

PROVEDBENI PROGRAM
OPĆINE BRDOVEC
Za razdoblje 2021.-2025. godine



Općina Brdovec
prosinac, 2021.

Sadržaj

1	Uvodna riječ Načelnika	1
2	UVOD	2
2.1	Kontekst i metodologija izrade Provedbenog programa Općine Brdovec.....	2
2.2	Zakonodavni okvir	2
2.3	Strateški okvir	3
3	ANALITIČKA PODLOGA IZ KOJE PROIZLAZE KRATKOROČNE RAZVOJNE POTREBE I RAZVOJNI POTENCIJALI .	5
3.1	Osnovni podaci	5
3.1.1	Položaj i smještaj.....	5
3.2	Općinska uprava	6
3.2.1	Ustrojstvo Općine	6
3.2.2	Proračun Općine	7
3.2.3	IKT i Digitalizacija	8
3.2.4	EU Projekti	8
3.3	Društvo	9
3.3.1	Stanovništvo	9
3.3.2	Odgoj i obrazovanje	12
3.3.3	Tržište rada	14
3.3.4	Stanovanje i uređenje naselja.....	15
3.3.5	Kultura, sport i tjelesna kultura	22
3.3.6	Zdravstvena i socijalna skrb	25
3.3.7	Civilno društvo i civilna zaštita	26
3.4	Gospodarstvo	27
3.4.1	Indeks razvijenosti	27
3.4.2	Poduzetništvo i obrtništvo	28
3.4.3	Poljoprivreda.....	29
3.4.4	Turizam	32
4	MISIJA, VIZIJA I SWOT ANALIZA.....	34
5	STRATEŠKI OKVIR PROVEDBENOG PROGRAMA OPĆINE BRDOVEC ZA RAZDOBLJE 2021-2025. GODINE	38
5.1	Razvojne mjere	39
5.1.1	Mjera 1. Uređenje naselja i stanovanja	39
5.1.2	Mjera 2. Prostorno i urbanističko planiranje	40
5.1.3	Mjera 3. Komunalno gospodarstvo.....	40
5.1.4	Mjera 4. Odgoj i obrazovanje.....	42
5.1.5	Mjera 5. Briga o djeci	42
5.1.6	Mjera 6. Socijalna skrb.....	43
5.1.7	Mjera 7. Primarna zdravstvena zaštita	43
5.1.8	Mjera 8. Kultura, tjelesna kultura i sport	43
5.1.9	Mjera 9. Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša.....	44
5.1.10	Mjera 10. Protupožarna i civilna zaštita.....	44
5.1.11	Mjera 11. Promet i održavanje javnih prometnica	45
5.1.12	Mjera 12. Gospodarski razvoj	46
5.1.13	Mjera 13. Lokalna uprava i administracija	47
5.1.14	Mjera 14. Demografija	47
5.2	FINANCIJSKI OKVIR I AKCIJSKI PLAN PROVEDBE RAZVOJNIH PROJEKATA	48
6	PRAĆENJE, IZVJEŠTAVANJE I VREDNOVANJE.....	50
6.1	Praćenje i izvještavanje.....	50
6.2	Vrednovanje akata strateških planiranja	51

Popis slika, grafikona i tablica

Slika 1 - Osnovna obilježja Općine Brdovec	5
Slika 2 - Unutarnje ustrojstvo Općine Brdovec	7
Grafikon 1 - Udio površine pojedinih naselja u ukupnoj površini Općine	6
Grafikon 2 - Proračunski prihodi i rashodi od 2016. do 2020. godine.....	8
Grafikon 3 - Ukupni broj stanovnika na području Općine Brdovec (2001./2011.)	10

Grafikon 4 - Raspodjela stanovništva Općine Brdovec prema naseljima	10
Grafikon 5 - Prirodno kretanje broja stanovnika Općine Brdovec	11
Grafikon 6 - Kretanje broja nezaposlenih na području Općine Brdovec	14
Grafikon 7 - Spolna struktura nezaposlenosti Općine Brdovec.....	15
Grafikon 8 - Struktura OCD-ova na području Općine Brdovec	26
Grafikon 9 - Broj poljoprivrednih gospodarstava prema dobi nositelja/odgovorne osobe	31
Grafikon 10 - Dodijeljene potpore za primarnu poljoprivrednu proizvodnju 2016-2020	31
Grafikon 11 - Prikaz broja turističkih dolazaka i noćenja 2016-2020	32
Tablica 1 - Osnovna obilježja Općine Brdovec	5
Tablica 2 - Popis odobrenih EU projekata	9
Tablica 3 - Broj stanovnika Općine Brdovec prema popisu stanovništva 2011.....	9
Tablica 4 - Mehaničko kretanje stanovništva Općine Brdovec	11
Tablica 5 - Starosna struktura stanovništva Općine Brdovec.....	12
Tablica 6 - Predškolski odgoj i obrazovanje u Općini Brdovec	13
Tablica 7 - Osnovnoškolsko obrazovanje u općini Brdovec.....	13
Tablica 8 - Državne, županijske i lokalne ceste na području Općine Brdovec	15
Tablica 9 - Ulaganja u izgradnju i održavanje općinskih cesta 2016-2020	16
Tablica 10 - Dalekovodi na području Općine Brdovec.....	17
Tablica 11 - Održavanje sustava javne rasvjete u Općini Brdovec	18
Tablica 12 - Vodovodi na području Općine Brdovec	19
Tablica 13 - Kanalizacijski sustav na području Općine Brdovec	19
Tablica 14 - Ulaganja u održavanje sustava odvodnje Općine Brdovec	19
Tablica 15 - Broj i lokacija zelenih otoka na području općine Brdovec	20
Tablica 16 - Količina prikupljenog otpada Općine Brdovec 2016-2020.....	21
Tablica 17 - Popis zaštićenih kulturnih dobara Općine Brdovec	22
Tablica 18 - Popis obnovljenih kulturnih dobara Općine Brdovec	22
Tablica 19 - Trošak ulaganja u javne potrebe u kulturi 2016-2020	23
Tablica 20 - Financiranje sportskih udruga 2016-2020	24
Tablica 21 - Subvencije u sustavu zdravstvene zaštite 2016-2020.....	25
Tablica 22 - Subvencije u sustavu socijalne skrbi 2016-2020	25
Tablica 23 - Vrijednost financiranja rada OCD-ova	26
Tablica 24 - Osnovni i standardizirani pokazatelji indeksa razvijenosti za Općinu Brdovec.....	27
Tablica 25 - Podjela stanovnika prema granama djelatnosti unutar Općine	28
Tablica 26 - Broj poduzetnika i zaposlenih te osnovni financijski rezultati poduzetnika Općine Brdovec	28
Tablica 27 - Subvencije za razvoj gospodarstva i poduzetništva 2016-2020.....	29
Tablica 28 - Korištenje prirodnih reusrsa	30
Tablica 29 - Struktura poljoprivrednih površina (ha) – privatno vlasništvo	30
Tablica 30 - Broj poljoprivednika kroz godine 2016-2020.....	30
Tablica 31 - SWOT ANALIZA – Općina Brdovec	35
Tablica 32 - SWOT ANALIZA – razvojni projekti.....	36
Tablica 33 - FINACIJSKI OKVIR I AKCIJSKI PLAN PROVEDBE RAZVOJNIH PROJEKATA	48
Tablica 34 - Rokovi i postupci praćenja i izvještavanja o provedbi Provedbenog programa	51

Prilozi dokumentu:

Prilog 1. Terminski, akcijski i financijski plan provedbe razvojnih mjera

Prilog 2. Terminski, akcijski i financijski plan provedbe razvojnih projekata

Prilog 3. Ostali potencijalni projekti za mandatno razdoblje 2021.-2025. godine

Prilog 4. Komunikacijska strategija i komunikacijski akcijski plan

1 Uvodna riječ Načelnika

Provedbeni program Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. strateški je dokument koji se donosi za vrijeme trajanja mandata općinskog načelnika i vrijedi za taj mandat. U njemu su definirane mjere, aktivnosti te razvojni projekti Općine Brdovec i njenih proračunskih korisnika za razdoblje mandata od 2021. do 2025. godine, pa je time određen smjer budućeg razvoja prostora općine.

U prošlim razdobljima prostor općine Brdovec uspješno je napredovao u kvaliteti života, što je potvrđeno svrstavanjem u vrlo visoku VII. skupinu razvijenosti te blagom tendencijom porasta broja stanovnika. Širenje komunalne infrastrukture na gotovo sva kućanstva u općini dovršeno je ili u tijeku, a brojni projekti dodaju novu vrijednost našem prostoru, pa je slika općine znatno drugačija nego prije desetak godina. Međutim, potrebe suvremenog života uvjetuju konstantan porast standarda svakog našeg stanovnika. Kako bi se to realiziralo, potrebno je ulagati ne samo u obnovu i zadržavanje postojećih pogodnosti, već i u stvaranje nove vrijednosti kako bismo postali još ljepši i bolji za život. Dakako, program je temeljen na potencijalno dostupnim izvorima europskih strukturnih i investicijskih fondova te drugim potencijalnim izvorima financiranja kojima bi se omogućile investicije u dodatno poboljšanje standarda stanovništva.

Stoga se u ovom provedbenom programu nalaze razvojni projekti svrstani po mjerama i aktivnostima, jer se trebaju uvažiti potrebe društva, gospodarstva, civilnog društva, ranjivih skupina i cjelokupnog stanovništva. Razvoj prostora općine temelji se na prethodno utvrđenom smjericama, uzimajući u čine bitan okvir razvoja. Gledajući široku sliku, usredotočit ćemo se na povećanje kvalitete života stanovnika Općine Brdovec, uz poticanje zelenog i održivog razvoja kako bi budućnost ostala sigurna i naraštajima koji dolaze.

Načelnik Općine Brdovec

Alen Prelec

2 UVOD

2.1 Kontekst i metodologija izrade Provedbenog programa Općine Brdovec

U razdoblju do 2020. godine važeći strateški akt Općine Brdovec bila je Strategija razvoja Općine Brdovec za razdoblje 2010 – 2020. godine, sukladno Zakonu o strateškom planiranju i upravljanju razvojem Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 123/17, članak 26.). Provedbeni programi jedinica lokalne samouprave kratkoročni su akti strateškog planiranja koji opisuju i osiguravaju postizanje primjenjivih ciljeva iz srednjoročnog akta strateškog planiranja te stvaraju poveznicu s proračunom jedinice lokalne samouprave. Provedbeni program jedinice lokalne samouprave donosi se za vrijeme trajanja mandata izvršnog tijela te jedinice i vrijedi isključivo za taj mandat. Slijedom navedenog, Odlukom o izradi provedbenog programa Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. godine (KLASA: 302-02/21- 01/3, UBROJ: 238/03-03/06-21-1) pokrenut je proces izrade novog strateškog akta Općine pod službenim nazivom Provedbeni program Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. godine. Za potrebe provedbe procesa izrade Programa, imenovano je i Radno tijelo u sljedećem sastavu:

1. Alen Prelec – općinski načelnik,
2. Zvonko Ključarić – zamjenik općinskog načelnika,
3. Daniel Bukovinski – pročelnik UO za opće, pravne, komunalne i društvene poslove,
4. Maja Coner – pročelnica UO za financije, i
5. Branimir Gregurić – viši stručni suradnik za europske fondove.

Za sve administrativne poslove zaduženi su upravni odjeli Općine Brdovec.

Također, angažirana je vanjska konzultantska tvrtka, Speculum d.o.o., koja sudjeluje u koordinaciji svih aktivnosti izrade Provedbenog programa i pratećih dokumenata te u pripremi istih.

Proces izrade Provedbenog programa Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. godine odvija se u sljedećim definiranim fazama:

1. Analiza stanja
2. SWOT analiza
3. Prijedlog vizije i smjerova razvoja
4. Razrada projekata, mjera i aktivnosti u skladu s posebnim ciljevima Plana razvoja Zagrebačke županije te strateškim ciljevima Nacionalne razvojne strategije
5. Izrada financijskog plana provedbe i poveznica s proračunom
6. Izrada Akcijskog plana provedbe razvojnih projekata

Kao prilozi ovom dokumentu izrađeni su:

1. Prilog 1. Terminski, akcijski i financijski plan provedbe razvojnih mjera
2. Prilog 2. Komunikacijska strategija i komunikacijski akcijski plan

Pri izradi analize stanja korišteni su interni i eksterni podaci poput Izvješća o izvršenju proračuna Općine Brdovec (2016-2020.), podataka Državnog zavoda za statistiku, Financijske agencije, Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Hrvatske gospodarske komore, Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju te ostalih relevantnih institucija i baza podataka.

2.2 Zakonodavni okvir

Zakonom o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine« broj 123/17) uređen je sustav strateškog planiranja u Republici Hrvatskoj na svim razinama upravljanja (nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini) te način pripreme, izrade, provedbe, izvješćivanja, praćenja provedbe i učinaka te vrednovanja akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave. Na temelju članka 15. stavka 2. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (»Narodne

novine«, broj 123/17), Vlada Republike Hrvatske je 2018. godine donijela Uredbu 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). Sustav strateškog planiranja u RH temelji se nacionalnim (Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine), regionalnim, odnosno županijskim (Planovi razvoja jedinica regionalne/područne samouprave za razdoblje 2021-2027.) te lokalnim (Provedbeni programi jedinica lokalne samouprave za razdoblje 2021-2025.) aktima strateškog planiranja.

U skladu s navedenim, Provedbeni program Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. godine predstavlja kratkoročni strateški akt kojim se definiraju aktivnosti, mjere i razvojni projekti Općine, a koji su usklađeni s hijerarhijski nadređenim aktima - Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030. godine (dalje u tekstu NRS 2030) te će biti usklađeni s Planom razvoja Zagrebačke županije za period 2021-2027. godine. Obvezni sadržaj Provedbenog programa Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. utvrđen je člankom 18. Uredbe 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).

2.3 Strateški okvir

Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske koja je na snazi do 2030. godine usklađena je s ciljevima nove regionalne i kohezijske politike Europske unije za razdoblje 2021.-2027.:

1. Pametnija Europa (Smarter Europe),
2. Zelena Europa bez ugljika (Greener, low-carbon Europe),
3. Povezanija Europa (More connected Europe),
4. Socijalnija Europa (More social Europe) i
5. Europa bliža građanima (Europe closer to citizens)

Strateški okvir NRS 2030, kao krovni nacionalni strateški akt na koji se potom veže i strateški smjer razvoja na regionalnoj i lokalnoj razini sastoji se od sljedećih razvojnih smjerova i strateških ciljeva (dalje SC):

Razvojni smjer 1. Održivo gospodarstvo i društvo

- SC 1. Konkurentno i inovativno gospodarstvo
- SC 2. Obrazovani i zaposleni ljudi
- SC 3. Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom
- SC 4. Globalna prepoznatljivost i jačanje međunarodnog položaja i uloge Hrvatske

Razvojni smjer 2. Jačanje otpornosti na krize

- SC 5. Zdrav, aktivan i kvalitetan život
- SC 6. Demografska obnova i bolji položaj obitelji
- SC 7. Sigurnost za stabilan razvoj

Razvojni smjer 3. Zelena i digitalna tranzicija

- SC 8. Ekološka i energetska tranzicija za klimatsku neutralnost
- SC 9. Samodostatnost u hrani i razvoj biogospodarstva
- SC 10. Održiva mobilnost
- SC 11. Digitalna tranzicija društva i gospodarstva

Razvojni smjer 4. Ravnomjeran regionalni razvoj

- SC 12. Razvoj potpomognutih područja i područja s razvojnim posebnostima
- SC 13. Jačanje regionalne konkurentnosti

Dokument je usklađen s višegodišnjem financijskim okvirom EU te aktima strateškog planiranja povezanim s uvjetima koji omogućavaju provedbu fondova Europske unije u razdoblju od 2021-2027. definiranim Odlukom o utvrđivanju akata strateškog planiranja povezanih s uvjetima koji omogućavaju provedbu fondova Europske unije u razdoblju od 2021. do 2027. godine, rokova donošenja i tijela zaduženih za njihovu izradu (Vlada Republike Hrvatske, KLASA: 022-03/20-04/352, URBROJ: 50301-05/16-20-6), a koja je u skladu s Prijedlogom uredbe Europskog parlamenta i Vijeća o utvrđivanju zajedničkih odredbi o Europskom fondu za regionalni razvoj, Europskom socijalnom fondu plus, Kohezijskom fondu i Europskom fondu za pomorstvo i ribarstvo i financijskih pravila za njih i za Fond za azil i migracije, Fond za unutarnju sigurnost i Instrument za upravljanje granicama i vize (COM(2018) 375 final). Nakon donošenja Plana razvoja Zagrebačke županije koji u trenutku izrade dokumenta nije izrađen, Provedbeni program Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. godine uskladit će se sa posebnim ciljevima županijskog Plana razvoja.

3 ANALITIČKA PODLOGA IZ KOJE PROIZLAZE KRATKOROČNE RAZVOJNE POTREBE I RAZVOJNI POTENCIJALI

3.1 Osnovni podaci

3.1.1 Položaj i smještaj

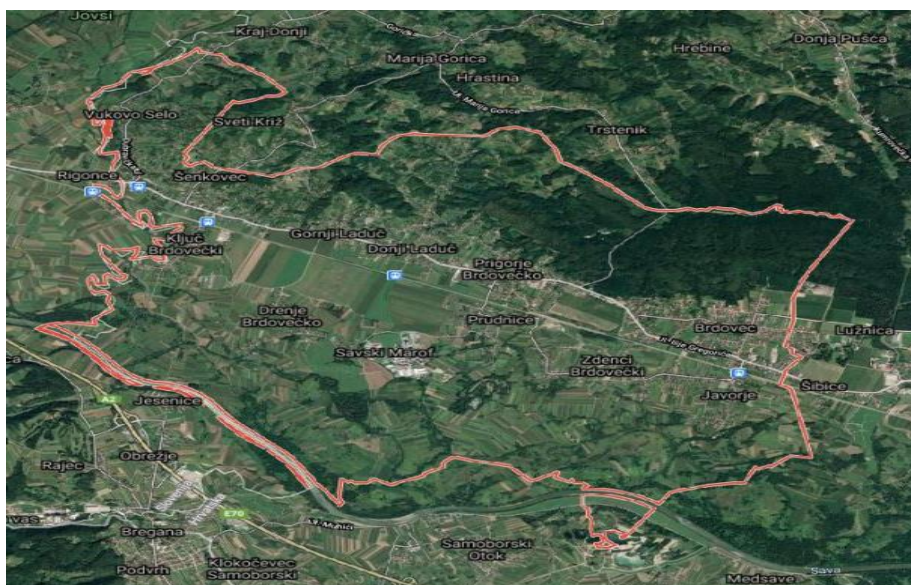
Općina Brdovec smještena je u zapadnom dijelu Zagrebačke županije u pograničnom području prema Sloveniji. Kao dio Zagrebačke županije Općina Brdovec ulazi u područje šireg zagrebačkog prostora. U središnjem dijelu, uz glavni prometni koridor Zagreb - Ljubljana nalazi se većina naselja i gospodarskih subjekata dok se u sjevernom dijelu nalaze brežuljci. Općina Brdovec dio je šireg metropolskog područja grada Zagreba i u tom kontekstu ima nekoliko značajnih komparativnih prednosti, prije svega zbog vrlo dobre povezanosti sa Zagrebom, te visokog stupnja očuvanosti krajolika, koje ujedno predstavljaju i glavne prostorne i razvojne resurse Općine.

Tablica 1 - Osnovna obilježja Općine Brdovec

OSNOVNA OBILJEŽJA OPĆINE BRDOVEC	
Broj naselja općine	13
Broj stanovnika općine	11.134
Površina općine	37.23 km ²
Gustoća naseljenosti	299.1 st/km ²
Broj stanovnika sjedišta općine	2801
Gustoća naseljenosti sjedišta općine	628.6 st/km ²
Udio stanovnika sjedišta općine u ukupnom stanovništvu	25.15 %

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

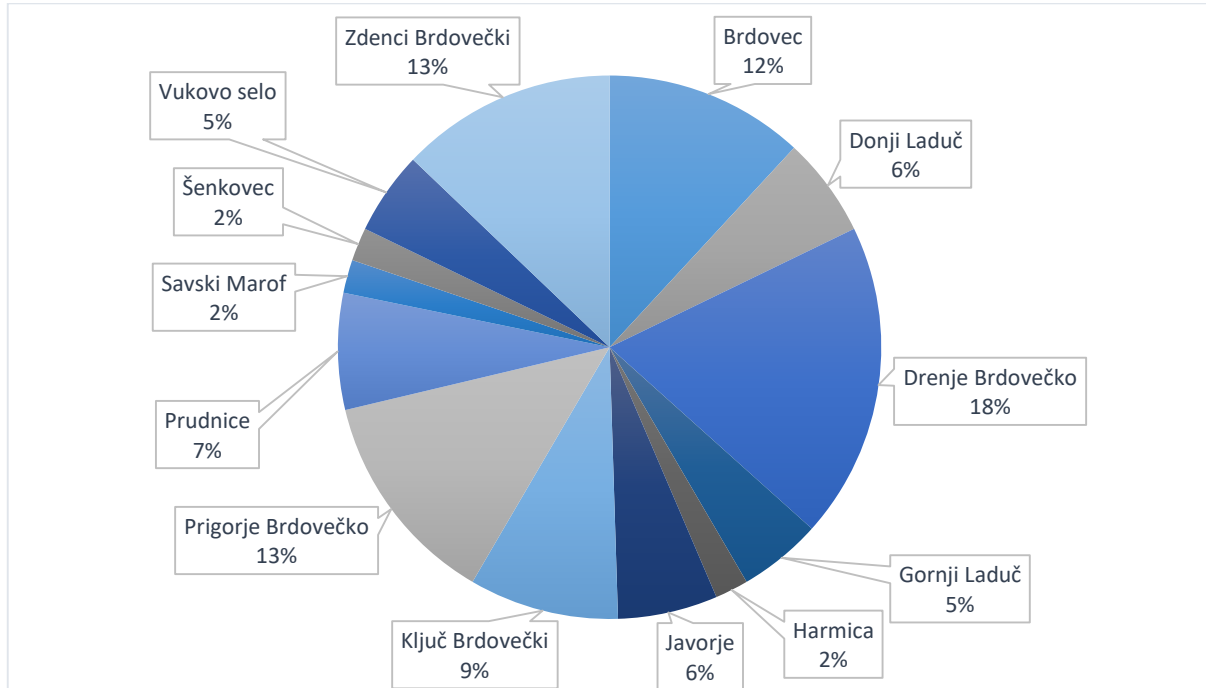
Prostor Općine Brdovec površinom zauzima 1,2% ukupne površine Zagrebačke županije. Općina Brdovec nekada je pripadala prostoru općine Zaprešić te danas graniči sa Zaprešićem prema istoku, a Gradom Samoborom na jugu. Sa sjeverne strane Općina Brdovec graniči s Općinama Marija Gorica i Pušća.



Slika 1 - Osnovna obilježja Općine Brdovec

Na području Općine Brdovec nalazi se 13 naselja (Brdovec, Donji Laduč, Drenje Brdovečko, Gornji Laduč, Harmica, Javorje, Ključ Brdovečki, Prigorje Brdovečko, Prudnice, Savski Marof, Šenkovec, Vukovo Selo i Zdenci Brdovečki). Udio površine pojedinih naselja u ukupnoj površini Općine dan je u sljedećem grafičkom prikazu:

Grafikon 1 - Udio površine pojedinih naselja u ukupnoj površini Općine



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Površinom najveća naselja su Drenje Brdovečko, Prigorje Brdovečko, Zdenci Brdovečki i Brdovec. Područje Općine prostire se na površini od 37,23 km²., odnosno 1,2% ukupne površine županije koja iznosi 3058,15 km². Općina Brdovec je prema površini među manjima u Zagrebačkoj županiji.

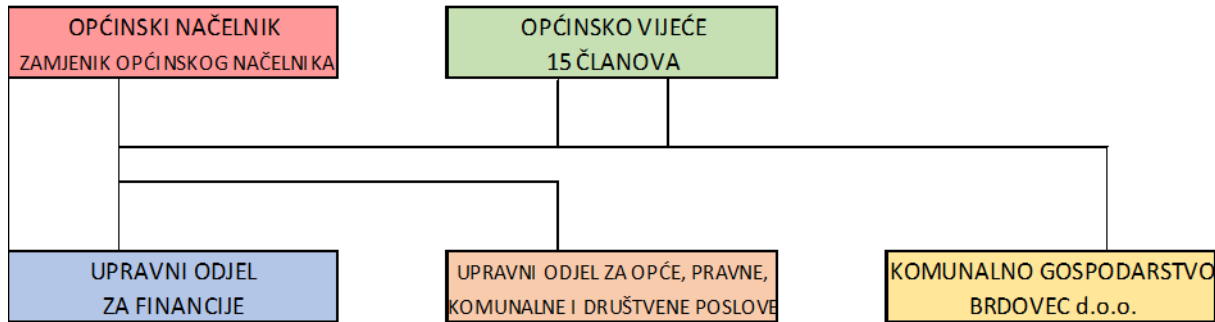
3.2 Općinska uprava

3.2.1 Ustrojstvo Općine

Sjedište općinske uprave nalazi se u naselju Brdovec. Tu je smješten ured načelnika koji predstavlja izvršno tijelo Općine. Predstavničko tijelo ima 15 vijećnika. Općinsko vijeće predstavničko je tijelo građana i tijelo lokalne samouprave koje donosi odluke i akte u okviru prava i dužnost i Općine te obavlja i druge poslove u skladu s Ustavom, zakonima i Statutom. Općina Brdovec u svom sastavu ima dva proračunska korisnika; Muzej Brdovec sa 2 zaposlenika i Dječji vrtić Videk koji ima 47 zaposlenika.

Odlukom o unutarnjem ustrojstvu Općine Brdovec ustrojena su dva upravna odjela i to: Upravni odjel za opće, pravne, komunalne i društvene poslove, te Upravni odjel za financije. Pročelnici upravnih odjela donose prijedlog Pravilnika o radu upravnih odjela u kojem pobliže opisuju postupke i rokove za izvođenje svih poslovnih aktivnosti. Pravilnik usvaja općinski načelnik do kraja ožujka za tekuću godinu. Za obavljanje poslova iz samoupravnog djelokruga, jedinice lokalne samouprave mogu osnivati i zajednička tijela i službe za dvije ili više jedinica (zajednički upravni odjel, služba i trgovačko društvo), kao što je određeno zakonom. Općina Brdovec osnivač je tvrtke Komunalno gospodarstvo Brdovec d.o.o. koja sukladno Zakonu o komunalnom gospodarstvu, a u okviru svojih mogućnosti, obavlja komunalne djelatnosti i održavanja komunalne infrastrukture te održavanja komunalnog reda na

području Općine Brdovec. Osim toga, Općina Brdovec osnovala je poduzeće ZELENA ENERGIJA BRDOVEC d.o.o. za energetiku, koje omogućuje Općini Brdovec decentralizaciju funkcija energetike i budućeg razvoja obnovljivih izvora energije na području općine. U svom će poslovanju moći proizvoditi, distribuirati i prodavati toplinsku i električnu energiju te izrađivati potrebnu dokumentaciju, a u samom početku i vršiti istraživanje mineralnih sirovina i geotermalnih voda.



Slika 2 - Unutarnje ustrojstvo Općine Brdovec

Struktura zaposlenika u Općini Brdovec s obzirom na stručnu spremu je izuzetno dobra i svakako je iznad prosjeka zaposlenih u lokalnoj samoupravi u Republici Hrvatskoj. Potrebno je naglasiti da uprava zapošljava ukupno 14 službenika od čega ih jedanaestero ima visoku stručnu spremu, i trojica srednju. Dakle više od 70% službenika ukupnog broja zaposlenih ima visoku stručnu spremu što predstavlja podatak iznad prosjeka u Republici Hrvatskoj. Važno je napomenuti da visoka stručna sprema u općini Brdovec pokriva vitalna područja za rad lokalne samouprave: pravo, ekonomiju, urbanizam i komunalne poslove.

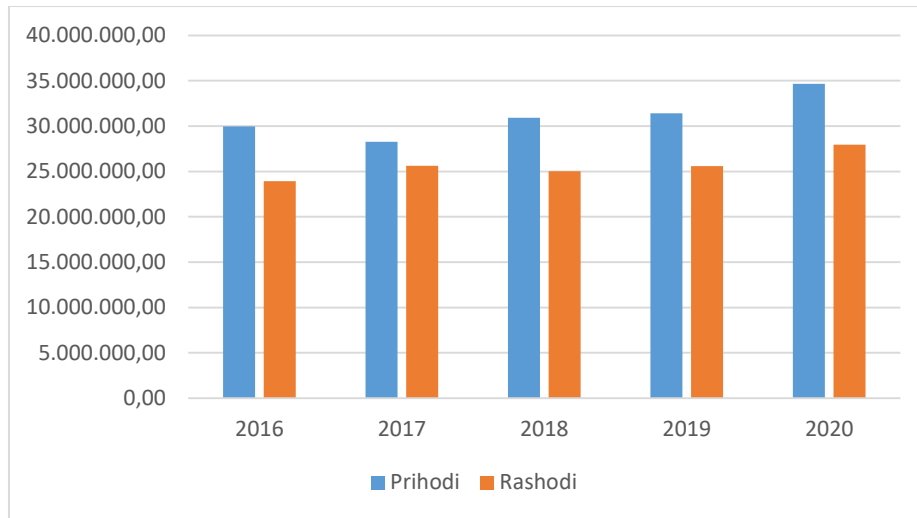
3.2.2 Proračun Općine

Uravnotežena proračunska kretanja te kvalitetno planiranje proračunskih prihoda i rashoda jedan su od ključnih preduvjeta rasta gospodarstva te održivog razvoja. Financijsko poslovanje Općine ustrojeno je putem jedinstvenog računa lokalne riznice, a financijski planovi proračunskih korisnika čine sastavni dio općinskog proračuna. Proračunski prihodi Općine Brdovec (bez primitaka od financijske imovine i zaduživanja) svake godine bilježe porast. Proračun se u 2020. godini povećao za gotovo 5 milijuna HRK u odnosu na 2016. godinu što je povećanje od 15,70%.

Osnova analize svih sektora proračunska su kretanja koja omogućuju uvid u rashode te analizu istih.

Općina Brdovec razvijanjem transparentnosti i otvorenosti proračunske potrošnje putem internetske stranice općine omogućuje uvid u proračunske prihode i rashode po pojedinim programima.

Grafikon 2 - Proračunski prihodi i rashodi od 2016. do 2020. godine



Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Jedan od najvažnijih pokazatelja uspješnog provođenja kvalitetnih ulaganja te rasta gospodarstva predstavlja uravnotežena proračunska politika. Prema dostupnim podacima, proračunski prihodi i rashodi svake godine bilježe porast, uz zamjetan manji pad u 2017. godini. U promatranome referentnom razdoblju između 2016. i 2020. godine prihodi proračuna su se povećali za 4.705.675,71 HRK, odnosno za 16%, dok su rashodi porasli za 17%, točnije 4.024.168,53 HRK.

3.2.3 IKT i Digitalizacija

Općina Brdovec brine o napretku i prati tehnološka rješenja pa je stoga pristupila suvremenoj web platformi Otvorena općina koja nudi inovativna digitalna rješenja pomoću kojih se omogućava lakša i bolja komunikacija s građanima. Ova moderna i otvorena online platforma ima za cilj građanima omogućiti što transparentnije, brže i učinkovitije sudjelovanje u općinskim aktivnostima. Trenutno je implementirana funkcionalnost Financijske kartice, a u izradi su Digitalni obrasci i iTransparentnost za koje se planira početak primjene od 1.1.2022.g.

U razdoblju 2023 -2025 , a u sklopu projekta digitalizacije, planira se implementirati dodatne dvije funkcionalnosti web platforme; Sustav informiranja građana i iProračun. SIG odnosno Sustav informiranja građana je digitalni servis koji ubrzava proces obrade i praćenja predmeta. Servis je potpuno otvoren, što omogućava građanima uvid u svoje predmete u svim fazama rješavanja. Servis će biti dostupan putem računala, tableta ili mobilnog uređaja tako da će građani u bilo kojem trenutku i s bilo kojeg mjesta moći provjeriti u kojem je statusu njihov predmet ili dokument te koji je referent za njega zadužen.

Općina Brdovec je također sudjelovala kao partner u projektu In LoRe putem kojeg je financirana nabava aplikacije e-račun.

3.2.4 EU Projekti

Uzimajući u obzir dostupne izvore financiranja iz EU fondova u financijskoj perspektivi Europske unije 2014. – 2020., Općina Brdovec je uložila znatne napore u pripremu financijski značajnijih investicijskih projekata od važnosti za sveukupni gospodarski i društveni razvoj Općine. U promatranom razdoblju od 2016. do 2020. godine Općina Brdovec ugovorila je EU projekte u vrijednosti od 10,3 milijuna HRK, od čega kao nositelj projekta u vrijednosti od 2,3 milijuna HRK.

Tablica 2 - Popis odobrenih EU projekata

RD.BR.	PROJEKT	VRIJEDNOST PROJEKTA (HRK)	NATJEČAJ	STATUS PROJEKTA
1.	Uređenje dječjeg igrališta u Laduču	314.687,50	Program ruralnog razvoja; Podmjera 19.2.	Završen 03.2019./09.2019.
2.	Izgradnja reciklažnog dvorišta Općine Brdovec	2.257.272,53	OPKK 2014.-2020.; Poziv za građenje reciklažnih dvorišta (KK.06.3.1.03)	Završen 09.2017./03.2019.
3.	In-LoRe (Croatian eInvoicing for Local and Regional Authorities)	7.657.689,23 ukupno (43.406,64 Općina)	Program CEF (Connecting Europe Facility – Instrument za povezivanje Europe)	Završen 09.2018./09.2019.
4.	WiFi4EU – promicanje internetske povezivosti u lokalnim zajednicama	112.500,00	Inicijativa WiFi4EU	Završen 07.2019./01.2021.

Izvor: Službeni podaci Općine Brdovec

3.3 Društvo

3.3.1 Stanovništvo

U svrhu upotpunjenosti prikaza sustava naselja potrebno je iskazati osnovne demografske značajke, kako za ukupno područje Općine Brdovec, tako i za svako pojedino naselje, odnosno utvrđenu prostornu cjelinu. Prikaz demografskih obilježja u nastavku, temelji se na rezultatima popisa stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine.

Na području Općine Brdovec, prema popisu stanovništva iz 2011. godine, živi 11.134 stanovnika koji čine 3.466 kućanstava. Općina Brdovec prema broju stanovnika najveća je općina u Zagrebačkoj županiji. Udio stanovništva Općine Brdovec u ukupnom stanovništvu županije iznosi oko 3,5%. Osnovni podaci o kretanju broja stanovnika u razdoblju između posljednja dva popisa stanovništva dani su u sljedećoj tablici:

Tablica 3 - Broj stanovnika Općine Brdovec prema popisu stanovništva 2011.

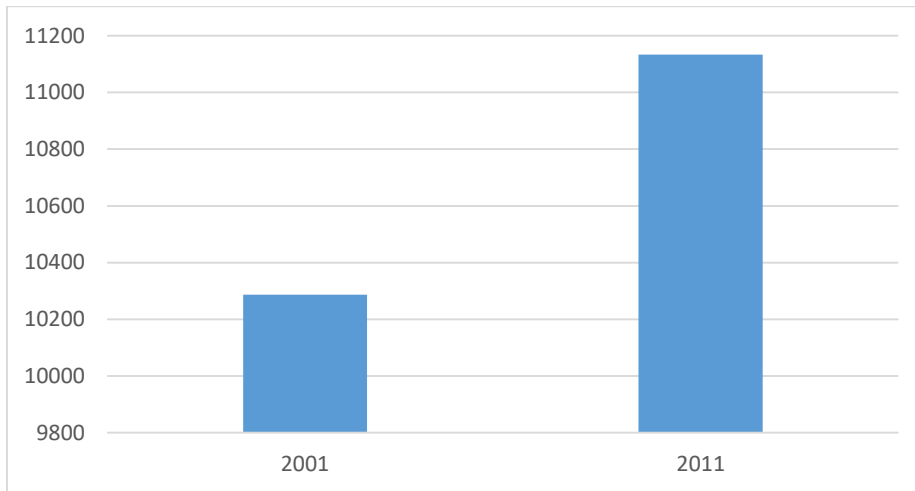
RD.BR.	NASELJE	2001	2011	I 11/01
1.	Brdovec	2.310	2.801	121,25
2.	Donji Laduč	745	828	111,14
3.	Drenje Brdovečko	694	685	98,70
4.	Gornji Laduč	864	826	95,60
5.	Harmica	232	284	122,41
6.	Javorje	634	679	107,09
7.	Ključ Brdovečki	663	604	91,10
8.	Prigorje Brdovečko	1.258	1.345	106,91
9.	Prudnice	641	688	107,33
10.	Savski Marof	35	29	82,85
11.	Šenkovec	733	734	100,13
12.	Vukovo selo	381	427	112,07
13.	Zdenci Brdovečki	1.097	1.204	109,75

	UKUPNO	10.287	11.134	108,23
--	--------	--------	--------	--------

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021

Pregled ukupnog broja stanovnika na području općine 2001. i 2011. godine prikazan je u sljedećem grafikonu. Uočljiv je rast broja stanovnika, kao i kod nekolicine drugih općina Zagrebačke županije (Bistra, Pušća, Marija Gorica, Klinča Sela, Samobor, Stupnik).

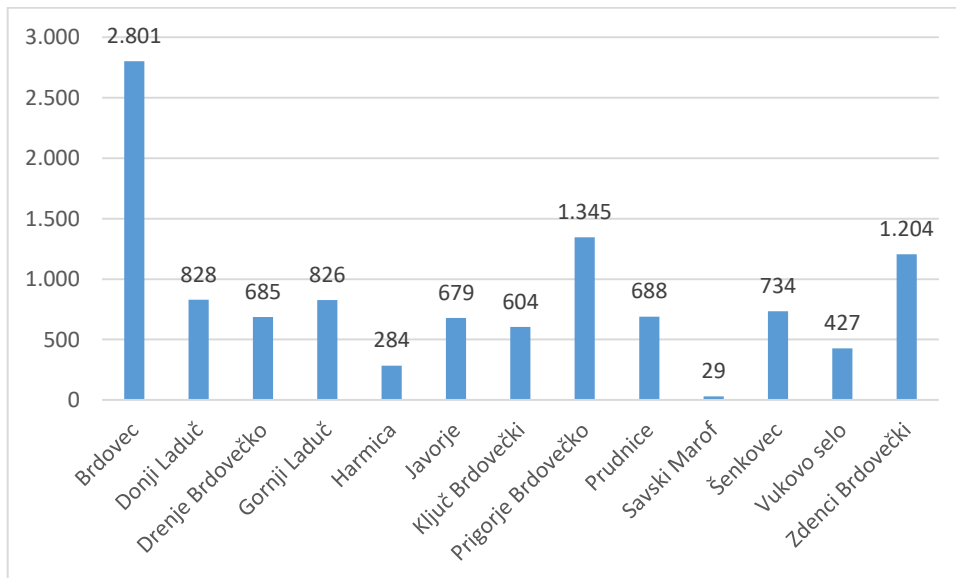
Grafikon 3 - Ukupni broj stanovnika na području Općine Brdovec (2001./2011.)



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021

Broj stanovnika je u promatranom razdoblju povećan za gotovo 9%. Najviše stanovnika broji naselje Brdovec (2.801) dok je najmanji broj stanovnika zabilježen u naselju Savski Marof (29).

Grafikon 4 - Raspodjela stanovništva Općine Brdovec prema naseljima



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021

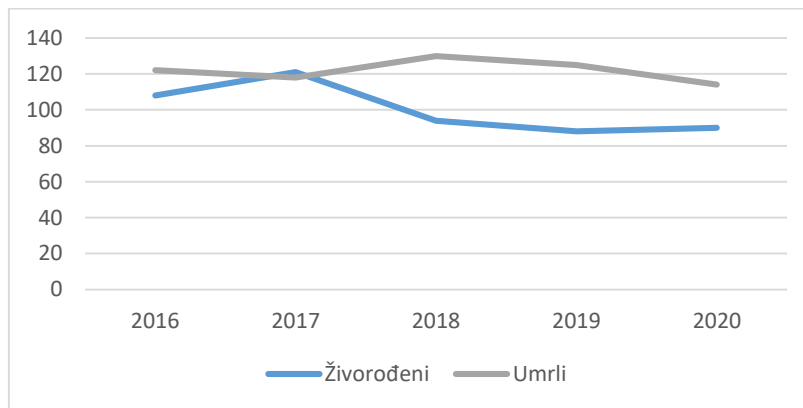
Stanovništvo Općine Brdovec glavni je temelj daljnjeg gospodarskog razvoja i rasta cjelokupne zajednice. Kako bi se stanovnicima, a posebice obiteljima s djecom i mladima koji planiraju obitelj, pomoglo pri dostizanju bolje razine života, Općina Brdovec provodi niz demografskih mjera, među kojima se posebno izdvajaju:

- Sufinanciranje prehrane učenika osnovnih škola
- Sufinanciranje radnih bilježnica i ostalog materijala

- Potpore za novorođenčad
- Mjera „Brdovec je tvoj dom“
- Sufinanciranje javnog prijevoza učenicima i studentima
- Studentske stipendije
- Jednokratne pomoći
- Naknade kućanstvima za djecu u obrazovanju sukladno socijalnom statusu

Važan pokazatelj demografskih trendova na području Općine je i prirodno kretanje stanovništva koje pokazuje omjer rođenih i umrlih stanovnika na godišnjoj razini. U promatranome razdoblju, od 2016. do 2020. godine, prirodno kretanje Općine Brdovec je negativno i iznosi **-108**, odnosno rođeno je **501** osoba, a preminulo je **609** osoba.

Grafikon 5 - Prirodno kretanje broja stanovnika Općine Brdovec



Izvor: Državni zavod za statistiku

Negativne demografske trendove u Općini Brdovec potvrđuju brojke o broju doseljenih i odseljenih stanovnika. Pozitivan je trend povećanja broja doseljenih osoba u periodu nakon 2019. godine. U promatranom razdoblju (2016-2020) ukupan broj doseljenih stanovnika iznosi 1.674, a broj odseljenih 1.714. Dakle, mehaničko kretanje stanovništva Općine Brdovec negativno je uz pozitivne naznake za buduće razdoblje. Najveći udio migracija odnosi se na međuzupanijska kretanja.

Tablica 4 - Mehaničko kretanje stanovništva Općine Brdovec

GODINA	DOSELJENI	ODSELJENI
2016.	253	301
2017.	251	367
2018.	286	357
2019.	465	330
2020.	419	359
UKUPNO	1.674	1.714

Izvor: Državni zavod za statistiku

Doseljavanje novih stanovnika u općinu Brdovec motivirano je lijepim krajolikom, dobrom komunalnom opremljenošću naselja, cestovnom i željezničkom povezanosti s glavnim gradom Zagrebom kao i sa susjednim općinama i gradom Zaprešićem. Općina Brdovec ima na svom području tri osnovne škole, i to Ivan Perkovac u Šenkovcu, Ivana Brlić-Mažuranić u Prigorju Brdovečkom i Pavao Belas u Brdovcu.

Osnovni pokazatelji starosti stanovništva su: prosječna starost, indeks starenja (omjer stanovništva starijeg od 60 godina i stanovništva mlađeg od 20 godina) i koeficijent starosti (udio stanovništva starijeg od 60 godina u ukupnom stanovništvu).

Tablica 5 - Starosna struktura stanovništva Općine Brdovec

PODRUČJE	BROJ STANOVNIKA	STAROST DO 20 G	STAROST PREKO 60 GODINA	PROSJEČNA STAROST	INDEKS STARENJA
Općina Brdovec	11.134	2387	2425	36,84	101,8
Zagrebačka županija	317.606	70.086	70.131	40,6	100,1
Republika Hrvatska	4.284.889	896.605	1.031.373	41,7	115,0

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Prosječna starost stanovništva Općine Brdovec ispod prosjeka je Zagrebačke županije i Republike Hrvatske. Stanovništvo staro preko 60 godina čini oko 22% ukupnog stanovništva Općine, kao i na području Zagrebačke županije, ali je ispod ukupnog broja stanovništva starog preko 60 godina na području Republike Hrvatske (24%). Stanovništvo staro do 20 godina iznosi 21,4% ukupnog stanovništva Općine Brdovec dok je na prostoru Republike Hrvatske udio stanovništva starog do 20 godina oko 21%.

Kao vrlo važan pokazatelj mogućnosti gospodarskog i inog razvoja neke jedinice lokalne ili regionalne samouprave/uprave je obrazovna struktura stanovništva po određenim generacijskim podjelama. Prilikom posljednjeg popisa stanovništva (2011. godine) bez osnovnog obrazovanja u Općini Brdovec bilo je samo 0,91%, sa završenim osnovnoškolskim obrazovanjem 18,42%, a sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem 62,16%. S višim, visokim ili znanstvenim obrazovanjem bilo je 10,95%, što je nešto manje od županijskog postotka – 12,40%.

Kako na razini Županije i Države, tako i na razini Općine Brdovec, žensko stanovništvo je prevladavajuće u ukupnom stanovništvu, ali ne i po pojedinim dobnim skupinama. „Višak“ muškog stanovništva pojavljuje se u mlađim dobnim skupinama do 60 godina, dok je „manjak“ muškog stanovništva prisutan u starijim dobnim skupinama iznad 60 godina, a poglavito u najstarijoj životnoj dobi. Pojava „manjka“ ženskog stanovništva fertile dobi može se ponajviše pripisati emigraciji tog kontingenta stanovništva, najvećim dijelom u susjedni Zagreb.

U svrhu određivanja trenda i prognoze daljnjeg razvoja naselja, potrebno je sagledati predočene demografske pokazatelje, te temeljem njih dati procjenu demografskih prilika za naredno razdoblje. Prema Zavodu za prostorno uređenje Zagrebačke županije, demografska prognoza za 2020. iznosi 11.641 stanovnik dok 2030. Općina Brdovec prema prognozi dolazi na 11.700 stanovnika. Ove prognoze su se temeljile na podacima koji su kao zadnji popis stanovništva imali onaj iz 2011. godine. Iz svega navedenog, može se zaključiti da je vjerojatnije očekivati povećanje broja stanovnika Općine Brdovec u sljedećem međupopisnom razdoblju (2020./2030.).

3.3.2 Odgoj i obrazovanje

Predškolski odgoj

Na području Općine djeluje Dječji vrtić Videk, proračunski korisnik Općine Brdovec, a predstavlja zasebnu stručnu ustanovu u području predškolskog odgoja. Osnovan je u prosincu 2019. godine izdavanjem iz Dječjeg vrtića Maslačak. Sjedište vrtića je u Brdovcu, Pavla Beluhana 2 b. Ima dva područna objekta: Šumska 1a u Prigorju Brdovečkom i u Laduču, Zagrebačka 48 . Osnivač vrtića je općina Brdovec.

Vrtić je u siječnju 2020. godine pohađalo 305 djece u 13 odgojnih skupine redovitog programa i 29 djece u 2 odgojne skupine programa predškole. Ima 46 zaposlenika. Program ostvaruje ravnateljica, 26 odgojitelja, 4 člana stručnog tima (logopedinja, defektologinja, psihologinja i pedagoginja), te zdravstvena voditeljica. Potporu im pruža 15 administrativno-tehničkih zaposlenika (tajnica, računovodstvo, kuharice, spremačice i domar-ložač). Redoviti desetsatni program obogaćen je Programom ranog učenja engleskog jezika koji se odvija u jednoj odgojnoj skupini i Montessori programom također u jednoj odgojnoj skupini.

Tablica 6 - Predškolski odgoj i obrazovanje u Općini Brdovec

GODINA	VRIJEDNOST ULAGANJA (HRK)
2016.	4.229.645
2017.	4.376.932
2018.	6.375.376
2019.	6.264.383
2020.	5.892.988
UKUPNO	27.139.32

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Za predškolski odgoj i obrazovanje (dječji vrtić i jaslice, sufinanciranje predškolskog odgoja u drugim jedinicama lokalne samouprave i razvoj inkluzivnog predškolskog modela) Općina je u razdoblju od 2016. do 2020. godine izdvojila **27.139.324 HRK**. U ovom mandatnom razdoblju Općina, osim navedenih osnovnih aktivnosti, u periodu realizacije Provedbenog programa namjerava realizirati projekte rekonstrukcije DV Videk u Brdovcu kao i projekt dogradnje DV Videk u Laduču.

Osnovnoškolsko, srednjoškolsko i visoko obrazovanje

Prva javna škola na području općine Brdovec i u ovom dijelu Hrvatske otvorena je u Brdovcu 1854. godine, za čije osnivanje je najzaslužniji župnik Pavao Belas, jedan od osnivača Matice hrvatske. Od 2009. godine Brdovečka osnovna škola djeluje samostalno pod nazivom OŠ Pavao Belas. Osnovna škola Pavao Belas nalazi se u istočnom dijelu općine Brdovec što čini njeno upisno područje te školi gravitira više od 5.000 stanovnika. Kapacitet prostora škole zadovoljava maksimalan broj od četiri stotine učenika. Na području Općine Brdovec djeluju još dvije Osnovne škole; Osnovna škola Ivana Perkovca iz Šenkovca s područnim odjeljenjem u Drenju Brdovečkom (do 4. razreda), te Osnovna škola Ivane Brlić Mažuranić. U Šenkovcu je uz Osnovnu školu izgrađena školsko sportska dvorana, a izgradnja druge školsko sportske dvorane uz Osnovnu školu Pavao Belas je u planu.

Tablica 7 - Osnovnoškolsko obrazovanje u općini Brdovec

GODINA	VRIJEDNOST ULAGANJA (HRK)
2016.	1.060.904
2017.	1.085.323
2018.	1.395.559
2019.	1.225.791
2020.	1.423.989
UKUPNO	6.191.565

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Za osnovnoškolsko obrazovanje (sufinanciranje prehrane učenicima, produženi boravak učenika, sufinanciranje dodatnih potreba u osnovnoškolskom obrazovanju) Općina je u razdoblju od 2016. do 2020. godine ukupno izdvojila **6.191.565 HRK**. U ovom mandatnom razdoblju Općina osim navedenih

aktivnosti namjerava realizirati projekt proširenja OŠ Ivana Perkovca u svrhu osiguranja kvalitetnijeg obrazovanja.

Osnovne škole i broj učenika u školskoj godini 2020./2021.

- OŠ Pavao Belas Brdovec ima 410 učenika
- OŠ Ivana Perkovca Šenkovec ima 282 učenika, te u područnoj školi Drenje ima 16 učenika
- OŠ I. B. Mažuranić ima 286 učenika.

Za srednjoškolsko i visoko obrazovanje (stipendiranje nadarenih učenika i studenata, sufinanciranje prijevoza učenika, sufinanciranje dodatnih potreba u srednjoškolskom obrazovanju) Općina je u razdoblju od 2016. do 2020. godine ukupno izdvojila **2.651.587 HRK**.

Općina kontinuirano provodi program stipendiranja učenika srednjih škola i studenata. Sustav stipendiranja podrazumijeva dodjelu stipendija na mjesečnoj bazi, tijekom 10 mjeseci, tako da ukupan iznos u promatranom periodu za učenike srednjih škola iznosi **190.000 HRK**, a za studente **360.000 HRK**.

Umjetničko obrazovanje

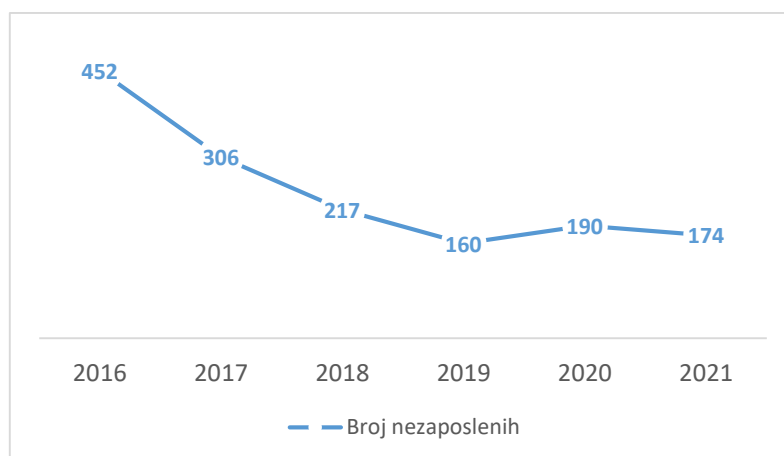
U sklopu Osnovne škole Pavao Belas 2013. godine organiziran je odjel Osnovnog glazbenog obrazovanja OŠ "Pavao Belas". Učenici mogu odabrati jedan od ponuđenih instrumenata: gitara, violina, tambure, harmonika, klavir i flauta. Nastava je organizirana na način da svi učenici, bez obzira na matični instrument, slušaju Solfeggio - predmet koji je neizostavni dio svakog glazbenog obrazovanja. Na njemu se stječu intonacijska i ritamska znanja i vještine koja onome tko ih je stekao omogućuje da razumije glazbenu strukturu. Od trećeg razreda svi učenici također pohađaju Zbor.

3.3.3 Tržište rada

Ključni pokazatelji kvalitete radne okoline i održivosti tržišta rada broj je osoba koje predstavljaju radno aktivno stanovništvo te pokazatelji vezani uz broj i stopu nezaposlenosti. Sukladno tome, može se reći kako je situacija na tržištu rada Općine Brdovec povoljnija u 2021. godini, nego što je to bila 2016. godine. Naime, broj nezaposlenih smanjio se za 278 osoba ili za **62%** u promatranom razdoblju.

Ukupan broj nezaposlenih u razdoblju 2016.-2021., sukladno podacima Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, smanjio se s 452 na 174 nezaposlene osobe. Jedino odstupanje od trenda pada pojavljuje se u 2020. godini što se može opravdati utjecajem pandemije COVID 19 zbog koje je došlo do niže razine gospodarske aktivnosti kako na području Općine tako i na nacionalnom nivou. Trend pada nezaposlenosti nastavio se u 2021. godini što je vidljivo iz donjeg grafikona.

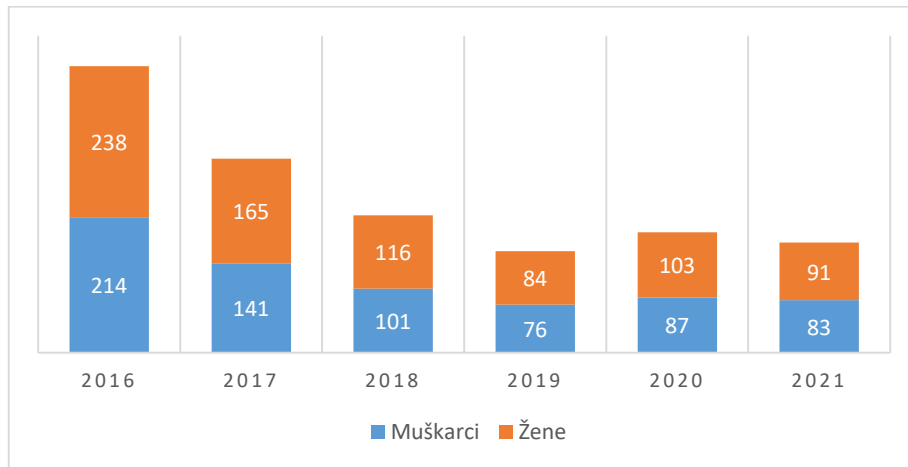
Grafikon 6 - Kretanje broja nezaposlenih na području Općine Brdovec



Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje

Iz podataka koji su prikazi u donjem grafikonu razvidno je da spolnu strukturu nezaposlenosti Općine Brdovec, gledajući ukupno promatrano razdoblje, karakterizira veći broj nezaposlenih žena (797) nego nezaposlenih muškaraca (702).

Grafikon 7 - Spolna struktura nezaposlenosti Općine Brdovec



Izvor: Hrvatski zavod za zapošljavanje

3.3.4 Stanovanje i uređenje naselja

Prometni infrastrukturni sustav

Prednost prostora Zagrebačke županije, u čijem se sklopu nalazi Općina Brdovec, je u prometnom i geostrateškom položaju te u blizini Grada Zagreba, metropole nacionalnog i europskog značenja. Zagreb je središte županije te složeno i najvažnije prometno čvorište u zemlji odakle se radialno pružaju glavni prometni pravci Republike Hrvatske. Općina Brdovec smještena je na prometnom koridoru prema Republici Sloveniji.

Cestovni promet

Područjem Općine prolazi državna cesta 225 koja je značajno prometno opterećena tranzitnim prometom, osobito prometom prema Sloveniji. Javne prometne površine na području Općine Brdovec razvrstane su kao županijske, lokalne i nerazvrstane ceste. Podaci o postojećoj cestovnoj mreži dani su u sljedećoj tablici:

Tablica 8 - Državne, županijske i lokalne ceste na području Općine Brdovec

OZNAKA CESTE	OPIS CESTE	DULJINA NA PODRUČJU OPĆINE (m)	UKUPNA DULJINA (km)
D225	G. P. Harmica (gr. R. Slovenije) – Brdovec – čvorište Zaprešić (A2)	7.773	15.13
UKUPNO DRŽAVNE CESTE		7.773	15.13
Ž3005	Dubravica (Ž2186) – Vukovo Selo – Harmica (D225)	2.843	8.80
Ž3030	D. Pušća (Ž2186) – M. Gorica – Trstenik Puščanski – D225	1.662	10.30
Ž3033	M. Gorica (Ž3030) – Križ Brdovečki – Šenkovec – D225	854	4.40

Ž3035	G. Laduč (D225) – Prudnice – Brdovec (D225)	8.421	8.40
UKUPNO ŽUPANIJSKE CESTE		13.780	31.9
L31014	Vukovo Selo (Ž3005) – Križ Brdovečki (Ž3033)	1.364	2.30
L31016	Ž3033 – Gornji Laduč – D225	2.245	3.70
L31079	Brdovec (D225) – Kalamiri (Ž2186)	1.107	3.47
L31214	Šenkovec (D225) – Ključ Brdovečki – Drenje Brdovečko	2.360	2.35
L31215	Prigorje Brdovečko (D225) – Prudnice (Ž3035)	850	0.8
UKUPNO LOKALNE CESTE		7.926	12.62

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Prostornim planom uređenja Općine Brdovec planirano je da se izvede nova dionica državne prometnice s prometnim pojasom odmah sjeverno od utvrđenog pojasa željezničke pruge M101. Današnja državna cesta D225, nakon izgradnje nove državne ceste D225 („Južne obilaznice“) Granični prijelaz Harmica – Brdovec – Zaprešić, prekategoriizirala bi se u županijsku cestu.

Tablica 9 - Ulaganja u izgradnju i održavanje općinskih cesta 2016-2020

GODINA	VRIJEDNOST ODRŽAVANJA (HRK)	VRIJEDNOST IZGRADNJE (HRK)
2016.	525.107	928.951
2017.	1.524.837	1.121.755
2018.	1.480.493	750.444
2019.	1.401.203	3.648.341
2020.	967.549	73.233
UKUPNO	5.899.189	6.522.725

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Infrastruktura za električna vozila

Vezano za elektromobilnost i infrastrukturu za vozila na električni pogon na području Općine Brdovec izvedena je i u funkciji jedna punionica za vozila na električni pogon, koja se nalazi u sklopu parkirališta ispred zgrade Općine Brdovec. Izvedba te punionice je dijelom financirana izvorima iz fondova Europske unije.

Željeznički promet

Dvokolosiječna pruga Državna granica – Savski Marof – Zagreb Glavni kolodvor je pruga od značaja za međunarodni promet M101. Osim za međunarodni promet pruga ima veliki značaj za prigradski željeznički promet kojim se Zagrebačka županija povezuje s Gradom Zagrebom, kao i za gradski željeznički promet u Zagrebu. Prugom se odvija mješoviti promet. Na pružnoj dionici promet se odvija u blokovnom razmaku. Trenutna najveća dopuštena brzina na dionici Savski Marof – Zagreb Glavni kolodvor iznosi 60 km/h.

Prugom prometuju frekventni prigradski vlakovi na relaciji Harmica – Dugo Selo. Ova redovna, pouzdana, komforna i, što je vjerojatno i najvažnije, cjenovno prihvatljiva prometna povezanost sa Zagrebom jedan je od glavnih razloga atraktivnosti Općine Brdovec i konstantnog povećanja broja stanovnika. Na području Općine su 4 stajališta: Harmica, Šenkovec, Laduč, Savski Marof i Brdovec.

Značajan dio putnika za dolazak do stajališta koristi osobne automobile te je Općina uz postaje u Savskom Marofu i Harmici uredila parkirališta većeg kapaciteta.

Željezničku infrastrukturu uz navedenu prugu čine i:

- Industrijski kolosijek za promet tereta posebne namjene
- Željeznička pruga L102 Savski Marof-Kumrovec-državna granica (DG)
- Željeznički kolodvor Savski Marof;
- Četiri željeznička stajališta (Brdovec, Laduč, Sutla, Harmica);
- Uređeni željeznički prijelazi s odgovarajućom signalizacijom;
- Željeznički granični prijelaz.

Prema podacima HŽ Infrastruktura d.o.o., obnovom navedene pruge M101, koja je trenutno u tijeku, na dionici pruge Savski Marof (uključivo) – Zagreb Zapadni kolodvor (isključivo) duljine 17.848 m (dvokolosiječne pruge) obuhvaćeni su radovi na pružnom gornjem i donjem ustroju, sanaciji pružnih građevina, usklađivanje signalno-sigurnosnih (SS) i telekomunikacijskih uređaja (TK) i usklađivanje kontaktne mreže (KM). Vrijednost radova je 365 milijuna kn s planiranim dovršetkom do 2023. godine. Završetak navedenog ulaganja osigurati će kvalitetniju razinu usluge prijevoza putnika kao i vraćanje projektirane brzine od 120 km/h.

Telekomunikacija

Sustavi javnih komunikacija u nepokretnoj telefonskoj mreži sastoje se od uređaja za komutaciju i uređaja za prijenos koji se smještaju u građevinske objekte, a povezuju se mrežom spojnih veza preko prijenosnih medija. Područje Općine zadovoljavajuće je pokriveno signalom mobilne telefonije.

Energetski sustav

Državno poduzeće Hrvatska elektroprivreda objedinjuje na području čitave Republike Hrvatske osnovne djelatnosti na području elektroenergetike: proizvodnju, prijenos i distribuciju električne energije.

Tablica 10 - Dalekovodi na području Općine Brdovec

SNAGA	OPIS	UKUPNA DULJINA (m)
400 kV	Dalekovod	5.208
110 kV	Zračni dalekovod	2.639
10 kV	Zračni dalekovod	38.374
10 kV	Kabel	17.362
UKUPNO POSTOJEĆE		63.583
400 kV	Planirani dalekovod	9.324
110 kV	Zračni planirani dalekovod	8.193
110 kV	Kabel planirani	5.642
10 Kv	Zračni planirani dalekovod	1.005
10 Kv	Kabel planirani	2.827
UKUPNO PLANIRANO		26.991

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Područje Općine električnom energijom snabdijeva DP Elektra Zagreb Pogon Zaprešić. Elektroopskrbna mreža na području Općine obuhvaća sva naselja ali ona nije na odgovarajućoj razini te ne zadovoljava u potpunosti potrebe potrošača. Također je potrebna i rekonstrukcija pojedinih njenih segmenata.

Distribucija električne energije unutar Općine provodi se preko nadzemnih (38,37 km) i podzemnih (17,36 km) 10 kV dalekovoda. U naseljima su izgrađene 52 transformatorske stanice od kojih se vodi niskonaponski razvod do potrošača. U naseljima sjevernog dijela Općine koja su raspršena na relativno velikom teritoriju (Vukovo Selo, Laduč) problem predstavlja velika udaljenost potrošača od transformatorskih stanica koja ima za posljedicu pad napona. Potrebno je predvidjeti i odgovarajuću opskrbu novih površina na kojima će se smjestiti veći potrošači, dakle primarno opskrbu planiranih zona gospodarskih sadržaja.

Javna rasvjeta

Ukupno 1839 mjesta javne rasvjete nalazi se na području Općine Brdovec. U promatranom periodu općina je izdvojila ukupno 2.393.668 HRK za održavanje sustava javne rasvjete.

Tablica 11 - Održavanje sustava javne rasvjete u Općini Brdovec

GODINA	ODRŽAVANJE SUSTAVA JAVNE RASVJETE (HRK)
2016.	495.866
2017.	462.162
2018.	422.991
2019.	696.406
2020.	316.243
UKUPNO	2.393.668

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Općina Brdovec je 2019. godine realizirala projekt zamjene starih rasvjetnih tijela energetski učinkovitijom LED javnom rasvjetom kao oblikom učinkovitijeg i boljeg upravljanja sustavom javne rasvjete. Za navedeni projekt Općina je utrošila **3.799.388,89 HRK**. Usporedbom podataka iz 2017. i 2020. godine ustanovljena je ušteda električne energije na godišnjoj razini od oko 300.000 HRK proračunskih sredstava. Navedena financijska ušteda omogućava ulaganje uštedjenih sredstava u druge projekte i programe te daljnji razvoj. Također, projekt modernizacije, učinkovitosti i sustava upravljanja javnom rasvjetom osim novčane strane, omogućuje i znatno smanjenje štetnih utjecaja na okoliš. Općina Brdovec u sljedećem razdoblju nastaviti će sa projektom zamjene javne rasvjete energetski učinkovitijom.

Javne površine

Općina kontinuirano ulaže u izgradnju i uređenje javnih površina. U smislu javne površine na prostoru općine nalaze se dva groblja (Groblje Javorje i Groblje Laduč), trgovi i uređene površine te parkirališta. Također je postavljeno 14 dječjih igrališta u različitim naseljima općine. Za održavanje i uređenje javnih površina Općina je u razdoblju 2016. do 2020. godine izdvojila **3.644.933 HRK**.

Proizvodnja i transport nafte i plina

Operator distribucijskog sustava zemnog plina na područje Općine je Gradska plinara Zagreb d.o.o. Sukladno podacima iz 2020. godine na području Općine je izgrađeno 79.765 m plinovodne mreže. Na području Općine izgrađeno je i 4.827 metara magistralnog plinovoda.

Vodnogospodarski sustav

Optimalno korištenje i gospodarenje vodama osnovni je zadatak razvoja vodoprivredne djelatnosti. Vodnogospodarska djelatnost i uspostava kvalitetnog, funkcionalnog i efikasnog vodnogospodarskog sustava može se smatrati strateški najznačajnijim prioritetom, ne samo zato što direktno i indirektno utječe na opstanak i razvoj živog svijeta, već svojim karakteristikama bitno utječe na sve ostale elemente korištenja prostora i gospodarenja prostorom.

Vodoopskrba

Isporučitelj vodnih usluga na području Općine je Vodoopskrba i odvodnja Zaprešić d.o.o.. Razvitak vodoopskrbe temelji se isključivo na korištenju kvalitetne i sanitarno sigurne vode, što se lakše postiže kod većih sustava gdje se kontinuirano provodi kontrola kakvoće vode. Nedostatak većih sustava vodoopskrbe na području Zagrebačke županije je u velikim gubitcima vode te problemima kod upravljanja i održavanja. Prostornim planom uređenja Općine Brdovec evidentirana je sljedeća vodovodna mreža:

Tablica 12 - Vodovodi na području Općine Brdovec

OPIS	UKUPNA DULJINA (m)
Magistralni vodovod	10.861
Lokalni vodovod	70.647
UKUPNO POSTOJEĆE	81.508
Lokalni vodovod planirani	2.535
Magistralni vodovod planirani	1.017
UKUPNO PLANIRANO	3.552

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Prostornim planom uređenja Općine Brdovec evidentirani su sljedeći cjevovodi u sustavu mreže odvodnje otpadnih voda:

Tablica 13 - Kanalizacijski sustav na području Općine Brdovec

OPIS	UKUPNA DULJINA (m)
Kolektori	10.253
Tlačni cjevovodi	4.183
Ostali cjevovodi	78.833
Ostali cjevovodi – II faza	19.188
UKUPNO	112.457

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

U promatranom razdoblju 2016. do 2020. godine Općina Brdovec je u aktivnost održavanje sustava odvodnje atmosferskih voda uložila ukupno 3.332.650 HRK. Prikaz po godinama dan je u sljedećoj tablici:

Tablica 14 - Ulaganja u održavanje sustava odvodnje Općine Brdovec

GODINA	ODRŽAVANJE SUSTAVA ODVODNJE (HRK)
2016.	307.537

2017.	297.856
2018.	661.831
2019.	467.649
2020.	1.597.777
UKUPNO	3.332.650

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Postupanje s otpadom

Osnovni cilj u vezi sa zbrinjavanjem otpada izgradnja je cjelovitog sustava postupanja s otpadom sa što manje štetnih utjecaja na zdravlje i okoliš, uz što bolje gospodarsko korištenje otpada i što manje trajno odlaganje neobrađenog otpada. Strateško opredjeljenje Države i Županije je dostići stupanj djelovanja sustava koji mora odgovarati razini prihvatljivoj europskim standardima, a postiže se provedbom koncepta cjelovitog gospodarenja otpadom kojemu su glavni ciljevi:

- izbjegavanje nastanka otpada što obuhvaća niz mjera u proizvodnji i potrošnji dobara na izvorima nastajanja otpada sa svrhom smanjenja količine i štetnosti otpada
- vrednovanje i selektiranje neizbježnog otpada koje se sastoji od niza postupaka za iskorištavanje materijalnih i energetske vrijednosti otpada, uz istovremeno smanjivanje količina i štetnosti (selektiranje, reciklaža, termičko iskorištavanje)
- odlaganje otpada koji preostaje nakon maksimalnog iskorištenja materijala i energije treba provesti na način najprihvatljiviji za okoliš.

Općina Brdovec je donijela Odluku o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Brdovec Trgovačkom društvu ZAPREŠIĆ d.o.o., Zaprešić, Pavla Lončara 2, OIB 96412232479, Uz navedeno, koncesionar obavlja i uslugu odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada.

U ovom trenutku ZAPREŠIĆ d.o.o. raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta, a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i spremnika:

- 5 specijalnih vozila za prikupljanje miješanog komunalnog otpada,
- 3 specijalna vozila za odvojeno prikupljanje otpada po vrstama otpada

Navedena vozila omogućavaju da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno zbrinjavanje.

Prikupljanje komunalnog otpada na području Općine Brdovac odvija se preko sljedećih sustava:

- Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada
- Sustav prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada
- Sustav prikupljanja glomaznog otpada
- Sustav prikupljanja otpada s groblja
- Sustav prikupljanja otpada namijenjenog recikliranju

Općina Brdovec izradila je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2017. do 2022. godine kojim su određene mjere sprječavanja nastanka otpada, priprema otpada za ponovnu uporabu i recikliranje, zbrinjavanje otpada te edukacija pučanstva o gospodarenju otpadom. Komunalni otpad s područja Općine odlaže se na odlagalištu neopasnog otpada u Zaprešiću gdje se uz prethodnu kontrolu zbrinjava, odnosno odlaže.

Tablica 15 - Broj i lokacija zelenih otoka na području općine Brdovec

R.B.	NASELJA U KOJIMA SE NALAZE ZELENI ECO OTOCI	OPIS LOKACIJE ZELENOG OTOKA	S-staklo, PET-plastičnu ambalažu, P-papir, B-biootpad i TEX-tekstil
1.	Vukovo Selo	Kod Vatrogasnog doma	P+S+PET+TEX+B
2.	Harmica	Između Ulice I. Perkovca i autobusnog okretišta	P+S+PET+TEX+B
3.	Šenkovec	Kod bivšeg diskonta Sutla	P+S+PET+TEX+B
4.	Ključ Brdovečki	Ispred društvenog doma M. Krušlina	P+S+PET+TEX+B
5.	Prudnice	Nasuprot igrališta kod pl. stanice	P+S+PET+TEX+B
6.	Prigorje Brdovečko	Kod ambulante Doma zdravlja	P+S+PET+TEX+B
7.	Laduč	Ulica Putine	P+S+PET+TEX+B
8.	Brdovec	Prostor ispred općinske zgrade	P+S+PET+TEX+B
9.	Brdovec	Ulica P. Beluhana nasuprot ambulante	P+S+PET+TEX+B
10.	Javorje	Parkiralište kod Društvenog doma	P+S+PET+TEX+B
11.	Zdenci Brdovečki	Prostor kod Društvenog doma	P+S+PET+TEX+B

Izvor: Nacrt plana gospodarenja otpadom Općine Brdovec za razdoblje od 2017. – 2022. godine

U ulici Mihovila Krušlina u Ključu Brdovečkom izgrađeno je reciklažno dvorište koje je počelo s radom 2019. godine. Reciklažno dvorište je omogućilo zbrinjavanje i recikliranje različitih vrsta otpada koji se prethodno nekontrolirano odlagao u šume i vodotoke. Vrijednost ulaganja iznosila je **2.341.625,44 HRK**.

Tablica 16 - Količina prikupljenog otpada Općine Brdovec 2016-2020

GODINA	OTPAD UKUPNO (t)	MIJEŠANI OTPAD	ODVOJENI OTPAD	OTPAD S RECIKLAŽNOG DVORIŠTA
2017.	2192	1696	450	46
2018.	4460,5	3267	932	261,5
2019.	1788	1192	434,25	161,76
2020.	2705	2120	443,75	141,25

Izvor: Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Općine Brdovec

Kvaliteta sustava gospodarenja otpadom mjeri se u količinama prikupljenog miješanog i odvojenog komunalnog otpada. U Općini Brdovec, sukladno Izvješćima o provedbi Plana gospodarenja otpadom za razdoblje 2017-2020. godine, uočen je negativan trend povećanja količine prikupljenog miješanog otpada. Godine 2020. prikupljeno je **424 tone** više miješanog komunalnog otpada, nego što je to bio slučaj 2017. godine.

3.3.5 Kultura, sport i tjelesna kultura

Kultura

Općina Brdovec ponosi se svojim bogatim kulturnim naslijeđem koje se očituje u nizu kulturnih dobara, tradicijskih svečanosti i udruga koje djeluju u području kulture i umjetnosti. Kulturni potencijal Općine Brdovec je prije svega utemeljen na postojećim zaštićenim kulturnim dobrima kao i na konstantnom njegovanju bogate kulturne baštine.

Na području Općine Brdovec u registar zaštićenih kulturnih dobara upisani su sljedeći objekti:

Tablica 17 - Popis zaštićenih kulturnih dobara Općine Brdovec

REDNI BROJ	NAZIV KULTURNOG DOBRA	KLASIFIKACIJA
1.	Crkva sv. Vida, Brdovec	NEP (Z-3534)
2.	Kajkavski donjosutlanski (ikavski) dijalekt	NEM (Z-4059)
3.	Arheološko nalazište antičkog ladanjsko-gospodarskog kompleksa Laduč-Drenje	NEP (Z-6712)
4.	Zgrada Muzeja Brdovec (kuća Janeković)	NEP (Z-7053)
5.	Liturgijska oprema iz Župe sv. Vida mučenika	POK (P-6034)
6.	Dvorac Januševac, Prigorje Brdovečko	NEP (Z-2251)
7.	Dvorac Vranyczany, Gornji Laduč	NEP (Z-2255)
8.	Grob zaprešičkih žrtava poginulih u Narodnom pokretu 1903., Javorje	NEP (Z-6493)
9.	Stambena građevina, Mokrička 62, Ključ Brdovečki	NEP (Z-6179)
10.	Zgrada stare škole, Šenkovec	NEP (Z-3196)
11.	Stambena zgrada, Zagrebačka 26, Šenkovec	NEP (P-5858)

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Obnovljena kulturna dobra na području Općine Brdovec navedena su u sljedećoj tablici:

Tablica 18 - Popis obnovljenih kulturnih dobara Općine Brdovec

REDNI BROJ	NAZIV KULTURNOG DOBRA	OPIS	KLASIFIKACIJA
1.	Crkva sv. Vida, Brdovec	Obnova zvonika	NEP (Z-3534)
2.	Zgrada Muzeja Brdovec (kuća Janeković)	Rekonstrukcija suterena, zaštita od vlage i konsolidacija temelja zgrade	NEP (Z-7053)
3.	Arheološko nalazište antičkog ladanjsko-gospodarskog kompleksa Laduč-Drenje	Arheološka istraživanja	NEP (Z-6712)

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Muzej Brdovec

Muzej Brdovec djeluje već dvadeset godina, a od 2000. osnivačka prava preuzela je Općina Brdovec. Zgrada u kojoj se nalazi muzej smještena je u Ulici Ilije Gregorića na broju 13, građena je početkom XX. stoljeća i jedinstveni je primjerak obiteljske kuće izgrađene u secesijskom stilu u brdovečkom kraju. Prvobitna namjena muzeja bila je da se u njemu pohranjuje, proučava i prezentira arheološka i etnološka građa, te da se u prostoru muzeja organiziraju razgovori, stručni skupovi, izložbe te na taj način muzej postane mjesto okupljanja svih zainteresiranih za umjetnost i sve oblike društvenog i kulturnog života Brdovca.

Društveni domovi

U dvanaest naselja, odnosno 11 Mjesnih odbora postoji šest društvenih domova što predstavlja dobar potencijal za sva društvena okupljanja, kulturna i obrazovna, odnosno sportska obzirom na velik broj sportskih terena.

Važnija graditeljska baština

Crkva sv. Vida, – spominje se 1334. godine kao župna crkva, barokizirana je u 18. stoljeću, očuvan inventar barokni oltar iz 1776. g. i slike iz istog razdoblja. Sačuvan je zvonik s puškarnicama i južni prigradeni dio osobito debelih zidova, odakle se naslućuje da je ova crkva svakako jedna iz niza crkvi – utvrda za zaštitu lokalnog stanovništva u doba provala **Turaka**. Uz crkvu je u 18. stoljeću prigradena kružna kapela sv. Barbare, kod nas vrlo rijedak primjer kružne građevine. Gradnja ove kapele se povezuje s pričom o rudnicima galenita francuskog grofa Cariona podno zapadnih obronaka **Medvednice** u **Bistri** i zaštitnicom rudara sv. Barbarom koju su ovdje pohodili.

Dvorac Januševac - predstavlja najviši domet klasicističke arhitekture u Hrvatskoj. Smješten je na padini iznad savske doline, na samom raskrižju ceste Zaprešić - **Harmica** i ceste za **Mariju Goricu**. Pretpostavlja se da je dvorac projektirao **Bartolomej Felbinger**, jedan od najpoznatijih graditelja 19. stoljeća u Zagrebu i okolici. Pripada spomenicima nulte kategorije. Sagrađen oko 1830. za baruna **Josipa Vrkljana** (Werklein), a 1845. dvorac je kupio francuski grof Edgar de Corberon, te još nekoliko vlasnika: grof Dümreicher, Max Mayer, a između dva rata Manfred Sternberg. Od 1947. do 1989. dvorac je obnavljan i u njega je smješten dio Državnog arhiva Hrvatske. Nekadašnji engleski perivoj oko dvorca gotovo je potpuno nestao a nastao je odmah po izgradnji dvorca negdje oko 1830. godine.

Dvorac Laduč - dvorac i perivoj u Laduču nalaze se na prijelazu između savske ravnice i južnih padina marijagoričkog pobrđa. Posjed se spominje od 17. stoljeća kada je postojala plemićka **kurija**. Današnji dvorac sagrađen je krajem 19. stoljeća na mjestu nekadašnjih Starih dvora. Dvorac pripada drugoj spomeničkoj kategoriji. Posljednji vlasnici dvorca bili su baruni Vranyczany-Dobrinović, a posljednji gospodar imanja bila je barunica Tilda Vranyczany. Spomenuta je obitelj zauzimala značajno mjesto u privrednom, političkom i kulturnom životu Hrvatske u 19. stoljeću. Danas se u dvorcu nalazi socijalna ustanova za djecu. Perivoj ispred dvorca naglašava sam ulaz u dvorac a perivoj iza dvorca s jezerom i parkovnom šumom spada u sklop engleskih perivoja i pokriva površinu od 4,13 ha.

Tablica 19 - Trošak ulaganja u javne potrebe u kulturi 2016-2020

GODINA	TROŠAK ULAGANJA U JAVNE POTREBE U KULTURI (HRK)
2016.	449.934,99
2017.	349.132,34
2018.	446.663,52
2019.	458.941,87

2020.	159.619,16
UKUPNO	1.414.356,89

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Ukupna ulaganja za javne potrebe u kulturi (kultura i umjetnost, stručne službe, gradski muzej, knjižnica i čitaonica, obrazovanje djece i odraslih te djelatnosti udruga u kulturi) u razdoblju od 2016. do 2020. godine iznosila su **1.414.356 HRK**.

Bogatstvo kulturna baštine iskazano u okviru statusne analize predstavlja potencijal i to ne samo kao važan čimbenik područja, već kao atraktivnost koja se može usko vezati uz sportsko rekreativne i turističke sadržaje. Upravo ovaj aspekt baštine predstavlja mogući potencijal za razvoj gospodarstva.

Sport

Na području općine postoji veći broj nogometnih i sportskih igrališta, terena i dvorana, staza za moto-cross, te drugih infrastrukturnih preduvjeta za bavljenje sportovima. Time je uspostavljen relativno visok standard sportske infrastrukture. Razvijenost sportskog života i djelovanja potvrđuju brojni sportski klubovi među kojima se ističe broj nogometnih klubova te auto-moto sport klubova.

Na području Općine djeluju nogometni klubovi:

1. NK Laduč (4. HNL središte)
2. NK Savski Marof (JŽL)
3. NK BSK Brdovec (JŽL)
4. NK Sava Drenje Brdovečko (JŽL zapad)
5. NK Vatrogasac Zdenci (1.ŽL, zapad)
6. NK Sutla, Šenkovec.
7. MNK Ključ.

Auto-moto sport:

1. Moto-cross klub Savski Marof,
2. Moto-cross klub 97, Ključ Brdovečki,
3. Auto-moto klub GAS,
4. Moto klub P.S.D.2000,

Lov i ribolov:

1. Lovačko društvo "Srnjak"
2. Športsko-ribolovno društvo "Štuka"

Na području Općine Brdovec u sportu još djeluju i karate, taekwando, biciklistički, plesni i skijaški klub.

Prema podacima Registra udruga Ministarstva pravosuđa i uprave na kraju promatranog razdoblja u 2020. godini Općini Brdovec registrirano je 46 udruga civilnog društva, od čega više od 46% njih djeluje u području sporta. Općina Brdovec za financiranje sportskih udruga ukupno je utrošila **4.661.954,49 HRK** u petogodišnjem periodu.

Tablica 20 - Financiranje sportskih udruga 2016-2020

GODINA	VRIJEDNOST FINANCIRANJA (HRK)
2016.	1.046.835,85
2017.	985.800,00
2018.	989.200,06
2019.	985.200,00

2020.	654.918,58
UKUPNO	4.661.954,49

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

3.3.6 Zdravstvena i socijalna skrb

Djelatnosti socijalne skrbi i zdravstva od krucijalne su važnosti za osiguravanje preduvjeta kvalitetnog života svih stanovnika, a posebice onih koji samostalno ne mogu osigurati osnovne uvjete za život ili trebaju posebnu skrb zajednice kako bi zadovoljili svoje specifične potrebe i osigurali jednak položaj unutar društva.

Zdravstvene usluge se pružaju u četiri ambulante opće prakse (Prigorje Brdovečko, Brdovec, Šenkovec) te tri stomatološke ambulante (Prigorje Brdovečko, Brdovec, Šenkovec). Na području Općine postoje dvije ljekarne, jedna sa sjedištem u Harmici, a druga u Brdovcu. U promatranom periodu Općina Brdovec izdvojila je iznos od **992.845 HRK** ukupno koji se najvećim djelom odnosi na sufinanciranje dežurne ljekarne, sufinanciranje radionica za djecu s posebnim potrebama, poboljšanje uvjeta rada zdravstvenih ambulanti, osiguranju preventivnih pregleda za stanovništvo te unapređenju zdravstvene zaštite.

Tablica 21 - Subvencije u sustavu zdravstvene zaštite 2016-2020

GODINA	VRIJEDNOST FINANCIRANJA (HRK)
2016.	203.776,27
2017.	129.740,40
2018.	130.188,72
2019.	266.623,18
2020.	262.516,70
UKUPNO	992.845,27

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Socijalna skrb za potrebite stanovnike je od presudnog značaja pri ublažavanju siromaštva i eliminaciji ekonomske nesigurnosti kod pojedinaca. Budući da je svaka jedinica lokalne samouprave dužna provoditi sustavne mjere i aktivnosti, Općina Brdovec u svojem proračunu osigurava dostatna sredstva za pomoć najsiromašnijim pojedincima i obiteljima. Prema ostvarenome statusu, sukladno prijavama upravnim tijelima Općine, danas na području Općine postoji 50 korisnika socijalnih usluga. Na području Općine ne djeluje ustanova doma za starije ili nemoćne osobe. U program socijalne zaštite Općina Brdovec je u razdoblju 2016. do 2020. godine izdvojila ukupno 547.623,80 HRK.

Tablica 22 - Subvencije u sustavu socijalne skrbi 2016-2020

GODINA	VRIJEDNOST FINANCIRANJA (HRK)
2016.	827.434,73
2017.	802.731,57
2018.	529.889,56
2019.	567.080,28
2020.	509.452,25
UKUPNO	3.236.588,39

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

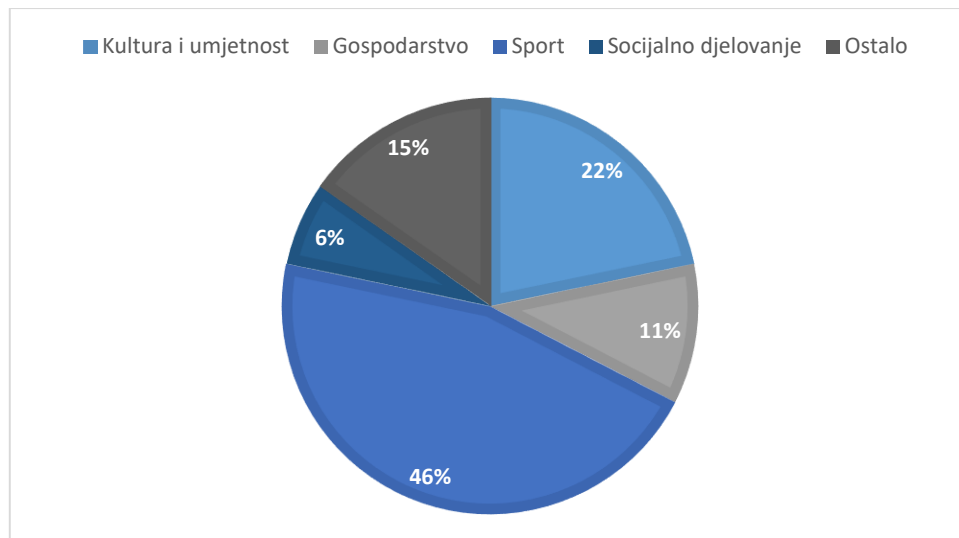
Od značajnih mjera socijalne pomoći koje Općina provodi ističu se:

- Pomoći socijalno ugroženim građanima
- Pomoć za novorođenu djecu i nabava udžbenika
- Crveni križ Zaprešić
- Podmirenje troškova stanovanja
- Pomoć za ogrijev
- Pomoć obiteljima branitelja
- Pomoći invalidima i djeci s posebnim potrebama
- Sufinanciranje javnog prijevoza

3.3.7 Civilno društvo i civilna zaštita

Razvijenost civilnog društva potvrđuje općinska evidencija o udrugama koje djeluju na području Općine. Trenutno na području općine djeluju 46 različitih udruga. Prema već prethodno navedenim podacima, najviše udruga djeluje u području sporta, njih 21, što predstavlja 46% svih udruga, a nakon toga slijede udruge u području kulture i umjetnosti (10), gospodarstva (5) socijalnog djelovanja (3) te ostale udruge (7). Struktura udruga prema njihovom djelovanju prikazana je sljedećim grafikonom:

Grafikon 8 - Struktura OCD-ova na području Općine Brdovec



Izvor: Službeni podaci Općine Brdovec

Općina Brdovec u svom djelovanju potiče razvoj civilnog društva te je u promatranom periodu poticala rad udruga u ukupnom iznosu od **6.837.544,44 HRK** gdje se najviše ističe poticanje amaterskog sporta i rekreacije u iznosu od **4.647.518,56 HRK**. Iznosi financiranja po godinama i prema području djelovanja OCD-ova prikazani su u sljedećoj tablici:

Tablica 23 - Vrijednost financiranja rada OCD-ova

VRSTA UDRUGE	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
PODRUČJE KULTURE, TEHN.KULTURE I REL. BAŠTINE	144.375,01	232.000,02	220.000,00	218.000,00	212.999,83
PODRUČJE SPORTA	654.918,58	985.200,00	989.200,06	985.800,00	1.032.399,92
SOCIJALNA SKRIB	130.371,86	186.000,00	180.000,00	187.000,00	160.000,00
EKOLOŠKE UDRUGE	50.125,00	45.000,00	40.000,00	45.000,00	21.000,00

OSTALE UDRUGE	16.454,16	28.000,00	29.000,00	17.000,00	27.700,00
UKUPNO	996.244,61	1.476.200,02	1.458.200,06	1.452.800,00	1.454.099,75

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

Vatrogasna zajednica Općine Brdovec osnovana je 1995. godine. U zajednicu je udruženo 9 dobrovoljnih vatrogasnih društva i Gospodarska vatrogasna postrojba Pliva. DVD Šenkovec kao središnja vatrogasna postrojba ima područje djelovanja na području cijele Općine Brdovec te broji preko 20 operativnih vatrogasaca. Operativni dio svakog DVD-a čini deset ili više operativnih vatrogasaca, plus pomažući i pričuvni članovi, vatrogasna djeca i mladež te vatrogasni veterani. Spremnost Grada na ugroze vidljiva je i tijekom pandemije COVID-19, djelovanjem stožera civilne zaštite. Ukupna ulaganja Općine u područje protupožarne zaštite i spašavanja u promatranom petogodišnjem razdoblju iznosila su **5.033.907,61 HRK**.

3.4 Gospodarstvo

Mogućnosti za razvoj gospodarskih djelatnosti na području Općine Brdovec su velike. Poljodjelstvo kao osnovna gospodarska djelatnost nije razvijeno u granicama svojih prirodnih mogućnosti, s obzirom da obradive površine zauzimaju više od trećine površine općine. Poljodjelstvo općine odlikuje ratarska i povrtlarska proizvodnja, ponajprije kroz obiteljska poljoprivredna gospodarstva. brdovito područje južno orijentiranog prigorja pogodno je za vinogradarsku proizvodnju. Gospodarstvo se temelji na gospodarskoj zoni u Savskom Marofu. Ovdje su locirana poduzeća farmaceutske industrije Pliva Hrvatska d.o.o. i Hospira Zagreb d.o.o. te poduzeće prehrambene industrije Lesaffre. Industrijski kompleks predstavlja najveću koncentraciju zaposlenih na području općine (ukupno oko 700 zaposlenih) te najveću koncentraciju kapitala, a proteklih godina prisutna su i znatna ulaganja u izgradnju novih pogona te u istraživanje i razvoj. Na području općine registrirano je ukupno 389 poduzeća te 176 aktivna obrta. Iako je velik broj ljudi zaposlen na području grada Zaprešića ili Zagreba, navedeni gospodarski sektori imaju veliku važnost u ukupnom gospodarstvu općine, što je evidentno i iz stupnja razvijenosti Općine Brdovec od 106,182, odnosno VII. skupini razvijenosti jedinica lokalne samouprave (NN 132/17).

3.4.1 Indeks razvijenosti

Jedan od osnovnih pokazatelja stanja gospodarstva na području jedinica lokalne samouprave je indeks razvijenosti. Riječ je o kompozitnom pokazatelju sastavljenom od niza društveno-gospodarskih indikatora kojima se mjeri stupanj razvijenosti jedinica samouprave. Prema izračunu indeksa razvijenosti, Općina Brdovec nalazi se u prvih 100 rangiranih jedinica lokalne samouprave te s indeksom razvijenosti koji iznosi **106,18** zauzima 89. mjesto na ljestvici svih jedinica lokalne samouprave. Usporedbe radi, Zagrebačka županija koja se smjestila na 2. mjesto, iza Grada Zagreba (sa indeksom od **108,97**), dio je prve polovine iznadprosječno rangiranih jedinica regionalne samouprave što znači da su obje jedinice vrlo prosperitetne te da su raznovrsni društveni i gospodarski pokazatelji povoljni. Zajedničkim snagama i potencijalima mogu generirati daljnji razvoj područja cjelokupne Zagrebačke županije. Najvažniji pokazatelji koji utječu na rangiranje općina i gradova su prosječni dohodak, prosječni izvorni prihodi, prosječna stopa nezaposlenosti i stupanj obrazovanja osoba između 20 i 64 godine koje su ostvarile obrazovni stupanj VSS.

Tablica 24 - Osnovni i standardizirani pokazatelji indeksa razvijenosti za Općinu Brdovec

IME POKAZATELJA	OSNOVNI POKAZATELJ	STANDARDIZIRANI POKAZATELJ
Prosječni dohodak	32.887,18	113,31
Prosječni izvorni prihodi	2.155,91	98,86
Prosječna stopa nezaposlenosti	0,1044	107,55

Stupanj obrazovanja (20-64, VSS)	0,1453	102,91
----------------------------------	--------	--------

Izvor: MRRFEU

Tablica 25 - Podjela stanovnika prema granama djelatnosti unutar Općine

VRSTA DJELATNOSTI	BROJ	POSTOTAK
Trgovina	1.005	22,48
Prerađivačka industrija	908	20,31
Građevinarstvo	390	8,72
Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	334	7,47
Javna uprava i obrana	303	6,78
Obrazovanje	246	5,5
Prijevoz i skladištenje	241	5,39
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	197	4,41
Financije i osiguranje	129	2,89
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	123	2,75
Stručne znanstvene i tehničke djelatnosti	119	2,66
Informacije i komunikacije	118	2,64
Ostale uslužne djelatnosti	113	2,53
Komunalne djelatnosti	74	1,66
Umjetnost, zabava i rekreacija	66	1,48
Opskrba energijom	53	1,19
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	28	0,63
Djelatnosti kućanstava	8	0,18
Nepoznato	7	0,16
Poslovanje nekretninama	6	0,13
Rudarstvo	3	0,07
UKUPNO	4.471	100,03

Izvor: RGFI, Financijska agencija

3.4.2 Poduzetništvo i obrtništvo

Poduzetnička klima Općine Brdovec je povoljna. Važno je istaknuti kako se broj subjekata koji su registrirani u nekoj od djelatnosti stalno povećava te se minimalno 20 novih subjekata otvori svake godine.

Tablica 26 - Broj poduzetnika i zaposlenih te osnovni financijski rezultati poduzetnika Općine Brdovec

GODINA	BROJ PODUZETNIKA	BROJ ZAPOSLENIH	UKUPNI PRIHODI (u tisućama HRK)	NETO DOBIT/GUBITAK (HRK)
2016.	206	1.236	1.400.212	122.285
2017.	227	1.329	1.635.535	226.563

2018.	252	1.366	1.671.358	157.858
2019.	263	1.465	1.516.648	85.338

Izvor: RGFI, Financijska agencija

Važan pokazatelj razvoja poduzetništva na području Općine je rast ukupnih ostvarenih prihoda poduzetnika. Prihodi su se u 2019. godini u odnosu na 2016. godinu povećali sa 1.400.212.000,00 HRK na 1.516.648.000,00 HRK. Iz gornje tablice vidljiv je trend rasta poduzetnika na području općine Brdovec. U korist povoljnoj poduzetničkoj klimi govori i konstantan porast prosječne plaće u promatranome razdoblju. Prema podacima FINE u Općini Brdovec je u 2019. godini izračunata najviša prosječna mjesečna neto plaća obračunata kod poduzetnika (7.236 kuna) na području Zagrebačke županije.

Poticanje razvoja gospodarstva na području općine izravno i neizravno provodi se kroz niz mjera i aktivnosti u sklopu Programa poticanja gospodarstva i poduzetništva. U okviru Programa dodjeljuju se potpore s ciljem razvoja gospodarstva na području Općine, odnosno stvaranja povoljne poduzetničke klime, promocije gospodarskih i turističkih potencijala, te poticanja obrtništva, malog i srednjeg poduzetništva kroz očuvanje poslovanja zadržavanjem postojećih i otvaranjem novih radnih mjesta. Potpore se odnose na sufinanciranje kamata na poduzetničke kredite, razvoj poduzetničkih zona, godišnji sajam poduzetništva te razvoj turističkih zona.

Tablica 27 - Subvencije za razvoj gospodarstva i poduzetništva 2016-2020

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
RAZVOJ PODUZETNIŠTVA I OBRTNIŠTVA	103.382	99.296	107.993	106.551	102.660
RAZVOJ TURISTIČKIH ZONA	282.202	147.110	170.415	185.885	286.538
UKUPNO	385.584	246.407	278.408	292.436	389.198

Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

U promatranom petogodišnjem razdoblju Općina Brdovec ukupno je izdvojila **519.883** HRK za potpore malom i srednjem poduzetništvu te **1.072.150** HRK za potpore u turizmu. Ukupna potpora unutar promatranog razdoblja kroz Program poticanja gospodarstva i poduzetništva iznosila je **1.592.032** HRK.

Poslovna zona Drenje-Ključ Brdovečki

Na području Općine Brdovec nalazi se Proizvodno-prerađivačka zona, površine 21 hektar. Smještena je u neposrednoj blizini državne prometnice D225 (*Zaprešić-granični prijelaz Harmica / Republika Slovenija*), uz koju se protežu za funkcioniranje zone neophodni komunalno-infrastrukturni priključci.

Od željezničke pruge (*smjer Zagreb-slovenska granica*) zona je udaljena nešto manje od jednog kilometra, a od autoceste Zagreb-Macelj (*međunarodna oznaka pravca E-59; hrvatska oznaka A2*) oko deset kilometara.

Parcele u zoni u privatnom su vlasništvu – izgrađen je jedan hektar, a slobodno je 20 hektara zone, koja je komunalno opremljena priključkom električne energije, vodovodnim, plinskim i kanalizacijskim instalacijama. U zoni postoji cestovna infrastruktura.

3.4.3 Poljoprivreda

Poljoprivreda u smislu osnovne gospodarske djelatnosti je razvijena u granicama mogućnosti. Obradive površine zauzimaju više od trećine površine općine. Velik dio obradivih površina je visoko vrijedno poljoprivredno zemljište, a najveći dio se i obrađuje. Obilježje poljoprivrednih gospodarstava je usitnjenost posjeda. Poljoprivreda općine odlikuje ratarska i povrtlarska proizvodnja. U stočarstvu

orijentacija je na uzgoju goveda, svinja i peradi. Većina zaposlenoga stanovništva u industriji i drugim djelatnostima bave se poljoprivredom kao dopunskom djelatnošću.

Tablica 28 - Korištenje prirodnih reursa

KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	
Poljoprivreda	
1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta (ha)	1868.89
2. Udio poljoprivrednog zemljišta u ukupnoj površini JLS	49,96%
3. Površina poljoprivrednog zemljišta (ha) po stanovniku	0.17
Šumarstvo	
1. Ukupna površina šumskog zemljišta (ha)	647.36
2. Udio šumskog zemljišta u ukupnoj površini JLS	17,30%
3. Površina šumskog zemljišta (ha) po stanovniku	0,06
Vode	
1. Površine površinskih voda prema vrsti (jezera)	44.70
2. Udio površina površinskih voda	1.19

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Vinogradarstvo i vinarstvo značajne su grane poljoprivrede na području Općine Brdovec koje karakterizira višestoljetna tradicija, a Općina u okviru Programa poticanja poljoprivrede nastoji povećati konkurentnost sektora i time dodatno razviti turističku ponudu.

Tablica 29 - Struktura poljoprivrednih površina (ha) – privatno vlasništvo

Oranice	Voćnjaci	Vinogradi	Livade	Pašnjaci
1527	113	95	392	249

Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Općine Brdovec 2016. – 2019. , Broj 01 , godina XVIII, 07. siječnja 2021.

Šumske površine zauzimaju ukupno 17.3% površine općine, a učinci od gospodarenja šumama su gotovo zanemarivi. Veći dio šuma je u privatnom vlasništvu, devastirane su i pretvorene su većim dijelom u šume panjače. Šume u državnom vlasništvu su u razmjerno dobrom stanju. Lovstvo je vrlo dobro razvijeno. Postoji zadovoljavajući broj divljači, ali lovni turizam nije razvijen iako postoje potrebni preduvjeti.

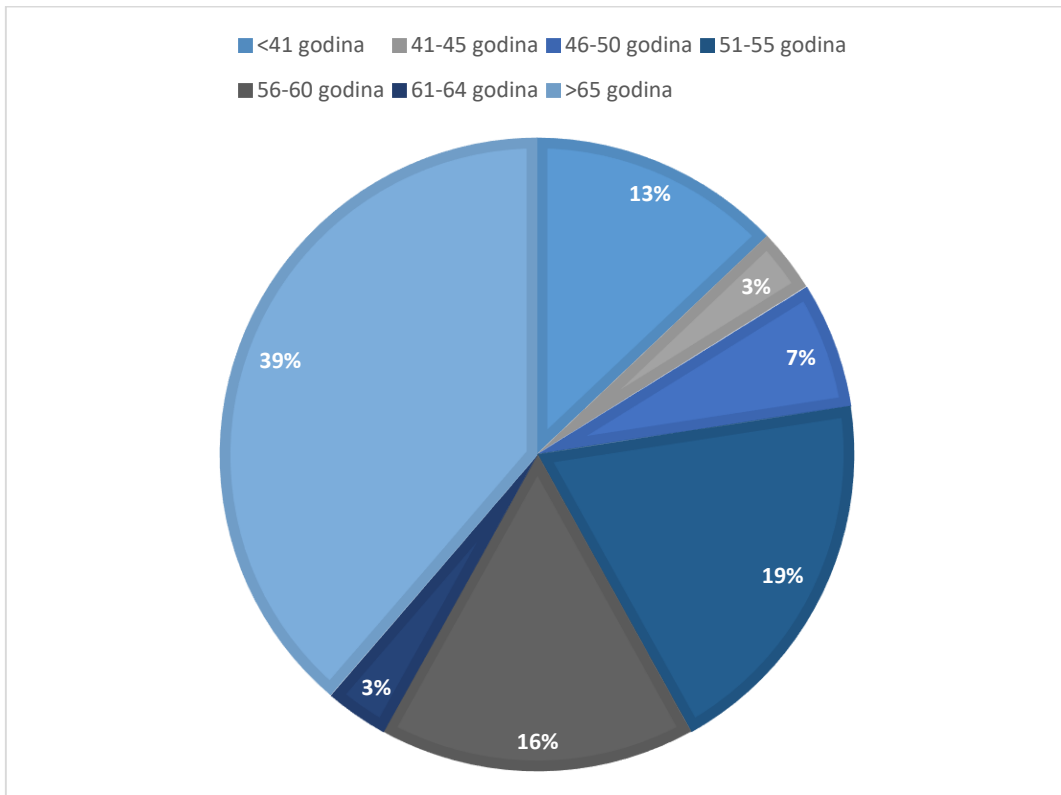
Na području Općine Brdovec poljoprivredna zemljišta zauzimaju gotovo 50% ukupne površine Općine. Prema posljednjim podacima iz Upisnika poljoprivrednika, na području Brdovca trenutačno djeluju 31 registrirani poljoprivredna gospodarstva različitog ustroja i veličine, od kojih većina pripadaju skupini obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava (OPG).

Tablica 30 - Broj poljoprivrednika kroz godine 2016-2020

GODINA	UKUPAN BROJ POLJOPRIVREDNIKA
2016.	29
2017.	30
2018.	31
2019.	31
2020.	31

Izvor: Upisnik poljoprivrednika

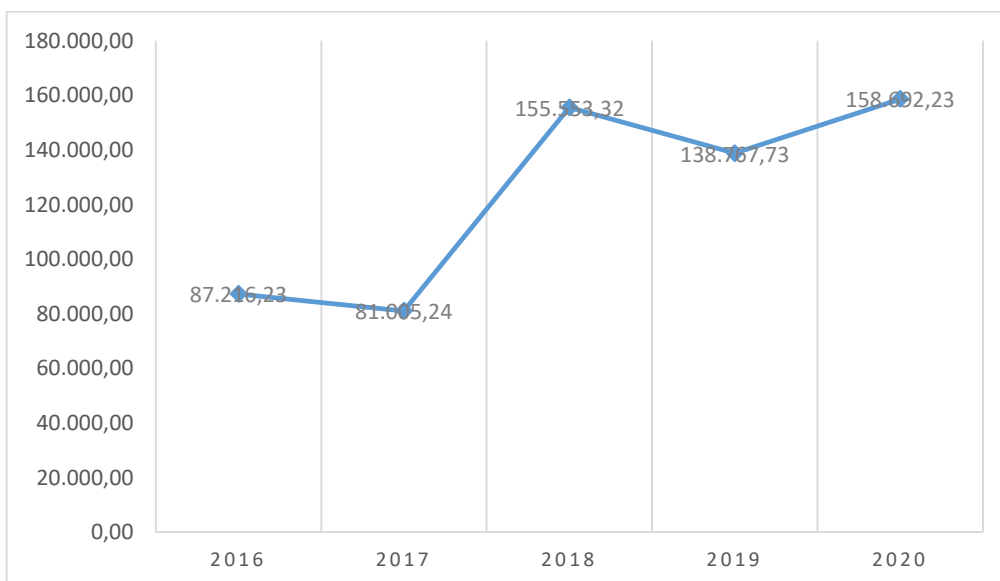
Grafikon 9 - Broj poljoprivrednih gospodarstava prema dobi nositelja/odgovorne osobe



Izvor: Upisnik poljoprivrednika

Prema broju članova dominiraju mali OPG-ovi koji broje samo jednog člana (u pravilu blizu 70% ukupnog broja OPG-ova), dok onih s 5 članova ili više prema podacima 2020. godine postoji samo 5. Ako se struktura promatra po godinama, vidljivo je da se Brdovec uklapa u trendove Republike Hrvatske te dominiraju stariji nositelji (oni iznad 65 godina) OPG-a koji čine 61% poljoprivrednika na području Općine.

Grafikon 10 - Dodijeljene potpore za primarnu poljoprivrednu proizvodnju 2016-2020



Izvor: Proračunska izvješća Općine Brdovec

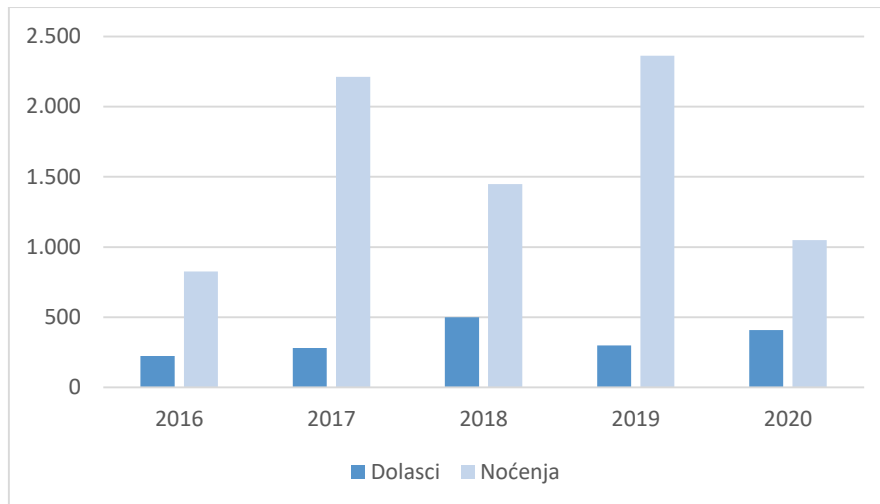
U petogodišnjem periodu dodijeljeno je potpora poljoprivrednicima ukupne vrijednosti **621.234,75 HRK** za razvoj primarne poljoprivredne proizvodnje, a na važnost ulaganja u sektor poljoprivrede za Općine Brdovec ukazuje i kontinuirani porast broja i vrijednosti dodijeljenih potpora.

3.4.4 Turizam

Turizam predstavlja snažan faktor gospodarskog i društvenog razvoja određenog područja s važnim aplikativnim učincima na sve ostale gospodarske sektore, a na području Općine Brdovec sektor turizma je u fazi rasta i razvoja. Ključni akter turističkog razvoja i turističke prepoznatljivosti Općine Brdovec je Turistička zajednica područja - Savsko-sutlanska dolina i Brigi.

Turistički promet u Općini Brdovec značajno je porastao u promatranom periodu. S obzirom na pandemiju COVID 19, rastući turistički trendovi donekle su se zadržali tijekom nepredvidive 2020. godine. Iz donjeg grafikona koji prikazuje dolaskе i noćenja na području Općine Brdovec razvidno je da se trend porasta turističkog rasta nastavio i u 2021. godini.

Grafikon 11 - Prikaz broja turističkih dolazaka i noćenja 2016-2020



Izvor: Turistička zajednica područja - Savsko-sutlanska dolina i brigi

Zavičajni muzej Brdovec čuva niz eksponata i zbirki te podataka iz bogate prošlosti ovoga kraja, na njegovu području značajniji su kulturni, prirodni i športski spomenici i objekti, primjerice dvorci Januševac i Laduč te moto-cross staze u Prigorju Brdovečkom (Pepačev brijeg) i Ključu Brdovečkom, na kojima se održavaju državna i međunarodna natjecanja. Uz manifestacije za blagdan Sv. Vida 15. lipnja, kad je i Dan općine, održavaju se i „Žetvene svečanosti” kojima se želi pokazati način spremanja žita te prikazati stari alati i narodne nošnje, a zanimljiva je i „Trgatva kuruze” (u listopadu), tradicionalno ručno branje kukuruza, pripremanje starinskih jela od kukuruznog brašna i pjevanje prigodnih pjesama, da bi se sve sačuvalo od zaborava.

Općina Brdovec 2018. godine dala je izraditi Strategiju razvoja turizma te u skladu sa istom provodi potrebne mjere kako bi u razdoblju provedbe ovog Programa postavila temelje vizije Općine Brdovec kao turističkog izletišta posjetitelja iz okruženja. Analizirajući resursnu osnovu za razvoj turističkih aktivnosti na području općine Brdovec, osim konkurentskih prednosti koje se očituju u dobrom geoprometnom položaju, dobroj prometnoj infrastrukturi, dobrim prirodnim odlikama prostora, koje ukazuju na mogućnost odmora u ruralnim područjima, kroz razne oblike sportskih i rekreacijskih aktivnosti na otvorenom – jahanje, lov, ribolov, cikloturizam, pješačenje, adrenalinski turizam, motocross. Svakako valja istaknuti i bogatstvo kulturnim znamenitostima kroz materijalnu i nematerijalnu (jezik i običaji) kulturnu baštinu, ali nameće se i mogućnost zdravstvenog (termalnog,

kupališnog, wellness) turizma kao i nekih posebnih oblika poslovnog turizma (team building i insentiv putovanja).

4 MISIJA, VIZIJA I SWOT ANALIZA

Misija

Misija Općine Brdovec je poboljšanje kvalitete života građana te društvenog i gospodarskog okruženja u skladu sa interesima lokalnog stanovništva. Poboljšanje komunalnih uvjeta, uvjeta stanovanja, prometne sigurnosti, zaštite ljudi i imovine, povećanu dostupnost i kvalitetu predškolskog i osnovnoškolskog obrazovanja, zdravstvenu i socijalnu brigu o starijim i ranjivim skupinama te kroz ulaganja u razvoj zelene infrastrukture omogućit će se daljnji razvoj Općine Brdovec. Uz navedeno, vodit će se briga o obnovi i očuvanju kulturne baštine, poticanju kulture zdravog i aktivnog života, energetske i ekološki održivim rješenjima te uvođenju pametnih, transparentnih i digitalnih upravljačkih procesa.

Vizija

Općina Brdovec će biti ekonomski razvijena i prostorno uređena cjelina s visokom stopom zaposlenosti, europskim ekološkim standardima i učinkovitom lokalnom administracijom. Kroz sinergijske učinke ulaganja u komunalnu infrastrukturu, razvoj turizma i turističke ponude, zelenu infrastrukturu, održivo gospodarstvo, promicanje kulture, sporta i obrazovanja Općina Brdovec stvorit će uvjete za održivost cjelokupne zajednice.

Tablica 31 - SWOT ANALIZA – Općina Brdovec

PODRUČJE	SNAGE	SLABOSTI	PRILIKE	PRIJETNJE
PRORAČUN	<ul style="list-style-type: none"> - Transparentnost; - Proračun uravnotežen potrebama (fiskalni kapacitet); - Visoka razina izvršenja; 	<ul style="list-style-type: none"> - Ograničena financijska sredstva za veće projekte; - Nedostatak kvalitetno pripremljenih projekata; 	<ul style="list-style-type: none"> - Velika dostupnost izvora financiranja kroz EU fondove u narednom razdoblju; - Osiguranje uvjeta za rad i ostanak mladih; 	<ul style="list-style-type: none"> - Dugotrajni postupci odobravanje projekata sufinanciranih EU fondovima; - Globalne ugroze poput COVID-a; - Česte izmjene porezne regulative; - Promjena zakonskog okvira
POLOŽAJ I PROMET	<ul style="list-style-type: none"> - Povoljan prometni položaj; - Željeznički prijevoz; - Prometni koridor kroz središte općine, pogranični smještaj; - Cikloturizam; 	<ul style="list-style-type: none"> - Nefleksibilan javni prijevoz; - Nepovezanost i raštrkanost naselja; - Nedostatak biciklističke i pješačke infrastrukture; 	<ul style="list-style-type: none"> - Dobar prometni položaj; - Blizina urbanom središtu (Zagreb); - Razvijena mreža nerazvrstanih cesta; - Novi oblici javnog prijevoza (car-sharing, carpooling, bike-sharing i dr.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Zastarjelost i dotrajalost infrastrukture; - Nedostatak financijskih sredstava; - Rast cijena materijala – nepredvidivost troškova;
PRIRODNA I KULTURNA BAŠTINA	<ul style="list-style-type: none"> - Postojanje očuvane prirodne baštine i krajobraza; - Pristupačan reljef za razvoj rekreacijskog i avanturističkog turizma; - Bogata kulturna baština (tradicija, dvorci, crkve, muzej, dr.) 	<ul style="list-style-type: none"> - Nedovoljno iskorišten turistički potencijal; - Nedovoljno istražen potencijal klimatskih i prirodnih prednosti; - Obrana od poplava (Drenje i Ključ); 	<ul style="list-style-type: none"> - Korištenje EU sredstava; - Poticanje izvrsnosti u obrazovanju i sportu; - Podizanje kvalitete života građana uvođenjem novih kulturnih sadržaja 	<ul style="list-style-type: none"> - Nepredviđeni troškovi radova i izgradnje planirane infrastrukture - Konzervatorski uvjeti rekonstrukcije, adaptacije objekata kulturne baštine –povećani troškovi.
GOSPODARSTVO	<ul style="list-style-type: none"> - Geoprometni položaj; - Infrastrukturna opremljenost; - Potpore za razvoj poduzetništva; - Rast ukupnih prihoda poslovnog sektora i rast prosječne mjesečne neto plaće; 	<ul style="list-style-type: none"> - Nedostatak opremljenih gospodarskih zona; - Nedostatak inovativnih rješenja u poljoprivredi; - Tradicionalna poljoprivreda sa zastarjelom tehnologijom. 	<ul style="list-style-type: none"> - Korištenje fondova EU u svrhu razvoja gospodarskih djelatnosti; - Poboljšanje poduzetničkog okruženja kroz ulaganje u poduzetničku infrastrukturu; 	<ul style="list-style-type: none"> - Vlasnički odnosi; - Visoka cijena postojećih uređenih i opremljenih gospodarskih površina koja demotivira ulagače s konkretnim projektima; - Vanjske ugroze – COVID 19
STANOVNIŠTVO	<ul style="list-style-type: none"> - Pristupačne cijene nekretnina; - Kulturna baština; 	<ul style="list-style-type: none"> - Ograničenost financijskih sredstava; - Nedostatak društvenih sadržaja; - Nerazvijenost poljoprivrede; - Nedovoljna turistička ponuda - Stabilan broj stanovnika 	<ul style="list-style-type: none"> - Unapređenje sustava socijalne skrbi za najstarije i ranjivo stanovništvo; - Povećanje kapaciteta civilnog društva; 	<ul style="list-style-type: none"> - Infrastrukturni problemi, - Ovisnost o hijerarhijskom odlučivanju; - Ograničenost financijskih sredstava;

- Novi oblici javnog prijevoza (car-sharing, carpooling, bike-sharing i dr.);

Tablica 32 - SWOT ANALIZA – razvojni projekti

PROJEKT	SNAGE	SLABOSTI	PRILIKE	PRIJETNJE
Energetska obnova društvenih domova	<ul style="list-style-type: none"> - Usmjerenost na povećanje energetske učinkovitosti i održivi razvoj; - Racionalno upravljanje proračunom. 	<ul style="list-style-type: none"> - Starost zgrada; - Veliki troškovi cjelovite obnove. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dostupnost financijskih sredstava iz fondova EU; - Stvaranje samoodržive i energetske neovisne zajednice bazirane na obnovljivim izvorima energije; 	<ul style="list-style-type: none"> - Nepredviđeni rast troškova izgradnje i materijala; - Pandemija COVID 19
Rekreativna zona - Cvijet Brdovca	<ul style="list-style-type: none"> - Kvalitetna prometna povezanost sa okolnim većim gradovima; - Cikloturizam; - Očuvan okoliš; 	<ul style="list-style-type: none"> - Blizina industrijske zone; - Ovisnost o hidrološkim promjenama okolnih rijeka; 	<ul style="list-style-type: none"> - Dostupnost financijskih sredstava iz fondova EU; - Razvoj nove turističke ponude; - Unaprjeđenje kvalitete života lokalnog stanovništva; 	<ul style="list-style-type: none"> - Imovinsko pravni odnosi; - Klimatske promjene;
Nogostupi i oborinska odvodnja, Proširenje vodovodne i plinske mreže, javne rasvjete	<ul style="list-style-type: none"> - Redovita ulaganja u postojeći sustav održavanja mreže komunalne infrastrukture; - Relativno široko rasprostranjena postojeća mreža odvodnje i vodoopskrbe. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nedostatak uređenih pješačkih staza; - Nedostatak inovativnih sadržaja vezanih uz pješačke staze; - Niska razina educiranosti građana o zelenoj infrastrukturi 	<ul style="list-style-type: none"> - Dostupnost financijskih sredstava iz fondova EU; - Unaprjeđenje sustava praćenja potrošnje vode na općinskom području; 	<ul style="list-style-type: none"> - Rast troškova materijala i gradnje; - Klimatske promjene: poplave, potresi, klizišta, oborine; - Nerazriješeni imovinskopравни odnosi;
Nadogradnja OŠ Ivana Perkovca i DV Videk	<ul style="list-style-type: none"> - Kontinuirano ulaganje u razvoj predškolskog i školskog odgoja; - Veliki broj djece na području Općine – povoljna demografska slika; 	<ul style="list-style-type: none"> - Prostorna ograničenost kapaciteta vrtića i škole; - Zastarjelost infrastrukture postojećih objekata vrtića i škole. 	<ul style="list-style-type: none"> - Poboljšanje i modernizacija opreme i infrastrukture dječjih vrtića i osnovnih škola; - Rasterećenje kadra u vrtićima i školama; - Kvalitetniji programi predškolskog i školskog odgoja. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nedostatni kadrovi; - Povećani troškovi rekonstrukcije;
Izgradnja općinsko-kulturnog centra Brdovec	<ul style="list-style-type: none"> - Bogata kulturna baština Općine; - Dosadašnja suradnja općinskih tijela sa lokalnim stanovništvom. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nepostojanje odgovarajućeg prostora za održavanje kulturnih i društvenih aktivnosti; - Nedostatni i neadekvatni prostorni i materijalni kapaciteti OCD-ova za kvalitetan rad; 	<ul style="list-style-type: none"> - Povećanje kvalitete života građana; - Povećanje sudjelovanja stanovnika u radu udruga i radu općinskih tijela; - Povećanje broja kulturno-društvenih događanja; 	<ul style="list-style-type: none"> - Nepredviđeni rast troškova izgradnje i materijala; - Nedovoljno umrežavanje udruga pri zajedničkom provođenju aktivnosti.

Zelenomobilni Brdovec	<ul style="list-style-type: none"> - Postojeći kvalitetan željeznički prijevoz; - Neposredna blizina Zaprešića i Zagreba; - Prometni koridor kroz središte općine, pogranični smještaj 	<ul style="list-style-type: none"> - Dostupnost ponude prijevoza; - Nefleksibilan i neadekvatan javni prijevoz; - Nedostatak biciklističke i pješačke infrastrukture; 	<ul style="list-style-type: none"> - Urbana mobilnost kao jedan od pokretača razvoja; - Novi oblici javnog prijevoza (car- sharing, carpooling, bike-sharing i dr.); - Dostupnost financijskih sredstava iz fondova EU; 	<ul style="list-style-type: none"> - Ovisnost o viših razinama odlučivanja (županija, država); - Mogućnost financiranja;
Izgradnja prezentacijskog centra - Vinski hram	<ul style="list-style-type: none"> - Raznolik krajolik, netaknuta priroda; - Bogata kulturna baština; - Prometna povezanost; - Velik broj vinara i vinogradara; 	<ul style="list-style-type: none"> - Neprepoznatljivost i nepovezanost manifestacija; - Smještajni kapaciteti; - Nedostatak specijaliziranih oblika turizma. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dostupnost financijskih sredstava iz fondova EU; - Turistička valorizacija i prezentacija prirodne baštine, gastronomske i enološke ponude; 	<ul style="list-style-type: none"> - Nepredviđeni rast troškova izgradnje i materijala; - Nepopunjenost kapaciteta;

5 STRATEŠKI OKVIR PROVEDBENOG PROGRAMA OPĆINE BRDOVEC ZA RAZDOBLJE 2021-2025. GODINE

Strateško planiranje i razvoj Općine Brdovec u razdoblju do 2025. godine temeljit će se na postavljenom strateškom okviru koji je dio Provedbenog programa Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025. godine. Strateški okvir definiran je kroz 14 razvojnih mjera:

- uređenje naselja i stanovanje;
- prostorno i urbanističko planiranje;
- komunalno gospodarstvo;
- odgoj i obrazovanje;
- briga o djeci;
- socijalna skrb;
- primarna zdravstvena zaštita;
- kultura, tjelesna kultura i sport;
- zaštita i unaprjeđenje prirodnog okoliša;
- protupožarna i civilna zaštita;
- promet i održavanje javnih prometnica;
- gospodarski razvoj;
- lokalna uprava i administracija;
- demografija.

Sve navedene mjere odgovaraju samoupravnom djelokrugu Općine Brdovec. Po usvajanju Plana razvoja Zagrebačke županije mjere PP-a povezat će se sa posebnim ciljevima Zagrebačke županije, a u trenutku donošenja Provedbenog programa usklađene su sa strateškim ciljevima, prioritetima i mjerama Nacionalne razvojne strategije do 2030. godine.

U okviru 14 mjera su 26 aktivnosti kroz koje će općina Brdovec pratiti uspješnost vlastitog strateškog planiranja te provedenih ciljeva i rezultata Provedbenog programa. Svaka od aktivnosti mjerit će se kroz definirane pokazatelje rezultata te utvrđene polazišne i ciljne vrijednosti za određeni pokazatelj rezultata. Uz to, važan element strateškog planiranja je i strateško planiranje proračunskih sredstava koja su potrebna za realizaciju mjera, aktivnosti i projekata. Shodno tome, strateški okvir Provedbenog programa obuhvaća poveznicu s proračunom Općine. Detaljan pregled mjera, aktivnosti i projekata, zajedno sa akcijskim i financijskim planom nalazi se u PRILOGU 1 Provedbenog programa Općine Brdovec.

5.1 Razvojne mjere

5.1.1 Mjera 1. Uređenje naselja i stanovanja

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
1.1. Unaprjeđenje i energetska obnova objekata javne i stambene namjene	broj javnih objekata na kojima je provedena energetska obnova	2	5	P1019; K100153
1.2. Uređenje i opremanje s ciljem unaprjeđivanja uvjeta za život u naseljima	broj obnovljenih dječjih igrališta	3	7	P1023; K100170

Razvojni projekt

Energetska obnova zgrada javne namjene

U skladu sa planovima unutar Provedbenog programa Općine Brdovec za razdoblje 2021-2025 planirano je izrađivanje projektne dokumentacije potrebne za energetska obnova kao i izvođenje radova energetske obnove na društvenom domu Šenkovec i energetska obnova Sportskog doma Savski Marof.

- OČEKIVANI REZULTAT: Smanjenje potrošnje energije za više od 50% u navedenim zgradama, smanjenje emisije CO2 te korištenje obnovljivih izvora energije.
- CILJ: Pобољшanje energetske učinkovitosti i uvođenje obnovljivih izvora energije u javnim zgradama.
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 3.200.276,00 HRK

Izgradnja rekreativne zone – Cvijet Brdovca

U svrhu unaprjeđenja života i sadržaja unutar Općine Brdovec istražene su mogućnosti i potencijali razvoja na području bivše šljunčare u Brdovcu te je definirana izgradnja rekreativne zone – Cvijet Brdovca. Koncept zone je formiranje prostora koji bi služio kao početna točka za istraživanje Općine Brdovec i njenih kulturnih i prirodnih vrijednosti, te sadržaja koji trenutno nedostaju poput prostora za manifestacije, a sve sa ciljem definiranja jasnog suvremenog identiteta Brdovca za 21. stoljeće. Općina Brdovec će u sklopu realizacije Provedbenog programa započeti sa aktivnostima realizacije preduvjeta uređenja i klasifikacije jezera (uređenjem korita istih sadnja odgovarajuće flore koja na ekološki prihvatljiv način filtrira i oplemenjuje kvalitetu vode) te stvaranjem rekreativnog sadržaja sa minimalnim intervencijama u prostoru – sanacija mreže postojećih staza.

- OČEKIVANI REZULTAT: Viša razina urbaniteta naselja, osim kvalitetnijeg života stanovnika, ima privlačan učinak za druge gospodarske aktivnosti i povećanje gravitacijskog područja
- CILJ: Povećati standarde dostupnosti i raspoloživosti javnih sadržaja i drugih servisa (opskrba, usluge, ugostiteljstvo, zabava i dr.), osnažiti razvoj manjih centara razvoja..
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 1.510.425,00 HRK

Potencijalni projekt

Razvoj pristupnih mreža sljedeće generacije - širokopojasna infrastruktura

Temeljem inicijative Općine Brdovec još iz 2015. godine, razvijeno je partnerstvo Grada Zaprešića i općina Brdovec, Dubravica, Jakovlje, Luka, Marija Gorica i Pušća radi očekivanog programa financiranja izgradnje širokopojasnih mreža. Početak same izgradnja širokopojasnih mreža očekuje se sredinom 2022. godine te je predviđen rok za završetak radova 31. kolovoza 2023.

Projekt obuhvaća kućanstva te poslovne i javne korisnike na ukupno 12.039 adresa (tzv. „bijeke adrese“), koji će biti obuhvaćeni širokopojasnim pristupom sljedeće generacije mreže koja omogućuje brzinu od minimalno 100 Mbit/s simetrično za 91% građana na projektom području.

- OČEKIVANI REZULTAT: Podizanje kompetencija poduzetništva u novim tehnologijama, Povećanje efikasnosti poslovanja institucija i kompanija korištenjem novih tehnologija
- CILJ: Stvaranje preduvjeta za E - poslovanje kod poduzetnika; Omogućiti većini kućanstava, poslovnim i javnim korisnicima na području Općine Brdovec dostupnost širokopojasnog interneta propusnosti od 100 Mbit/s simetrično (u oba smjera).
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: Ukupna vrijednost projekta iznosi 64.271.194,37 kuna, od toga je iznos sufinanciranja iz Europskog fonda za regionalni razvoj 26.878.234,91 kuna, a privatna ulaganja HT-a 37.392.959,16 kuna. Važno je napomenuti da Općina Brdovec u provedbi projekta neće imati nikakvog financijskog opterećenja, što je rezultat korištenja bespovratnih sredstava iz EU fondova

5.1.2 Mjera 2. Prostorno i urbanističko planiranje

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
2.1. Aktivnosti vezane za prostorno planiranje	Broj izrađenih dokumenata prostornog/urbanističkog planiranja	1	2	P1008; K100052
2.2. Unaprjeđenje te održivo korištenje prostora	Udio legalizirane infrastrukture	60%	80%	P1008; A100053

5.1.3 Mjera 3. Komunalno gospodarstvo

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
3.1. Održavanje javnih površina	m ² adekvatno uređenih zelenih javnih površina	202.730	216.730	P1004; K100022
3.2. Unaprjeđenje javnih površina kroz ulaganje u infrastrukturu	km novoizgrađenih općinskih cesta	90	95	P1004; K100022
3.3. Rekonstrukcija, izgradnja i investicijsko održavanje komunalnih objekata i opreme	broj novoizgrađenih grobnih mjesta	20	50	P1004; K100025

Razvojni projekt

Proširenje javne rasvjete

Pod pojmom „javna rasvjeta“ podrazumijeva se upravljanje, održavanje sustava i uređaja javne rasvjete. Sustav javne rasvjete na području Općine Brdovec obuhvaća 2550 rasvjetnih tijela. Redovno održavanje sustava javne rasvjete podrazumijeva preventivne preglede sustava; dobavu i ugradnju potrošnog materijala dok izvanredno održavanje sustava javne rasvjete podrazumijeva otklanjanje izvanrednih havarija na sustav, zamjenu i proširenje postojećeg sustava. U sklopu realizacije ovog Provedbenog programa Općina Brdovec planira aktivnosti na proširenju sustava mreže javne rasvjete prema sljedećem rasporedu:

- Brdovec – Ulica Nikole Širanovića – dužina 420 m
- Vukovo Selo – Ulica Franje Pešeca – dužina 120 m
- U sklopu projekta RAIL RIDE – Biciklistička staza – dužina 1500 m

- OČEKIVANI REZULTAT: povećanje sigurnosti u prometu; smanjenje troškova električne energije za jedinice lokalne samouprave;
- CILJ: Rekonstrukcija i dogradnja zastarjelog sustava javne rasvjete u svrhu povećanja sigurnosti u prometu kroz primjenu norme HRN EN 13 201, poboljšanja energetske učinkovitosti sustava javne rasvjete i zaštita okoliša od svjetlosnog onečišćenja.
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 420.500,00 HRK

Asfaltiranje nerazvrstanih cesta

Općinsko vijeće Općine Brdovec donijelo je Odluku o nerazvrstanim cestama (Glasnik Općine Brdovec broj 01/12 i 05/15) kojom je uređeno korištenje, upravljanje, građenje, rekonstrukcija i održavanje nerazvrstanih cesta, te kontrola i nadzor nad izvođenjem radova na nerazvrstanim cestama, kao i mjere za zaštitu nerazvrstanih cesta na području Općine Brdovec. Nerazvrstana cesta je javno dobro u općoj uporabi u vlasništvu Općine Brdovec koja će se kao takva temeljem navedene odluke i Popisa upisati u Zemljišnu knjigu.

Mrežu nerazvrstanih cesta na području Općine Brdovec čine: ceste koje povezuju naselje, ceste unutar granica građevinskog područja, pristupne ceste do stambenih, poslovnih, gospodarskih i drugih građevina, seoska cesta ili put, poljski put, biciklistička staza i druge nerazvrstane javne prometne površine na području općine. Nerazvrstane ceste koriste se na način koji omogućuje uredno odvijanje prometa, ne ugrožava sigurnost sudionika u prometu i ne oštećuje cestu.

- OČEKIVANI REZULTAT: Kvalitetna prometna infrastruktura, Povećan broj investicija
- CILJ: Razvoj cjelokupnog prometnog sustava po svim infrastrukturnim razinama i svim prometnim granama.
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 1.200.000,00 HRK

Projekti plinifikacije, vodoopskrbe i odvodnje na području općine

Projekti plinifikacije, vodoopskrbe i odvodnje obuhvaćaju projekte rekonstrukcije mreže postojećih dotrajalih plinskih cjevovoda, vodoopskrbnih cjevovoda i kanalizacije opterećenih učestalim kvarovima na sustavu te izgradnje nove mreže radi dostupnosti usluga svim potrošačima.

Izgradnja/rekonstrukcija plinske, vodovodne i kanalizacijske mreže obuhvatiti će sva naselja na području općine.

- OČEKIVANI REZULTAT: Povećana kvaliteta plinske i vodne infrastrukture, unaprijeđena razina zaštite okoliša, Povećana kvaliteta života, Smanjenje gubitaka u vodoopskrbnim sustavima
- CILJ: Unaprjeđenje komunalnog standarda kroz rekonstrukciju, dogradnju i izgradnju sustava plinifikacije i vodoopskrbe na području općine.
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 20.887.500,00 HRK

Potencijalni projekt

U narednom razdoblju planiran je projekt Izgradnja nogostupa i oborinske odvodnje uz Bregovitu ulicu u Brdovcu sa sljedećim aktivnostima:

- Rekonstrukcija Bregovite ulice, Brdovec – rekonstrukcija ceste – dužina 1600 m
- Rekonstrukcija Bregovite ulice, Brdovec – izgradnja nogostupa – dužina 1600 m
- Rekonstrukcija Bregovite ulice, Brdovec – izgradnja oborinske odvodnje – dužina 1381 m
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 8.960.000,00HRK

5.1.4 Mjera 4. Odgoj i obrazovanje

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
4.1. Unaprjeđenje uvjeta za obrazovanje	broj rekonstruiranih/ adaptiranih objekata odgojno-obrazovnih ustanova	1	2	P1022; K100134
4.2. Redovita djelatnost osnovnih škola	ukupan broj učenika	995	1050	P1022; K100134

Razvojni projekt

Nadogradnja OŠ Ivana Perkovca

U svrhu prilagođavanja OŠ Ivana Perkovca mogućnostima provođenja cjelodnevne nastave pokrenut je projekt nadogradnje navedene škole. Općina Brdovec završila je 1. fazu projekta i ishodila građevinsku dozvolu za nadogradnju škole te se u razdoblju 2022.-2025. očekuje realizacija projekta.

- OČEKIVANI REZULTAT: Zadovoljavajući uvjeti za poslovanje osnovnih i srednjih škola te ustanova predškolskog odgoja, poboljšanje obrazovne strukture stanovništva.
- CILJ: Osigurati kvalitetne uvjete za pružanje usluga u sustavu odgoja i obrazovanja
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 50.000,00 HRK (sudjelovanje općine)

5.1.5 Mjera 5. Briga o djeci

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
5.1. Unaprjeđenje uvjeta za predškolski odgoj i obrazovanje	broj rekonstruiranih/ adaptiranih objekata	3	4	A03; P3002; K300001

5.2. Redovita djelatnost vrtića	ukupan broj upisane djece	408	450	A03; P 3001;
---------------------------------	---------------------------	-----	-----	--------------

5.1.6 Mjera 6. Socijalna skrb

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
6.1. Aktivnosti vezane za pružanje socijalne skrbi osjetljivim skupinama	broj korisnika socijalnih usluga	50	50	P 1017; P1020

5.1.7 Mjera 7. Primarna zdravstvena zaštita

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
7.1. Unaprjeđenje dostupnosti usluga zdravstvene zaštite	Broj sati dostupnosti usluga hitne medicinske pomoći i ljekarne na dnevnoj razini	24	24	P 1018

5.1.8 Mjera 8. Kultura, tjelesna kultura i sport

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
8.1. Ulaganje u očuvanje i promociju kulturnih i povijesnih vrijednosti	Broj obnovljenih/rekonstruiranih objekata kulturnih sadržaja	0	3	P1006, K100031 ; P1015, A100131 ; P1023, K100170
8.2. Poticanje razvoja sporta i rekreacije	broj sportskih klubova koji primaju subvenciju za programe	14	15	P1006, K100031 ; P1015, A100131 ; P1023, K100170

Razvojni projekt

Izgradnja Općinsko-kulturnog centra Brdovec

Glavni cilj projekta je izgradnja zgrade javne i društvene namjene – općinsko kulturnog centra u Brdovcu. Opći cilj projekta: unaprijediti kvalitetu života stanovništva, a specifični cilj: osigurati odgovarajuću infrastrukturu svim korisnicima (posebice civilnom sektoru) uspostavom kulturnog i administrativnog centra Općine, kako bi se unaprijedio kulturni i društveni život u Općini kao i približio administrativno upravni odnos sa stanovništvom.

Izgradnjom kulturnog centra će se doprinijeti stvaranju preduvjeta za poticanje suradnje organizacija civilnog društva s ciljem unapređenja kulturnih vrijednosti i kulturnog identiteta Općine Brdovec.

Također će stanovništvo moći provoditi slobodno vrijeme sudjelovanjem u radu kulturnog centra i time doprinijeti povećanju kvalitete kulturnog života.

Izgradnjom nove općinske zgrade osigurati će se:

- povećanje učinkovitosti i djelotvornosti rada općinske uprave
- povećanje razine kvalitete javne usluge
- poboljšanje razine usluge između uprave i korisnika
- viša razina otvorenosti, transparentnosti i pristupačnosti općinske uprave

PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 20.750.000,00 HRK

5.1.9 Mjera 9. Zaštita i unapređenje prirodnog okoliša

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
10.1. Uspostava cjelovitog sustava za održivo gospodarenje otpadom	Količina prikupljenog reciklabilnog otpada (tona)	135	200	P1019; K100001;
10.2. Učinkovito gospodarenje energijom	Povećanje energetske učinkovitosti javne rasvjete	1966	1966	P1004, K100023

Potencijalni projekt

Istraživanje geotermalnih potencijala

U skladu sa Županijskom strategijom razvoja (PRIORITET 1.1. Razvoj poticajnog poduzetničkog okruženja MJERA 1.1.6. Održivo gospodarenje mineralnim sirovinama) a u svrhu učinkovitog gospodarenje i korištenje mineralnim sirovinama na području županije Općina Brdovec planira aktivnosti istraživanja geotermalnih potencijala na svom području.

- OČEKIVANI REZULTAT: Povećanje prihoda općine od održivog gospodarenja mineralnih sirovina
- CILJ: Iskoristiti mineralne sirovine na području Općine kao jedan od čimbenika održivog gospodarskog razvoja, racionalno korištenje mineralnih sirovina te poticati izradu prenamjene napuštenih eksploatacijskih polja tako da se devastirana područja privedu novoj namjeni..
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 300.000,00HRK

5.1.10 Mjera 10. Protupožarna i civilna zaštita

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
11.1. Poboljšanje opremljenosti i kapaciteta protupožarnih snaga	broj opremljenih objekata dobrovoljnih vatrogasnih društava	9	10	P 1009, A100057

5.1.11 Mjera 11. Promet i održavanje javnih prometnica

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
12.1. Aktivnosti vezane uz unaprjeđenje javnog i putničkog prometa	Udio korisnika javnog prijevoza	50	80	P 1004; K100031; P1023, K100171
12.2. Razvoj lokalne prometne mreže	km novih biciklističkih staza	0	8	P 1004; K100031; P1023, K100171
12.3. unapređenje i izgradnja prometne infrastrukture	broj izgrađenih punionica za električna vozila	1	2	P 1004; K100031; P1023, K100171

Razvojni projekt

Zelenomobilni Brdovec

Općina Brdovec usmjerena je prema održivom razvoju lokalne sredine te je slijedom toga Općina Brdovec u suradnji s Regionalnom energetska agencijom Sjeverozapadne Hrvatske (REGEA), a koja je vodeća institucija za energetska rješenja s referencama i projektima na području cijele Europske unije osmislila projekt „Zelenomobilni Brdovec“, čiji je cilj *nova mobilnost općine Brdovec*.

Ovaj projekt u konačnici uključuje razradu i odabir rješenja koja će se primijeniti kako bi se poboljšala mobilnost stanovništva, s naglaskom na poboljšanje javnog prijevoza i infrastrukture, uspostavu intermodalnosti te integraciju svih prometnih sustava u jedinstveno IT rješenje za stanovnike i posjetitelje općine.

Koncept nove mobilnosti Općine Brdovec sastoji se od sedam segmenata:

1. Optimizacija prometnih sustava;
2. Javni autobusni linijskog prijevoz autobusima na električni pogon (E-Bus);
3. Biciklistički promet;
4. Prometna infrastruktura i zelena energija;
5. Novi modeli za novu mobilnost;
6. Integracija, informatizacija i digitalizacija;
7. Komunikacija i edukacija.

Predloženo rješenje za uspostavu nove zelene mobilnosti Općine Brdovec sadrži ukupno 20 mjera. Ukupna procijenjena investicija u svih 20 mjera iznosi 119.987.240 kn. Mjerama 1-3 uspostavlja se javni autobusni prijevoz sa autobusima na električni pogon sa procijenjenom investicijom od 33.170.105 kn (udio od 28% u ukupnoj investiciji). Mjerama 4-8 stvara se biciklistička infrastruktura sa mrežom biciklističkih ruta sa procijenjenom investicijom od 47.226.370 kn (udio od 39% u ukupnoj investiciji). Mjerama 9-16 izvode se nova prometna infrastruktura u kombinaciji sa zelenom energijom i novim modelima nove mobilnosti sa procijenjenom investicijom od 38.491.440 kn (udio od 32% u ukupnoj investiciji). Mjerama 17-20 izvodi se povezivanje: integracija, informatizacija, digitalizacija, komunikacija i edukacija sa procijenjenom investicijom od 1.099.325 kn (udio od 1% u ukupnoj

investiciji). Provođenjem predloženih mjera utječe se na ukupno 42 mjere predviđene Master planom prometnog sustava Grada Zagreba, Zagrebačka županije i Krapinsko-zagorske županije.

U sklopu projekta u prvoj fazi Općina Brdovec prijavila je projekt RAIL RIDE – gradnja biciklističke ceste u pojasu pruge. Trasa nove biciklističke prometnice određena je stručnim analizama kao važna poveznica zapadnog i istočnog dijela općine, koja u svojoj neposrednoj blizini povezuje 11 od 13 općinskih naselja. Prema projektiranom rješenju biciklistička cesta prolazi uz željezničku prugu, širine je 2,5 m te sadrži deset odmorišta za bicikliste i poveznica je, kao što je već navedeno, istočnog i zapadnog dijela općine.

Nova biciklistička staza koristit će svim mještanima općine i šire okolice za svakodnevno prometovanje, s dodanom vrijednosti kao prostor rekreacije, zdravog načina života i boljeg povezivanja naselja, a zasigurno će općini Brdovec dati novu i ljepšu vizuru kao mjesta kvalitetnog življenja.

- OČEKIVANI REZULTAT: Povećan broj investicija, Uklanjanje ili smanjenje tzv. uskih grla, prometnih gužvi i zastoja, posebno u vršnim periodima dnevnih migracija, Veće korištenje putovanja javnim prijevozom, posljedica čeka je smanjenje individualnog prijevoza što u konačnici generira veću sigurnost u prometu zbog manjeg broja osobnih vozila koje sudjeluju u prometu
- CILJ: Razvoj cjelokupnog prometnog sustava po svim infrastrukturnim razinama i svim prometnim granama.
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 21.970.995,52 HRK

5.1.12 Mjera 12. Gospodarski razvoj

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
13.1. Poticanje razvoja poduzetništva i gospodarstva	Broj korisnika MSP koji koriste potpore	20	30	P 1010; A100065; A100066
13.2. Poticanje održivog razvoja turizma	Ukupan broj turističkih noćenja	7000	15000	P 1010; A100065; A100066

Razvojni projekt

Izgradnja prezentacijskog centra – vinski hram

U prvoj fazi predviđena je izrada projektne dokumentacija za prezentacijski centar lokalne baštine dok je u drugoj fazi predviđena realizacija izgradnje sukladno projektnoj dokumentaciji. Izgradnja navedenog centra ima za cilj stvoriti novu ponudu za posjetitelje ovog područja te kreirati mogućnost jačeg turističkog, gospodarskog i regionalnog razvoja temeljenog na kulturološkom identitetu područja Općine Brdovec.

- OČEKIVANI REZULTAT: Povećan broj dolazaka posjetitelja (izletnika, turista) i noćenja, stvaranje novih turističkih proizvoda i dodatnih sadržaja; **Izgrađena izletnička turistička infrastruktura**
- CILJ: Povećanje dohotka, povećanje broja poduzetnika u turizmu i povećanje ponude te smještajnih kapaciteta.
- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 387.750,00HRK

Potencijalni projekt

Ulaganja u turističku promociju

Izrada projektne dokumentacije za uređenje vidikovaca i postavljanje interpretacijskih ploča

- PROCIJENJENA VRIJEDNOST PROJEKTA: 620.000,00HRK

5.1.13 Mjera 13. Lokalna uprava i administracija

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
14.1. Jačanje kompetencija i unaprjeđenje sustava lokalne uprave	Broj digitaliziranih usluga	2	6	n/p
14.2. Priprema projekata za sufinanciranje sredstvima ESI fondova	Broj projekata JLS kojima je odobreno sufinanciranje iz EU fondova	5	9	n/p

5.1.14 Mjera 14. Demografija

Aktivnost/projekt	Pokazatelj rezultata	Polazišna vrijednost 2021.	Ciljna vrijednost 2025.	Stavka u proračunu
15.1. Provedba natalitetnih politika i zaustavljanje iseljavanja mladih	Broj dodijeljenih potpora za novorođenčad	100	110	P1020; A100127
	Broj korisnika demografske mjere „Brdovec je tvoj dom“	10	20	P1020; A100127

5.2 FINANCIJSKI OKVIR I AKCIJSKI PLAN PROVEDBE RAZVOJNIH PROJEKATA

Tablica 33 - FINANCIJSKI OKVIR I AKCIJSKI PLAN PROVEDBE RAZVOJNIH PROJEKATA

NAZIV PROJEKTA	OZNAKA	PROGRAM U PRORAČUNU JLS	PROCIJENJENI TROŠAK PROVEDBE PROJEKTA (HRK)	PRORAČUN 2022. (HRK)	PROJEKCIJE PRORAČUNA 2023. (HRK)	PROJEKCIJE PRORAČUNA 2024. (HRK)	PROJEKCIJE PRORAČUNA 2025. (HRK)	MOGUĆI IZVORI FINANCIRANJA
Enegetska obnova društvenih domova	R	P1019, K100153	3.200.276,00	1.750.276	550.000	500.000	400.000	NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027
Rekreativna zona - Cvijet Brdovca	R	P1004, K100030	1.510.425,00	1.110.425	200.000	100.000	100.000	NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027
Nogostupi i oborinska odvodnja, Proširenje vodovodne mreže, plinske mreže javne rasvjete	R	P1004, K100022; P1008, K100146; P1021, K 100154; P1004, K100023; P1019, K10001	20.887.500,00	4.730.000	4.710.000	4.947.500	6.500.000	NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027
Nadogradnja OŠ Ivana Perkovca	R	P1022, A100134	50.000,00	50.000				NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027

Nadogradnja DV VIDEK - Laduč, Januševac	R	A03, P3002, K300001	5.900.000,00		450.000	250.000	5.200.000	NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027
Izgradnja općinsko-kulturnog centra Brdovec	R	1021, 1023	20.750.000,00		8.000.000	12.000.000	750.000	NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027
Zelenomobilni Brdovec	R	P1023, A100171	21.970.995,52	10.620.996	2.550.000	2.600.000	6.200.000	NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027
Izgradnja prezentcijskog centra - Vinski hram	R	P1023, K100170	387.750,00	193.875	193.875			NPOO 2021-2026; Proračun Općine; Proračun Zagrebačke županije; Višegodišnji financijski okvir 2021-2027

6 PRAĆENJE, IZVJEŠTAVANJE I VREDNOVANJE

Praćenje i izvještavanje o provedbi akta strateškog planiranja od značaja za jedinice lokalne samouprave sastavni je dio procesa strateškog planiranja i definirano je Pravilnikom o Strateškom planiranju. Praćenje provedbe akata strateškog planiranja obuhvaća proces prikupljanja, analize i usporedbe pokazatelja kojima se sustavno prati uspješnost provedbe mjera akta strateškog planiranja. Izvještavanje o provedbi akta strateškog planiranja proces je pružanja pravovremenih i relevantnih informacija ključnim nositeljima strateškog planiranja na razini JLS te široj javnosti o statusu provedbe strateškog akta.

6.1 Praćenje i izvještavanje

Za provedbu ovoga Provedbenog programa te za praćenje i izvještavanje o provedbi nadležna je Općina Brdovec na čelu s načelnikom kao odgovornom osobom. Općina Brdovec koordinira proces koji za cilj ima provedbu mjera usmjerenih dostizanju strateških ciljeva te ispunjenju vizije. Načelnik će u suradnji s nadležnim upravnim odjelima pratiti provedbu Programa te izvještavati prema nadležnim tijelima. Na godišnjoj osnovi, krajem svake kalendarske godine, a najkasnije do 30. prosinca revidirat će se Provedbeni program Općine Brdovec (Prilog 1 i Prilog 2). Sva izvješća o aktivnostima praćenja i izvještavanja Provedbenog programa koje Općina Brdovec provodi, bit će objavljena na službenim internetskim stranicama Općine.

Ciljevi praćenja i izvještavanja su sljedeći:

- sustavno praćenje uspješnosti provedbe mjera akta strateškog planiranja
- učinkovito upravljanje provedbom akta strateškog planiranja i kontinuirano unapređivanje javne politike korištenjem rezultata praćenja i izvješćivanja
- pružanje pravovremenih i relevantnih osnova donositeljima odluka prilikom određivanja prioriteta razvojne politike, donošenja odluka na razini strateškog planiranja i revizije akta strateškog planiranja kroz analizu učinka, ishoda i rezultata provedenih mjera
- utvrđivanje nenamjernih pozitivnih i negativnih posljedica provedbe akta strateškog planiranja
- povezivanje politike, programa, prioriteta, mjera i razvojnih projekata
- osiguranje transparentnosti i odgovornosti za korištenje javnih sredstava i izvještavanje javnosti o učincima potrošnje javnih sredstava.

Rokovi i postupci praćenja i izvještavanja o provedbi Provedbenog programa JLS-a propisani su Pravilnikom 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 (NN 6/2019).

Tablica 34 - Rokovi i postupci praćenja i izvještavanja o provedbi Provedbenog programa

VRSTA IZVJEŠĆA	CIKLUS	OBVEZNIK IZRADE IZVJEŠĆA	NADLEŽNO TIJELO	ROK
Provedbeni Program Općine Brdovec za razdoblje 2021 – 2025. godine	Polugodišnje	Lokalni koordinator	Predstavničko tijelo, Koordinacijsko tijelo	Do 31. srpnja tekuće godine (za tekuću godinu) Do 31. siječnja tekuće godine (za prethodnu godinu)

Proces praćenja i izvještavanja uključuje sljedeće korake u cilju provedbe praćenja i izvještavanja o strateškom planiranju:

1. Uspostava institucionalnog okvira za praćenje uspješnosti provedbe
2. Identifikacija zahtjeva praćenja
3. Uspostava mreže osoba za praćenje
4. Izvještavanje o rezultatima; identifikacija mogućih problema
5. Pokretanje preventivnih mjera rješavanja problema
6. Ispunjavanje službenih zahtjeva izvješćivanja

6.2 Vrednovanje akata strateških planiranja

Postupak vrednovanja akta strateškoga planiranja neovisna je usporedba i ocjena očekivanih i ostvarenih rezultata, ishoda i učinka provedbe Provedbenog programa. Pravilnikom o strateškom planiranju definirana je obveza vrednovanja akata strateškog planiranja samo za srednjoročne i dugoročne akte. Prema tome, obveza vrednovanja Provedbenog programa nije definirana Zakonom o strateškom planiranju, ali ukoliko se ukaže potreba za provedbom istog za daljnje formiranje javnih politika, a sukladno financijskim mogućnostima Općine, vrednovanje će se provesti prema niže navedenoj metodologiji.

Sustav vrednovanja temelji se na sljedećim parametrima:

- Vrednovanje provode unutarnji i/ili vanjski stručnjaci koji su funkcionalno neovisni o tijelima nadležnima za izradu i provedbu akata strateškoga planiranja;
- Načelnik koji je nadležan za pokretanje izrade akata strateškog planiranja donosi odluku o početku postupka vrednovanja;
- Rezultati, ishodi i učinci provedbe akata strateškoga planiranja utvrđeni postupkom vrednovanja predstavljaju temelj za reviziju javnih politika i daljnje procese strateškoga planiranja.

Metodologija vrednovanja primijenit će se sukladno pravilima definiranim u Priručniku o strateškom planiranju te Pravilniku 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.