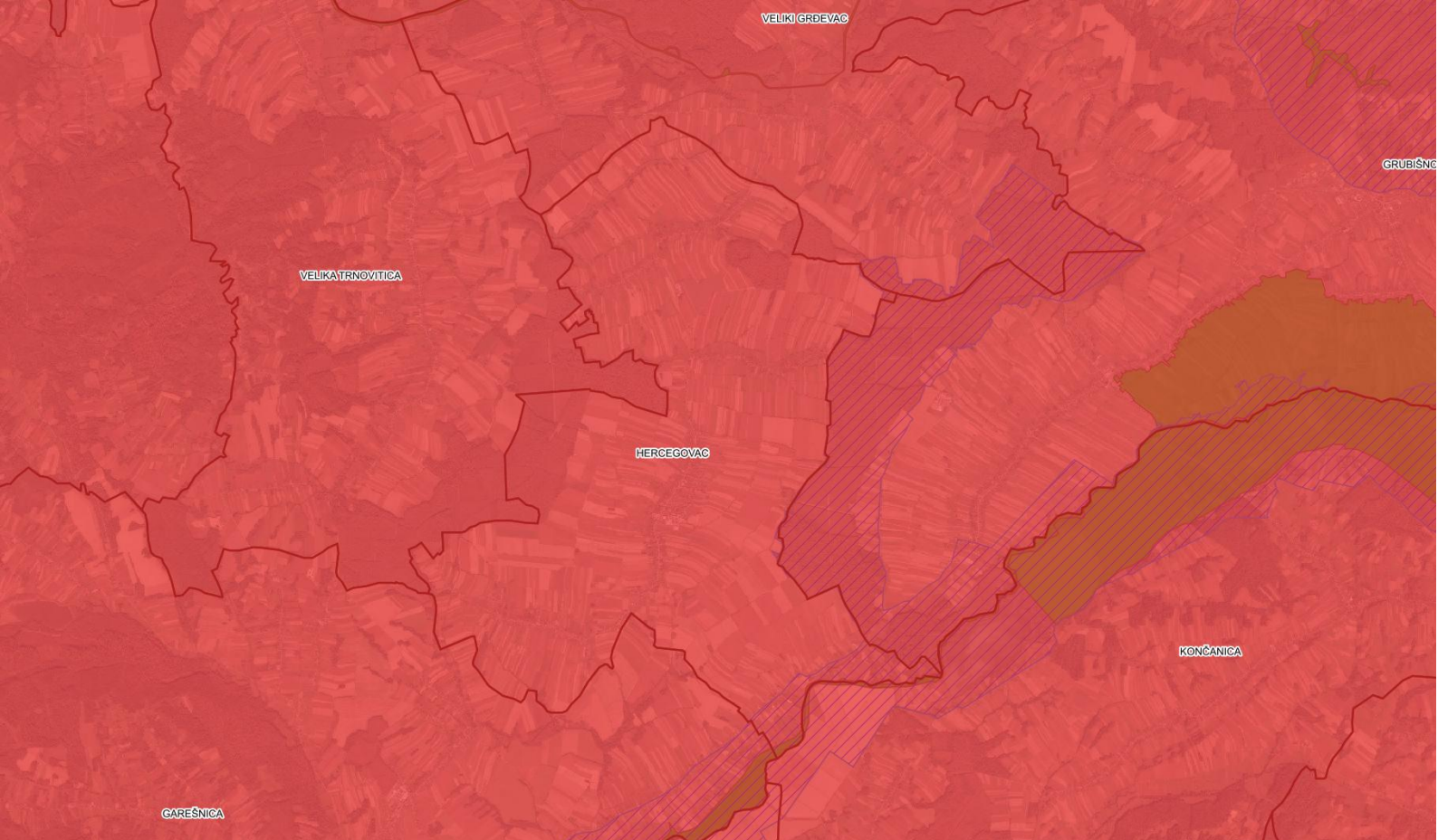
Natura 2000 ekološka je mreža Europske unije koju čine prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta. Cilj ekološke mreže je očuvati ili ponovno uspostaviti povoljno stanje ugroženih i rijetkih vrsta te stanišnih tipova. Natura 2000 temeljni je program kojim Europska unija pokušava zaustaviti ove negativne trendove na svom teritoriju.

Natura 2000 temelji se na Direktivi o očuvanju divljih ptica (Council Directive 79/409/EEC; 2009/147/EC) i na Direktivi o očuvanju prirodnih staništa i divlje faune i flore (Council Directive 92/43/EEC). Prema Direktivi o očuvanju divljih ptica definirana su Područja očuvanja značajna za ptice (POP), a prema Direktivi o očuvanju prirodnih staništa te divlje faune i flore definirana Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS).

Prostor Općine Hercegovac ulazi u Područje očuvanja značajno za ptice (POP) te u Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS).



Slika 10 Ekološka mreža i zaštićena područja prirode Općine Hercegovac; Izvor: bioportal.hr/gis



Slika 11 Ekološka mreža i zaštićena područja prirode Općine Hercegovac sa granicama; Izvor: bioportal.hr/gis

Područje rijeke Ilove kao prostor Nature 2000 nosi oznaku HR2001216, a to Područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove obuhvaća ciljne vrste i stanišne tipove za ribe (bolen – *Aspius aspius*, dunavska potočna paklara – *Eudontomyzon vladykovi*, gavčica – *Rhodeus amarus*, bjeloperajna krkuša – *Romanogobio vladykovi*, plotica – *Rutilus virgo*, zlatni vijun – *Sabanejewia balcanica*), vodozemce (crveni mukač – *Bombina bombina*) i sisavce (vidra – *Lutra lutra*, euroazijski dabar – *Castor fiber*).

Poilovlje s ribnjacima Končanica, Garešnica i Poljana, kao prostor Nature 2000 nosi oznaku HR1000010. Područje očuvanja značajno za ptice se sastoji od tri kompleksa šaranskih ribnjaka uz rijeku Ilovu. Prostor je važno gnjezdilište za ptice močvarice, kao i mjesto zaustavljanja tijekom migracije. Neke ptice i zimuju na ribnjacima, u vremenu kad ona nisu zamrznuta.

Značajne vrste ptica u POP Natura 2000 Poilovlje s ribnjacima HR1000010

Hrvatski naziv vrste	Znanstveni naziv vrste
crnoprugasti trstenjak	<i>Acrocephalus melanopogon</i>
vodomar	<i>Alcedo atthis</i>
patka lastarka	<i>Anas acuta</i>
patka žličarka	<i>Anas clypeata</i>
kržulja	<i>Anas crecca</i>

patka zviždara	<i>Anas penelope</i>
divlja patka	<i>Anas platyrhynchos</i>
glavata patka	<i>Aythya ferina</i>
krunasta patka	<i>Aythya fuligula</i>
patka njorka	<i>Aythya nyroca</i>
bukavac nebogled	<i>Botaurus stellaris</i>
patka batoglavica	<i>Bucephala clangula</i>
bjelobrada čigra	<i>Chlidonias hybridus</i>
crna čigra	<i>Chlidonias niger</i>
bijela roda	<i>Ciconia ciconia</i>
velika bijela čaplja	<i>Egretta alba</i>
bjelovrata muharica	<i>Ficedula albicollis</i>
crna liska	<i>Fulica atra</i>
šljuka kokošica	<i>Gallinago gallinago</i>
orao štekavac	<i>Haliaeetus albicilla</i>
čapljica voljak	<i>Ixobrychus minutus</i>
rusi svračak	<i>Lanius collurio</i>
crnorepa muljača	<i>Limosa limosa</i>
ševa krunica	<i>Lullula arborea</i>
modrovoljka	<i>Luscinia svecica</i>
crna lunja	<i>Milvus migrans</i>
patka glogoljica	<i>Netta rufina</i>
veliki pozviždač	<i>Numenius arquata</i>
gak	<i>Nycticorax nycticorax</i>
patka pupčanica	<i>Anas querquedula</i>
patka kreketaljka	<i>Anas querquedula</i>
divlja guska	<i>Anas strepera</i>
guska glogovnjača	<i>Anser fabalis</i>
orao kliktaš	<i>Aquila pomarina</i>
čaplja danguba	<i>Ardea purpurea</i>
mala žuta čaplja	<i>Ardeola ralloides</i>
crna roda	<i>Ciconia nigra</i>
eja močvarica	<i>Circus aeruginosus</i>
eja strnjarica	<i>Circus cyaneus</i>
eja livadarka	<i>Circus pygargus</i>
crvenokljuni labud	<i>Cygnus olor</i>
crvenoglavi djetlić	<i>Dendrocopos medius</i>
sirijski djetlić	<i>Dendrocopos syriacus</i>
crna žuna	<i>Dryocopus martius</i>
pršljivac	<i>Philomachus pugnax</i>
siva žuna	<i>Picus canus</i>
čaplja žličarka	<i>Platalea leucorodia</i>
siva štijoka	<i>Porzana parva</i>
riđa štijoka	<i>Porzana porzana</i>
kokošica	<i>Rallus aquaticus</i>

crvenokljuna čigra	<i>Sterna hirundo</i>
crna prutka	<i>Tringa erythropus</i>
prutka migavica	<i>Tringa glareola</i>
krivokljuna prutka	<i>Tringa nebularia</i>
crvenonoga prutka	<i>Tringa totanus</i>
vivak pozviždač	<i>Vanellus vanellus</i>
škanjac osaš	<i>Pernis apivorus</i>
bukoč	<i>Pandion haliaetus</i>

Izvor: <https://zastita-prirode-smz.hr/3-poilovlje-s-ribnjacima-hr1000010/>

ARKOD

ARKOD predstavlja evidenciju uporabe poljoprivrednog zemljišta na području Republike Hrvatske koju vodi Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) u skladu s člankom 70. Uredbe (EU) br. 1306/2013 Europskog parlamenta i Vijeća.

Najznačajnija gospodarska djelatnost Općine Hercegovac je poljoprivredna proizvodnja. Nositelji poljoprivredne djelatnosti na području općine su obiteljska poljoprivredna gospodarstva. U strukturi poljoprivredne proizvodnje prevladava proizvodnja žitarica, industrijskog i krmnog bilja, voća i povrća, kao i ljekovitog bilja. U novije vrijeme na području Općine se započelo i s proizvodnjom bučinog ulja. Na području Općine Hercegovac 326 domaćinstava ostvaruje prihode od nekog oblika poljoprivredne proizvodnje, bilo kao jedini prihod, bilo kao dopunski prihod kojim si poboljšavaju materijalnu situaciju.



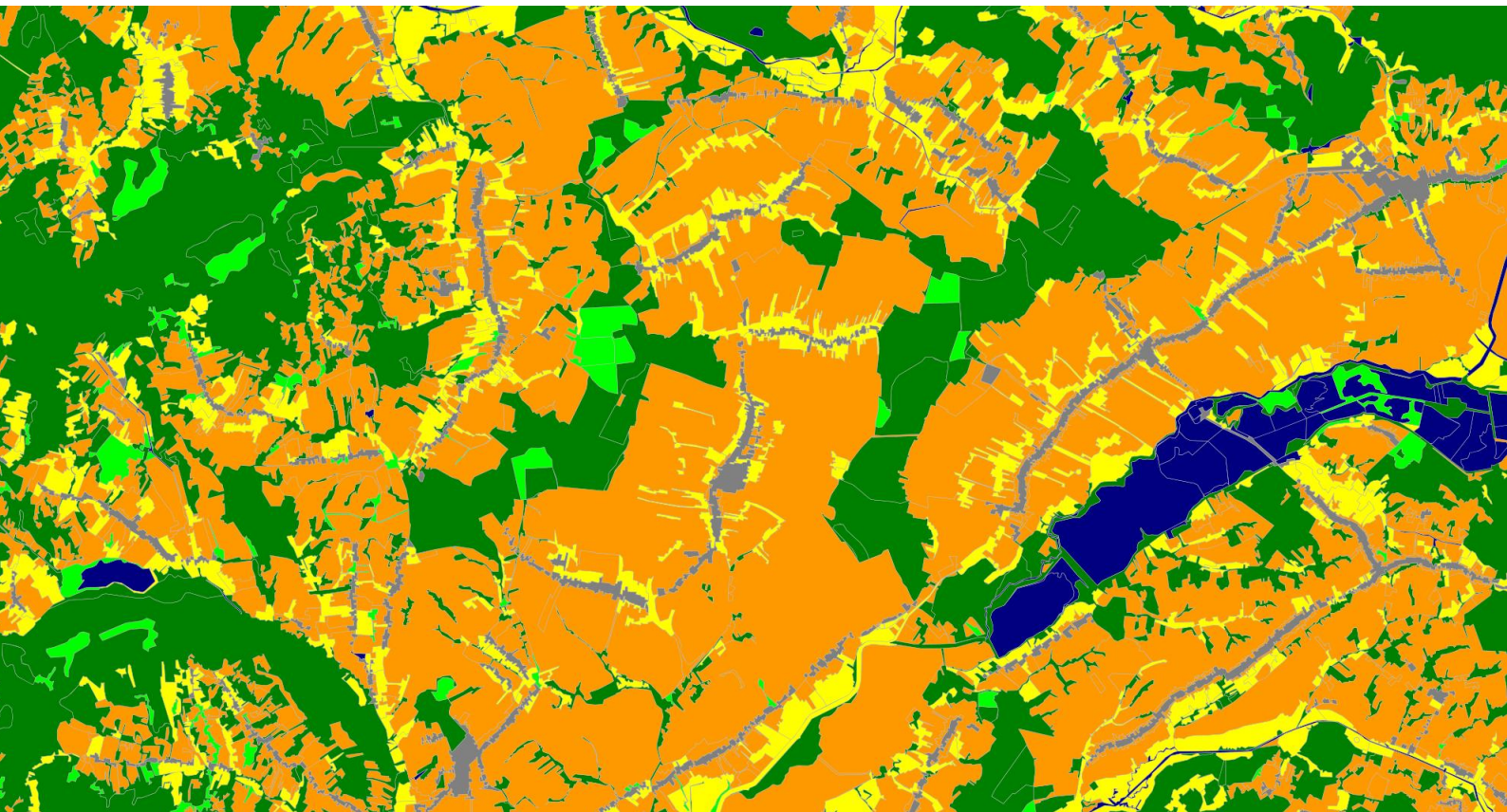
Slika 12 ARKOD Općine Hercegovac; Izvor: preglednik.arkod.hr

Kopnena nešumska staništa

Karta kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016 prostorni je prikaz staništa koji obuhvaća, prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (NKS), 155 stanišnih tipova slijedećih klasa:

- površinske kopnene vode i močvarna staništa (A),
- neobrasle i slabo obrasle kopnene površine (B),
- travnjake, cretove i visoke zeleni (C),
- šikare (D),
- morsku obalu (F),
- kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom (I) i
- komplekse staništa (K).

Na području Općine Hercegovac zastupljena su sljedeća staništa: Površinske kopnene vode i močvarna staništa (A), Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine (B), Travnjaci, cretovi i visoke zeleni (C), Šikare (D), Šume (E), Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom vegetacijom (I).



Slika 13 Kopnena nešumska staništa Općine Hercegovac; Izvor: bioportal.hr/gis

6.6. Postojeća zelena infrastruktura

Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23) kaže da zelenu infrastrukturu čine sve planski osmišljene zelene i vodne površine te druga prostorna rješenja temeljena na prirodi koja se primjenjuju unutar gradova i općina.

Na području Općine Hercegovac postojeću zelenu infrastrukturu čine šume, javne zelene površine, zaštitne zelene površine, zelene površine, drvoređi, izvorišta, groblja, dječja igrališta, sportski i rekreacijski tereni, pješačke i biciklističke staze, kulturni lokaliteti, crkve, kapelice i spomenici.

Dječja igrališta, sportski i rekreacijski tereni, pješačke i biciklističke staze te kulturna baština smatraju se zelenom infrastrukturu koja na indirektan način smanjuje količinu CO₂. Izgradnjom javnog prostora potiče se stanovništvo u kreiranju zdravih navika kroz korištenje dostupnih sadržaja, socijalizaciju i revitalizaciju prostora.



Slika 14 Dječje igralište Općine Hercegovac; Izvor: Općina Hercegovac

6.7. Društveno gospodarska analiza

Indeks razvijenosti kompozitni je pokazatelj sastavljen od društveno-gospodarskih indikatora kojim mjerimo stupanj razvijenosti jedinica lokalne i regionalne samouprave. Općina Hercegovac nalazi se u 3. skupini sa indeksom razvijenosti koji iznosi 96,424 te je na 369. mjestu od 556 jedinica lokalne samouprave sukladno obilježjima vlastite društveno-gospodarske situacije. Usporedbe radi, Bjelovarsko-bilogorska županija koja se smjestila na 16. mjesto sa indeksom od 93,681 i dio je prve polovine ispodprosječno rangiranih jedinica regionalne samouprave. Općina Hercegovac je jedna od najudaljenija općina u odnosu na sjedište Bjelovarsko-bilogorske županije što nepovoljno djeluje na razvoj komunalne infrastrukture, ali i gospodarskih djelatnosti.

Daljnjem razvoju gospodarstva značajno će pridonijeti proces investicijskog ulaganja koji će biti omogućen dijelom i provedbom Strateškog razvojnog programa, Strategijom zelene urbane obnove i korištenjem potencijalnih sredstava EU fondova.

6.7.1. Gospodarstvo

Poduzetništvo i obrtništvo

U Općini Hercegovac je prema podacima Hrvatske gospodarske komore za 2025. godinu registrirano 29 poslovnih subjekata.

Prema podacima iz Obrtnog registra za 2025. godinu na području Općine Hercegovac posluje 36 obrtnika te je ulaganje u obrtničku infrastrukturu svakako jedno od važnijih mjera u pogledu razvoja. Obrtništvo na području Hercegovca, ali i u cijeloj RH, je u konstantnom padu zadnjih nekoliko godina pa je svako investicijsko ulaganje za očuvanje obrtništva dobro došlo.

Poljoprivredna proizvodnja

Najznačajnija gospodarska djelatnost Općine Hercegovac je poljoprivredna proizvodnja. Nositelji poljoprivredne djelatnosti na području općine su obiteljska poljoprivredna gospodarstva. U strukturi poljoprivredne proizvodnje prevladava proizvodnja žitarica, industrijskog i krmnog bilja, voća i povrća, kao i ljekovitog bilja. U novije vrijeme na području Općine se započelo i s proizvodnjom bučinog ulja. Na području Općine Hercegovac 326 domaćinstava ostvaruje prihode od nekog oblika poljoprivredne proizvodnje, bilo kao jedini prihod, bilo kao dopunski prihod kojim si poboljšavaju materijalnu situaciju.

Prema iskazanim podacima proizlazi da je 2/3 stanovništva direktno vezano za neku poljoprivrednu djelatnost i ostvaruje prihode koje ulaže u novu proizvodnju i kojima podmiruje životne potrebe. S obzirom na stanje u poljoprivredi i cijene poljoprivrednih proizvoda, te nekontroliranog uvoza raznih poljoprivrednih proizvoda svakakve kvalitete, poljoprivrednici ostvaruju skromne prihode koji su često na rubu izdržljivosti.

Šumarstvo

Područje Općine Hercegovac relativno je slabo pokriveno šumskim površinama, koje tijekom vremena znatno ne mijenjaju svoju veličinu. Većina šuma u ovoj Općini nalazi se pod državnom upravom. Šumske kulture koje prevladavaju na području Općine su hrast kitnjak, bukva, grab i ostale važne šumske kulture karakteristične za to područje.

Turizam

Turizam je svakako jedna od važnih gospodarskih grana, važna za promociju određenog kraja, a isto tako i za donošenje financijske dobiti i zapošljavanje. Lokalne zajednice moraju na vrijeme prepoznati važnost ove gospodarske djelatnosti i prije svega odrediti svoje prioritete u turističkoj ponudi kao i vrste turizma koje žele razvijati. Općina Hercegovac kroz svoju tradiciju i očuvanje kulturnih običaja svakako je jedan od potencijalnih centara razvoja ruralnog turizma. Očuvanjem tradicionalnih događanja te uvođenjem novih trendova ruralnog turizma broj zainteresiranih se svake godine povećava.

Trenutno Općina Hercegovac nema veće smještajne kapacitete. Općina je bogata prirodnim ljepotama te pruža velike mogućnosti za lov, ribolov, biciklizam i dr. Lovačko društvo „Jelen“ Hercegovac dugi niz godina organizira lovove na krupnu i sitnu divljač, koji privlače lovce iz raznih dijelova Hrvatske i Europe. Osim bogate lovne tradicije, na području općine razvijen je i ribolovni turizam, koji dodatno obogaćuje ponudu ovog kraja.

Općina Hercegovac je uz Garešnicu i Veliku Trnoviticu dio Turističke zajednice Sjeverna Moslavina. Pod ovom zajednicom na području općine iz godine u godinu organiziraju se poznati događaji kao što su: Dani hrvatskog pučkog teatra, Majeve zabava, Moto-susret, Zlatni slavuj, a tu su i međunarodni susret Večer folkloru i Prikaz Sv. Nikole u Palešniku dok je najpoznatija manifestacija Dani krumpira u Hercegovcu te Roštiljada.



Slika 15 Turističke destinacije Općine Hercegovac; Izvor: Općina Hercegovac

6.7.2. Društvene djelatnosti

Sustav društvenih djelatnosti zahtjeva kolektiv te izravno i neizravno zajedništvo udruga i zadruga, podsustava zdravstvene zaštite i socijalne skrbi, obrazovanja te objekte i institucije koje promiču kulturni te sportski život općine Hercegovac.

Unutar sustava društvenih djelatnosti, podsustav obrazovanja uzima vrlo važnu ulogu. Obrazovna infrastruktura općine Hercegovac jedan je od elemenata koji se mogu pokazati presudnim kod zadržavanja mladih ljudi. Neposredno i indirektno obrazovne institucije svojim djelovanjem mogu utjecati na gospodarstvenu sliku Općine. Jedan od osnovnih županijskih problema generalno se ističe i neadekvatna povezanost i strukturna neusklađenost obrazovanja s gospodarstvom.

Kao i kod obrazovanja i kod podsustava zdravstvene zaštite i socijalne skrbi važno je promotriti potrebu stanovništva za ovim institucijama istih, nužnost njihove izgradnje, adaptacije ili prenamjene te eventualnu „gravitaciju“ stanovnika ovog područja prema drugim jedinicama lokalne samouprave radi zadovoljenja potrebe za obrazovanjem.

Obrazovna infrastruktura Općine Hercegovac jedan je od elemenata koji se mogu pokazati presudnim kod zadržavanja mladih ljudi. Kod ove će se analize društvenih djelatnosti morati

povući niz poveznica s gospodarskim potencijalom Općine Hercegovac kako bi plan razvoja imao jednu cjelovitu sliku i otvorio put ka akumulaciji novih razvojnih ideja.

Odgoj i obrazovanje

Na području Općine Hercegovac u naselju Hercegovac nalazi se dječji vrtić Maslačak Garešnica, Područni vrtić Hercegovac. Djelatnost se izvodi u sklopu zgrade osnovne škole i ima tri odgojne skupine.

Na području Općine Hercegovac program osnovnoškolskog obrazovanja provodi Osnovna škola Slavka Kolara Hercegovac uz područne škole u Ladislavu i Palešniku.

Na području Općine Hercegovac ne postoji niti jedna srednja škola i visokoškolska ustanova. Učenici, nakon završetka osnovne škole srednjoškolsko obrazovanje stječu najčešće u okolnim gradovima kao što je Bjelovar.

Sport

Djelatnost sporta obuhvaća aktivnosti sudjelovanja u sportskim natjecanjima, aktivnosti sportske pripreme, rekreacije, poduke i treninga, organiziranja i vođenja sportskih natjecanja te upravljanja i održavanja sportskih građevina. Sportski život u općini Hercegovac ima dugu tradiciju. Na području Općine djeluje veći broj sportskih udruga.

Sportske udruge:

- Nogometni klub „Hajduk”,
- Nogometni klub „Lasta”,
- ŽNK “Opća Opasnost”,
- Školski sportski klub “Dinamo” Hercegovac,
- Udruga za obuku jahanja – konjički klub „Graničar”,
- Šahovsko društvo „Braslav Rabar”,
- Streljačko društvo Hercegovac
- LD „Jelen” i

Hercegovac je sportsko središte općine i ovdje se nalazi većina sportskih udruga koje uspješno djeluju. Tu se svakako ističe NK Hajduk Hercegovac koji ima bogatu i uspješnu tradiciju i povijest, a trenutno se natječe u 1. ŽNL, iako je igrao i u višim rangovima. Drugi nogometni klub na prostorima općine je Lasta Palešnik koja sudjeluje u 2. ŽNL. Uz njih je tu i ŽNK “Opća Opasnost” Hercegovac. Osim ovih nogometnih klubova, u sklopu osnovne škole uspješno djeluje i Školski sportski klub “Dinamo” Hercegovac, koji ima predstavnike u različitim županijskim natjecanjima u momčadskim i pojedinačnim sportovima.

Godine 1994. osnovana je Zajednica športskih udruga Općine Hercegovac sa zadaćom djelovanja na razvitku i promicanju svekolikog sporta, posebice među djecom i mladima, te promicanju odgojnih funkcija sporta, razumijevanju, toleranciji i odgovornosti kroz bavljenje sportom. Moto ZŠU je da mladost predstavlja budućnost, da treba odgajati fizički i moralno zdrave osobe. To je prioritetna zadaća svake sportske udruge. To znači da sport treba biti rasprostranjen na svim razinama i svim socijalnim smjerovima, jer funkcija sporta danas je postala izuzetno važna mladima kao pomoć kojom se moraju othrvati nedaćama suvremenog društva.



Slika 16 ŠRD „Šaran”;; Izvor: Općina Hercegovac

Civilna zaštita

Na području Općine Hercegovac djeluje Vatrogasna zajednica Općine Hercegovac koja broji pet dobrovoljna vatrogasna društava koja su operativna na cijelom području općine. Za izvršenje zadaće u zaštiti i spašavanju angažiraju se kao dio operativnih snaga dobrovoljna vatrogasna društva u okviru Vatrogasne zajednice Općine Hercegovac. Djelovanje vatrogasnih postrojbi usmjereno je na gašenje požara i spašavanju ljudi i imovine ugroženih požarom i eksplozijom, obavljanju tehničke intervencije u nezgodama i opasnim situacijama (prometne nesreće, elementarne nepogode, tehnološke nesreće i sl.), kroz pasivno dežurstvo.

Za izvršenje zadaće u zaštiti i spašavanju angažiraju se kao dio operativnih snaga VZO Hercegovac i dobrovoljna vatrogasna društva. Društva broje više desetaka članova u više vatrogasnih kategorija. Uvijek imaju operativno osposobljenih od 10 do 20 članova u svakom društvu. DVD-ovi se sustavno opremaju i uvježbavaju.

Važno mjesto u općini Hercegovac zauzimaju dobrovoljna vatrogasna društva kojih na području općine ima ukupno pet. Svojom požrtvovnošću, riskirajući često i svoje živote uvijek su među prvima u otklanjanju posljedica požara ili drugih štetnih i opasnih pojava na području općine, pa i šire.

Vatrogasna zajednica općine Hercegovac osnovana je udruživanjem dobrovoljnih vatrogasnih društava i to:

- DVD Hercegovac,
- DVD Velika Trnava,
- DVD Palešnik,
- DVD Ladislav i
- DVD Ilovski Klokočevac.

6.8. Analiza zaštite okoliša

Očuvanje i zaštita okoliša nameće se kao ključni preduvjet koji treba zadovoljiti prije početka gospodarskih aktivnosti. Takav pristup propisan je i Zakonom o zaštiti okoliša i u drugoj postojećoj dokumentaciji na temelju čega pojedine gospodarske grane predstavljaju potencijalnu opasnost za okoliš. Pojedine djelatnosti primorane su prije početka proizvodnje izraditi studiju utjecaja na okoliš. Područje zaštite okoliša podrazumijeva odgovorno i plansko djelovanje u okolišu koje je usmjereno održivom razvoju društva i okoline.

Iako je kvaliteta okoliša Općine Hercegovac općenito na zadovoljavajućoj razini, potrebno je kontinuirano pratiti stanje s obzirom na otpad, te emisije onečišćujućih tvari u zrak iz procesnih i industrijskih postrojenja. Bjelovarsko-bilogorska županija intenzivirala je projekt uspostave održivog gospodarenja otpadom na županijskoj i lokalnoj razini i projekt lokalne mreže za praćenje kvalitete zraka, a općine i gradovi daljnju izgradnju vodoopskrbe i odvodnje te

plinifikacije. U tom smislu je s aspekta zaštite okoliša, ali i zdravlja ljudi, potrebno nadziranje svih ključnih parametara, koji su ocijenjeni kao emisije koje mogu uzrokovati lokalno narušavanje kvalitete okoliša u općinama i gradovima, odnosno županiji.

Najvažniji projekti i aktivnosti u području zaštite okoliša su u proteklom razdoblju u većini jedinica lokalne samouprave, bili su uvođenje sustava odvojenog sakupljanja otpada, izgradnja reciklažnih dvorišta i zelenih otoka, izgradnja kanalizacijske i vodovodne mreže, sanacija i čišćenje divljih odlagališta otpada i odvoz glomaznog otpada. Kao ključni problemi u zaštiti okoliša jedinica lokalne samouprave, navode se divlja odlagališta otpada, otpadne vode, sanacija postojećih odlagališta otpada i nelegalno odbacivanje otpada u prirodu. Ilegalna odlagališta otpada postoje u svim općinama i gradovima, čija se sanacija vrši uglavnom povremenim čišćenjem i odvoženjem na legalna odlagališta.

Stanje zaštite okoliša u jedinicama lokalne samouprave Bjelovarsko-bilogorske županije, s obzirom na provedene projekte, uložena financijska sredstva, donesene dokumente (planovi gospodarenja otpadom), odluke i zaključke iz područja zaštite okoliša je značajno bolje te pokazuje izuzetno velik pomak u odnosu na stanje okoliša od prije deset godina. Posljedica navedenog je ulazak Hrvatske u Europsku uniju koja se obvezala implementirati i provoditi direktive u svezi gospodarenja otpadom te zaštite okoliša općenito. Radi poboljšanja stanja zaštite okoliša neophodno je da jedinice lokalne samouprave osiguraju više ljudskih resursa i financijskih sredstava za provođenje projekata, a posebno u području gospodarenja otpadom.

6.8.1. Postupanje sa otpadom

U Bjelovarsko-bilogorskoj županiji ne postoji jedinstveni sustav gospodarenja otpadom na razini županije, a postoje i značajne razlike u sustavu gospodarenja otpadom na razini gradova i općina. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 98/19) utvrđeno je da su županije i Grad Zagreb odgovorni za gospodarenje svim vrstama otpada, osim opasnim, a gradovi i općine za gospodarenje komunalnim otpadom, iz čega proizlazi zajednička odgovornost i potreba za koordinacijom i suradnjom

Prikupljanje, odvoz i odlaganje komunalnog otpada s područja općine Hercegovac povjereno je trgovačkom društvu za komunalne djelatnosti Komunalac d.o.o. Garešnica. Organiziranim odvozom otpada obuhvaćeno je 84,96 % kućanstava i poslovnih subjekata na prostoru Općine. Organizirani odvoz vrši se jednom tjedno, a u svrhu odvojenog prikupljanja otpada koriste se posebni spremnici postavljeni na javnim površinama. U spremnicima se mogu odvojeno prikupljati papir i karton (zeleni spremnik), staklo (plavi spremnik), plastika i tetra ambalaža (žuti spremnik) i tekstil (crni spremnik).

Otpad s područja Općine se odvozi na uređeno odlagalište na lokaciji Johovača, južno od sela Velika Mlinska, koja je od Općine udaljena 10 km. Odlagalištem „Johovača“ upravlja Komunalac d.o.o. Garešnica.

6.8.2. Otpadne vode

Prema dostupnim podacima Hrvatskih voda, a prema Uredbi o standardu kakvoće voda, stanje podzemnih voda na području Bjelovarsko-bilogorske županije je dobro, dok su pojedini dijelovi glavnih površinskih tokova u relativno lošem, odnosno vrlo lošem ekološkom stanju.

Voda kao prirodni resurs od izuzetne je važnosti za cijelo područje Općine Hercegovac. Na ovom području nema zabilježenih većih zagađenja koje bi stvarale značajan ekološki problem, no sustav zaštite okoliša mora u budućnosti imati jednu od važnijih uloga u razvoju ovog područja.

Isporučitelj vodne usluge nadležan za organiziranje usluga javne vodoopskrbe na području Općine je tvrtka Vodne usluge d.o.o. Bjelovar, u kojoj i Općina (pored drugih JLS – grada Garešnice, općina Berek i Velika Trnovitica) ima udio u vlasništvu.

Sustav odvodnje otpadnih voda na području općine djelomično je izgrađen, ponajprije u naselju Hercegovac. Međutim, ne postoje pouzdani podaci o broju kućanstava i gospodarskih subjekata koji su priključeni na sustav. U naselju Hercegovac kanalizacijska mreža uglavnom je postavljena jednom stranom ulica (uz državnu cestu D-45 te uz županijske i lokalne prometnice). Na suprotnoj strani ulice odvodnja je riješena tako da se po dvije ili tri kuće spajaju na jedno okno te se bušenjem ispod kolnika priključuju na glavni sustav. Iznimka je središnji dio naselja, gdje je kanalizacija položena obostrano u dužini od oko 200 metara. Cijeli sustav koncipiran je kao mješoviti, što znači da se sanitarne i tehnološke otpadne vode odvođe istim kanalima zajedno s oborinskim vodama. Veći dio oborinskih voda odvodi se otvorenim odvodnim jarcima uz prometnice, koji se na nekoliko mjesta nastavljaju u zatvorene kanale. U naseljima koja još nemaju izgrađen sustav odvodnje, otpadne se vode najčešće ispuštaju izravno u vodotoke ili u septičke jame. Sadržaji iz postojećih septičkih jama uglavnom se ne odvoze kontrolirano, a velik broj jama izveden je kao propusnih ili poluotvorenih, što omogućuje procjeđivanje sadržaja u okolno tlo. Takvo rješenje nije u skladu s propisima te ne zadovoljava osnovne kriterije nepropusnosti septičkih jama.

6.8.3. Kvaliteta zraka

Kvaliteta zraka na području Općine Hercegovac nije ugrožena i na visokom je stupnju čistoće. Ovakvo stanje je potrebno zadržati i u daljnjem razvoju općine, pogotovo ako dolazi do izgradnje većih proizvodno-prerađivačkih objekata ili objekata koji bi svojom aktivnošću mogli ugroziti kvalitetu zraka.

6.8.4. Kvaliteta tla

Tlo se onečišćuje i degradira na više načina. Najteži oblik oštećenja tla je trajno oštećenje, u smislu promjene korištenja poljoprivrednog zemljišta za infrastrukturne namjene, izgradnju naselja, odlagališta otpada i slično. Onečišćuje se, zatim, upotrebom kemijskih sredstava u poljodjelstvu, odlaganjem otpada na legalna, ali ne sanitarna odlagališta ili divljim odlaganjem u šume, livade, nepročišćenim otpadnim vodama, erozivnim procesima bujičnih vodotokova i poplava, kao i intenzivnom sječom šuma ili obradom zemljišta na vrlo kosim terenima (vinogradi), zatim prometom na cestama koje nemaju riješenu odvodnju s pročišćavanjem površinskih voda koje se ispiru s kolnika, havarijama u eksploataciji i prijevozu nafte i derivata, te drugih kemijskih sredstava. Na području Općine Hercegovac potencijal poljoprivrednog zemljišta nije ugrožen zbog činjenice da intenzivne poljoprivredne proizvodnje u navedenom području nema. Većina poljoprivrednika koji utječu na tlo i njegovu degradaciju poljoprivredom se bave kroz primarni sustav proizvodnje i svojom obradom na tradicionalan način ne ugrožavaju potencijal poljoprivrednog zemljišta.

6.8.5. Vodoopskrba

Djelatnost vodoopskrbe i odvodnje na području Općine Hercegovac obavlja trgovačko društvo Vodne usluge d.o.o. Bjelovar, u kojoj i Općina (pored drugih JLS – grada Garešnice, općina Berek i Velika Trnovitica) ima udio u vlasništvu.

6.8.6. Energetika

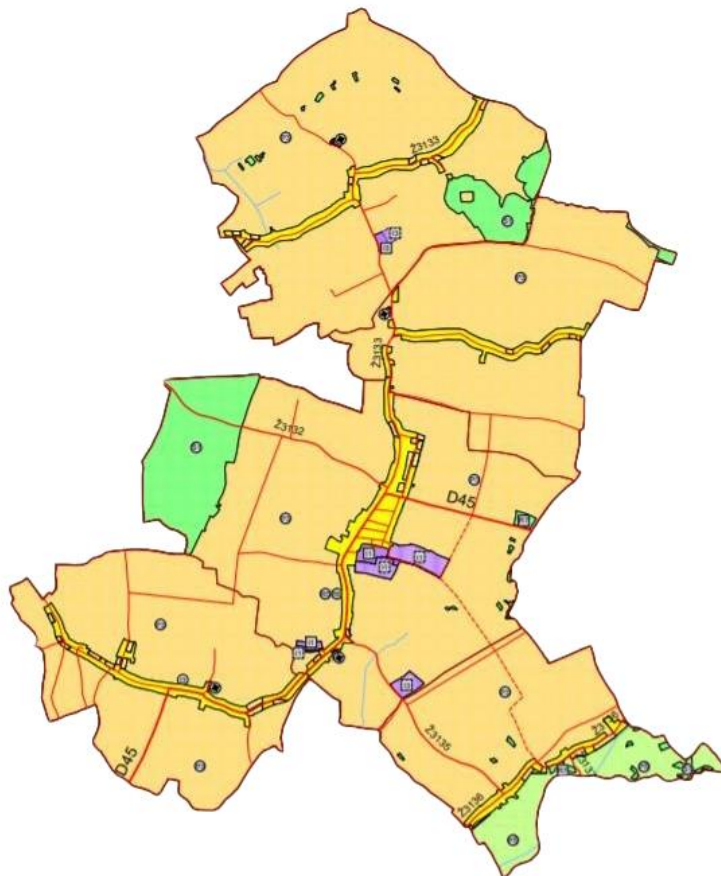
Osnovna je zadaća elektrodistribucijske mreže dovođenje električne energije do potrošača, a isporuka te energije mora biti kvalitetna i uz maksimalni stupanj sigurnosti. Nedostatna ulaganja u razvoj mreže, pa i u najnužnije održavanje postojećih postrojenja u proteklim godinama, dovelo je do vrlo lošeg stanja dijela elektrodistribucijske mreže na području županije. Zbog toga neki potrošači električne energije imaju nedopustivo loše naponske uvjete, ili su pak njihovi niskonaponski strujni krugovi preopterećeni, te imamo područja koja nazivamo "sivim zonama". Posljedica toga su učestali prekidi u isporuci električne energije. Državno poduzeće Hrvatska elektroprivreda objedinjuje na području čitave Republike Hrvatske osnovne djelatnosti na području elektroenergetike: proizvodnju, prienos i distribuciju električne energije. Temeljni cilj djelovanja Hrvatske elektroprivrede je dugoročno osiguranje pouzdane opskrbe električnom energijom što je jedan od preduvjeta za planirani gospodarski i društveni razvitak kako Republike Hrvatske u cjelini, tako i Bjelovarsko-bilogorske županije i Općine Hercegovac.

Distributivna mreža električne energije za područje općine Hercegovac je u vlasništvu HEP ODS – a Elektra Križ. U Desetogodišnjem planu (2018. – 2028.) razvoja distribucijske mreže HEP ODS

– a dan je shematski prikaz mreže distribucijskog područja u koje spada i Općina, gdje je naznačeno da je Općina na distributivnu mrežu spojena nadzemnim 35 kV dalekovodima. Većina transformatorskih stanica u Općini (njih 18) ima prijenosni omjer transformacije 10 kV, a od njih se vodi niskonaponski razvod do potrošača. Jedna transformatorska stanica u naselju Hercegovac ima prijenosni omjer transformacije 35 kV i instaliranu snagu od 8.000 kVA.

6.8.7. Prometna infrastruktura

Općina Hercegovac je smještena u samom središtu Republike Hrvatske, u blizini velikih gradova Bjelovara i Zagreba. Područjem općine prolazi jedan od najvažnijih županijskih prometnih pravaca, državna cesta D-45, koja je u funkciji povezivanja dravskog i savskog prometnog koridora. Državnom cestom D-45 gospodare Hrvatske ceste, a Županijska uprava za ceste Bjelovarsko-bilogorske županije sa županijskim i lokalnim cestama. Općina Hercegovac gospodari sa 17 km nerazvrstanih cesta koje su većim dijelom asfaltirane. Općina Hercegovac je od autoceste A3 (E 70), kao jednim od najvažnijih cestovnih koridora u jugoistočnoj Europi, udaljena 33 km. Kroz područje općine prolazi državna cesta D-45 Veliki Zdenci (D5) - Garešnica – Kutina, koja se u naselju Hercegovac povezuje s županijskom cestom Ž-3133.



Slika 17 Državne i županijske ceste na području Općine Hercegovac; Izvor: III. izmjene i dopune prostornog plana uređenja općine Hercegovac

6.9. Analiza javnih ulaganja kroz Proračun Općine

Općina Hercegovac ima Općinsko vijeće Općine Hercegovac koje broji 9 vijećnika, a njime predsjednik Općinskog vijeća. Općinsko vijeće predstavničko je tijelo građana i tijelo lokalne samouprave koje donosi akte u okviru djelokruga općine te obavlja i druge poslove u skladu sa zakonom i Statutom. Općinsko vijeće osniva stalne ili povremene odbore i druga radna tijela u svrhu pripreme Odluka iz svojega djelokruga. Izvršno je tijelo općine općinski načelnik koji obavlja izvršne poslove. Za obavljanje upravnih, stručnih i administrativno-tehničkih poslova neposredno vezanih za rad i funkcioniranje Općinskog vijeća i drugih tijela općine zadužen je Jedinostveni upravni odjel. To su razni poslovi iz samoupravnog djelokruga jedinica lokalne samouprave, tj. poslovi lokalnog značaja kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, a koji nisu Ustavom ili zakonom dodijeljeni državnim tijelima: uređenje naselja i stanovanje, prostorno i urbanističko planiranje, komunalno gospodarstvo, briga o djeci, socijalna skrb, primarna zdravstvena zaštita, odgoj i osnovno obrazovanje, kultura, tjelesna kultura i sport, zaštita potrošača, zaštita i unapređenje prirodnog okoliša, protupožarna i civilna zaštita, promet na općinskom području, ostali poslovi sukladno posebnim zakonima.

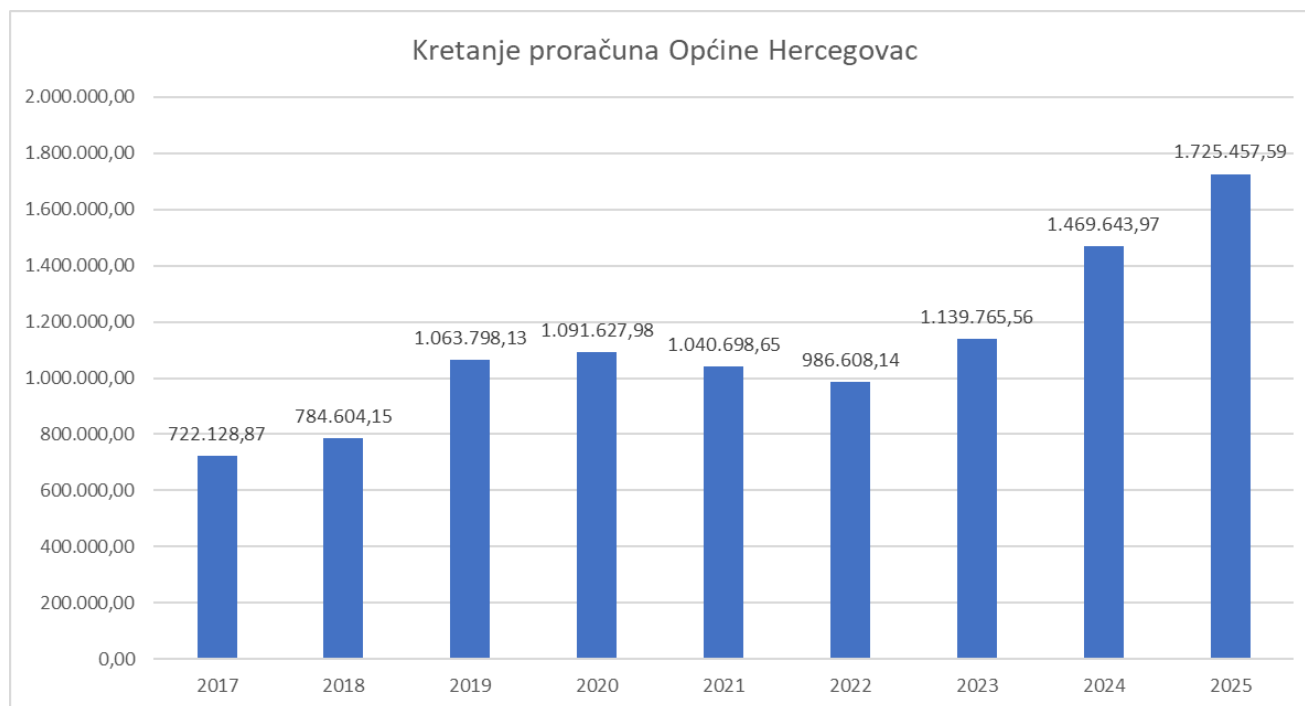
Proračun je jedan od najvažnijih dokumenata koji se donosi na razini jedinica lokalne samouprave, on je akt kojim se planiraju prihodi i primici te utvrđuju rashodi i izdaci jedinice lokalne samouprave za proračunsku godinu. Proračun sadrži i projekcije prihoda i primitaka te rashoda i izdataka za dvije godine unaprijed. Sukladno Zakonu o proračunu (Narodne novine, br. 144/21), predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave “donosi proračun na razini podskupine ekonomske klasifikacije za iduću proračunsku godinu i projekciju na razini skupine ekonomske klasifikacije za sljedeće dvije proračunske godine do konca tekuće godine i to u roku koji omogućuje primjenu proračuna s 1. siječnja godine za koju se donosi proračun”.

Proračun Općine Hercegovac predlaže načelnik Općine Hercegovac, a donosi ga Općinsko vijeće Općine Hercegovac. Proračun se objavljuje u službenom Glasniku Općine Hercegovac i na službenoj web stranici Općine Hercegovac: opcinahercegovac.hr. Prihode i rashode Općine Hercegovac planira i donosi Općinsko vijeće godišnjim proračunom. Proračun je akt općine kojim se procjenjuju njegovi prihodi i primici te utvrđuju njegovi rashodi i izdaci za jednu godinu. Svrha proračuna je da odredi jasan, logičan plan za alokaciju resursa općine programima pružanja osnovnih javnih usluga, kao što su parkovi i rekreacija, javna sigurnost, održavanje i izgradnja ulica i mostova, te druge funkcije koje pružaju potporu sigurnom, zdravom i ugodnom okruženju zajednice.

Planirani proračun Općine Hercegovac za 2025. godinu iznosi 1.725.457,59 eura.

Kretanje Proračuna Općine Hercegovac od 2017. – 2025. godine

2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
722.128,87	784.604,15	1.063.798,13	1.091.627,98	1.040.698,65	986.608,14	1.139.765,56	1.469.643,97	1.725.457,59



Slika 18 Proračun Općine Hercegovac za period od 2017. do 2025. godine ; Izvor: Općina Hercegovac

Prema javno dostupnim podacima o kretanju Proračuna Općine Hercegovac te ulaganjima koja su kroz iste realizirana, vidljiv je značajan rast proračuna, financija i ulaganja kroz promatrano razdoblje. Zaključno tome, treba naglasiti da je za provedbu Strategije zelene urbane obnove potrebno definirati projekte koji su pripremljeni za klimatski neutralnu i klimatski otpornu budućnost općine Hercegovac, postojeće projekte potrebno je uskladiti s tehničkim smjernicama za prilagodbu klimatskim promjenama.

Na temelju Zakona o proračunu (NN 144/21) ministarstvo financija predstavilo je Pravilnik o postupku zaduživanja jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave koji kaže:

- Jedinica lokalne samouprave se može zadužiti ako ispunjava uvjete iz odredbi Zakona o proračunu i Zakona o izvršavanju Državnog proračuna RH koje se odnose na zaduživanje i davanje jamstava u godini u kojoj se traži suglasnost za zaduživanje
- Jedinica lokalne samouprave ne može se zadužiti za izvanproračunske korisnike i/ili trgovačka društva osnovana u skladu sa Zakonom o komunalnom gospodarstvu

- Jedinica lokalne samouprave može dati jamstvo za investiciju koja se financira i ona mora biti planirana u proračunu za proračunsku godinu za koju se traži suglasnost za zaduživanje, te utvrđena u odluci o izvršavanju proračuna
- Prije podnošenja zahtjeva za izdavanje suglasnosti za zaduživanje jedinica lokalne samouprave za nabavu financijskog kredita provodi postupak javne nabave u skladu sa Zakonom o javnoj nabavi



Slika 19 Rekonstrukcija Trga kralja Zvonimira i javne zelene površine; Izvor: Općina Hercegovac

7. MODEL KRUŽNOG GOSPODARENJA PROSTOROM I ZGRADAMA

Kružno gospodarenje prostorom i zgradama, odnosno kružno gospodarstvo, je model koji se temelji na principu smanjenja otpada i boljem iskorištavanju resursa, promiče održivi pristup na kojemu je naglasak na obnavljanje, ponovnu uporabu i recikliranje materijala kako bi se minimizirao otpad i negativni utjecaj na okoliš. Kružno gospodarstvo se provodi po načelima zelene gradnje koja se odnosi na cjeloviti proces uporabe i obnove prostora i zgrada zasnovane na načelu održivosti.

Provedba procesa podrazumijeva tri faze i tipove projekata:

- planiranje i gradnja novih zgrada u skladu s kružnim gospodarstvom,
- revitalizacija i obnova nekorištenih prostora i zgrada i
- kružna obnova i reprogramiranje korištenih prostora i zgrada.

Na prostoru Općine Hercegovac ne postoje napušteni prostori i zgrade koje su u vlasništvu Općine.



Slika 20 Kružno gospodarstvo; Izvor: Služba Europskog parlamenta za istraživanje

8. PODRUČJA POGODNA ZA URBANU PREOBRAZBU I/ILI URBANU SANACIJU

Pojam urbane preobrazbe utvrđen je Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23), a urbana preobrazba je skup planskih mjera i uvjeta kojima se mijenjaju obilježja izgrađenog dijela građevinskog područja promjenom urbane mreže javnih površina, namjene i oblikovanja građevina te veličine građevnih čestica. Urbana sanacija je prema Zakonu skup planskih mjera i uvjeta prema kojima se poboljšavaju izgrađena područja unutar i izvan granica građevinskog područja.



Slika 21 Prostorni obuhvat područja Općine Hercegovac; Izvor: <https://geoportal.dgu.hr/>

Važećim prostornim planom Općine Hercegovac nisu predviđena područja za urbanu sanaciju niti urbanu preobrazbu, a preporuča se provođenje slijedom navedenih radnji:

- Analizirati i ocijeniti potencijalna područja definirana ovom Strategijom. Ako se utvrdi postojanje takvih područja, potrebno je identificirati specifične lokacije unutar Općine Hercegovac, za koje bi bilo preporučljivo ili planirano razviti urbanistički plan uređenja s ciljem njihove urbane sanacije. Također, treba izraditi usporedni prikaz tih lokacija u prostornom planu uređenja naselja.
- Po potrebi, izradi prijedlog nove zelene infrastrukture, uključujući istraživanje opcija za primjenu specifičnih mjera koje se odnose na uređenje naselja i građevinskih parcela, a koje bi poboljšale vizualnu privlačnost, kvalitetu života i mikroklimatske uvjete unutar naselja.
- Po potrebi provesti hitne mjere zaštite ukoliko je potrebno spriječiti urušavanje.

Također, potrebno je izraditi sveobuhvatan katastar zelenih površina (evidencija zelene infrastrukture, poznata i kao GIS zelenila ili "zeleni katastar"), koji će obuhvatiti podatke o lokacijama i površinama zelenih područja u službenom koordinatnom sustavu. Ovaj katastar treba biti u digitalnom formatu koji omogućava jednostavno razmještanje, analizu i povezivanje s drugim prostornim podacima relevantnim za upravljanje prostorom Općine Hercegovac. Cilj je omogućiti učinkovito upravljanje prostorom i planiranje razvoja u skladu s načelima zelene tranzicije, a katastar će služiti kao ključna stručna podloga u procesu prostornog planiranja.

Ekološke prednosti zelene infrastrukture u urbanim sredinama najviše se očituju u očuvanju i obnovi kvalitete zraka, vode i tla. Razvijena zelena infrastruktura doprinosi smanjenju zagađenja filtriranjem zračnih onečišćenja i smanjenjem emisije stakleničkih plinova, dok istovremeno obavlja važne hidrološke funkcije. To uključuje regulaciju protoka vode, infiltraciju, prirodnu odvodnju, čišćenje onečišćenih tvari iz tla i vode te smanjenje rizika od poplava. Također, poboljšava otpornost na eroziju i pomaže u održavanju optimalnog volumena otjecanja oborinskih voda.

Zelena infrastruktura također doprinosi ekološkoj stabilnosti i boljoj prilagodbi klimatskim promjenama. S obzirom na to da poboljšava kvalitetu zraka, smanjuje emisiju ugljičnog dioksida i štiti bioraznolikost, ona predstavlja ključni faktor za smanjenje ekološkog otiska. S obzirom na klimatske promjene, zelene površine mogu umanjiti učinke toplinskih otoka i smanjiti temperature u urbanim područjima. Interpolacijom zelenih i vodenih površina unutar gradskog tkiva smanjuje se potreba za dodatnim građevinskim strukturama. Također, korištenje zelene infrastrukture u revitalizaciji napuštenih ili zapuštenih područja može donijeti društvene, ekološke i ekonomske koristi, poboljšavajući cjelokupnu kvalitetu života u urbanim sredinama.

Učinci zelene infrastrukture mogu se mjeriti u gospodarskom smislu, jer ona značajno doprinosi smanjenju troškova na razini javnog i privatnog sektora, a ponekad čak i generira izravne prihode. Glavna gospodarska korist ulaganja u zelenu infrastrukturu leži u izbjegavanju novih i nepotrebnih financijskih opterećenja.

Jedan od direktnih gospodarskih učinaka odnosi se na smanjenje toplinskih otoka u urbanim područjima. Snižavanjem temperature u unutrašnjim prostorima, kao što su stanovi i radne prostorije, dolazi do smanjenja troškova energije za hlađenje. Ovaj učinak može se postići kroz implementaciju zelenih krovova, zelenih zidova na zgradama i povećanjem zelenih površina u urbanim sredinama, što rezultira nižim okolnim temperaturama.

Zelena infrastruktura također pomaže u smanjenju štetnih učinaka ekstremnih vremenskih uvjeta, kao što su oluje, padaline i poplave, čime se smanjuje potencijalna materijalna šteta. Kako bi se maksimizirali ti učinci, gradovi trebaju prilagoditi svoje planove i projekte, osiguravajući odgovarajući omjer izgrađenih i prirodnih površina. To uključuje projektiranje infrastrukture koja je prilagođena ekstremnim vremenskim uvjetima, kao i stvaranje upojnih površina i rekreacijskih područja koja mogu poslužiti kao retencije u slučaju poplava.

Zelena infrastruktura također ima važan gospodarski utjecaj na zdravlje stanovništva, smanjujući potrebu za troškovima zdravstvene zaštite. Znanstvena istraživanja pokazuju da gradovi s boljim okolišem imaju duži životni vijek svojih građana, a smanjenje troškova liječenja bolesti uzrokovanih zagađenjem predstavlja značajnu gospodarsku korist.

Dodatno, zelena infrastruktura može donijeti izravne gospodarske koristi kroz proizvodnju hrane u urbanim vrtovima, staklenicima ili zimskim vrtovima. Također, može otvoriti mogućnosti za nova radna mjesta i stvaranje novih tvrtki specijaliziranih za izgradnju, održavanje i proizvodnju materijala vezanih uz zelenu infrastrukturu.

Jedan od najistaknutijih gospodarskih učinaka zelene infrastrukture jest porast vrijednosti nekretnina. Nakon implementacije zelene infrastrukture, cijene nekretnina u tom području obično rastu, stvarajući novu ekonomsku vrijednost.

Društvena korist zelene infrastrukture očituje se u poboljšanju kvalitete života u urbanim sredinama, osobito kroz povećanje mogućnosti za rekreaciju na otvorenom i aktivno sudjelovanje u različitim javnim sadržajima, kao što su sportske, kulturne, zdravstvene i obrazovne aktivnosti smještene u blizini ili unutar zelenih prostora. Parkovi, igrališta, biciklističke i pješačke staze, ekološki parkovi, ugostiteljski objekti i drugi javni prostori značajno doprinose fizičkom i mentalnom zdravlju građana.

Zelena infrastruktura također igra ključnu ulogu u povezivanju različitih društvenih skupina, potičući njihovu interakciju i smanjujući socijalnu izolaciju koja može nastati zbog urbane otuđenosti. Osim toga, doprinosi sigurnosti općinskih prostora i čini ih pristupačnijima, posebno za ranjivije skupine poput starijih osoba ili osoba s invaliditetom. Općina uključuje zelene prostore, drvorede, urbane vrtove i parkove oko obrazovnih i javnih zgrada kako bi prostori postali ugodnija mjesta za život, čime se povećava i atraktivnost tih područja za stanovanje.

U urbanim sredinama, problem visoke temperature i toplinskih otoka, koji negativno utječu na zdravlje i kvalitetu života, može se ublažiti širenjem pješačkih zona i smanjenjem površina namijenjenih za promet, kao i integriranjem zelenih i vodenih površina u urbano tkivo. Ove površine doprinose filtriranju zagađivača iz zraka, čime se smanjuje onečišćenje i poboljšava kvaliteta okoliša.

Posebnu društvenu vrijednost ima i izgradnja zelene infrastrukture u okolini objekata društvene funkcije, poput škola, vrtića, ambulanti i drugih zajedničkih prostora. Ovi prostori, uz edukaciju, postaju centri okupljanja i društvene interakcije, oblikujući zajednicu i buduće sumještane.

Zelena infrastruktura također može promovirati kulturni identitet i očuvanje prirodne baštine, integrirajući arhitekturu, urbanizam i krajolik na način koji ističe povijesnu i kulturnu vrijednost, kao što su zeleni prostori oko povijesnih zgrada i perivoja, koji čine važan dio nacionalnog kulturnog naslijeđa.

Urbane točke svih naselja u općini Hercegovac predstavljaju najčešći oblik disperziranog zelenila i najzastupljenije su u naseljima i gradovima diljem Hrvatske. To su različite zelene površine, male i velike, koje uključuju šume i šumarke smještene u urbanim područjima, perivoje, parkove, sportske terene unutar zelenih površina, urbane vrtove, zelene zone oko groblja, vrtove privatnih parcela, kao i okućnice kuća i stambenih zgrada. Među urbanim zelenim površinama nalaze se i prirodni elementi poput jezera, močvara, retencija, detencija i bara, te specifični ekološki objekti poput kišnih vrtova i manjih zelenih površina s niskim zelenilom. Također, pojedinačna stabla i male grupe stabala, kao i poljoprivredne površine unutar urbanih područja, obično ne predstavljaju zelenu infrastrukturu, no kada se povežu i umreže, postaju njezin sastavni dio.



Slika 22 Green house; Izvor: Unsplash

9. SWOT ANALIZA

Cilj SWOT analize je procijeniti smjernice za budući razvoj temeljen na trenutnim karakteristikama pozicije Općine Hercegovac. Drugim riječima, svrha ove analize je identificirati ključne faktore za Općinu u trenutnom razdoblju, kako bi se prepoznali strateški elementi njezinog okruženja. SWOT analiza obuhvaća unutarnje (snage i slabosti) i vanjske (prilike i prijetnje) čimbenike. Unutarnji čimbenici odražavaju trenutnu situaciju Općine, uključujući njezine resurse, područja i sposobnosti koji mogu ili podržavati (snage) ili ograničavati (slabosti) daljnji razvoj. S druge strane, vanjski čimbenici predstavljaju uvjete izvan Općine koji mogu pozitivno (prilike) ili negativno (prijetnje) utjecati na njezin budući rast i razvoj.

Ova SWOT analiza, koja se koristi za potrebe ovog strateškog dokumenta, temelji se na provedenim analizama Općine Hercegovac u kontekstu razvoja zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama. Kroz ovu analizu prepoznaju se snage i slabosti trenutnog stanja, te prilike i prijetnje za budući razvoj, što omogućava donošenje informiranih strateških odluka za daljnji napredak Općine Hercegovac.

SNAGE

- Dobar geografski položaj kao potencijal za daljnji razvoj
- Očuvanost prirodnih staništa
- Bioraznolikost područja
- Kvalitetna poljoprivredna zemljišta
- Vodena infrastruktura
- Bogatstvo prirodnih voda
- Povijesna i kulturna baština
- Zelena infrastruktura područja
- Kultura održavanja okućnica u stambenom području
- Kontinentalni tip klime
- Prirodne i pejzažne ljepote
- Sačuvana prirodna raznolikost

SLABOSTI

- Mala gustoća naseljenosti naselja
- Demografski trendovi i starost stanovništva
- Zastarjela poljoprivredna mehanizacija
- Nedovoljno razvijana turistička ponuda
- Nedovoljno razvijena javno društvena ponuda
- Nedovoljno razvijene komunalne usluge zaštite okoliša
- Nedovoljno razvijena infrastruktura odvodnje i pročišćavanja oborinskih i otpadnih voda
- Nepostojanje poslovnih udruženja
- Loša tehnološka opremljenost gospodarstava
- Neorganizirani nastup na tržištu
- Nedovoljna iskorištenost zelene infrastrukture
- Nedostatak gospodarske i tehnološke infrastrukture
- Nedovoljno korištenje obnovljivih izvora energije
- Slaba implementacija zelene infrastrukture

PRILIKE

- Korištenje EU fondova
- Razvoj poduzetništva zbog povoljnog geografskog i prometnog položaja
- Potencijal razvoja turizma utemeljenog na prirodnim i kulturnim resursima
- Strateško planiranje razvoja kako bi se povećala efikasnost upravljanja i razvoj ZI i KG
- Iskustvo JLS u implementaciji zelene infrastrukture i kružnog gospodarstva na području općine Hercegovac
- Nastavak financiranja projekata kroz Program zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja
- Povećanje kvalitete postojećih i novih javnih prostora i zgrada
- Izgradnja gospodarske zone u koju se mogu smjestiti proizvođači i investitori
- Suradnja sa susjednim mjestima po pitanju gradnje većih infrastrukturnih objekata
- Institucionalna potpora gospodarstvu od strane Bjelovarsko-bilogorske županije

PRIJETNJE

- Nedovoljno ulaganje u Jedinice lokalne samouprave od strane Republike Hrvatske
- Preveliko iskorištavanje prirodnih bogatstava
- Ograničene mogućnosti financiranja projekata po načelima zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja
- Pojava klimatskih nepogoda u vidu suša i intenzivnih oborina
- Nedovoljna prepoznatljivost povijesno kulturnih kvaliteta i potencijala
- Degradacija prirodnih staništa
- Spora provedba operativnih razvojnih programa na nacionalnoj razini
- Odljev stručnog i visokoobrazovanog stanovništva
- Produblivanje nesklada između funkcije stanovanja i rada
- Nedostatna priprema za sudjelovanje u projektima i programima EU

10. STRATEŠKI OKVIR

Strateški okvir temelji se na stvarnim potrebama i razvojnim potencijalima, koji su identificirani analizom stanja i SWOT analizom. Ključni elementi strateškog okvira, definirani u skladu s Uredbom o smjernicama za izradu strateških dokumenata na nacionalnoj, lokalnoj i regionalnoj razini, uključuju razvojni smjer, strateške i posebne ciljeve, mjere, aktivnosti i projekte, kao i pripadajuće pokazatelje učinka, ishoda i rezultata.

Budući da je Strategija zelene urbane obnove srednjoročni strateški dokument, primjenjivat će se specifični elementi strateškog planiranja poput posebnih ciljeva, mjera, aktivnosti i projekata te pokazatelja ishoda. Ovi elementi doprinose ostvarivanju strateških ciljeva i razvojnog smjera, koji čini najvišu razinu strateškog okvira i služi kao temelj razvoja, usmjeren prema viziji utvrđenoj u nacionalnoj razvojnoj strategiji.

10.1. Ciljevi i mjere

Posebni ciljevi su ciljevi definirani u srednjoročnim aktima strateškog planiranja jedinica lokalne i regionalne samouprave kojim se ostvaruje strateški cilj iz strategije i poveznica s programom u državnom proračunu ili proračunu jedinice lokalne i regionalne samouprave. Posebni ciljevi trebaju biti određeni, mjerljivi, dostižni, relevantni i vremenski utvrđeni.

Ciljevi definirani ovom Strategijom su:

- Razvoj zelene infrastrukture na području općine Hercegovac
- Razvoj kružnog gospodarenja

Cilj 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac

Područje Općine Hercegovac može se opisati kao ruralno područje s obilježjima urbanizacije. Najurbaniziranije i najnaseljenije naselje je Hercegovac, koja ima najveći broj administrativnih funkcija. Ostala naselja na području općine uglavnom su manje urbanizirana. Stoga na području Općine Hercegovac prevladava zelena infrastruktura, koja često uključuje zaštićene dijelove prirode, uz sivu infrastrukturu, odnosno ključnu javno-društvenu infrastrukturu.

S obzirom na značaj područja za očuvanje bioraznolikosti, postoji potreba za daljnjim razvojem i unapređenjem zelene infrastrukture. Kako bi se dodatno zaštitila postojeća bioraznolikost i spriječio negativan utjecaj, definiran je cilj: Unaprjeđenje zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac. Cilj je poticanje razvoja i unapređenja zelene infrastrukture u općini.

Zelena infrastruktura pridonosi održivom razvoju kroz okolišne, gospodarske i društvene koristi, uključujući očuvanje i obnovu kvalitete zraka, vode i tla, očuvanje bioraznolikosti, te smanjenje

troškova za energiju, liječenje bolesti i ublažavanje negativnih posljedica ekstremnih klimatskih pojava. Također unapređuje kvalitetu života promicanjem aktivnog korištenja slobodnog vremena i socijalne interakcije. Uz to, zelena infrastruktura potiče promociju lokalnog identiteta te integraciju arhitekture i urbanizma kroz zaštitu i očuvanje kulturne baštine i vrijednosti.

Pokazatelj uspješnosti je broj realiziranih projekata unapređenja zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac. Cilj, zajedno s pripadajućim mjerama i projektima, podržava identificirane razvojne potrebe.

Mjere:

- Održavanje i unapređenje zelene infrastrukture
- Planiranje i realizacija infrastrukturnih projekata te opremanje povezano sa zelenom infrastrukturom
- Podizanje razine informiranosti i znanja o zelenoj infrastrukturi

Mjera 1.1. Održavanje i unapređenje zelene infrastrukture

Za postizanje održivog razvoja i unapređenja zelene infrastrukture na određenom području, nužno je pristupiti sustavnom upravljanju razvojem zelene infrastrukture, čime se omogućava realizacija Mjere. Ovaj pristup omogućava detaljnu analizu trenutnog stanja prostora, planiranje budućeg razvoja, te identifikaciju ključnih ciljeva i prioriteta, uz procjenu raspoloživih resursa i definiranje optimalnih metoda njihove upotrebe.

Upravljanje razvojem pruža temelje za održiv i promišljen rast, uzimajući u obzir ekološke, društvene i ekonomske aspekte razvoja. Kvalitetno upravljanje razvojem prostora omogućava racionalno korištenje resursa, izgradnju infrastrukture, poboljšanje kvalitete života i smanjenje rizika od prirodnih katastrofa, što doprinosi postizanju dugoročnog održivog razvoja koji zadovoljava potrebe i današnjih i budućih generacija.

Pokazatelj uspješnosti ove mjere biti će unaprijeđeno upravljanje razvojem zelene infrastrukture u jedinici lokalne samouprave, kroz kreiranje baze podataka i njenu implementaciju u novim strateškim dokumentima.

Mjera 1.2. Planiranje i realizacija infrastrukturnih projekata te opremanje povezano sa zelenom infrastrukturom

Razvoj infrastrukturnih projekata i opremanje vezano za zelenu infrastrukturu odnosi se na provedbu infrastrukturnih radova i nabavku opreme za zelenu infrastrukturu na području Općine Hercegovac, kao i na sve aktivnosti potrebne za uspješnu realizaciju tih projekata, a to uključuje izradu potrebnih razvojnih dokumenata, dokumentacije, realizaciju infrastrukturnih

projekata, realizaciju i njihovu implementaciju. Pokazatelj uspješnosti bit će broj realiziranih projekata zelene infrastrukture.

Mjera 1.3. Podizanje razine informiranosti i znanja o zelenoj infrastrukturi

Povećanje razine informiranosti i znanja o zelenoj infrastrukturi usmjerena je na podizanje svijesti i educiranosti stanovnika jedinice lokalne samouprave o važnosti razvoja zelene infrastrukture s ciljem njihovog aktivnog doprinosa daljnjoj zaštiti i unaprjeđenju zelene infrastrukture na tom području. Pokazatelj uspješnosti bit će broj osoba koje su informirane i educirane o zelenoj infrastrukturi.

Cilj 2. Razvoj kružnog gospodarenja

Područje Općine Hercegovac ima bogatu povijest koja je oblikovala njegov prostorni razvoj. Danas se ovo područje smatra potpomognutim, s ispodprosječnim gospodarskim i socijalnim razvojem u odnosu na prosjek Republike Hrvatske. Ovakvo stanje značajno utječe na način gospodarenja prostorom i zgradama, koji u velikoj mjeri ne uključuju načelo kružnog gospodarstva. Kako bi se to promijenilo, definirani su ciljevi razvoja.

Kružno gospodarstvo prostorom i zgradama ima potencijal unaprijediti razvoj Općine Hercegovac, poboljšavajući infrastrukturu, smanjujući potrošnju prirodnih resursa, emisije stakleničkih plinova i otpad, te potičući inovacije i suradnju među različitim sektorima. Osim ekoloških koristi, ovaj pristup može dovesti do financijskih ušteda, poboljšanja kvalitete građevina, stvaranja novih radnih mjesta i povećanja otpornosti na klimatske promjene. Pokazatelj uspješnosti bit će broj realiziranih projekata kružno obnovljenih prostora i zgrada.

Mjere:

- Upravljanje kružnim gospodarenjem prostorom i zgradama
- Kružna obnova prostora i zgrada
- Podizanje razine informiranosti i znanja o kružnom gospodarenju prostorom i zgradama

- **Mjera 2.1. Upravljanje kružnim gospodarenjem prostorom i zgradama**

Za postizanje razvoja i unaprjeđenja kružnog gospodarenja prostorom i zgradama na području Općine Hercegovac potrebno je sustavno upravljanje. Takav pristup omogućava analizu trenutnog stanja prostora, planiranje budućeg razvoja, određivanje prioriteta i ciljeva te procjenu raspoloživih resursa uz identifikaciju najoptimalnijih načina za njihovu primjenu.

Održivo upravljanje razvojem obuhvaća promišljeno vođenje koje uzima u obzir okolišne, društvene i ekonomske aspekte, čime se osigurava dugoročni rast uz očuvanje resursa. Ključne koristi uključuju učinkovito korištenje resursa, unaprjeđenje infrastrukture, poboljšanje

kvalitete života te smanjenje rizika od katastrofa, čime se doprinosi održivom razvoju koji zadovoljava potrebe sadašnjih i budućih generacija.

Pokazatelj uspješnosti ove mjere bit će unaprijeđeno upravljanje kružnim gospodarenjem prostora i zgrada, ostvareno kroz kreiranje baze podataka i njenu implementaciju u nove strateške dokumente.

- **Mjera 2.2. Kružna obnova prostora i zgrada**

Cilj ove mjere je provedba svih potrebnih aktivnosti kako bi infrastrukturni projekti i opremanje uspješno zaživjeli. Provedba ove mjere pridonijet će ostvarivanju pokazatelja rezultata, izraženog kroz broj realiziranih projekata kružne obnove prostora i zgrada.

- **Mjera 2.3. Podizanje razine informiranosti i znanja o kružnom gospodarenju prostorom i zgradama**

Ova mjera usmjerena je na povećanje razine znanja i informiranosti stanovnika jedinice lokalne samouprave o važnosti kružnog gospodarenja prostorom i zgradama. Cilj je potaknuti stanovnike da aktivno sudjeluju u daljnjem razvoju i primjeni načela kružnog gospodarstva na lokalnoj razini. Rezultat provedbe mjere mjeri se kroz broj informiranih i educiranih građana o kružnom gospodarenju prostorom i zgradama.

STRATEŠKI CILJ	MJERA
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	M 1.1. Održavanje i unapređenje zelene infrastrukture
	M 1.2. Planiranje i realizacija infrastrukturnih projekata te opremanje povezano sa zelenom infrastrukturom
	M 1.3. Podizanje razine informiranosti i znanja o zelenoj infrastrukturi
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	M 2.1. Upravljanje kružnim gospodarenjem prostorom i zgradama
	M 2.2. Kružna obnova prostora i zgrada
	M 2.3. Podizanje razine informiranosti i znanja o kružnom gospodarenju prostorom i zgradama

10.2. Aktivnosti i projekti

Općina Hercegovac planira projekte koji će biti realizirani u razdoblju obuhvata Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac do 2030. godine.

Projekti

- Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Hercegovac
- Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Ilovski Klokočevac
- Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Ladislav
- Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Palešnik
- Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Velika Trnava
- Formiranje kišnog vrta uz vatrogasni dom u Hercegovcu
- Zeleno uređenje industrijskog prostora bivše uljare
- Sunčane elektrane i energetska obnova industrijskih hala bivše uljare
- Zeleni krov i uređenje bivše kuglane u sportski prostor
- Sadnja drvoreda u svim mjesnim ulicama
- Postavljanje sustava za praćenje kvalitete zraka
- Uređenje parkirališta uz mjesna groblja te opremanje urbanom opremom
- Uređenje prostora građevinske rezerve naselja
- Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Hercegovac
- Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Ilovski Klokočevac
- Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Ladislav
- Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Palešnik
- Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Velika Trnava
- Gradnja zelenih garaža u Hercegovcu za postojeće stambene zgrade
- Uređenje prostora za street workout uz teniski teren
- Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Hercegovac
- Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ilovski Klokočevac
- Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ladislav
- Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Palešnik
- Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Velika Trnava
- Proširenje Dječjeg vrtića
- Uređenje kuće Petr
- Uređenje zgrade starog mlina
- Nastavak sadnje drvoreda uz DC 45
- Obnova pješačkih staza uz prometnice, sadnja zelenila i opremanje urbanom opremom

- Izgradnja i opremanje biciklističke staze Hercegovac-Ilovski Klokočevac
- Uređenje zelene infrastrukture kod ribnjaka u Ilovskom Klokočevcu
- Povećanje kvalitete postojeće zelene infrastrukture
- Tematska staza Slavko Kolar i zelena infrastruktura uz PŠ Palešnik
- Modernizacija i urbana sanacija nerazvrstanih cesta na području Općine Hercegovac
- Informiranje stanovnika o važnosti zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama

Projekti Općine Hercegovac financirati će se iz Mehanizma za oporavak i otpornost, nacionalnih, županijskih i lokalnih izvora financiranja što je i do sada bila praksa za realizaciju svih dosadašnjih projekata razvoja koji su se izvodili na području Općine Hercegovac.

1.	Naziv projekta	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Hercegovac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i sadnja hortikulture u parku i dječjem igralištu te opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Hercegovcu.			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	25.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Ilovski Klokočevac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i sadnja hortikulture u parku i dječjem igralištu te opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Ilovski Klokočevac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Ilovskom Klokočevcu.			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	25.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Ladislav			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i sadnja hortikulture u parku i dječjem igralištu te opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Ladislav			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Ladislavu.			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	25.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Palešnik			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i sadnja hortikulture u parku i dječjem igralištu te opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Palešnik			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Palešniku.			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	25.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Velika Trnava			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i sadnja hortikulture u parku i dječjem igralištu te opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Velika Trnava			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Velikoj Trnavi.			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	25.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Formiranje kišnog vrta uz vatrogasni dom u Hercegovcu			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i sadnja hortikulture u parku i dječjem igralištu te opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Formiranje kišnog vrta uz vatrogasni dom u Hercegovcu			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	20.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Zeleno uređenje industrijskog prostora bivše uljare			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija i zeleno uređenje prostora bivše uljare u Hercegovcu			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Zeleno uređenje industrijskog prostora bivše uljare			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	300.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Sunčane elektrane i energetska obnova industrijskih hala bivše uljare			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Postavljanje pogona sunčane elektrane te energetska obnova industrijskih hala bivše uljare			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Sunčane elektrane i energetska obnova industrijskih hala bivše uljare			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	450.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Zeleni krov i uređenje bivše kuglane u sportski prostor			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Uređenje bivše kuglane i postavljanje zelenog krova te prenamjena u sportski prostor			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Zeleni krov i uređenje bivše kuglane u sportski prostor			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	130.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Sadnja drvoreda u svim mjesnim ulicama			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Uređenje bivše kuglane i postavljanje zelenog krova te prenamjena u sportski prostor			
4.	Lokacija	Općina Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađeni drvoredi na javnim zelenim površinama zbog unapređenja staništa ptičje populacije			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	90.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Postavljanje sustava za praćenje kvalitete zraka			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Postavljanje sustava za praćenje kvalitete zraka			
4.	Lokacija	Općina Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Postavljanje sustava za praćenje kvalitete zraka zbog sigurnosti i kvalitete življenja			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	40.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MZOZT			

1.	Naziv projekta	Uređenje parkirališta uz mjesna groblja te opremanje urbanom opremom			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Uređenje parkirališta uz sva mjesna groblja na području općine Hercegovac te opremanje urbanom opremom i sadnjom bilja			
4.	Lokacija	Općina Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređena parkirališta uz sva mjesna groblja na području općine Hercegovac te opremanje urbanom opremom i sadnjom bilja			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	160.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Uređenje prostora građevinske rezerve naselja			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Uređenje prostora građevinske rezerve naselja			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređenje prostora građevinske rezerve naselja			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	450.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Hercegovac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Sadnja hortikulture uz mjesni dom Hercegovac uz uređenje okoliša			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	30.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MZOZT			

1.	Naziv projekta	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Ilovski Klokočevac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Sadnja hortikulture uz mjesni dom Ilovski Klokočevac uz uređenje okoliša			
4.	Lokacija	Ilovski Klokočevac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	30.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MZOZT			

1.	Naziv projekta	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Ladislav			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Sadnja hortikulture uz mjesni dom Ladislav uz uređenje okoliša			
4.	Lokacija	Ladislav			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	30.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MZOZT			

1.	Naziv projekta	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Palešnik			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Sadnja hortikulture uz mjesni dom Palešnik uz uređenje okoliša			
4.	Lokacija	Palešnik			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	30.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MZOZT			

1.	Naziv projekta	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Velika Trnava			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Sadnja hortikulture uz mjesni dom Velika Trnava uz uređenje okoliša			
4.	Lokacija	Velika Trnava			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	30.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MZOZT			

1.	Naziv projekta	Gradnja zelenih garaža u Hercegovcu za postojeće stambene zgrade			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Izgradnja i uređenje zelenih garaža u Hercegovcu za potrebe postojećih stanara stambenih zgrada			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Izgradnja i uređenje zelenih garaža u Hercegovcu za potrebe postojećih stanara stambenih zgrada			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	170.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Uređenje prostora za street workout uz teniski teren			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Izgradnja i uređenje zelenih garaža u Hercegovcu za potrebe postojećih stanara stambenih zgrada			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređenje prostora i izgradnja street workout terena uz teniski teren			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	60.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			
		MTS			

1.	Naziv projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Hercegovac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Hercegovac			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Hercegovac			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	60.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ilovski Klokočevac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ilovski Klokočevac			
4.	Lokacija	Ilovski Klokočevac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ilovski Klokočevac			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	60.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ladislav			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ladislav			
4.	Lokacija	Ladislav			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ladislav			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	60.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Palešnik			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Palešnik			
4.	Lokacija	Palešnik			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Palešnik			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	60.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Velika Trnava			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Velika Trnava			
4.	Lokacija	Velika Trnava			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Velika Trnava			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	60.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Proširenje Dječjeg vrtića			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Proširenje i uređenje prostora te skupina postojećeg Dječjeg vrtića			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Proširenje i uređenje prostora te skupina postojećeg Dječjeg vrtića			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	150.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Uređenje kuće Petr			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija, obnova i uređenje kuće Petr			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Rekonstrukcija, obnova i uređenje kuće Petr			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	130.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Uređenje zgrade starog mlina			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Rekonstrukcija, obnova i uređenje zgrade starog mlina uz vanjsko zeleno uređenje okoliša			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Rekonstrukcija, obnova i uređenje zgrade starog mlina uz vanjsko zeleno uređenje okoliša			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	3.000.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Nastavak sadnje drvoreda uz DC 45			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Sadnja drvoreda uz državnu cestu DC 45			
4.	Lokacija	DC 45			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Posađeni drvoredi na javnim zelenim površinama zbog unapređenja staništa ptičje populacije			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	140.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Obnova pješačkih staza uz prometnice, sadnja zelenila i opremanje urbanom opremom			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Obnova pješačkih staza uz prometnice, sadnja zelenila i opremanje urbanom opremom			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Obnova pješačkih staza uz prometnice, sadnja zelenila i opremanje urbanom opremom			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	210.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Izgradnja i opremanje biciklističke staze Hercegovac-Ilovski Klokočevac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Izgradnja i opremanje biciklističke staze Hercegovac-Ilovski Klokočevac			
4.	Lokacija	Ilovski Klokočevac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Izgradnja i opremanje biciklističke staze Hercegovac-Ilovski Klokočevac			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	85.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Uređenje zelene infrastrukture kod ribnjaka u Ilovskom Klokočevcu			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Uređenje zelene infrastrukture kod ribnjaka u Ilovskom Klokočevcu			
4.	Lokacija	Ilovski Klokočevac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Uređenje zelene infrastrukture kod ribnjaka u Ilovskom Klokočevcu			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	80.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Povećanje kvalitete postojeće zelene infrastrukture			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Povećanje kvalitete postojeće zelene infrastrukture			
4.	Lokacija	Općina Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Povećanje kvalitete postojeće zelene infrastrukture			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	140.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Tematska staza Slavko Kolar i zelena infrastruktura uz PŠ Palešnik			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Tematska staza Slavko Kolar i zelena infrastruktura uz PŠ Palešnik			
4.	Lokacija	Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Tematska staza Slavko Kolar i zelena infrastruktura uz PŠ Palešnik			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	30.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Modernizacija i urbana sanacija nerazvrstanih cesta na području Općine Hercegovac			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Modernizacija i urbana sanacija nerazvrstanih cesta na području Općine Hercegovac			
4.	Lokacija	Općina Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Modernizacija i urbana sanacija nerazvrstanih cesta na području Općine Hercegovac			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	200.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

1.	Naziv projekta	Informiranje stanovnika o važnosti zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama			
2.	Nositelj projekta	Općina Hercegovac			
3.	Opis projekta	Povećanje informiranosti i educiranosti stanovnika Općine uz teme zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama			
4.	Lokacija	Općina Hercegovac			
5.	Ciljano područje	Javno – društvena infrastruktura			
6.	Ključne točke ostvarenja projekta	Izrađeni promotivni materijali koji pružaju informacije o zelenoj infrastrukturi te kružnom gospodarenju prostorima i zgradama.			
7.	Indikator ostvarenja rezultata	Broj realiziranih projekata vezanih za kružnu obnovu prostora i zgrada Broj projekata razvoja zelene infrastrukture			
8.	Razdoblje provedbe	Početak:	2026.	Završetak:	2030.
9.	Ukupan proračun projekta	2.000,00 eura			
10.	Izvori financiranja	Općina Hercegovac			
		Bjelovarsko-bilogorska županija			
		MPGI			
		MRRFEU			

11. HORIZONTALNA NAČELA

Prilikom izrade Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac, osim strateških ciljeva, mjera i projekata, uzeta su u obzir i horizontalna načela koja su relevantna za sve razine strateškog okvira i u skladu su s nacionalnim zakonodavstvom vezanim za promicanje ravnopravnosti žena i muškaraca te zabrani diskriminacije, pristupačnosti za osobe s invaliditetom te održivom razvoju.

Promicanje ravnopravnosti žena i muškaraca i zabrana diskriminacije:

- Promicanje ravnopravnosti spolova,
- Osiguravanje jednakih mogućnosti i sprječavanje diskriminacije.

Realiziranjem projekata iz Strategije zelene urbane obnove poštovati će se sve odredbe nacionalnog zakonodavstva, Zakona o ravnopravnosti spolova (NN 82/08, 69/17) i Zakona o suzbijanju diskriminacije (NN 112/12). U okviru provedbe Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac biti će poduzete konkretne mjere za uklanjanje rodni stereotipa i nametnutih rodni uloga, osobito u aktivnostima informiranja i promocije. To uključuje izradu promotivnih materijala i predstavljanje Strategije urbane obnove Općine Hercegovac uz poseban naglasak na rodnu osjetljivost u verbalnom i vizualnom izražavanju. U svim komunikacijskim aktivnostima, posebna pozornost bit će posvećena izboru jezika i terminologije, s ciljem izbjegavanja rodne pristranosti. Gdje god je to moguće, biti će korišteni nazivi i izrazi u ženskom i muškom rodu, a svi tiskani materijali sadržavat će izjavu koja jasno navodi: "Izrazi koji se koriste, a imaju rodno značenje, koriste se neutralno i odnose se jednako na muški i ženski spol."

Pristupačnost za osobe s invaliditetom:

- Pristupačnost javnog prijevoza,
- Pristupačnost građevinskih objekata,
- Pristupačnost drugih javni sadržaja i usluga,
- Informacijska i komunikacijska pristupačnost – u natječajnoj dokumentaciji dodatno se naglašava važnost primjene načela informacijsko-komunikacijske pristupačnosti tijekom provedbe aktivnosti i projekata vezanih uz zelenu urbanu obnovu,
- Razumna prilagodba i univerzalni dizajn – naglašava se važnost primjene tih načela u provedbi aktivnosti i projekata vezanih uz zelenu urbanu obnovu.

Provedbom projekata iz Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac poštivati će se sve odredbe nacionalnog zakonodavstva s posebnim naglaskom na Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti (NN 78/2013). U procesu izrade Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac posebno se vodilo računa o važnosti pristupačnosti za osobe s ograničenom pokretljivošću. Jedan od ključnih ciljeva ove Strategije je razvoj zelene infrastrukture, pri čemu je javna dostupnost, uključujući i pristupačnost bez barijera za osobe smanjene pokretljivosti, jedno od glavnih obilježja svih tipova zelene infrastrukture.

Mjere za osiguranje pristupačnosti odnose se na uklanjanje fizičkih prepreka u prostoru, uključujući elemente koji omogućuju svladavanje visinskih razlika, poput rampi, stubišta, dizala, vertikalno podiznih platformi i koso podiznih sklopivih platformi. Svi ovi elementi bit će usklađeni s Pravilnikom o osiguranju pristupačnosti građevina osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti. Osim toga, prilikom realizacije projekata, uzimat će se u obzir načela univerzalnog dizajna, čiji je cilj uklanjanje svih ograničenja pristupu i održavanje društvenog sudjelovanja svih ljudi. Univerzalni dizajn nastoji osigurati pristupačnost, ali i atraktivnost prostora za sve, bez obzira na dob, invaliditet ili društveni status. Osjetilni dizajn, kao sastavni dio univerzalnog dizajna, omogućuje stvaranje prostora koji su pristupačni i značajni za sve posjetitelje. Takvi prostori uključuju nove pristupne staze sa sjedalima, prilagođene oznake, ali i osjetilna iskustva u vrtovima i parkovima, čime se maksimalno poboljšava pristupačnost i iskustvo korisnika, osobito za one koji inače nemaju pristup sličnim sadržajima.

Održivi razvoj:

- Klimatski izazovi,
- Zelena javna nabava,
- Učinkovito korištenje resursa,
- Načela zelenog rasta.

Provedbom projekata iz Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac poštivati će se načela održivog razvoja, s naglaskom na zelenu javnu nabavu, uzimanje u obzir klimatskih izazova, učinkovitost resursa te načela zelenog rasta. U tom kontekstu, za potrebe nabave u okviru Strategije provedena je zelena javna nabava, a tijekom pisanja Strategije uvaženi su klimatski izazovi i promjene koje one donose.

Strategije zelene urbane obnove Općine Hercegovac se fokusira na razvoj zelene infrastrukture i kružno gospodarenje prostorom i zgradama s ciljem povećanja otpornosti lokalne samouprave na posljedice klimatskih promjena. Projekti koji će proizaći iz provedbe Strategije bit će usklađeni s važećim zakonodavstvom, uključujući Zakon o gradnji (NN 153/13, 20/17, 39/19, 125/19, 145/24), čime će se osigurati osnovni zahtjevi za građevinske projekte, poput mehaničke otpornosti, stabilnosti, zaštite od požara, zdravlja i zaštite okoliša, sigurnosti korištenja, zaštite od buke, uštede energije i toplinske zaštite. Projekti će također biti usmjereni na održivu uporabu prirodnih resursa, a posebna pozornost posvetit će se mogućnosti ponovne uporabe ili reciklaže građevinskih materijala i dijelova nakon uklanjanja, kao i na trajnost

građevine. Upotreba okolišu prihvatljivih sirovina i sekundarnih materijala bit će prioritet u izgradnji.

Svi projekti koji će biti sufinancirani sredstvima Mehanizma za oporavak i otpornost bit će u skladu s načelom "ne čini značajnu štetu", odnosno neće smjeti negativno utjecati na okolišne ciljeve prema Uredbi (EU) 2021/241 i Uredbi (EU) 2020/852. To znači da će svi projekti biti provedeni u skladu s europskim smjericama o održivim ulaganjima, čime će se dodatno osigurati održivost i dugoročna korist za okoliš i zajednicu.

Doprinos promicanju načela dobrog upravljanja, uključujući suradnju s civilnim društvom:

- Poticanje načela dobrog upravljanja uz aktivnu suradnju s civilnim društvom.

12. POKAZATELJI, INDIKATIVNI FINANCIJSKI PLAN I TERMINSKI PLAN PROVEDBE

STRATEŠKI CILJ	PROJEKT	MJERNA JEDINICA	POČETNA VRIJEDNOST	CILJANA VRIJEDNOST	KLJUČNA TOČKA OSTVARENJA	RAZDOBLJE PROVEDBE	PROCIJENJENA VRIJEDNOST	IZVORI FINANCIRANJA
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Hercegovac	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Hercegovcu.	2026. – 2030.	25.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Ilovski Klokočevac	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Ilovskom Klokočevcu.	2026. – 2030.	25.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Ladislav	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Ladislavu.	2026. – 2030.	25.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Palešnik	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Palešniku.	2026. – 2030.	25.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU

SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Rekonstrukcija zelenila parka i dječjeg igrališta te opremanje urbanom opremom u naselju Velika Trnava	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređen park, ozelenjena lokacija i postavljena urbana oprema u Velikoj Trnavi.	2026. – 2030.	25.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Formiranje kišnog vrta uz vatrogasni dom u Hercegovcu	Broj realiziranih projekata	0	1	Formiranje kišnog vrta uz vatrogasni dom u Hercegovcu	2026. – 2030.	20.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Sadnja drvoreda u svim mjesnim ulicama	Broj realiziranih projekata	5	10	Posađeni drvoredi na javnim zelenim površinama zbog unapređenja staništa ptičje populacije	2026. – 2030.	90.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Postavljanje sustava za praćenje kvalitete zraka	Broj realiziranih projekata	0	1	Postavljanje sustava za praćenje kvalitete zraka zbog sigurnosti i kvalitete življenja	2026. – 2030.	40.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Hercegovac	Broj realiziranih projekata	0	1	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma	2026. – 2030.	30.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU MZOZT
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Ilovski Klokočevac	Broj realiziranih projekata	0	1	Posađena hortikultura uz mjesni dom te	2026. – 2030.	30.000,00 eura	Općina Hercegovac

području Općine Hercegovac					uređenje okoliša mjesnog doma			Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU MZOZT
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Ladislav	Broj realiziranih projekata	0	1	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma	2026. – 2030.	30.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU MZOZT
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Palešnik	Broj realiziranih projekata	0	1	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma	2026. – 2030.	30.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU MZOZT
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Sadnja hortikulture i uređenje prostora uz mjesni dom Velika Trnava	Broj realiziranih projekata	0	1	Posađena hortikultura uz mjesni dom te uređenje okoliša mjesnog doma	2026. – 2030.	30.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU MZOZT
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Nastavak sadnje drvoreda uz DC 45	Broj realiziranih projekata	100	1.000	Posađeni drvoredi na javnim zelenim površinama zbog unapređenja staništa ptičje populacije	2026. – 2030.	140.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na	Uređenje zelene infrastrukture kod ribnjaka u Ilovskom Klokočevcu	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređenje zelene infrastrukture kod ribnjaka u	2026. – 2030.	80.000,00 eura	Općina Hercegovac

području Općine Hercegovac					Ilovskom Klokočevcu			Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Povećanje kvalitete postojeće zelene infrastrukture	Broj realiziranih projekata	0	1	Povećanje kvalitete postojeće zelene infrastrukture	2026. – 2030.	140.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac	Tematska staza Slavko Kolar i zelena infrastruktura uz PŠ Palešnik	Broj realiziranih projekata	0	1	Tematska staza Slavko Kolar i zelena infrastruktura uz PŠ Palešnik	2026. – 2030.	30.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Zelena uređenje industrijskog prostora bivše uljare	Broj realiziranih projekata	0	1	Zelena uređenje industrijskog prostora bivše uljare	2026. – 2030.	300.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Sunčane elektrane i energetska obnova industrijskih hala bivše uljare	Broj realiziranih projekata	0	1	Postavljanje pogona sunčane elektrane te energetska obnova industrijskih hala bivše uljare	2026. – 2030.	450.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Zeleni krov i uređenje bivše kuglane u sportski prostor	Broj realiziranih projekata	0	1	Zeleni krov i uređenje bivše kuglane u sportski prostor	2026. – 2030.	130.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU

SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Uređenje parkirališta uz mjesna groblja te opremanje urbanom opremom	Broj realiziranih projekata	0	5	Uređena parkirališta uz sva mjesna groblja na području općine Hercegovac te opremanje urbanom opremom i sadnjom bilja	2026. – 2030.	160.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Uređenje prostora građevinske rezerve naselja	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređenje prostora građevinske rezerve naselja	2026. – 2030.	450.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Gradnja zelenih garaža u Hercegovcu za postojeće stambene zgrade	Broj realiziranih projekata	0	1	Izgrađene zelene garaže u Hercegovcu za postojeće stambene zgrade	2026. – 2030.	170.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Uređenje prostora za street workout uz teniski teren	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređenje prostora za street workout uz teniski teren	2026. – 2030.	60.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Hercegovac	Broj realiziranih projekata	0	1	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Hercegovac	2026. – 2030.	60.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ilovski Klokočevac	Broj realiziranih projekata	0	1	Energetska obnova i opremanje	2026. – 2030.	60.000,00 eura	Općina Hercegovac

					mjesnog doma Ilovski Klokočevac			Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ladislav	Broj realiziranih projekata	0	1	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Ladislav	2026. – 2030.	60.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Palešnik	Broj realiziranih projekata	0	1	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Palešnik	2026. – 2030.	60.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Velika Trnava	Broj realiziranih projekata	0	1	Energetska obnova i opremanje mjesnog doma Velika Trnava	2026. – 2030.	60.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Proširenje Dječjeg vrtića	Broj realiziranih projekata	0	1	Proširenje Dječjeg vrtića	2026. – 2030.	150.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Uređenje kuće Petr	Broj realiziranih projekata	0	1	Uređenje kuće Petr	2026. – 2030.	130.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU

SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Uređenje zgrade starog mlina	Broj realiziranih projekata	0	1	Rekonstrukcija, obnova i uređenje zgrade starog mlina uz vanjsko zeleno uređenje okoliša	2026. – 2030.	3.000.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Obnova pješačkih staza uz prometnice, sadnja zelenila i opremanje urbanom opremom	Broj realiziranih projekata	0	1	Obnova pješačkih staza uz prometnice, sadnja zelenila i opremanje urbanom opremom	2026. – 2030.	210.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Izgradnja i opremanje biciklističke staze Hercegovac-Ilovski Klokočevac	Broj realiziranih projekata	0	1	Izgradnja i opremanje biciklističke staze Hercegovac-Ilovski Klokočevac	2026. – 2030.	85.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Modernizacija i urbana sanacija nerazvrstanih cesta na području Općine Hercegovac	Broj realiziranih projekata	0	1	Modernizacija i urbana sanacija nerazvrstanih cesta na području Općine Hercegovac	2026. – 2030.	200.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU
SC 1. Razvoj zelene infrastrukture na području Općine Hercegovac SC 2. Razvoj kružnog gospodarenja	Informiranje stanovnika o važnosti zelene infrastrukture i kružnog gospodarenja prostorom i zgradama	Broj informiranih i educiranih osoba	0	2000	Izrađeni promotivni materijali koji pružaju informacije o zelenoj infrastrukturi te kružnom gospodarenju prostorima i zgradama.	2026. – 2030.	2.000,00 eura	Općina Hercegovac Bjelovarsko-bilogorska županija MPGI MRRFEU

13. POPIS LITERATURE

1. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2017. godinu
2. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2018. godinu
3. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2019. godinu
4. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2020. godinu
5. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2021. godinu
6. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2022. godinu
7. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2023. godinu
8. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2024. godinu
9. Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Općine Hercegovac za 2025. godinu
10. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine: Program razvoja zelene infrastrukture u urbanim područjima za razdoblje 2021. do 2030. godine, 2021.
11. Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine: Program razvoja kružnog gospodarenja prostorom i zgradama za razdoblje 2021. do 2030. godine, 2021.
12. Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (Narodne novine broj 106/17)
13. Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije za razdoblje 2022. - 2027. godine
14. Program Konkurentnost i kohezija 2021.-2027.
15. Prostorni plan uređenja Općine Hercegovac
16. Provedbeni program Općine hercegovac za razdoblje od 2025. – 2029. godine
17. Geoportal Hrvatskih voda, <https://preglednik.voda.hr/>
18. Bioportal. Web portal Informacijskog sustava zaštite prirode, <https://www.bioportal.hr/gis/>
19. Državni zavod za statistiku (2003). Popis poljoprivrede iz 2003. godine, <https://web.dzs.hr/>
20. Državni zavod za statistiku. (2021). Popis stanovništva 2021. Godine, <https://web.dzs.hr/>
21. Državni zavod za statistiku. (2021). Popis stanovništva 2011. Godine, <https://web.dzs.hr/>

14. POPIS SLIKA

Slika 1 Općina Hercegovac iz zraka, izvor: Općina Hercegovac

Slika 2 Općina Hercegovac u odnosu na prostor Bjelovarsko-bilogorske županije

Slika 3 Naselje Hercegovac, izvor: Općina Hercegovac

Slika 4 Općina Hercegovac u odnosu na prostor Bjelovarsko-bilogorske županije

Slika 5 Digitalni ortofoto snimak Općine Hercegovac – Natura 2000

Slika 6 Reljef Bjelovarsko-bilogorske županije; Izvor: Prostorni plan Bjelovarsko - bilogorske županije, <http://bbz.hr/prostorniplan/detaljnije/kategorija/prostorni-plan-bbz-izmjene-i-dopune-5>

Slika 7 Digitalni ortofoto Općine Hercegovac 1968 godine; Izvor: geoportal.dgu.hr

Slika 8 Župna crkva sv. Stjepana Kralja; Izvor:
<https://www.google.com/maps/place/Crkva+sv.+Stjepana>

Slika 9 Kapela sv. Lovre; izvor: Općina Hercegovac

Slika 10 Ekološka mreža i zaštićena područja prirode Općine Hercegovac; Izvor:
bioportal.hr/gis

Slika 11 Ekološka mreža i zaštićena područja prirode Općine Hercegovac sa granicama; Izvor:
bioportal.hr/gis

Slika 12 ARKOD Općine Hercegovac; Izvor: preglednik.arkod.hr

Slika 13 Kopnena nešumska staništa Općine Hercegovac; Izvor: bioportal.hr/gis

Slika 14 Dječje igralište Općine Hercegovac; Izvor: Općina Hercegovac

Slika 15 Turističke destinacije Općine Hercegovac; Izvor: Općina Hercegovac

Slika 16 ŠRD „Šaran”;; Izvor: Općina Hercegovac

Slika 17 Državne i županijske ceste na području Općine Hercegovac; Izvor: III. izmjene i dopune prostornog plana uređenja općine Hercegovac

Slika 18 Proračun Općine Hercegovac za period od 2017. do 2025. godine ; Izvor: Općina Hercegovac

Slika 19 Rekonstrukcija Trga kralja Zvonimira i javne zelene površine; Izvor: Općina Hercegovac

Slika 20 Kružno gospodarstvo; Izvor: Služba Europskog parlamenta za istraživanje

Slika 21 Prostorni obuhvat područja Općine Hercegovac; Izvor: <https://geoportal.dgu.hr/>

Slika 22 Green house; Izvor: Unsplash