

SLUŽBENI VJESNIK OPĆINE MARTIJANEC

BROJ 4, GODINA 2 MARTIJANEC, 27. ožujka 2024. ISSN 2991-0277



Sadržaj

1. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Plana djelovanja Općine Martijanec u području prirodnih nepogoda za 2023. godinu 3
2. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu načelnika za razdoblje od 1.7. do 31.12.2023. godine 6
3. Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu..... 9
4. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o preraspodjeli proračunskih sredstava planiranih u Proračunu Općine Martijanec i Financijskom planu proračunskog korisnika Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec za razdoblje od 1.1. do 31.12.2023. godine 50
5. Odluka o raspodjeli rezultata poslovanja Općine Martijanec za 2023. godinu 53
6. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture na području Općine Martijanec za 2023. godinu 54
7. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu 57
8. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa gradnje objekata društvene infrastrukture na području Općine Martijanec u 2023. godini 63

9. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima Općine Martijanec za 2023. godinu 66
10. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na području Općine Martijanec u 2023. godini 70
11. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske za 2023. godini 71
12. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa utroška šumskog doprinosa za 2023. godinu 73
13. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta za 2023. godinu..... 74
14. Zaključak o prihvaćanju Godišnjeg izvješća o primjeni propisanih agrotehničkih mjera za 2023. godinu..... 75
15. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o primjenu propisanih mjera za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina za 2023. godinu 80
16. Izmjene Odluke o upravljanju i raspolaganju imovinom u vlasništvu Općine Martijanec 82
17. Odluka o proglašenju čestica javnim zelenim površinama..... 83
18. Odluka o suglasnosti za provedbu ulaganja za projekt rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 – Martijanec – Madaraševcec 83
19. Odluka o usvajanju Akcijskog plana energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama SECAP i izvješća o njihovoj provedbi za Općinu Martijanec 97

Na temelju članka članka 31. Statuta Općine Martijanec (“Službeni vjesnik Varaždinske županije”, broj 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana djelovanja Općine Martijanec u području prirodnih nepogoda za 2023. godinu

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Plana djelovanja Općine Martijanec u području prirodnih nepogoda za 2023. godinu, KLASA: 920-02/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-1, od 15. ožujka 2024. godine koje je podnio Općinski načelnik.
2. Podnijeto Izvješće o izvršenju Plana djelovanja Općine Martijanec u području prirodnih nepogoda za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.

KLASA: 920-02/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-2

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“, broj 16/19) i članka 47. Statuta Općine Martijanec (“Službeni vjesnik Varaždinske županije”, broj 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23), donosim

IZVJEŠĆE

O IZVRŠENJU PLANA DJELOVANJA OPĆINE MARTIJANEC U PODRUČJU PRIRODNIH NEPOGODA ZA 2023. GODINU

UVOD

Odredbom članka 17. stavka 1. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda („Narodne novine“ broj 16/19) (u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave do 30. studenog tekuće godine donosi Plan djelovanja za sljedeću kalendarsku godinu radi određenja mjera i postupanja djelomične sanacije šteta od prirodnih nepogoda. Člankom 17. stavkom 3. Zakona propisano je da izvršno tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave podnosi predstavničkom tijelu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine, izvješće o izvršenju plana djelovanja za proteklu kalendarsku godinu.

PROGLAŠENJE PRIRODNIH NEPOGODA

Prirodnom nepogodom, smatraju se iznenadne okolnosti uzrokovane nepovoljnim vremenskim prilikama, seizmičkim uzrocima i drugim prirodnim uzrocima koje prekidaju normalno odvijanje života, uzrokuju žrtve, štetu na imovini i/ili njezin gubitak te štetu na javnoj infrastrukturi i/ili u okolišu.

Prirodnim nepogodama smatraju se:

- a) potres,

- b) olujni, orkanski i ostali jak vjetar,
- c) požar,
- d) poplava,
- e) suša,
- f) tuča,
- g) mraz,
- h) izvanredno velika visina snijega,
- i) snježni nanos i lavina,
- j) nagomilavanje leda na vodotocima,
- k) klizanje, tečenje, odronjavanje i prevrtanje zemljišta,
- l) druge pojave takva opsega koje, ovisno o mjesnim prilikama, uzrokuju bitne poremećaje u životu ljudi na određenom području.

Prirodna nepogoda može se proglašiti ako je vrijednost ukupne izravne štete najmanje 20% vrijednosti izvornih prihoda Općine Martijanec za prethodnu godinu ili ako je prirod (rod) umanjen najmanje 30% prethodnog trogodišnjeg prosjeka na području Općine Martijanec ili ako je nepogoda umanjila vrijednost imovine na području Općine Martijanec najmanje 30%. Ispunjenje uvjeta za proglašenje prirodne nepogode utvrđuje Povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda Općine Martijanec (u daljnjem tekstu: Općinsko povjerenstvo).

Župan Varaždinske županije proglasio je 24. svibnja 2023. godine prirodnu nepogodu zbog poplava na području 4 grada i 19 općina, među kojima i na području Općine Martijanec. Istoga dana proglasio je i prirodnu nepogodu zbog klizanja, tečenja, odronjavanja i prevrtanja zemljišta na području 5 gradova i 15 općina, među kojima i na području Općine Martijanec.

Dugotrajne kiše početka svibnja uzrokovale su veliku materijalnu štetu na poljoprivredi, poljoprivrednom i građevinskom zemljištu, građevinama, opremi, javnoj infrastrukturi i prometu i to u vremenskom razdoblju od 7. do 17. svibnja 2023. godine, što je potvrdilo Općinsko povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda za područje općine Martijanec te je prema Varaždinskoj županiji zatraženo proglašenje prirodne nepogode.

MJERE U SLUČAJU NASTAJANJA PRIRODNIH NEPOGODA NA PODRUČJU OPĆINE MARTIJANEC

Sukladno Zakonu o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda, Povjerenstvo za procjenu šteta od elementarnih nepogoda Općine Martijanec javnim pozivom od 25. svibnja 2023. godine pozvalo je oštećene da štetu prijave u roku od 8 dana od proglašenja prirodne nepogode, nakon čega je općinsko povjerenstvo u propisanom roku izradilo prvo izvješće s procjenom ukupne štete, a konačnu procijenjenu štetu dostavilo županijskom povjerenstvu.

IZVORI SREDSTAVA POMOĆI ZA UBLAŽAVANJE I DJELOMIČNO UKLANJANJE POSLJEDICA PRIRODNIH NEPOGODA

Sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda odnose se na novčana sredstva ili ostala materijalna sredstva, kao što su oprema za zaštitu imovine fizičkih i/ili pravnih osoba, javne infrastrukture te zdravlja i života stanovništva.

Novčana sredstva i druge vrste pomoći za djelomičnu sanaciju šteta od prirodnih nepogoda na imovini oštećenika osiguravaju se iz:

- državnog proračuna s proračunskog razdjela ministarstva nadležnog za financije,
- fondova Europske unije i

- donacija.

Sredstva iz fondova EU se ne mogu osigurati unaprijed, njihova dodjela se provodi prema posebnim propisima kojima se uređuje korištenje sredstava iz fondova EU.

Sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda strogo su namjenska sredstva te se raspoređuju prema postotku oštećenja vrijednosti potvrđene konačne procjene štete, o čemu odlučuje Državno povjerenstvo za procjenu šteta od prirodnih nepogoda. Navedena sredstva su nepovratna i nenamjenska te se ne mogu koristiti kao kreditna sredstva niti zadržati kao prihod proračuna Općine Martijanec. Općinski načelnik Općine Martijanec te krajnji korisnici odgovorni su za namjensko korištenje sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda.

Pomoć za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda ne dodjeljuje se za:

- a) štete na imovini koja je osigurana,
- b) štete na imovini koje nastanu od prirodnih nepogoda, a izazvane su namjerno, iz krajnjeg nemara ili nisu bile poduzete propisane mjere zaštite,
- c) neizravne štete,
- d) štete nastale na nezakonito izgrađenim zgradama javne namjene, gospodarskim zgradama i stambenim zgradama za koje nije doneseno rješenje o izvedenom stanju prema posebnim propisima, osim kada je prije nastanka prirodne nepogode, pokrenut postupak donošenja rješenja o izvedenom stanju, u kojem slučaju će sredstva pomoći biti dodijeljena tek kada oštećenik dostavi pravomoćno rješenje nadležnog tijela,
- e) štete nastale na objektu ili području koje je u skladu s propisima koji uređuju zaštitu kulturnog dobra aktom proglašeno kulturnim dobrom ili je u vrijeme nastanka prirodne nepogode u postupku proglašavanja kulturnim dobrom,
- f) štete koje nisu prijavljene i na propisan način i u zadanom roku unijete u Registar šteta prema odredbama Zakona,
- g) štete u slučaju osigurljivih rizika na imovini koja nije osigurana ako je vrijednost oštećene imovine manja od 60 % vrijednosti imovine.

Iznimno, od navoda d) sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda mogu se dodijeliti i za štete na nezakonito izgrađenim stambenim zgradama korisnicima socijalne skrbi s priznatim pravom u sustavu socijalne skrbi određenim propisima kojima se uređuje područje socijalne skrbi i drugim pripadajućim aktima nadležnih tijela državne uprave.

Iznimno, od navoda g) oštećenima se mogu dodijeliti sredstva pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda u slučajevima otežanih gospodarskih uvjeta, socijalnih, zdravstvenih ili drugih razloga koji ugrožavaju život stanovništva na području zahvaćenom prirodnom nepogodom. O prijedlogu i prihvaćanju ovih uvjeta odlučuje Županijsko povjerenstvo na prijedlog Općinskog povjerenstva.

Sukladno Zaključku Državnog povjerenstva za procjenu šteta od prirodnih nepogoda, sredstva pomoći za ublažavanje i uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda nastalih u 2023. godini u Republici Hrvatskoj dodijeljena su za prinose u poljoprivredi u 2023. godini za oštećenja na kulturi od 60% i više, onim oštećenima koji su upisani u Upisnik poljoprivrednika.

Sredstva pomoći dodjeljuju se za potvrđene štete na stambeno građevinskim objektima fizičkih osoba i nerazvrstanim cestama u nadležnosti jedinica lokalne samouprave.

Vlada Republike Hrvatske na svojoj sjednici održanoj 21. prosinca 2022. godine donijela je Odluku o dodjeli sredstava pomoći za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda nastalih u 2023. godini i dijelom u 2022. godini u Republici Hrvatskoj, po kojoj su sredstva državnog proračuna kao pomoć za ublažavanje i djelomično uklanjanje posljedica prirodnih nepogoda po jedinicama lokalne samouprave dodijeljena u ukupnom iznosu od 2.044.311,95 eura.

Sredstva pomoći za štete na stambeno građevinskim objektima fizičkih osoba u 2023. godini i dijelom u 2022. godini iznose 253.232,81 eura. Sredstva pomoći za štete na nerazvrstanim cestama u nadležnosti jedinica lokalne samouprave u 2023. godini i dijelom u 2022. godini iznose 1.791.079,14 eura.

Oštećenima s područja Općine Martijanec gore navedenom Odlukom Vlade Republike Hrvatske dodijeljena su financijska sredstva u ukupnom iznosu od 100.445,00 eura, dok je za oštećenike s područja Varaždinske županije ukupno izdvojeno 661.817,33 eura.

ZAKLJUČAK

Analizom učestalosti pojave prirodnih nepogoda i njihovih šteta, dolazi se do zaključka o korištenju mjera za ublažavanje i otklanjanje izravnih posljedica prirodnih nepogoda na području Općine Martijanec. Ovog trenutka moguće je utvrditi kako je postotak osiguranja imovine, posebice u poljoprivredi, iznimno malen.

Potrebno je u većoj mjeri osiguravati imovinu, što bi u konačnici imalo pozitivne učinke na gospodarstvo jer pomoć iz državnog proračuna nije dostatna za pokriće nastalih šteta, a posebice za stabiliziranje poslovanja oštećenika koje se bavi određenom gospodarskom djelatnošću.

Nadalje, kao i do sada provodit će se preventivne mjere koje su Općine Martijanec i njegovi stanovnici u mogućnosti provoditi.

KLASA: 920-02/24-01/1

URBROJ: 2186-19-02-24-1

Martijanec, 15. ožujka 2024. godine

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag.oec.

Temeljem članka 31. i 49. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**

ZAKLJUČAK

1. Prihvaća se Izvješće o radu općinskog načelnika Općine Martijanec za razdoblje od 01.07.2023. godine do 31.12.2023. godine.

2. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmog dana nakon dana objave u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.

KLASA: 024-02/24-01/9

URBROJ: 2186-19-01-24-2
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Stjepan Golubić, ing.

Temeljem članka 49. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23) **općinski načelnik Općine Martijanec podnosi**

Izvješće o radu načelnika od 1.7.2023. – 31.12.2023. godine

Tokom perioda između 1.7.2023. godine i 31.12.2023. u Općini Martijanec realizirani su slijedeći projekti i provedene slijedeće aktivnosti:

Uz sufinanciranje Središnjeg državnog ureda za demografiju i mlade kroz poziv na prijavu projekata usmjerenih na poboljšanje materijalnih uvjeta u dječjim vrtićima u 2023. godini odrađena je 2. faza Uređenja okoliša i vanjskih terena, poligona i učionice na otvorenom kod dječjeg vrtića Vlakić Martijanec. Isti Središnji državni ured isplatio je potporu za održavanje i razvoj predškolske djelatnosti u 2023. godini.

Nabavljena je komunalna oprema – malčer na ruci kako bi održavanje javnih površina i zemljišta u vlasništvu Općine Martijanec bilo što efikasnije.

Uz sufinanciranje Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine odrađeno je proširenje mjesnog groblja u Martijancu.

Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije odobrilo je i sufinanciralo izgradnju multifunkcionalnog sportskog igrališta u Čičkovini.

Hrvatska lutrija odobrila je 12.000,00 eura za izgradnju streetball igrališta u Slanju.

Vatrogasni dom u Slanju koji je bio u vlasništvu DVD-a Slanje prenesen u vlasništvo Općine Martijanec te je odraženo vanjsko žbukanje i bojanje fasade.

Ministarstvo znanosti i obrazovanja odobrilo je 95.561,00 eura za adaptaciju i opremanje Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec. Krajem godine pokrenut postupak javne nabave za dogradnju i opremanje Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec.

U suradnji sa Gradskim muzejom Varaždin osigurani su besplatni posjeti za učenike Osnovne škole Martijanec

Ishođena je građevinska dozvola za NC Martijanec – Madarševac koja se planira prijaviti na natječaj mjere 73.13.

Krajem godine odobrena su Interreg sredstva za projekt u kojem sudjelujemo kao partner, a koji ima za cilj razmjenu dobre prakse obnovljivih izvora energije u postojećim vodenicama.

Tokom godine zaposlenici su redovito usavršavali svoja znanja i vještine kroz različite edukacije, seminare i webinare.

Tokom godine podijeljene su i jednokratne novčane pomoći prema odlukama Općinskog vijeća (za novorođenčad, te za studente i umirovljenike u prosincu).

Obilježen je blagdan Svetog Martina i dan Općine Martijanec. U višednevnom programu obilježavanja bilo je sportskih, vjerskih, zabavnih i edukativnih (zdravlje, vinogradarstvo, arheologija) sadržaja i pokazna vježba iz domene civilne zaštite.

Nastavljena je dobra suradnja sa susjednim i okolnim općinama i gradovima na temu zbrinjavanja otpada, integriranog javnog prijevoza funkcionalnog spajanja i mogućnosti zajedničkog obavljanja djelatnosti iz domene jedinica lokalne samouprave.

KLASA: 024-02/24-01/9

URBROJ: 2186-19-02-24-1

Martijanec, 21. ožujka 2024. godine

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag.oec.

Na temelju članka 88. Zakona o proračunu („Narodne novine" broj 14 4/21), Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna i financijskog plana („Narodne novine" broj 85/23) i članka 31. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije", broj 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23), **Općinsko vijeće Općine Martijanec** na svojoj **22.** sjednici održanoj **27. ožujka 2024. godine** donosi

Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu

I. OPĆI DIO

Članak 1.

Proračun Općine Martijanec u razdoblju od 01.01. do 31.12.2023. godinu ostvaren je kako slijedi:

SAŽETAK RAČUNA PRIHODA I RASHODA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI		TEKUĆI PLAN 2023. 4	OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023. 5	INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100
	1.-12.2022. 2	REBALANS 2023. 3				
PRIHODI UKUPNO	1.311.981,80	2.361.846,91	2.361.846,91	2.147.154,89	163,66%	90,91%
6 Prihodi poslovanja	1.239.662,65	2.326.196,91	2.326.196,91	2.118.960,92	170,93%	91,09%
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	72.319,15	35.650,00	35.650,00	28.193,97	38,99%	79,09%
RASHODI UKUPNO	1.570.002,06	2.543.386,79	2.543.386,79	1.870.923,00	119,17%	73,56%
3 Rashodi poslovanja	1.078.679,16	1.320.786,79	1.324.550,91	1.122.000,34	104,02%	84,71%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	491.322,90	1.222.600,00	1.218.835,88	748.922,66	152,43%	61,45%
RAZLIKA - VIŠAK/MANJAK	-258.020,26	-181.539,88	-181.539,88	276.231,89	-107,06%	-152,16%

SAŽETAK RAČUNA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI		TEKUĆI PLAN 2023. 4	OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023. 5	INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100
	1.-12.2022. 2	REBALANS 2023. 3				
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	33.722,67	0,00	0,00	35.705,34	105,88%	0,00%
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	70.674,56	65.322,68	65.322,68	65.244,31	92,32%	99,88%
RAZLIKA PRIMITAKA I IZDATAKA	-36.951,89	-65.322,68	-65.322,68	-29.538,97	79,94%	45,22%
PRENESENI VIŠAK IZ PRETHODNIH GODINA	541.834,71	246.862,56	246.862,56	246.423,88	45,48%	99,82%
PRIJENOS VIŠKA/MANJKA U SLIJEDEĆE RAZDOBLJE	246.862,56	0,00	0,00	493.116,80	199,75%	0,00%

Članak 2.

Prihodi i rashodi te primici i izdaci po ekonomskoj i funkcijskoj klasifikaciji te izvorima financiranja utvrđeni su u Računu prihoda i rashoda i Računu financiranja za

razdoblje od 01.01. do 30.12.2023. godine kako slijedi:

RAČUN PRIHODA I RASHODA
IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI		OSTVARENJE/IZVRŠENJE		INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100	
	1.-12.2022.	REBALANS 2023.	TEKUĆI PLAN 2023.	1.-12.2023.			
1	2	3	4	5			
6	Prihodi poslovanja	1.239.662,66	2.326.196,91	2.326.196,91	2.118.960,92	170,93%	91,09%
61	Prihodi od poreza	561.698,24	786.260,86	786.260,86	734.899,89	130,84%	93,47%
611	Porez i prizrez na dohodak	532.192,02			698.917,32	131,33%	93,24%
6111	Porez i prizrez na dohodak od nesamostalnog rada	533.991,62			736.848,24	137,99%	
6112	Porez i prizrez na dohodak od samostalnih djelatnosti	48.293,38			64.747,93	134,07%	
6113	Porez i prizrez na dohodak od imovine i imovinskih prava	13.590,98			3.134,57	23,06%	
6114	Porez i prizrez na dohodak od kapitala	28.658,11			12.149,03	42,39%	
6117	Povrat poreza i prizreza na dohodak po godišnjoj prijavi	-92.342,07			-117.962,45	127,75%	
613	Porezi na imovinu	25.250,17			31.317,45	124,03%	97,87%
6131	Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ostalo)	123,03			864,73	702,86%	
6134	Povremeni porezi na imovinu	25.127,14			30.452,72	121,19%	
614	Porezi na robu i usluge	4.256,05			4.665,12	109,61%	100,33%
6142	Porez na promet	4.147,81			4.665,12	112,47%	
6145	Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	108,24			0,00	0,00%	
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	415.247,92	1.096.133,90	1.096.133,90	965.995,78	232,63%	88,13%
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	412.855,99			676.366,50	163,83%	113,40%
6331	Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	382.993,36			558.303,00	145,77%	
6332	Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	29.862,63			118.063,50	395,36%	
634	Pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00			1.895,28	-	100,00%
6342	Kapitalne pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00			1.895,28	-	
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	2.391,93			5.519,29	230,75%	84,91%
6361	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	2.391,93			5.519,29	230,75%	
638	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00			282.214,71	-	57,44%
6382	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00			282.214,71	-	
64	Prihodi od imovine	82.200,26	83.900,00	83.900,00	91.783,96	111,66%	109,40%
641	Prihodi od financijske imovine	6,25			31,94	511,04%	9,13%
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	6,13			30,62	499,51%	

6419	Ostali prihodi od financijske imovine	0,12			1,32	1.100,00%	
642	Prihodi od nefinancijske imovine	82.194,01			91.752,02	111,63%	109,82%
6421	Naknade za koncesije	820,01			1.407,86	171,69%	
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	22.995,78			5.372,24	23,36%	
6423	Naknada za korištenje nefinancijske imovine	47.917,60			73.682,23	153,77%	
6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	10.460,62			11.289,69	107,93%	
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	161.977,34	269.812,15	269.812,15	244.269,04	150,80%	90,53%
651	Upravne i administrativne pristojbe	16.336,94			17.531,99	107,32%	79,15%
6512	Županijske, gradske i općinske pristojbe i naknade	11.756,48			12.909,43	109,81%	
6514	Ostale pristojbe i naknade	4.580,46			4.622,56	100,92%	
652	Prihodi po posebnim propisima	93.629,49			141.693,28	151,33%	87,11%
6522	Prihodi vodnog gospodarstva	750,29			932,22	124,25%	
6524	Doprinosi za šume	9.844,65			21.740,22	220,83%	
6526	Ostali nespomenuti prihodi	83.034,55			119.020,84	143,34%	
653	Komunalni doprinosi i naknade	52.010,91			85.043,77	163,51%	100,05%
6531	Komunalni doprinosi	89,59			31.171,38	34.793,37%	
6532	Komunalne naknade	51.921,32			53.872,39	103,76%	
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	17.181,39	88.490,00	88.490,00	80.892,46	470,81%	91,41%
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	5.950,55			7.014,70	117,88%	97,60%
6615	Prihodi od pruženih usluga	5.950,55			7.014,70	117,88%	
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	11.230,84			73.877,76	657,81%	90,87%
6631	Tekuće donacije	11.230,84			5.077,37	45,21%	
6632	Kapitalne donacije	0,00			68.800,39	-	
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	1.357,51	1.600,00	1.600,00	1.119,79	82,49%	69,99%
681	Kazne i upravne mjere	0,00			221,21	-	36,87%
6819	Ostale kazne	0,00			221,21	-	
683	Ostali prihodi	1.357,51			898,58	66,19%	89,86%
6831	Ostali prihodi	1.357,51			898,58	66,19%	
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	72.319,14	35.650,00	35.650,00	28.193,97	38,99%	79,09%
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	65.566,21	30.700,00	30.700,00	25.857,97	39,44%	84,23%
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	65.566,21			25.857,97	39,44%	84,23%
7111	Zemljište	65.566,21			25.857,97	39,44%	
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	6.752,93	4.950,00	4.950,00	2.336,00	34,59%	47,19%

721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	0,00			0,00	-	0,00%
722	Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	90,25			0,00	0,00%	0,00%
7227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	90,25			0,00	0,00%	
723	Prihodi od prodaje prijevornih sredstava	0,00			280,00	-	40,00%
7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	0,00			280,00	-	
725	Prihodi od prodaje višegodišnjih nasada i osnovnog stada	6.662,68			2.056,00	30,86%	68,53%
7251	Višegodišnji nasadi	6.662,68			2.056,00	30,86%	
UKUPNO PRIHODI		1.311.981,80	2.361.846,91	2.361.846,91	2.147.154,89	163,66%	90,91%
3	Rashodi poslovanja	1.078.679,16	1.320.786,79	1.324.550,91	1.122.000,34	104,02%	84,71%
31	Rashodi za zaposlene	390.180,23	527.760,34	527.432,89	499.772,33	128,09%	94,76%
311	Plaće (Bruto)	324.519,90			395.270,62	121,80%	95,43%
3111	Plaće za redovan rad	318.370,59			395.270,62	124,15%	
3112	Plaće u naravi	6.149,31			0,00	0,00%	
312	Ostali rashodi za zaposlene	13.338,24			40.709,87	305,21%	93,06%
3121	Ostali rashodi za zaposlene	13.338,24			40.709,87	305,21%	
313	Doprinosi na plaće	52.322,09			63.791,84	121,92%	91,79%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	52.322,09			63.791,84	121,92%	
32	Materijalni rashodi	417.036,13	578.758,46	582.777,99	430.540,53	103,24%	73,88%
321	Naknade troškova zaposlenima	16.610,44			21.672,93	130,48%	71,95%
3211	Službena putovanja	671,86			870,18	129,52%	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	14.444,52			18.321,41	126,84%	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	1.185,88			1.830,54	154,36%	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima	308,18			650,80	211,18%	
322	Rashodi za materijal i energiju	104.986,48			112.267,36	106,94%	78,45%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	12.174,71			14.494,42	119,05%	
3222	Materijal i sirovine	20.896,40			20.834,74	99,70%	
3223	Energija	54.324,01			44.599,53	82,10%	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	8.633,99			18.958,57	219,58%	
3225	Sitni inventar i auto gume	7.289,71			9.843,86	135,04%	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	1.667,66			3.536,24	212,05%	
323	Rashodi za usluge	251.859,90			259.651,35	103,09%	73,66%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	4.195,57			5.048,29	120,32%	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	104.386,07			125.418,12	120,15%	
3233	Usluge promidžbe i informiranja	28.550,56			30.023,27	105,16%	
3234	Komunalne usluge	43.526,25			26.650,96	61,23%	
3235	Zakupnine i najamnine	169,22			28,20	16,66%	

3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	5.999,44			5.023,25	83,73%	
3237	Intelektualne i osobne usluge	36.135,61			35.190,34	97,38%	
3238	Računalne usluge	8.967,14			12.158,15	135,59%	
3239	Ostale usluge	19.930,04			20.110,77	100,91%	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	43.579,31			36.948,89	84,79%	64,74%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	11.339,20			6.491,77	57,25%	
3292	Premije osiguranja	4.074,93			4.022,06	98,70%	
3293	Reprezentacija	6.888,18			10.988,94	159,53%	
3294	Članarine i norme	6.791,96			5.559,49	81,85%	
3295	Pristojbe i naknade	6.774,51			3.393,90	50,10%	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	7.710,53			6.492,73	84,21%	
34	Financijski rashodi	6.713,08	7.750,00	7.750,00	7.065,61	105,25%	91,17%
342	Kamate za primljene kredite i zajmove	4.097,82			3.943,16	96,23%	98,58%
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru	4.097,82			3.943,16	96,23%	
343	Ostali financijski rashodi	2.615,26			3.122,45	119,39%	83,27%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	2.422,52			2.891,66	119,37%	
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	192,74			230,79	119,74%	
35	Subvencije	3.698,07	0,00	0,00	0,00	0,00%	-
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	3.698,07			0,00	0,00%	-
3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	3.698,07			0,00	0,00%	
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	3.318,07	11.717,99	11.717,99	8.398,69	253,12%	71,67%
363	Pomoći unutar općeg proračuna	3.318,07			8.398,69	253,12%	71,67%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna	3.318,07			7.015,99	211,45%	
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	0,00			1.382,70	-	
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	59.455,03	42.000,00	42.096,48	35.701,80	60,05%	84,81%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	59.455,03			35.701,80	60,05%	84,81%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	51.569,70			28.422,78	55,12%	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	7.885,33			7.279,02	92,31%	
38	Ostali rashodi	198.278,55	152.800,00	152.775,56	140.521,38	70,87%	91,98%
381	Tekuće donacije	173.339,67			132.721,38	76,57%	92,96%
3811	Tekuće donacije u novcu	169.369,54			127.894,27	75,51%	
3812	Tekuće donacije u naravi	3.970,13			4.827,11	121,59%	
382	Kapitalne donacije	19.908,42			7.000,00	35,16%	100,00%
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama	19.908,42			7.000,00	35,16%	

383	Kazne, penali i naknade štete	0,00			800,00	-	80,00%
3834	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta	0,00			800,00	-	
385	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	0,00			0,00	-	0,00%
386	Kapitalne pomoći	5.030,46			0,00	0,00%	0,00%
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	5.030,46			0,00	0,00%	
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	491.322,89	1.222.600,00	1.218.835,88	748.922,66	152,43%	61,45%
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	41.710,46	27.650,00	27.650,00	10.998,95	26,37%	39,78%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	41.710,46			10.998,95	26,37%	39,78%
4111	Zemljište	41.710,46			10.998,95	26,37%	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	382.948,08	1.076.400,00	1.073.732,18	639.866,25	167,09%	59,59%
421	Građevinski objekti	334.835,68			588.406,59	175,73%	58,42%
4212	Poslovni objekti	1.247,98			125.619,48	10.065,82%	
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	175.366,56			168.390,72	96,02%	
4214	Ostali građevinski objekti	158.221,14			294.396,39	186,07%	
422	Postrojenja i oprema	15.079,52			38.959,66	258,36%	79,11%
4221	Uredska oprema i namještaj	6.056,26			3.607,95	59,57%	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	9.023,26			35.351,71	391,78%	
423	Prijevozna sredstva	24.585,57			0,00	0,00%	-
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	24.585,57			0,00	0,00%	
425	Višegodišnji nasadi i osnovno stado	0,00			0,00	-	0,00%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	8.447,31			12.500,00	147,98%	75,76%
4262	Ulaganja u računalne programe	2.654,46			0,00	0,00%	
4263	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	5.792,85			0,00	0,00%	
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	0,00			12.500,00	-	
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	66.664,35	118.550,00	117.453,70	98.057,46	147,09%	83,49%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	66.664,35			98.057,46	147,09%	83,49%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	66.664,35			98.057,46	147,09%	
UKUPNO RASHODI		1.570.002,05	2.543.386,79	2.543.386,79	1.870.923,00	119,17%	73,56%

IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI		TEKUĆI PLAN 2023. 4	OSTVARENJE/IZVRŠENJE		INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100
	1.-12.2022.	REBALANS 2023. 3		1.-12.2023. 5			
1 Opći prihodi i primici	615.459,97	1.457.177,01	1.457.177,01	1.540.670,70	250,33%	105,73%	
11 Opći prihodi i primici	615.459,97	1.258.468,01	1.258.468,01	1.349.482,17	219,26%	107,23%	

11 podizvor opći prihodi i primici	0,00	198.709,00	198.709,00	191.188,53	-	96,22%
3 Vlastiti prihodi	69.228,66	107.420,00	107.420,00	101.561,35	146,70%	94,55%
31 Vlastiti prihodi	69.228,66	107.420,00	107.420,00	101.561,35	146,70%	94,55%
4 Prihodi za posebne namjene	130.887,20	200.250,00	200.250,00	163.786,70	125,14%	81,79%
42 Prihodi od spomeničke rente	3,78	50,00	50,00	3,23	85,45%	6,46%
43 Ostali prihodi za posebne namjene	130.883,42	200.200,00	200.200,00	163.783,47	125,14%	81,81%
5 Pomoći	412.855,99	480.046,90	480.046,90	239.064,41	57,91%	49,80%
51 Pomoći EU	0,00	294.466,57	294.466,57	85.400,91	-	29,00%
52 Ostale pomoći	412.855,99	185.580,33	185.580,33	153.663,50	37,22%	82,80%
6 Donacije	11.230,84	81.303,00	81.303,00	73.877,76	657,81%	90,87%
61 Donacije	11.230,84	81.303,00	81.303,00	73.877,76	657,81%	90,87%
7 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	72.319,14	35.650,00	35.650,00	28.193,97	38,99%	79,09%
71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	72.319,14	35.650,00	35.650,00	28.193,97	38,99%	79,09%
UKUPNO PRIHODI	1.311.981,80	2.361.846,91	2.361.846,91	2.147.154,89	163,66%	90,91%
1 Opći prihodi i primici	966.691,48	1.444.413,63	1.444.413,63	1.129.094,13	116,80%	78,17%
11 Opći prihodi i primici	869.499,04	1.342.897,09	1.342.897,09	1.049.521,78	120,70%	78,15%
11 podizvor opći prihodi i primici	97.192,44	101.516,54	101.516,54	79.572,35	81,87%	78,38%
3 Vlastiti prihodi	65.548,88	104.129,32	104.129,32	95.794,29	146,14%	92,00%
31 Vlastiti prihodi	65.548,88	104.129,32	104.129,32	95.794,29	146,14%	92,00%
4 Prihodi za posebne namjene	136.278,42	200.250,00	200.250,00	160.267,44	117,60%	80,03%
42 Prihodi od spomeničke rente	8,36	50,00	50,00	3,23	38,64%	6,46%
43 Ostali prihodi za posebne namjene	136.270,06	200.200,00	200.200,00	160.264,21	117,61%	80,05%
5 Pomoći	351.887,54	643.885,67	643.885,67	361.665,19	102,78%	56,17%
51 Pomoći EU	58.489,95	316.107,20	316.107,20	107.041,54	183,01%	33,86%
52 Ostale pomoći	293.397,59	327.778,47	327.778,47	254.623,65	86,78%	77,68%
6 Donacije	11.031,76	81.303,00	81.303,00	73.877,76	669,68%	90,87%
61 Donacije	11.031,76	81.303,00	81.303,00	73.877,76	669,68%	90,87%
7 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	38.563,97	69.405,17	69.405,17	50.224,19	130,24%	72,36%
71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	38.563,97	69.405,17	69.405,17	50.224,19	130,24%	72,36%
UKUPNO RASHODI	1.570.002,05	2.543.386,79	2.543.386,79	1.870.923,00	119,17%	73,56%

IZVJEŠTAJ O RASHODIMA PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI 1.-12.2022. REBALANS 2023.		TEKUĆI PLAN 2023. 4	OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023.		INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100
	2	3		5			
01 Opće javne usluge	229.999,02	292.220,00	292.220,00	250.080,98	108,73%	85,58%	
011 Izvršna i zakonodavna tijela, finansijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	68.980,58	85.800,00	85.800,00	65.101,43	94,38%	75,88%	
013 Opće usluge	161.018,44	206.420,00	206.420,00	184.979,55	114,88%	89,61%	
03 Javni red i sigurnost	36.366,05	39.600,00	39.600,00	38.318,75	105,37%	96,76%	
032 Usluge protupožarne zaštite	36.366,05	39.600,00	39.600,00	38.318,75	105,37%	96,76%	
04 Ekonomski poslovi	20.223,64	48.450,00	48.450,00	43.623,84	215,71%	90,04%	
042 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo i lov	0,00	2.000,00	2.000,00	0,00	-	0,00%	
045 Promet	9.871,26	6.450,00	6.450,00	6.450,00	65,34%	100,00%	
047 Ostale industrije	10.352,38	40.000,00	40.000,00	37.173,84	359,08%	92,93%	
05 Zaštita okoliša	54.722,54	13.220,00	13.220,00	8.964,15	16,38%	67,81%	
051 Gospodarenje otpadom	51.404,47	9.900,00	9.900,00	5.646,15	10,98%	57,03%	
055 Istraživanje i razvoj: Zaštita okoliša	3.318,07	3.320,00	3.320,00	3.318,00	100,00%	99,94%	
06 Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	705.886,68	1.274.834,92	1.274.834,92	923.489,00	130,83%	72,44%	
061 Razvoj stanovanja	0,00	3.400,00	3.400,00	0,00	-	0,00%	
062 Razvoj zajednice	700.856,22	1.271.434,92	1.271.434,92	923.489,00	131,77%	72,63%	
063 Opskrba vodom	5.030,46	0,00	0,00	0,00	0,00%	-	
08 Rekreacija, kultura i religija	69.191,95	45.000,00	45.000,00	45.000,00	65,04%	100,00%	
081 Službe rekreacije i sporta	46.794,98	26.600,00	26.600,00	26.600,00	56,84%	100,00%	
082 Službe kulture	4.645,30	5.000,00	5.000,00	5.000,00	107,64%	100,00%	
084 Religijske i druge službe zajednice	17.751,67	13.400,00	13.400,00	13.400,00	75,49%	100,00%	
09 Obrazovanje	440.280,70	818.061,87	818.061,87	551.532,87	125,27%	67,42%	
091 Predškolsko i osnovno obrazovanje	432.118,25	809.911,87	809.911,87	543.732,87	125,83%	67,13%	
095 Obrazovanje koje se ne može definirati po stupnju	8.162,45	8.000,00	8.000,00	7.800,00	95,56%	97,50%	
098 Usluge obrazovanja koje nisu drugdje svrstane	0,00	150,00	150,00	0,00	-	0,00%	
10 Socijalna zaštita	13.331,47	12.000,00	12.000,00	9.913,41	74,36%	82,61%	
107 Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima	13.331,47	12.000,00	12.000,00	9.913,41	74,36%	82,61%	
UKUPNO RASHODI	1.570.002,05	2.543.386,79	2.543.386,79	1.870.923,00	119,17%	73,56%	

RAČUN FINANCIRANJA IZVJEŠTAJ RAČUNA FINANCIRANJA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI 1.-12.2022. REBALANS 2023.		OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023.		INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100
	2	3	TEKUĆI PLAN 2023. 4	5		
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	33.722,67	0,00	0,00	35.705,34	105,88%	-
84 Primici od zaduživanja	33.722,67	0,00	0,00	35.705,34	105,88%	-
847 Primljeni zajmovi od drugih razina vlasti	33.722,67			35.705,34	105,88%	-
8471 Primljeni zajmovi od državnog proračuna	33.722,67			35.705,34	105,88%	
UKUPNO PRIMICI	33.722,67	0,00	0,00	35.705,34	105,88%	-
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	70.674,56	65.322,68	65.322,68	65.244,31	92,32%	99,88%
54 Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	70.674,56	65.322,68	65.322,68	65.244,31	92,32%	99,88%
544 Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	0,00			31.521,64	-	99,75%
5443 Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0,00			31.521,64	-	
547 Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	70.674,56			33.722,67	47,72%	100,00%
5471 Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	70.674,56			33.722,67	47,72%	
UKUPNO IZDACI	70.674,56	65.322,68	65.322,68	65.244,31	92,32%	99,88%

IZVJEŠTAJ RAČUNA FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	OSTVARENJE/IZVRŠENJE IZVORNI PLAN ILI 1.-12.2022. REBALANS 2023.		OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023.		INDEKS 6=5/2*100	INDEKS 7=5/4*100
	2	3	TEKUĆI PLAN 2023. 4	5		
1 Opći prihodi i primici	33.722,67	0,00	0,00	0,00	0,00%	-
11 Opći prihodi i primici	33.722,67	0,00	0,00	0,00	0,00%	-
8 Namjenski primici	0,00	0,00	0,00	35.705,34	-	-
81 Namjenski primici od zaduživanja	0,00	0,00	0,00	35.705,34	-	-
UKUPNO PRIMICI	33.722,67	0,00	0,00	35.705,34	105,88%	-
1 Opći prihodi i primici	0,00	31.600,01	31.600,01	31.521,64	-	99,75%
11 Opći prihodi i primici	0,00	31.600,01	31.600,01	31.521,64	-	99,75%

8 Namjenski primici	70.674,56	33.722,67	33.722,67	33.722,67	47,72%	100,00%
81 Namjenski primici od zaduživanja	70.674,56	33.722,67	33.722,67	33.722,67	47,72%	100,00%
UKUPNO IZDACI	70.674,56	65.322,68	65.322,68	65.244,31	92,32%	99,88%

II. POSEBNI DIO

Članak 3.

Rashodi i izdaci Proračuna prikazani su u izvještaju na razini odjeljka organizacijske, ekonomske, programske klasifikacije te izvora financiranja kako slijedi:

IZVJEŠTAJ PO ORGANIZACIJSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2023.		OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023. INDEKS	
	2	3	4	5=4/3*100
RAZDJEL 001 PREDSTAVNIČKA, IZVRŠNA TIJELA I MJESNA SAMOUPRAVA	90.400,00	90.400,00	67.517,76	74,69%
GLAVA 00101 PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	85.800,00	85.800,00	65.101,43	75,88%
GLAVA 00102 MJESNA SAMOUPRAVA	4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
RAZDJEL 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	2.518.309,47	2.518.309,47	1.868.649,55	74,20%
GLAVA 00201 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	2.130.897,60	2.130.897,60	1.490.251,28	69,94%
GLAVA 00202 Dječji vrtić Vlakić Martijanec	387.411,87	387.411,87	378.398,27	97,67%

IZVJEŠTAJ PREMA PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV 1	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2023.		OSTVARENJE/IZVRŠENJE 1.-12.2023. INDEKS	
	2	3	4	5=4/3*100
RAZDJEL 001 PREDSTAVNIČKA, IZVRŠNA TIJELA I MJESNA SAMOUPRAVA	90.400,00	90.400,00	67.517,76	74,69%
GLAVA 00101 PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	90.400,00	90.400,00	67.517,76	74,69%
	85.800,00	85.800,00	65.101,43	75,88%
	83.000,00	83.000,00	62.801,43	75,66%
	2.800,00	2.800,00	2.300,00	82,14%
00101 PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	85.800,00	85.800,00	65.101,43	75,88%
PROGRAM 1000 Rad predstavničkih i izvršnih tijela	85.800,00	85.800,00	65.101,43	75,88%
A100001 Plaće i naknade izvršnom tijelu	40.400,00	40.400,00	33.592,67	83,15%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	40.400,00	40.400,00	33.592,67	83,15%

3	Rashodi poslovanja	40.400,00	40.400,00	33.592,67	83,15%
31	Rashodi za zaposlene	35.300,00	35.300,00	31.486,67	89,20%
311	Plaće (Bruto)			26.343,54	90,84%
3111	Plaće za redovan rad			26.343,54	
312	Ostali rashodi za zaposlene			796,43	99,55%
3121	Ostali rashodi za zaposlene			796,43	
313	Doprinosi na plaće			4.346,70	79,03%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			4.346,70	
32	Materijalni rashodi	5.100,00	5.100,00	2.106,00	41,29%
321	Naknade troškova zaposlenima			2.106,00	41,29%
3211	Službena putovanja			235,62	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			977,88	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			892,50	
A100002	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela	14.000,00	14.000,00	4.900,37	35,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		14.000,00	14.000,00	4.900,37	35,00%
3	Rashodi poslovanja	14.000,00	14.000,00	4.900,37	35,00%
32	Materijalni rashodi	13.000,00	13.000,00	4.900,37	37,70%
321	Naknade troškova zaposlenima			0,00	0,00%
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			4.900,37	41,18%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično			4.900,37	
38	Ostali rashodi	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
385	Naknade troškova zaposlenima			0,00	0,00%
A100003	Dan Općine	8.700,00	8.700,00	8.515,94	97,88%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		6.400,00	6.400,00	6.215,94	97,12%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći		2.300,00	2.300,00	2.300,00	100,00%
3	Rashodi poslovanja	8.700,00	8.700,00	8.515,94	97,88%
32	Materijalni rashodi	8.700,00	8.700,00	8.515,94	97,88%
323	Rashodi za usluge			1.386,84	99,06%
3237	Intelektualne i osobne usluge			1.386,84	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			7.129,10	97,66%
3293	Reprezentacija			6.923,85	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			205,25	
A100004	Naknade političkim strankama	1.800,00	1.800,00	1.794,00	99,67%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		1.800,00	1.800,00	1.794,00	99,67%
3	Rashodi poslovanja	1.800,00	1.800,00	1.794,00	99,67%
38	Ostali rashodi	1.800,00	1.800,00	1.794,00	99,67%
381	Tekuće donacije			1.794,00	99,67%

3811	Tekuće donacije u novcu			1.794,00	
A100005	Tuzemne članarine	6.500,00	6.500,00	5.559,49	85,53%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		6.500,00	6.500,00	5.559,49	85,53%
3	Rashodi poslovanja	6.500,00	6.500,00	5.559,49	85,53%
32	Materijalni rashodi	6.500,00	6.500,00	5.559,49	85,53%
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			5.559,49	85,53%
3294	Članarine i norme			5.559,49	
A100006	Ostale manifestacije i njihove pripreme	14.400,00	14.400,00	10.738,96	74,58%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		13.900,00	13.900,00	10.738,96	77,26%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći		500,00	500,00	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	14.400,00	14.400,00	10.738,96	74,58%
32	Materijalni rashodi	12.450,00	12.474,44	9.338,78	74,86%
323	Rashodi za usluge			5.475,00	64,41%
3239	Ostale usluge			5.475,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			3.863,78	97,22%
3293	Reprezentacija			3.189,34	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			674,44	
38	Ostali rashodi	1.950,00	1.925,56	1.400,18	72,72%
381	Tekuće donacije			1.400,18	72,72%
3812	Tekuće donacije u naravi			1.400,18	

GLAVA 00102 MJESNA SAMOUPRAVA

		4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
00102	MJESNA SAMOUPRAVA	4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
PROGRAM 1001	Djelatnost mjesne samouprave	4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
A100101	Redovna djelatnost mjesne samouprave	4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
3	Rashodi poslovanja	4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
32	Materijalni rashodi	4.600,00	4.600,00	2.416,33	52,53%
322	Rashodi za materijal i energiju			824,93	41,25%
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			824,93	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			1.591,40	61,21%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično			1.591,40	

RAZDJEL 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

	2.518.309,47	2.518.309,47	1.868.649,55	74,20%
--	---------------------	---------------------	---------------------	---------------

GLAVA 00201 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

		2.130.897,60	2.130.897,60	1.490.251,28	69,94%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	1.000.876,10	1.000.876,10	730.785,37	73,01%
	11 podizvor opći prihodi i primici	101.516,54	101.516,54	79.572,35	78,38%
	31 Vlastiti prihodi	2.741,45	2.741,45	2.439,31	88,98%
	42 Prihodi od spomeničke rente	50,00	50,00	3,23	6,46%
	43 Ostali prihodi za posebne namjene	200.200,00	200.200,00	160.264,21	80,05%
	51 Pomoći EU	316.107,20	316.107,20	107.041,54	33,86%
	52 Ostale pomoći	324.978,47	324.978,47	252.323,65	77,64%
	61 Donacije	81.300,00	81.300,00	73.874,76	90,87%
	71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	69.405,17	69.405,17	50.224,19	72,36%
	81 Namjenski primici od zaduživanja	33.722,67	33.722,67	33.722,67	100,00%
00201	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	2.130.897,60	2.130.897,60	1.490.251,28	69,94%
PROGRAM 1002	Redovna djelatnost JUO, tek. i invest. održ., dod. ulaganja u građ. objekte te nabava nef. imovine	783.209,61	783.209,61	623.234,40	79,57%
A100201	Plaće i naknade zaposlenim službenicima	147.150,00	147.150,00	128.154,95	87,09%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	77.611,63	77.611,63	60.517,98	77,98%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	69.538,37	69.538,37	67.636,97	97,27%
3	Rashodi poslovanja	147.150,00	147.150,00	128.154,95	87,09%
31	Rashodi za zaposlene	137.900,00	137.803,52	120.268,80	87,28%
311	Plaće (Bruto)			88.162,57	86,43%
3111	Plaće za redovan rad			88.162,57	
312	Ostali rashodi za zaposlene			17.593,06	98,82%
3121	Ostali rashodi za zaposlene			17.593,06	
313	Doprinosi na plaće			14.513,17	80,63%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			14.513,17	
32	Materijalni rashodi	8.250,00	8.250,00	6.789,67	82,30%
321	Naknade troškova zaposlenima			6.789,67	82,30%
3211	Službena putovanja			163,77	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			6.550,30	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima			75,60	
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	1.000,00	1.096,48	1.096,48	100,00%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			1.096,48	100,00%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			1.096,48	
A100202	Materijalni rashodi te ostale opće usluge	160.936,93	160.688,19	122.621,97	76,31%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	158.849,43	158.600,69	122.621,97	77,31%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	2.087,50	2.087,50	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	160.936,93	160.688,19	122.621,97	76,31%
32	Materijalni rashodi	152.336,93	152.088,19	115.792,85	76,14%

321	Naknade troškova zaposlenima			429,04	21,45%
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			429,04	
322	Rashodi za materijal i energiju			29.630,03	80,08%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			2.992,70	
3223	Energija			17.969,13	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			4.552,28	
3225	Sitni inventar i auto gume			4.115,92	
323	Rashodi za usluge			78.041,96	79,89%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			4.508,83	
3233	Usluge promidžbe i informiranja			27.374,52	
3234	Komunalne usluge			3.147,91	
3235	Zakupnine i najamnine			28,20	
3237	Intelektualne i osobne usluge			20.896,95	
3238	Računalne usluge			10.386,11	
3239	Ostale usluge			11.699,44	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			7.691,82	49,95%
3292	Premije osiguranja			2.788,62	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			4.903,20	
34	Financijski rashodi	6.600,00	6.600,00	6.029,12	91,35%
342	Kamate za primljene kredite i zajmove			3.943,16	98,58%
3422	Kamate za primljene kredite i zajmove od kreditnih i ostalih financijskih institucija u javnom sektoru			3.943,16	
343	Ostali financijski rashodi			2.085,96	80,23%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			1.855,17	
3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi			230,79	
38	Ostali rashodi	2.000,00	2.000,00	800,00	40,00%
381	Tekuće donacije			0,00	0,00%
383	Kazne, penali i naknade štete			800,00	80,00%
3834	Ugovorene kazne i ostale naknade šteta			800,00	
A100203	Usluge tekućeg i inv. održavanja građ. objekata, postrojenja, opreme i	45.600,00	45.600,00	28.661,08	62,85%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	10.600,00	10.600,00	2.975,65	28,07%
	Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici	0,00	0,00	1.227,17	0,00%
	Izvor financiranja: 51 Pomoći EU	21.640,63	21.640,63	12.587,74	58,17%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	13.359,37	13.359,37	11.870,52	88,86%
3	Rashodi poslovanja	45.600,00	45.600,00	28.661,08	62,85%
32	Materijalni rashodi	45.600,00	45.600,00	28.661,08	62,85%
323	Rashodi za usluge			28.661,08	62,85%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			28.661,08	

A100204 Beskamatni zajam države za povrat poreza po godišnjoj prijavi za 2022.	33.722,68	33.722,68	33.722,67	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	0,01	0,01	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 81 Namjenski primici od zaduživanja	33.722,67	33.722,67	33.722,67	100,00%
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	33.722,68	33.722,68	33.722,67	100,00%
54 Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	33.722,68	33.722,68	33.722,67	100,00%
547 Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti			33.722,67	100,00%
5471 Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna			33.722,67	
A100205 Otplata primljenog kredita	31.600,00	31.600,00	31.521,64	99,75%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	31.600,00	31.600,00	31.521,64	99,75%
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	31.600,00	31.600,00	31.521,64	99,75%
54 Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	31.600,00	31.600,00	31.521,64	99,75%
544 Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora			31.521,64	99,75%
5443 Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora			31.521,64	
K100206 Nabava nefinancijske imovine	143.000,00	143.000,00	105.459,47	73,75%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	71.387,50	71.387,50	37.219,58	52,14%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	912,50	912,50	739,89	81,08%
Izvor financiranja: 61 Donacije	70.700,00	70.700,00	67.500,00	95,47%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	143.000,00	143.000,00	105.459,47	73,75%
41 Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	26.600,00	26.600,00	9.975,39	37,50%
411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva			9.975,39	37,50%
4111 Zemljište			9.975,39	
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	116.400,00	116.400,00	95.484,08	82,03%
421 Građevinski objekti			90.000,00	90,00%
4212 Poslovni objekti			90.000,00	
422 Postrojenja i oprema			5.484,08	40,03%
4221 Uredska oprema i namještaj			2.250,00	
4227 Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			3.234,08	
425 Višegodišnji nasadi i osnovno stado			0,00	0,00%
426 Nematerijalna proizvedena imovina			0,00	0,00%
K100207 Dom za starije i nemoćne osobe sa dnevnim boravkom Martijanec	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
421 Građevinski objekti			0,00	0,00%
K100208 Projektiranje i rekonstrukcija zgrade stare škole u Hrastovljanu	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%

4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			0,00	0,00%
K100209	Uređenje teretane na katu Društvenog doma Vrbanovec	40.000,00	40.248,74	40.248,74	100,00%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	0,00	248,74	101,90	40,97%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	27.871,79	27.871,79	24.618,63	88,33%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	12.128,21	12.128,21	15.528,21	128,03%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000,00	40.248,74	40.248,74	100,00%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	40.000,00	40.248,74	40.248,74	100,00%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			40.248,74	100,00%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			40.248,74	
K100210	Rekonstrukcija vatrogasnog doma u Martijancu	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.400,00	3.400,00	0,00	0,00%
421	Građevinski objekti			0,00	0,00%
K100211	Ulaganje u obnovljive izvore energije	1.000,00	1.000,00	945,65	94,56%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	1.000,00	1.000,00	945,65	94,57%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.000,00	1.000,00	945,65	94,56%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000,00	1.000,00	945,65	94,56%
422	Postrojenja i oprema			945,65	94,56%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			945,65	
K100212	Ulaganje u razvoj turističke infrastrukture	40.000,00	40.000,00	37.173,84	92,93%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	40.000,00	40.000,00	37.173,84	92,93%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000,00	40.000,00	37.173,84	92,93%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	40.000,00	40.000,00	37.173,84	92,93%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			37.173,84	92,93%
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			37.173,84	
K100213	Izgradnja multifunkcionalnog sportskog igrališta u Čičkovini	80.000,00	80.000,00	76.496,59	95,62%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	49.503,04	49.503,04	46.496,59	93,93%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	30.000,00	30.000,00	30.000,00	100,00%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	496,96	496,96	0,00	0,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	80.000,00	80.000,00	76.496,59	95,62%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	80.000,00	80.000,00	76.496,59	95,62%
421	Građevinski objekti			76.496,59	95,62%
4214	Ostali građevinski objekti			76.496,59	
K100215	Dodatna ulaganja u imovinu u vlasništvu Općine	50.000,00	50.000,00	18.227,80	36,46%

Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	35.000,00	35.000,00	13.587,17	38,82%
Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici	10.359,37	10.359,37	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	4.640,63	4.640,63	4.640,63	100,00%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000,00	50.000,00	18.227,80	36,46%
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000,00	50.000,00	18.227,80	36,46%
421 Građevinski objekti			18.227,80	36,46%
4212 Poslovni objekti			18.227,80	
PROGRAM 1003 Komunalno gospodarstvo	547.120,00	552.536,91	434.542,41	78,64%
A100301 Plaće i naknade namještenicima Vlastitog pogona	59.270,00	59.270,00	56.824,60	95,87%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	37.270,00	37.270,00	35.932,11	96,41%
Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene	22.000,00	22.000,00	20.892,49	94,97%
3 Rashodi poslovanja	59.270,00	59.270,00	56.824,60	95,87%
31 Rashodi za zaposlene	57.170,00	57.170,00	55.119,95	96,41%
311 Plaće (Bruto)			36.585,74	96,84%
3111 Plaće za redovan rad			36.585,74	
312 Ostali rashodi za zaposlene			12.279,38	95,26%
3121 Ostali rashodi za zaposlene			12.279,38	
313 Doprinosi na plaće			6.254,83	96,23%
3132 Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			6.254,83	
32 Materijalni rashodi	2.100,00	2.100,00	1.704,65	81,17%
321 Naknade troškova zaposlenima			1.704,65	81,17%
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			1.704,65	
A100302 Materijal i energija za potrebe komunalne službe	25.000,00	25.000,00	16.591,14	66,36%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	14.000,00	14.000,00	9.597,41	68,55%
Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene	11.000,00	11.000,00	6.993,73	63,58%
3 Rashodi poslovanja	25.000,00	25.000,00	16.591,14	66,36%
32 Materijalni rashodi	25.000,00	25.000,00	16.591,14	66,36%
322 Rashodi za materijal i energiju			16.591,14	66,63%
3223 Energija			14.428,00	
3224 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			970,95	
3227 Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			1.192,19	
323 Rashodi za usluge			0,00	0,00%
A100303 Usluge za potrebe komunalne službe	17.000,00	17.000,00	6.145,29	36,15%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	17.000,00	17.000,00	6.145,29	36,15%
3 Rashodi poslovanja	17.000,00	17.000,00	6.145,29	36,15%
32 Materijalni rashodi	17.000,00	17.000,00	6.145,29	36,15%
323 Rashodi za usluge			5.457,87	35,56%

3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			3.301,23	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			1.491,28	
3237	Intelektualne i osobne usluge			462,50	
3239	Ostale usluge			202,86	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			687,42	41,66%
3292	Premije osiguranja			687,42	
A100304	Tekuće održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture,postrojenja i	109.200,00	113.360,04	101.429,21	89,48%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	7.900,00	12.060,04	12.355,07	102,45%
	Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici	14.699,42	14.699,42	5.006,28	34,06%
	Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene	56.000,00	56.000,00	56.477,80	100,85%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	21.300,58	21.300,58	22.515,30	105,70%
	Izvor financiranja: 61 Donacije	9.300,00	9.300,00	5.074,76	54,57%
3	Rashodi poslovanja	109.200,00	113.360,04	101.429,21	89,48%
32	Materijalni rashodi	109.200,00	113.360,04	101.429,21	89,48%
322	Rashodi za materijal i energiju			12.001,44	60,61%
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			12.001,44	
323	Rashodi za usluge			89.427,77	95,58%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			86.927,77	
3234	Komunalne usluge			2.500,00	
A100305	Zbrinjavanje kućnih ljubimaca, napuštenih i ozlijeđenih životinja	6.300,00	6.300,00	2.358,01	37,43%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	6.300,00	6.300,00	2.358,01	37,43%
3	Rashodi poslovanja	6.300,00	6.300,00	2.358,01	37,43%
32	Materijalni rashodi	5.300,00	5.300,00	2.358,01	44,49%
323	Rashodi za usluge			2.358,01	44,49%
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			2.358,01	
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			0,00	0,00%
A100306	Edukacija o potrebi razvrstavanja i odvojenog zbrinjavanja otpada	5.200,00	5.200,00	2.848,75	54,78%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	4.083,17	4.083,17	2.848,75	69,77%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	1.116,83	1.116,83	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	5.200,00	5.200,00	2.848,75	54,78%
32	Materijalni rashodi	5.200,00	5.200,00	2.848,75	54,78%
323	Rashodi za usluge			2.848,75	54,78%
3233	Usluge promidžbe i informiranja			2.648,75	
3237	Intelektualne i osobne usluge			200,00	
A100308	Evidentiranje NC	15.000,00	15.000,00	5.949,25	39,66%
	Izvor financiranja: 42 Prihodi od spomeničke rente	50,00	50,00	3,23	6,46%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	14.950,00	14.950,00	5.946,02	39,77%

3	Rashodi poslovanja	15.000,00	15.000,00	5.949,25	39,66%
32	Materijalni rashodi	15.000,00	15.000,00	5.949,25	39,66%
323	Rashodi za usluge			5.949,25	39,66%
3237	Intelektualne i osobne usluge			5.949,25	
A100309	Zbrinjavanje azbesta	700,00	700,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		700,00	700,00	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	700,00	700,00	0,00	0,00%
32	Materijalni rashodi	700,00	700,00	0,00	0,00%
323	Rashodi za usluge			0,00	0,00%
A100310	Eko-renta	4.000,00	4.000,00	2.797,40	69,94%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		4.000,00	4.000,00	2.797,40	69,93%
3	Rashodi poslovanja	4.000,00	4.000,00	2.797,40	69,94%
32	Materijalni rashodi	4.000,00	4.000,00	2.797,40	69,94%
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			2.797,40	69,94%
3295	Pristojbe i naknade			2.797,40	
K100313	Uređenje centralnog trga u Martijancu	60.000,00	60.000,00	564,91	0,94%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		40.000,00	40.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene		20.000,00	20.000,00	564,91	2,82%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	60.000,00	60.000,00	564,91	0,94%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	60.000,00	60.000,00	564,91	0,94%
421	Građevinski objekti			564,91	0,94%
4214	Ostali građevinski objekti			564,91	
K100314	Izgradnja širokopojasne mreže	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
38	Ostali rashodi	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
386	Kapitalne pomoći			0,00	0,00%
K100317	Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta	160.000,00	161.256,87	161.256,87	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		0,00	1.256,87	1.256,87	100,00%
Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici		40.000,00	40.000,00	40.000,00	100,00%
Izvor financiranja: 31 Vlastiti prihodi		2.091,45	2.091,45	2.091,45	100,00%
Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene		26.000,00	26.000,00	26.000,00	100,00%
Izvor financiranja: 51 Pomoći EU		85.400,91	85.400,91	85.400,91	100,00%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći		6.507,64	6.507,64	6.507,64	100,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	160.000,00	161.256,87	161.256,87	100,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	160.000,00	161.256,87	161.256,87	100,00%
421	Građevinski objekti			161.256,87	100,00%

4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti			161.256,87	
K100318	Sanacija mostova, propusta i kanala	40.000,00	40.000,00	36.883,85	92,21%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	3.500,00	3.500,00	633,85	18,11%
	Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici	25.009,00	25.009,00	24.759,00	99,00%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	3.600,00	3.600,00	3.600,00	100,00%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	7.891,00	7.891,00	7.891,00	100,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000,00	40.000,00	36.883,85	92,21%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	40.000,00	36.883,85	92,21%
421	Građevinski objekti			36.883,85	92,21%
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti			7.133,85	
4214	Ostali građevinski objekti			29.750,00	
K100319	Ulaganje u povećanje sigurnosti cestovnog prometa	6.450,00	6.450,00	6.450,00	100,00%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	6.450,00	6.450,00	6.450,00	100,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	6.450,00	6.450,00	6.450,00	100,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	6.450,00	6.450,00	6.450,00	100,00%
422	Postrojenja i oprema			6.450,00	100,00%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			6.450,00	
T100320	Izrada Programa zaštite divljači na području Općine Martijanec	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
426	Nematerijalna proizvedena imovina			0,00	0,00%
T100321	Nabava opreme i uređaja za potrebe komunalne službe	10.700,00	10.700,00	9.222,15	86,19%
	Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici	2.230,00	2.230,00	79,90	3,58%
	Izvor financiranja: 31 Vlastiti prihodi	650,00	650,00	347,86	53,52%
	Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene	320,00	320,00	320,00	100,00%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	7.500,00	7.500,00	8.474,39	112,99%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.700,00	10.700,00	9.222,15	86,19%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.700,00	10.700,00	9.222,15	86,19%
422	Postrojenja i oprema			9.222,15	86,19%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			9.222,15	
T100323	Nabava nadstrešnica na autobusnim stajalištima	12.800,00	12.800,00	12.720,98	99,38%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	0,00	0,00	928,03	0,00%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	12.800,00	12.800,00	11.792,95	92,13%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	12.800,00	12.800,00	12.720,98	99,38%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	12.800,00	12.800,00	12.720,98	99,38%
422	Postrojenja i oprema			12.720,98	99,38%
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			12.720,98	

T100324 Prilagodba klimatskim promjenama	12.500,00	12.500,00	12.500,00	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	7.500,00	7.500,00	7.500,00	100,00%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	12.500,00	12.500,00	12.500,00	100,00%
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	12.500,00	12.500,00	12.500,00	100,00%
426 Nematerijalna proizvedena imovina			12.500,00	100,00%
4264 Ostala nematerijalna proizvedena imovina			12.500,00	
PROGRAM 1004 Gospodarstvo	16.597,99	16.597,99	12.680,06	76,40%
A100401 Poljoprivreda i gospodarstvo	8.200,00	8.200,00	7.599,37	92,68%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	8.200,00	8.200,00	7.599,37	92,68%
3 Rashodi poslovanja	8.200,00	8.200,00	7.599,37	92,68%
32 Materijalni rashodi	6.000,00	6.000,00	5.399,37	89,99%
323 Rashodi za usluge			5.399,37	89,99%
3234 Komunalne usluge			5.399,37	
38 Ostali rashodi	2.200,00	2.200,00	2.200,00	100,00%
381 Tekuće donacije			2.200,00	100,00%
3811 Tekuće donacije u novcu			2.200,00	
A100402 Projekt integriranog razvoja Općine Martijanec	3.697,99	3.697,99	3.697,99	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	3.697,99	3.697,99	3.697,99	100,00%
3 Rashodi poslovanja	3.697,99	3.697,99	3.697,99	100,00%
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	3.697,99	3.697,99	3.697,99	100,00%
363 Pomoći unutar općeg proračuna			3.697,99	100,00%
3631 Tekuće pomoći unutar općeg proračuna			3.697,99	
T100403 Plan razvoja povezanog turističkog proizvoda	4.700,00	4.700,00	1.382,70	29,42%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	4.700,00	4.700,00	1.382,70	29,42%
3 Rashodi poslovanja	4.700,00	4.700,00	1.382,70	29,42%
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	4.700,00	4.700,00	1.382,70	29,42%
363 Pomoći unutar općeg proračuna			1.382,70	29,42%
3632 Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna			1.382,70	
PROGRAM 1005 Održavanje groblja	118.450,00	117.193,13	92.269,77	78,73%
A100501 Tekuće održavanje groblja	42.400,00	42.400,00	18.908,88	44,60%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	11.520,00	11.520,00	1.379,68	11,98%
Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene	30.880,00	30.880,00	17.529,20	56,77%
3 Rashodi poslovanja	42.400,00	42.400,00	18.908,88	44,60%
32 Materijalni rashodi	42.400,00	42.400,00	18.908,88	44,60%

322	Rashodi za materijal i energiju			2.486,64	45,88%
3223	Energija			482,36	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			605,97	
3225	Sitni inventar i auto gume			1.398,31	
323	Rashodi za usluge			16.127,47	44,59%
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			3.025,50	
3234	Komunalne usluge			11.927,29	
3238	Računalne usluge			1.174,68	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			294,77	36,39%
3292	Premije osiguranja			162,02	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			132,75	
K100502	Proširenje mjesnog groblja u Martijancu	76.050,00	74.793,13	73.360,89	98,09%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	3.711,00	2.454,13	0,00	0,00%
	Izvor financiranja: 43 Ostali prihodi za posebne namjene	32.000,00	32.000,00	31.486,08	98,39%
	Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	35.600,00	35.600,00	36.665,29	102,99%
	Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	4.739,00	4.739,00	5.209,52	109,93%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	76.050,00	74.793,13	73.360,89	98,09%
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.050,00	1.050,00	1.023,56	97,48%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva			1.023,56	97,48%
4111	Zemljište			1.023,56	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	75.000,00	73.743,13	72.337,33	98,09%
421	Građevinski objekti			72.337,33	98,09%
4214	Ostali građevinski objekti			72.337,33	
PROGRAM 1006	Vatrogastvo, zaštita i spašavanje	39.600,00	39.600,00	38.318,75	96,76%
A100601	Vatrogastvo - Vatrogasna zajednica Općine Martijanec	34.600,00	34.600,00	34.600,00	100,00%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	34.600,00	34.600,00	34.600,00	100,00%
3	Rashodi poslovanja	34.600,00	34.600,00	34.600,00	100,00%
38	Ostali rashodi	34.600,00	34.600,00	34.600,00	100,00%
381	Tekuće donacije			34.600,00	100,00%
3811	Tekuće donacije u novcu			34.600,00	
A100602	Civilna zaštita i Hrvatska gorska služba spašavanja	5.000,00	5.000,00	3.718,75	74,38%
	Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	4.981,25	4.981,25	3.718,75	74,65%
	Izvor financiranja: 11 podizvor opći prihodi i primici	18,75	18,75	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	5.000,00	5.000,00	3.718,75	74,38%
32	Materijalni rashodi	2.900,00	2.900,00	2.000,00	68,97%
322	Rashodi za materijal i energiju			0,00	0,00%
323	Rashodi za usluge			2.000,00	100,00%

3237	Intelektualne i osobne usluge			2.000,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			0,00	0,00%
38	Ostali rashodi	2.100,00	2.100,00	1.718,75	81,85%
381	Tekuće donacije			1.718,75	81,85%
3811	Tekuće donacije u novcu			1.718,75	
PROGRAM 1007 Sport, kultura i religija		150.770,00	146.609,96	77.152,88	52,62%
A100701	Financiranje redovne djelatnosti sporta	26.600,00	26.600,00	26.600,00	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		26.600,00	26.600,00	26.600,00	100,00%
3	Rashodi poslovanja	26.600,00	26.600,00	26.600,00	100,00%
38	Ostali rashodi	26.600,00	26.600,00	26.600,00	100,00%
381	Tekuće donacije			26.600,00	100,00%
3811	Tekuće donacije u novcu			26.600,00	
A100702	Financiranje redovne djelatnosti u kulturi	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00%
3	Rashodi poslovanja	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00%
38	Ostali rashodi	5.000,00	5.000,00	5.000,00	100,00%
381	Tekuće donacije			5.000,00	100,00%
3811	Tekuće donacije u novcu			5.000,00	
A100703	Financiranje redovne djelatnosti religije	13.400,00	13.400,00	13.400,00	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		13.400,00	13.400,00	13.400,00	100,00%
3	Rashodi poslovanja	13.400,00	13.400,00	13.400,00	100,00%
38	Ostali rashodi	13.400,00	13.400,00	13.400,00	100,00%
381	Tekuće donacije			13.400,00	100,00%
3811	Tekuće donacije u novcu			13.400,00	
A100704	Izdavanje monografije Općine Martijanec	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
32	Materijalni rashodi	1.000,00	1.000,00	0,00	0,00%
323	Rashodi za usluge			0,00	0,00%
A100705	Definiranje arheoloških zona u porječju Plitvice i Bednje	3.320,00	3.320,00	3.318,00	99,94%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		3.320,00	3.320,00	3.318,00	99,94%
3	Rashodi poslovanja	3.320,00	3.320,00	3.318,00	99,94%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	3.320,00	3.320,00	3.318,00	99,94%
363	Pomoći unutar općeg proračuna			3.318,00	99,94%
3631	Tekuće pomoći unutar općeg proračuna			3.318,00	

K100706 Ulaganja u sportsko - rekreacijsku infrastrukturu	45.000,00	43.654,96	27.634,88	63,30%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	42.000,00	40.654,96	27.634,88	67,97%
Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00%
3 Rashodi poslovanja	7.000,00	7.000,00	7.000,00	100,00%
38 Ostali rashodi	7.000,00	7.000,00	7.000,00	100,00%
382 Kapitalne donacije			7.000,00	100,00%
3821 Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama			7.000,00	
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	38.000,00	36.654,96	20.634,88	56,29%
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.000,00	3.000,00	0,00	0,00%
421 Građevinski objekti			0,00	0,00%
45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	35.000,00	33.654,96	20.634,88	61,31%
451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			20.634,88	61,31%
4511 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			20.634,88	
K100707 Opremanje knjižničke stanice i čitaonice	150,00	150,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	150,00	150,00	0,00	0,00%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	150,00	150,00	0,00	0,00%
45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	150,00	150,00	0,00	0,00%
451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			0,00	0,00%
K100709 Rekonstrukcija i opremanje teniskog terena u Martijancu	56.300,00	53.485,00	1.200,00	2,24%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	17.945,67	15.130,67	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći	34.754,33	34.754,33	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	3.600,00	3.600,00	1.200,00	33,33%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	56.300,00	53.485,00	1.200,00	2,24%
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	56.300,00	53.485,00	1.200,00	2,24%
421 Građevinski objekti			1.200,00	2,24%
4214 Ostali građevinski objekti			1.200,00	
PROGRAM 1008 Predškolski odgoj	387.000,00	387.000,00	138.040,54	35,67%
A100802 Sufinanciranje boravka djece u predškolskim ustanovama drugih osnivača	8.000,00	8.000,00	6.601,30	82,52%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	8.000,00	8.000,00	6.601,30	82,52%
3 Rashodi poslovanja	8.000,00	8.000,00	6.601,30	82,52%
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	8.000,00	8.000,00	6.601,30	82,52%
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			6.601,30	82,52%
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			6.601,30	
K100801 Izgradnja dječjeg igrališta u Vrbanovcu	72.000,00	72.000,00	71.178,46	98,86%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	25.387,06	25.387,06	71.178,46	280,37%
Izvor financiranja: 51 Pomoći EU	46.612,94	46.612,94	0,00	0,00%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	72.000,00	72.000,00	71.178,46	98,86%

42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	72.000,00	72.000,00	71.178,46	98,86%
421	Građevinski objekti			71.178,46	98,86%
4214	Ostali građevinski objekti			71.178,46	
K100802	Dogradnja dječjeg vrtića Vlakić Martijanec	263.000,00	263.000,00	17.391,68	6,61%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	64.495,73	64.495,73	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	11 podizvor opći prihodi i primici	700,00	700,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	43 Ostali prihodi za posebne namjene	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	51 Pomoći EU	162.452,72	162.452,72	9.052,89	5,57%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	28.301,55	28.301,55	8.210,67	29,01%
Izvor financiranja:	71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	5.050,00	5.050,00	128,12	2,54%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	263.000,00	263.000,00	17.391,68	6,61%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	263.000,00	263.000,00	17.391,68	6,61%
421	Građevinski objekti			17.391,68	6,61%
4212	Poslovni objekti			17.391,68	
K100803	Uređenje okoliša i vanjskih terena, poligona i učionica na otvorenom	44.000,00	44.000,00	42.869,10	97,43%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	8.762,62	8.762,62	8.697,01	99,25%
Izvor financiranja:	11 podizvor opći prihodi i primici	8.500,00	8.500,00	8.500,00	100,00%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	25.437,38	25.437,38	24.372,09	95,81%
Izvor financiranja:	61 Donacije	1.300,00	1.300,00	1.300,00	100,00%
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	44.000,00	44.000,00	42.869,10	97,43%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	44.000,00	44.000,00	42.869,10	97,43%
421	Građevinski objekti			42.869,10	97,43%
4214	Ostali građevinski objekti			42.869,10	
PROGRAM 1009	Osnovnoškolsko, srednjoškolsko i visoko obrazovanje	43.650,00	43.650,00	35.094,06	80,40%
A100901	Financiranje redovne djelatnosti OŠ Martijanec	3.000,00	3.000,00	1.944,06	64,80%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	3.000,00	3.000,00	1.944,06	64,80%
3	Rashodi poslovanja	3.000,00	3.000,00	1.944,06	64,80%
38	Ostali rashodi	3.000,00	3.000,00	1.944,06	64,80%
381	Tekuće donacije			1.944,06	64,80%
3811	Tekuće donacije u novcu			1.944,06	
A100902	Financiranje autobusnog prijevoza	8.000,00	8.000,00	7.279,02	90,99%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	8.000,00	8.000,00	7.279,02	90,99%
3	Rashodi poslovanja	8.000,00	8.000,00	7.279,02	90,99%
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	8.000,00	8.000,00	7.279,02	90,99%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			7.279,02	90,99%
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi			7.279,02	
A100903	Cjeloživotno obrazovanje, informiranje građana, razvoj, edukacija i primjena	150,00	150,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	150,00	150,00	0,00	0,00%

3	Rashodi poslovanja	150,00	150,00	0,00	0,00%
38	Ostali rashodi	150,00	150,00	0,00	0,00%
381	Tekuće donacije			0,00	0,00%
A100904	Jednokratne novčane pomoći studentima	8.000,00	8.000,00	7.800,00	97,50%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		8.000,00	8.000,00	7.800,00	97,50%
3	Rashodi poslovanja	8.000,00	8.000,00	7.800,00	97,50%
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	8.000,00	8.000,00	7.800,00	97,50%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			7.800,00	97,50%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu			7.800,00	
A100905	Nagrade učenicima OŠ Martijanec	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
3	Rashodi poslovanja	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
31	Rashodi za zaposlene	2.000,00	2.000,00	0,00	0,00%
312	Ostali rashodi za zaposlene			0,00	0,00%
A100906	Sufinanciranje produženog boravka u OŠ Martijanec	22.500,00	22.500,00	18.070,98	80,32%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		22.500,00	22.500,00	18.070,98	80,32%
3	Rashodi poslovanja	22.500,00	22.500,00	18.070,98	80,32%
38	Ostali rashodi	22.500,00	22.500,00	18.070,98	80,32%
381	Tekuće donacije			18.070,98	80,32%
3811	Tekuće donacije u novcu			18.070,98	
PROGRAM 1010	Razvoj civilnog društva	13.500,00	13.500,00	13.080,00	96,89%
A101001	Razvoj civilnog društva	13.500,00	13.500,00	13.080,00	96,89%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		13.500,00	13.500,00	13.080,00	96,89%
3	Rashodi poslovanja	13.500,00	13.500,00	13.080,00	96,89%
38	Ostali rashodi	13.500,00	13.500,00	13.080,00	96,89%
381	Tekuće donacije			13.080,00	96,89%
3811	Tekuće donacije u novcu			13.080,00	
PROGRAM 1011	Socijalna skrb i ostale novčane pomoći	31.000,00	31.000,00	25.838,41	83,35%
A101101	Financiranje socijalne zaštite	5.600,00	5.600,00	5.426,93	96,91%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		5.600,00	5.600,00	5.426,93	96,91%
3	Rashodi poslovanja	5.600,00	5.600,00	5.426,93	96,91%
38	Ostali rashodi	5.600,00	5.600,00	5.426,93	96,91%
381	Tekuće donacije			5.426,93	96,91%
3811	Tekuće donacije u novcu			2.000,00	
3812	Tekuće donacije u naravi			3.426,93	

A101102 Jednokratne novčane pomoći obiteljima novorođene djece	6.000,00	6.000,00	5.200,00	86,67%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	6.000,00	6.000,00	5.200,00	86,67%
3 Rashodi poslovanja	6.000,00	6.000,00	5.200,00	86,67%
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	6.000,00	6.000,00	5.200,00	86,67%
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			5.200,00	86,67%
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			5.200,00	
A101103 Jednokratne novčane božićne i uskrсне pomoći umirovljenicima	10.000,00	10.000,00	7.725,00	77,25%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	10.000,00	10.000,00	7.725,00	77,25%
3 Rashodi poslovanja	10.000,00	10.000,00	7.725,00	77,25%
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	10.000,00	10.000,00	7.725,00	77,25%
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna			7.725,00	77,25%
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			7.725,00	
A101104 Provođenje rekreativnih aktivnosti mještana 2. i 3. životne dobi	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00%
3 Rashodi poslovanja	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00%
38 Ostali rashodi	3.000,00	3.000,00	3.000,00	100,00%
381 Tekuće donacije			3.000,00	100,00%
3811 Tekuće donacije u novcu			3.000,00	
A101105 Financiranje programa djelovanja Crvenog križa	6.400,00	6.400,00	4.486,48	70,10%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	6.400,00	6.400,00	4.486,48	70,10%
3 Rashodi poslovanja	6.400,00	6.400,00	4.486,48	70,10%
38 Ostali rashodi	6.400,00	6.400,00	4.486,48	70,10%
381 Tekuće donacije			4.486,48	70,10%
3811 Tekuće donacije u novcu			4.486,48	

GLAVA 00202 Dječji vrtić Vlakić Martijanec

	387.411,87	387.411,87	378.398,27	97,67%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	286.021,00	286.021,00	285.040,29	99,66%
31 Vlastiti prihodi	101.387,87	101.387,87	93.354,98	92,08%
61 Donacije	3,00	3,00	3,00	100,00%
002020 Dječji vrtić Martijanec	387.411,87	387.411,87	378.398,27	97,67%
PROGRAM 1013 Redovna djelatnost ranog i predškolskog odgoja i obrazovanja	387.411,87	387.411,87	378.398,27	97,67%
A101301 Odgojno i tehničko osoblje, jaslice i vrtić	387.411,87	387.411,87	378.398,27	97,67%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	286.021,00	286.021,00	285.040,29	99,66%
Izvor financiranja: 31 Vlastiti prihodi	101.387,87	101.387,87	93.354,98	92,08%
Izvor financiranja: 61 Donacije	3,00	3,00	3,00	100,00%
3 Rashodi poslovanja	382.961,87	382.814,69	374.261,47	97,77%
31 Rashodi za zaposlene	295.390,34	295.159,37	292.896,91	99,23%

311	Plaće (Bruto)			244.178,77	99,50%
3111	Plaće za redovan rad			244.178,77	
312	Ostali rashodi za zaposlene			10.041,00	97,96%
3121	Ostali rashodi za zaposlene			10.041,00	
313	Doprinosi na plaće			38.677,14	97,92%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			38.677,14	
32	Materijalni rashodi	86.421,53	86.505,32	80.328,07	92,86%
321	Naknade troškova zaposlenima			10.643,57	91,99%
3211	Službena putovanja			470,79	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			9.088,58	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika			509,00	
3214	Ostale naknade troškova zaposlenima			575,20	
322	Rashodi za materijal i energiju			50.733,18	94,86%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			11.501,72	
3222	Materijal i sirovine			20.834,74	
3223	Energija			11.720,04	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			3,00	
3225	Sitni inventar i auto gume			4.329,63	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			2.344,05	
323	Rashodi za usluge			16.517,98	87,35%
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza			539,46	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			3.502,54	
3234	Komunalne usluge			3.676,39	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge			1.173,96	
3237	Intelektualne i osobne usluge			4.294,80	
3238	Računalne usluge			597,36	
3239	Ostale usluge			2.733,47	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			2.433,34	95,80%
3292	Premije osiguranja			384,00	
3293	Reprezentacija			875,75	
3295	Pristojbe i naknade			596,50	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			577,09	
34	Financijski rashodi	1.150,00	1.150,00	1.036,49	90,13%
343	Ostali financijski rashodi			1.036,49	90,13%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa			1.036,49	
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.450,00	4.597,18	4.136,80	89,99%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.450,00	4.597,18	4.136,80	89,99%

422	Postrojenja i oprema			4.136,80	89,99%
4221	Uredska oprema i namještaj			1.357,95	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			2.778,85	
UKUPNO RASHODI I IZDACI		2.608.709,47	2.608.709,47	1.936.167,31	74,22%

Članak 4.**IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU PRORAČUNSKE ZALIHE**

U razdoblju od 01.01. - 31.12.2023. godine sredstva proračunske zalihe - tekuća pričuva proračuna nije korištena.

Članak 5.**IZVJEŠTAJ O ZADUŽIVNAJU NA DOMAĆEM I STRANOM TRŽIŠTU NOVCA I KAPITALA
ZA RAZDOBLJE 01.01. - 30.012.2023. GODINE**

U 2023. godini Općina Martijanec se nije zaduživala za nove dugoročne kredite.

Općinsko vijeće Općine Martijanec je na 29. sjednici održanoj u periodu od 27. - 29. siječnja 2021. godine donijelo Odluku o zaduživanju Općine Martijanec za financiranje kapitalnog projekta „Rekonstrukcija i dogradnja zgrade Osnovne škole Martijanec“ u ukupnom iznosu od 2.375.000,00 kn. Rok otplate kredita je 10 godina u 40 jednakih kvartalnih rata uz kamatnu stopu od 1,30% godišnje, fiksno, s počekom od 12 mjeseci i uz troškove obrade kredita od 0,1 % iznosa kredita.

Članak 6.**IZVJEŠTAJ O DANIM JAMSTVIMA I IZDACIMA PO JAMSTVIMA**

U razdoblju 01.01. - 31.12.2023. godine Općina Martijanec nije izdavala jamstva niti su bili ostvareni izdaci po jamstvima.

Članak 7.**IZVJEŠTAJ O STANJU POTRAŽIVANJA I DOSPJELIH OBVEZA TE O STANJU POTENCIJALNIH OBVEZA
PO OSNOVI SUDSKIH SPOROVA**

Stanje nenaplaćenih potraživanja za prihode poslovanja Općine Martijanec iznosi 153.246,32 EUR od čega se 13.9 10,32 EUR odnosi na nedospjela potraživanja dok je 139.336,00 EUR dospjelih potraživanja. Potraživanja od prodaje nefinancijske imovine iznose 7.900,40 EUR i od toga je 1.248,14 EUR dospjelih, a 6.652,26 EUR nedospjelih potraživanja.

Stanje obveza na kraju izvještajnog razdoblja iznosi 529.856,00 EUR od čega stanje dospjelih obveza na kraju izvještajnog razdoblja iznosi 10.475,72 EUR, a nedospjelih obveza iznosi 519.380,28 EUR.

Potencijalnih obveza po osnovi sudskih postupaka nema jer Općina Martijanec nema sudskih sporova u tijeku.

Članak 8.

Obrazloženje Godišnjeg izvještaja o izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu sastavni je dio ovog izvještaja.

Članak 9.

Ovaj Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-1
Martijanec, 27. ožujka 2024.

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Stjepan Golubić, ing.

OBRAZLOŽENJE OSTVARENJA PRIHODA I PRIMITAKA, RASHODA I IZDATAKA

UZ GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU PRORAČUNA ZA RAZDOBLJE 01. 01. – 31. 12. 2023.

Sukladno odredbama članka 76. – 80. Zakona o proračunu (NN br. 144/21) te Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna (NN br. 24/13, 102/17, 01/20 i 147/20) daje se godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu koji sadrži:

1. opći dio proračuna koji čini sažetak Računa prihoda i rashoda i Računa financiranja na razini odjeljka ekonomske klasifikacije i Račun prihoda i rashoda i Račun financiranja
2. posebni dio proračuna po organizacijskoj i programskoj klasifikaciji na razini odjeljka ekonomske klasifikacije,
3. izvještaj o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala,
4. izvještaj o korištenju proračunske zalihe,
5. izvještaj o danim jamstvima i izdacima po danim jamstvima,
6. izvještaj o stanju potraživanja i dospjelih obveza te o stanju potencijalnih po osnovi sudskih sporova,
7. obrazloženje ostvarenja prihoda i primitaka, rashoda i izdataka.

Proračun Općine Martijanec za 2023. godinu donesen je na 13. sjednici Općinskog vijeća Općine Martijanec održanoj dana 13. prosinca 2022. godine (SVVŽ br. 117/22). Općinsko vijeće je tijekom proračunske godine usvojilo dvije Izmjene i dopune Proračuna i to na 18. sjednici Općinskog vijeća Općine Martijanec održanoj od 27. rujna 2023. godine (Službeni vjesnik Općine Martijanec br. 5/23), na 08. sjednici Općinskog vijeća Općine Martijanec održanoj dana 09. svibnja 2022. godine (SVVŽ br. 43/22), na 20. sjednici Općinskog vijeća Općine Martijanec održanoj dana 20. prosinca (Službeni vjesnik Općine Martijanec 8/23) i članka 8. Odluke o izvršavanju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu (SVVŽ br. 117/22) načelnik je donio Zaključke o preraspodjeli sredstava kojim su izvršene preraspodjele na pojedinim stavkama Proračuna.

1. OPĆI DIO PRORAČUNA

Račun prihoda i rashoda

U izvještajnom razdoblju prihodi poslovanja realizirani su u visini od 2.118.960,92 EUR dok su rashodi poslovanja realizirani u iznosu od 1.122.000,34 EUR. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine ostvareni su u iznosu od 28.193,97 EUR, a rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 748.922,66 EUR. Primici od financijske

imovine i zaduživanja iznose 35.705,34 EUR, dok izdaci za financijsku imovinu iznose 65.244,31 EUR. Uz preneseni višak iz prethodne proračunske godine od 246.423,88 EUR te ostvareni višak tekuće godine u iznosu od 246.692,92 EUR ukupno raspoloživi višak u 2023. godini iznosi 493.116,80 EUR, a obuhvaća viška prihoda Općine Martijanec u iznosu od 490.640,42 EUR i višak prihoda proračunskog korisnika Dječji vrtića Vlakić Martijanec u iznosu od 2.476,38 EUR.

Vrijednosno stanje imovine na dan 31.12.2023. g. iznosi 7.220.596,45 EUR, od čega 5.908.807,76 EUR iznosi nefinancijska imovina, a 1.311.788,69 EUR iznosi financijska imovina.

Stanje obveza na kraju izvještajnog razdoblja iznosi 529.856,00 EUR od čega stanje dospjelih obveza na kraju izvještajnog razdoblja iznosi 10.475,72 EUR, a sastoje se od sljedećih obveza:

- Hrvatske vode - obveze za NUV u iznosu od 7.275,28 EUR
- Colas mineral – šljunak za prilazni put – ŠNK Čičkovina u iznosu od 320,70 EUR
- Mena – stručni nadzor – proširenje mjesnog groblja u Martijancu u iznosu od 1.186,25 EUR
- Miha projekt – sadnice drveća – poligon u iznosu od 528,27 EUR
- Nord-ing – stručni nadzor – poligon u iznosu od 1.025,00 EUR
- Rogina – reprezentacija u iznosu od 10,48 EUR
- Šilec – gorivo u iznosu od 71,43 EUR
- Štef, Obrt za trgovinu i ugostiteljstvo za materijal za higijenu u iznosu od 58,31 EUR.

Stanje nedospjelih obveza na kraju izvještajnog razdoblja iznosi 519.380,28 EUR.

Glavninu tih obveza čini:

- obveza po izdanom rješenju Hrast-Export-Puklavec za izračunatu naknadu za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u iznosu od 35.810,53 EUR,
- AURA Interijeri – izrada funkcionalnog igrališta u Čičkovini u iznosu od 40.491,61 EUR
- Jagić obrt u iznosu od 47.482,33 EUR za proširenje mjesnog groblja u Martijancu
- HD Mont – ugradnja betonskih kanalice u iznosu od 8.875,00 EUR
- obveza za dugoročni kredit podignut kod Hrvatske poštanske banke d.d. za rekonstrukciju i dogradnju zgrade Osnovne škole u iznosu od 315.216.67 EUR,
- obveze za beskamatni zajam koji nam je odobren zbog nedostajućih sredstava za povrat poreza na dohodak i prireza na dohodak po godišnjoj prijavi u iznosu od 35.705,34 EUR

Naime, porez i prirez na dohodak naplaćuje se na zajedničke račune koji su otvoreni za svaku pojedinu općinu i grad. S tih računa Fina, sukladno Napatku o načinu uplaćivanja prihoda proračuna, obveznih doprinosa te prihoda za financiranje drugih javnih potreba, raspoređuje na redovne račune općina i gradova, provodi preknjiženja i povrate pogrešnih uplata i povrate po godišnjim obračunima poreza na dohodak na temelju naloga Porezne uprave. Obzirom da je povrat poreza za 2022. godinu bio veliki zbog povrata koje su ostvarili mlađi od 30 godina, općina na navedenom računu nije imala dovoljna sredstva pa su nedostajuća sredstva namirena iz državnog proračuna. Navedeni iznos je u izvještajnom razdoblju prikazan kao obveza za zajmove iz državnog proračuna i kao primitak od kratkoročnog zajma iz državnog proračuna. Navedeni zajam će Općina Martijanec otplatiti kroz 4 rate u 2024. godini.

Stanje nenaplaćenih potraživanja za prihode Općine Martijanec iznosi 153.246,32 EUR od čega se 13.910,32 EUR odnosi na nedospjela potraživanja (šumski doprinos 7.574,07 EUR, naknada za korištenje prostora hidroelektrana 1.846,87 EUR i naknada za eksploat. min. sirovina 4.489,38 EUR) dok je 139.336,00 EUR dospjelih potraživanja. Potraživanja od prodaje nefinancijske imovine iznose 7.900,40 EUR i od toga je 1.248,14 EUR dospjelih, a 6.652,26 EUR nedospjelih potraživanja. Potencijalnih obveza po osnovi sudskih postupaka nema jer Općina Martijanec nema sudskih sporova u tijeku.

Prihodi Proračuna Općine Martijanec realizirani su u iznosu od 2.118.960,92 EUR što je za 70,93 % više u odnosu na ostvarenje prethodne proračunske godine. U nastavku se daje struktura ostvarenih prihoda po skupinama tijekom 2022. i 2023. godine sa indeksima ostvarenja:

Skupina konta	Naziv konta	Izvršenje 2022.	Tekući plan 2023.	Izvršenje 2023.	% 5/3	% 5/4
1	2	3	4	5	6	7
61	Prihodi od poreza	561.698,24	786.260,86	734.899,89	130,84	93,47
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	415.247,92	1.096.133,90	965.995,78	232,63	88,13
64	Prihodi od imovine	82.200,26	83.900,00	91.783,96	111,66	109,40
65	Prihodi po posebnim propisima	161.977,34	269.812,15	244.269,04	150,80	90,53
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	17.181,39	88.490,00	80.892,46	470,81	91,41
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	1.357,51	1.600,00	1.119,79	82,49	69,99
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	65.566,21	30.700,00	25.857,97	39,44	84,23
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	6.752,93	4.950,00	4.950,00	34,59	47,19
Ukupni prihodi		1.311.981,80	2.361.846,91	2.147.154,89	163,66	90,91

Prihodi poslovanja u 2023. godini iznose 2.018.225,14 EUR, što je povećanje u odnosu na 2022. godinu za 63,66%.

Prihodi od poreza ostvareni su u iznosu 734.899,89 EUR što, u odnosu na ostvarenje prethodne godine predstavlja povećanje od 30,84%. Prihodi od poreza uključuju: prihode od poreza i prireza na dohodak, prihode od poreza na imovinu te prihode od poreza na robu i usluge.

Prihodi od poreza i prireza na dohodak u izvještajnom razdoblju su ostvareni u iznosu od 698.917,32 EUR i bilježe povećanje u odnosu na prethodnu godinu, tj. veći su za 31,33%.

Porezi na imovinu u izvještajnom razdoblju su ostvareni u iznosu od 31.317,45 EUR i veći su za 24,03% od ostvarenja prethodne godine, a odnose se na prihode od poreza na promet nekretnina i na porez na korištenje javne površine.

Porezi na robu i usluge kojeg čine porez na potrošnju alkoholnih i bezalkoholnih pića i porez na tvrtku odnosno naziv, ostvareni su u iznosu od 4.665,12 što je 9,61% više od izvršenja prethodne godine.

Pomoći od inozemstva i od subjekata unutar općeg proračun u izvještajnom razdoblju ostvarene su u iznosu od 965.995,78 EUR i predstavljaju povećanje od 132,63% u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini. Ova skupina prihoda uključuje: pomoći proračunu iz drugih proračuna i pomoći od izvanproračunskih korisnika.

Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna u izvještajnom razdoblju su ostvarene u iznosu od 676.366,50 i veće su za 63,83% u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini, a obuhvaćaju tekuće pomoći iz državnog proračuna u iznosu od 558.303,00 EUR i kapitalne pomoći iz državnog proračuna u iznosu od 118.063,50 EUR. Kod tekućih pomoći iz državnog proračuna je vidljivo povećanje od 45,77%, a obuhvaćaju sredstva fiskalnog izravnjanja u iznosu od 354.941,00 EUR, fiskalnu održivost dječjih vrtića u iznosu od 38.277,00 EUR, sredstava za održavanje i razvoj predškolskih ustanova primljenih od Središnjeg drž. ureda za demografiju i mlade u iznosu od 29.040,00 EUR, 35.600,00 EUR primljenih od Ministarstva prostornog uređ., graditeljstva i drž. imovine za proširenje groblja u Martijancu te 100.445,00 EUR iz državnog proračuna kao isplata štete na nerazvrstanim cestama zbog elementarnih nepogoda.

Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna ostvarene su u iznosu 118.063,50 EUR, a odnose se na:

- pomoć Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU za uređenje teretane na katu D.D. Vrbanovec u iznosu od 27.871,79 EUR,
- pomoć Središnjeg državnog ureda za demografiju i mlade za izgradnju poligona – II. faza u iznosu od 25.437,38 EUR,
- pomoć Ministarstva turizma i sporta u iznosu od 34.754,33 EUR za uređenje teniskih terena u Martijancu,
- pomoć Ministarstva reg. razvoja i fondova EU u iznosu od 30.000,00 EUR za multifunkcionalno sportsko igralište u Čičkovini.

Kapitalne pomoći od ostalih izvanproračunskih korisnika ostvarene su u iznosu od 1.895,28 EUR primljenih od Fonda za zaštitu okoliša za nabavu malčera i drobilice granja.

Kapitalne pomoći iz drž. proračuna temeljem prijenosa EU sredstava ostvarene su u iznosu od 282.214,71 EUR, a odnose se na dodjelu bespovratnih sredstava putem izravne dodjele bespovratnih financijskih sredstava za aktivnosti koje se financiraju iz Fonda solidarnosti EU.

Prihodi od imovine u izvještajnom razdoblju ostvareni su u iznosu od 91.783,96 EUR ili 11,66% više u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini. Ova skupina prihoda uključuje prihode od financijske imovine i prihode od nefinancijske imovine.

Prihodi od financijske imovine u izvještajnom razdoblju ostvareni su u iznosu od 31,94 EUR i veći su za 411,04% u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini.

Prihodi od nefinancijske imovine u izvještajnom razdoblju su ostvareni u iznosu od 91.752,02 EUR i veći su za 11,63% u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini. Najveće povećanje je vidljivo kod naknade za korištenje nef. imovine – hidrorente i naknade za eksploataciju mineralnih sirovina.

Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi po posebnim propisima i naknade ostvareni su u iznosu 244.269,04 EUR ili za 50,80% više u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini. Ovu skupinu prihoda čine prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, prihodi po posebnim propisima i prihodi od komunalnih doprinosa i naknada.

Upravne i administrativne ostvarene su u iznosu od 17.531,99 EUR i bilježe povećanje za 7,32% zbog većeg plaćanja godišnje naknade za korištenje grobnog mjesta zbog provođenja mjera naplate.

Prihodi po posebnim propisima ostvareni su u iznosu od 141.693,28 EUR i bilježe povećanje od 51,33% zbog povećanja iznosa šumskog doprinosa i ostalih prihoda skupine.

Prihodi s osnova komunalnog doprinosa i naknade ostvareni su u iznosu od 85.043,77 EUR i bilježe rast od 63,51 % u odnosu na 2022. godinu. Prihodi od komunalne naknade u izvještajnom razdoblju ostvareni su u iznosu od 53.872,39 EUR i predstavljaju povećanje od 3,76 % u nosu na 2022. godinu. Općina kontinuirano provodi mjere na pronalaženju novih obveznika plaćanja komunalne naknade koji do sada nisu bili evidentirani u sustavu Općine. Za dospjela, a neplaćena potraživanja po osnovi komunalne naknade i komunalnog doprinosa, kontinuirano se poduzimaju mjere naplate, ali i mjere kojima se obveznicima u teškoćama olakšava otplata duga u obrocima.

Prihodi od prodaje proizvoda i roba te pruženih usluga i prihodi od donacija te povrati po protestiranim jamstvima ostvareni su u iznosu od 80.892,46 EUR i u odnosu na prošlu godinu veći su za 370,81%. Navedeni prihodi obuhvaćaju prihode od pruženih usluga i prihode od donacija od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna kod koje je vidljivo i najveće povećanje, a odnosi se na kapitalnu donaciju objekta u Slanju od strane DVD-a Slanje te tekuću donaciju šljunka od Colasa-a.

Kazne, upravne mjere i ostali prihodi u izvještajnom razdoblju ostvareni su u ukupnom iznosu od 1.119,79 EUR i manje su za 17,51% u odnosu na ostvarenje u prethodnoj godini.

Rashodi Proračuna realizirani su tijekom 2022. i 2023. godine kako slijedi:

Skupina konta	Naziv konta	Izvršenje 2022.	Tekući plan 2023.	Izvršenje 2023.	% 5/3	% 5/4
1	2	3	4	5	6	7
31	Rashodi za zaposlene	390.180,23	527.432,89	499.772,33	128,09	94,76
32	Materijalni rashodi	417.036,13	578.758,46	430.540,53	103,24	73,88
34	Financijski rashodi	6.713,08	7.750,00	7.065,61	105,25	91,17
35	Subvencije	3.698,07	0,00	0,00	0,00	0,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	3.318,07	11.717,99	8.398,69	253,12	71,67
37	Naknada građanima i kućanstvima	59.455,03	42.096,48	35.701,80	60,05	84,81
38	Ostali rashodi	198.278,55	152.775,56	140.521,38	70,87	91,98
41	Rashodi za nabavu neproizvedene imovine	41.710,46	27.650,00	10.998,95	26,37	39,78
42	Rashodi za nabavu proizvedene imovine	382.948,08	1.073.732,18	639.866,25	167,09	59,59
45	Rashodi za dodatna ulaganja	66.664,35	117.453,70	98.057,46	147,09	83,49
Ukupni rashodi		1.570.002,05	2.543.386,79	1.870.923,00	119,17	73,56

Ovo je zbirni pregled rashoda Općine Martijanec u 2023. godini kojima se dodaju podaci radi donošenja kvalitetnih zaključaka promatrani kroz ostvarenje rashoda promatranih u posebnom dijelu Proračuna gdje se oni prikazuju po programima i aktivnostima pojedinačno.

Račun financiranja

Tijekom 2023.godine ostvareni su primici od financijske imovine i zaduživanja u iznosu od 35.705,34 EUR i odnose se na primitke s osnova beskamatnog zajma koji nam je odobren zbog nedostajućih sredstava na računu FINA-e za povrata poreza na dohodak i prireza na dohodak po godišnjoj prijavi za 2021. godinu. Izdaci u izvještajnom razdoblju iznosili su 65.244,31 EUR i odnose se na povrat namirenja beskamatnog zajma te otplatu glavnice za primljeni dugoročni kredit od Hrvatske poštanske banke za „Dogradnju OŠ Martijanec.

2. Posebni dio Proračuna

Posebni dio Izvještaja o godišnjem izvršenju proračuna za 2023. godinu sadrži:

- izvršenje po organizacijskoj klasifikaciji,
- izvršenje po programskoj klasifikaciji

Izvršenje po organizacijskoj klasifikaciji

Izvještaj o izvršenju po organizacijskoj klasifikaciji daje pregled Godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna po razdjelima i glavama, a iz kojeg je vidljivo da su ukupni rashodi u iznosu od 1.870.923,00 EUR izvršeni kroz dva (2) razdjela.

Razdjel 001 – Predstavnička, izvršna tijela i mjesna samouprava izvršio je rashode u iznosu od 67.517,76 EUR što je 74,69 % tekućeg plana, a sastoji se od dvije (2) glave i to:

- glava 00101 – Predstavnička i izvršna tijela koja je izvršila rashode u iznosu od 65.101,43 EUR i u odnosu na plan izvršena je sa 75,88%
- glava 00102 – Mjesna samouprava koja je izvršila rashode u iznosu od 2.416,33 EUR i u odnosu na plan izvršena je sa 52,53%.

Razdjel 002 – Jedinstveni upravni odjel izvršio je rashode u iznosu od 1.868.649,55 EUR što je 74,20% tekućeg plana, a sastoji se od dvije (2) glave i to:

- glava 00201 Jedinstveni upravni odjel koja je izvršila rashode u iznosu od 1.490.251,28 EUR i u odnosu na plan izvršena je sa 69,94%
- glava 00202 Dječji vrtić Vlakić Martijanec koja je izvršila rashode u iznosu od 378.398,27 EUR što je 97,67% plana.

Izvršenje po programskoj klasifikaciji

Izvještaj o izvršenju po programskoj klasifikaciji daje detaljan pregled izvršenja proračuna po razdjelima, glavama, programima, aktivnostima i projektima, s naglaskom na izvršenje po programima, aktivnostima i projektima i to po računima ekonomske klasifikacije na razini podskupine (plana) i podskupine i odjeljka (izvršenje) te indeks izvršenja u odnosu na plan na razini podskupine.

RAZDJEL 001 PREDSTAVNIČKA, IZVRŠNA TIJELA I MJESNA SAMOUPRAVA

Glava 00101 Predstavnička i izvršna tijela

PROGRAM 1000 Rad predstavničkih i izvršnih tijela

Rashodi funkcioniranja predstavničkih i izvršnih tijela izvršeni su u iznosu od 65.101,43 EUR što čini 75,88% tekućeg plana. Tu spadaju plaće i naknade izvršnom tijelu u iznosu od 33.592,67 EUR koje su ostvarene s 83,15%, naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava koje iznose 4.900,37 EUR koji su izvršeni sa 35,00% u odnosu na planirano, rashodi reprezentacije za proslavu Dana Općine u iznosu od 8.515,94 EUR i izvršeni su sa 97,88%, ostale manifestacije i njihove pripreme koje iznose 10.738,96 EUR i izvršene su sa 74,58%, naknade političkim strankama u iznosu od 1.794,00 EUR koje su izvršene s 99,67%, članarine i norme u iznosu od 5.559,49 EUR i izvršene su s 85,53% u odnosu na planirano.

Glava 00102 Mjesna samouprava

PROGRAM 1001 Djelatnost mjesne samouprave

Rashodi funkcioniranja mjesne samouprave izvršeni su u iznosu od 2.416,33 EUR što čini 52,53% tekućeg plana. Rashode poslovanja mjesne samouprave čine materijalni rashodi te ostali rashodi. Materijalne rashode čine materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje koji su ostvareni u iznosu od 824,93 EUR i iznose 52,53% tekućeg plana te naknade predsjednicima mjesnih odbora i domarima u iznosu od 1.591,40 EUR i izvršene su sa 61,21%.

RAZDJEL 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

Glava 00201 Jedinstveni upravni odjel ostvarena je u iznosu od 1.868.649,55 EUR i u odnosu na tekući plan iznosi izvršenje od 74,20%.

PROGRAM 1002 Redovna djelatnost JUO, tek. i invest. održ., dod. ulaganja u građ. objekte te nabava nef. imovine

Kroz aktivnosti JUO-a izvršeni su poslovi neophodni za normalno funkcioniranje Općine u obavljanju stručnih i administrativnih poslova u pripremi i organiziranju svih poslova koji su u domeni jedinica lokalne samouprave. Također tu spada i održavanje društvenih domova, troškovi energenata te nabava nefinancijske imovine. Za realizaciju navedenih poslova izvršeni su rashodi u iznosu od 623.234,40 EUR i iznose 79,57% tekućeg plana, a obuhvaćaju slijedeće aktivnosti:

Aktivnost Plaće i naknade zaposlenim službenicima ostvareni su u iznosu od 128.154,95 EUR i iznose 87,09% tekućeg plana.

Aktivnost Materijalni rashodi i ostale opće usluge ostvareni su u iznosu od 122.621,97 EUR i iznose 76,19% tekućeg plana.

Aktivnost Usluge tekućeg i investicijskog održavanja građ. objekata, postrojenja, opreme i prijevozn. sredstava ostvareni su u iznosu od 28.661,08 EUR i iznose 62,85 % tekućeg plana.

Aktivnost Beskamatni zajam države za povrat poreza po godišnjoj prijavi za 2022. godinu izvršena je u iznosu od 33.722,67 EUR.

Aktivnost Otplata primljenog kredita izvršena je u iznosu od 31.521,64 EUR i čini 99,75 % tekućeg plana.

Kapitalni projekt Nabava nefinancijske imovine izvršen je u iznosu od 105.459,47 EUR što čini 73,75% tekućeg plana.

Kapitalni projekt Uređenje teretane na katu Društvenog doma Vrbanovec izvršen je u iznosu od 40.248,74 EUR ili 100,62% tekućeg plana.

Kapitalni projekt Ulaganje u obnovljive izvore energije izvršeno je u iznosu od 945,65 EUR što čini 94,56% tekućeg plana.

Kapitalni projekt Ulaganje u razvoj turističke infrastrukture izvršen je sa 37.173,84 EUR.

Kapitalni projekt Izgradnja multifunkcionalnog sportskog igrališta u Čičkovini izvršeno je u iznosu od 76.496,59 EUR.

Kapitalni projekt Dodatna ulaganja u imovinu u vlasništvu Općine izvršeno je u iznosu od 18.227,80 EUR.

PROGRAM 1003 Komunalno gospodarstvo

Ukupni program komunalnog gospodarstva izvršen je u iznosu od 434.542,41 EUR što čini 78,64% tekućeg plana. Program obuhvaća:

Aktivnost Plaće i naknade namještenicima Vlastitog pogona u iznosu od 56.824,60 EUR što čini 95,87% tekućeg plana,

Aktivnost Materijal i energija za potrebe komunalne službe u iznosu od 16.591,14 EUR ili 66,36% tekućeg plana,

Aktivnost Usluge za potrebe komunalne službe u iznosu od 6.145,29 EUR što čini 36,15% tekućeg plana,
Aktivnost Tekuće održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture, postrojenja i opreme i zaštita okoliša u iznosu od 101.429,21 EUR što čini 89,48% tekućeg plana,
Aktivnost Zbrinjavanje kućnih ljubimaca, napuštenih i ozlijeđenih životinja u iznosu od 2.358,01 EUR ili 37,43% tekućeg plana,
Aktivnost Edukacija o potrebi razvrstavanja i odvojenog zbrinjavanja otpada u iznosu od 2.848,75 EUR i u odnosu na tekući plan je izvršen 54,78%,
Aktivnost Evidentiranje NC u iznosu od 5.949,25 EUR i u odnosu na tekući plan je izvršena 39,66%,
Aktivnost Eko- renta izvršena je s 2.797,40 EUR, odnosno 69,94%,
Kapitalni projekt Uređenje centralnog trga u Martijancu u iznosu od 564,91 EUR,
Kapitalni projekt Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta izvršena je u iznosu od 161.256,87 EUR što čini 100% izvršenja plana,
Kapitalni projekt Sanacija mostova, propusta i kanala izvršena je u iznosu od 36.883,85 EUR,
Kapitalni projekt Ulaganje u povećanje sigurnosti cestovnog prometa izvršena je u iznosu od 6.450,00 EUR,
Tekući projekt Nabava opreme i uređaja za potrebe komunalne službe u iznosu od 9.222,15 EUR ili 86,19% tekućeg plana,
Tekući projekt Nabava nadstrešnica na autobusnim stajalištima izvršen je u iznosu od 12.720,98 EUR,
Tekući projekt Prilagodba klimatskim uvjetima izvršen je u iznosu od 12.500,00 EUR,

PROGRAM 1004 Gospodarstvo

Program gospodarstva izvršen je u iznosu od 12.680,06 EUR što čini 76,40% tekućeg plana
Aktivnost Poljoprivreda i gospodarstvo izvršena je u iznosu od 7.599,37 EUR, a odnosi se na komunalne usluge – deratizaciju i dezinfekciju te sufinanciranje nabave loznih cijepova graševine.
Aktivnost Projekt integriranog razvoja Općine Martijanec izvršena je u iznosu od 3.697,99 EUR,
Tekuća aktivnost Plan razvoja povezanog turističkog proizvoda izvršena je u iznosu od 1.382,70 EUR

PROGRAM 1005 Održavanje groblja

Program Održavanje groblja ostvaren je u iznosu od 92.269,77 EUR što čini 78,73% tekućeg plana, a odnosi se na aktivnost Tekuće održavanje groblja u iznosu od 18.908,88 EUR i kapitalni projekt Proširenje mjesnog groblja u Martijancu u iznosu od 73.360,89 EUR.

PROGRAM 1006 Vatrogastvo, zaštita i spašavanje

Program Vatrogastvo, zaštita i spašavanje, ostvaren je u iznosu od 38.318,75 EUR, što čini 96,76% tekućeg plana. Aktivnost Vatrogastvo - Vatrogasna zajednica Općine Martijanec izvršena je u iznosu od 34.600,00 EUR, a aktivnost Civilna zaštita i Hrvatska gorska služba spašavanja izvršena je u iznosu od 3.718,75 EUR.

PROGRAM 1007 Sport, kultura, religija

Program Sport, kultura, religija izvršen je u iznosu od 77.152,88 EUR i u odnosu na tekući plan iznosi 52,62%, a obuhvaća slijedeće:
Aktivnost Financiranje redovne djelatnosti sporta u iznosu od 26.600,00 EUR,
Aktivnost Financiranje redovne djelatnosti u kulturi u iznosu od 5.000,00 EUR,
Aktivnost Financiranje redovne djelatnosti religije u iznosu od 13.400,00 EUR,

Aktivnost Definiranje arheoloških zona u porječju Plitvice i Bednje u iznosu od 3.318,00 EUR, Kapitalni projekt Ulaganja u sportsko – rekreacijsku infrastrukturu u iznosu od 27.634,88 EUR, Kapitalni projekt Rekonstrukcija i opremanje teniskog terena u Martijancu u iznosu od 1.200,00 EUR.

PROGRAM 1008 Predškolski odgoj

Program predškolski odgoj izvršen je u iznosu od 138.040,54 EUR ili 35,67% tekućeg plana, a obuhvaća aktivnost Sufinanciranje boravka djece u predškolskim ustanovama drugih osnivača u iznosu od 6.601,30 EUR, kapitalni projekt Izgradnja dječjeg igrališta u Vrbanovcu u iznosu od 71.178,46 EUR, kapitalni projekt Dogradnja dječjeg vrtića Vlakić Martijanec u iznosu od 17.391,68 EUR i kapitalni projekt Uređenje okoliša i vanjskih terena, poligona i učionica na otvorenom u iznosu od 42.869,10 EUR.

PROGRAM 1009 Osnovnoškolsko, srednjoškolsko i visoko obrazovanje

Program je ostvaren u iznosu od 35.094,06 EUR ili 80,40 % tekućeg plana, a obuhvaća aktivnost Financiranje redovne djelatnosti OŠ Martijanec u iznosu od 1.944,06 EUR, aktivnost Financiranje autobusnog prijevoza u iznosu od 7.279,02 EUR, aktivnost Jednokratne novčane pomoći studentima u iznosu od 7.800,00 EUR, aktivnost sufinanciranje produženog boravka u OŠ Martijanec u iznosu od 18.070,98 EUR.

PROGRAM 1010 Razvoj civilnog društva

Program Razvoj civilnog izvršen je u iznosu od 13.080,00 EUR, odnosno 96,89% tekućeg plana, a obuhvaća tekuće donacije udrugama.

PROGRAM 1011 Socijalna skrb i ostale novčane pomoći

Program Socijalna skrb i ostale novčane pomoći ostvarene su u iznosu od 25.838,41 EUR što čini 83,35% tekućeg plana, a obuhvaća aktivnost Financiranje socijalne zaštite u iznosu od 5.426,93 EUR ili 96,91% tekućeg plana, aktivnost Jednokratne novčane pomoći obitelji novorođene djece u iznosu od 5.200,00 EUR ili 86,67% tekućeg plana, aktivnost Jednokratne novčane božićne i uskrсне pomoći umirovljenicima u iznosu od 7.725,00 EUR što čini 77,25% tekućeg plana, aktivnost Provođenje rekreativnih aktivnosti mještana 2. i 3. životne dobi u iznosu od 3.000,00 EUR ili 100% tekućeg plana, aktivnost Financiranje programa djelovanja Crvenog križa u iznosu od 4.486,00 EUR.

3. Izvještaj o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu kapitala

Izvještaj o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu kapitala prikazan je u članku 5. Godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu.

4. Izvještaj o korištenju proračunske zalihe

Izvještaj o korištenju proračunske zalihe prikazan je u članku 4. Godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu.

5. Izvještaj o danim jamstvima i izdacima po danim jamstvima

Izvještaj o danim jamstvima i izdacima po danim jamstvima prikazan je u članku 6. Godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu.

6. Izvještaj o stanju potraživanja i dospjelih obveza te o stanju potencijalnih

po osnovi sudskih sporova

Izvršaj o stanju potraživanja i dospjelih obveza te o stanju potencijalnih po osnovi sudskih sporova prikazan je u članku 7. Godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu.

7. Izvršaj o ostvarenja prihoda i primitaka, rashoda i izdataka

Obrazloženje ostvarenja prihoda i primitaka, rashoda i izdataka iznijeto je u točkama 1. i 2.

Dječji vrtić Vlakić Martijanec

U prethodnom dijelu obrazloženja Proračuna objašnjeni su prihodi i rashodi Općine Martijanec i Dječjeg vrtića vlakić Martijanec. U ovom dijelu je prikazano izvršenje Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec.

1. OPĆI DIO FINACIJSKOG PLANA**Račun prihoda i rashoda**

U izvještajnom razdoblju prihodi poslovanja ostvareni su u iznosu od 380.256,78 eura dok su rashodi poslovanja realizirani u iznosu od 374.261,47 eura. Prihodi od prodaje nefinancijske imovine nisu ostvareni, a rashodi za nabavu nefinancijske imovine realizirani su u iznosu od 4.136,80 eura. Primici i izdaci u izvještajnom razdoblju nisu ostvareni. Uz preneseni višak iz prethodne godine od 617,87 eura te ostvareni višak tekuće godine u iznosu od 1.858,51 eura ukupni višak sa danom 31.12.2023. godine iznosi 2.476,38 eura.

Prihodi su realizirani u iznosu od 380.256,78 eura što je za 31,35 % više u odnosu na ostvarenje za isto razdoblje prethodne proračunske godine. U nastavku se daje struktura ostvarenih prihoda po skupinama tijekom 2022. i 2023. godine sa indeksima ostvarenja:

Skupina kanta	Naziv kanta	Izvršenje 2022.	Tekući plan 2023.	Izvršenje 2023.	Index	
					5/3	5/4
1	2	3	4	5	6	7
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	2.391,93	6.500,00	5.519,29	230,75	84,91
64	Prihodi od imovine	0,12	10,00	1,32	1.100,00	13,20
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	63.277,98	100.133,00	94.545,33	149,41	94,42
66.	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i	715,38	630,00	669,84	93,63	106,32

prihodi od donacije						
67	Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza	223.108,70	279.521,00	279.521,00	125,28	100
Ukupni prihodi		289.494,11	386.794,00	380.256,78	131,35	98,31

Prihodi poslovanja u izvještajnom razdoblju u odnosi na plan ostvareni su 98,31% i iznose 380.256,78 eura. Prihodi su veći za 31,35% u odnosu na isto razdoblje prethodne godine. Prihode poslovanja čine:

- pomoći iz inozemstva i subjekata unutar općeg proračuna,
- prihodi od imovine,
- prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada,
- prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i
- prihodi od donacija i prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza.

Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna ostvarene su u iznosu 5.519,29 eura ili 84,91% plana i u odnosu na izvještajno razdoblje prethodne godine veći su za 230,75%, a odnose se na sredstva ministarstva i sufinanciranje boravka djeteta iz druge općine. Do velikog povećanja je došlo zato jer u ovoj godini imamo dvoje djece sa područja drugih općina.

Prihodi od imovine ostvareni su u iznosu od 1,32 eura ili 13,20% plana, a riječ je o pasivnim kamatama banke.

Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada iznose 94.545,33 eura ili 94,42% plana i veći su za 49,41% od istog razdoblja prethodne godine. Navedeni prihodi se odnose na uplate roditelja za sufinanciranje boravka djece, a do povećanja je došlo zbog povećanja broja djece i ekonomske cijene vrtića.

Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija ostvareni su u iznosu od 669,84 eura ili 106,32% plana, a odnose se na uplatu agencije u svrhu isplate dnevnica za troškove pratnje djece na jednodnevnom izletu i uplate roditelja za osiguranje djece i nabavu radnih knjiga.

Prihodi iz nadležnog proračuna i od HZZO-a temeljem ugovornih obveza iznose 278.521,00 eura ili 100% plana i veći su za 25,28% u odnosu na izvještajno razdoblje prethodne godine. Ti prihodi odnose se na sufinanciranje od Općine Martijanec, a iznos sufinanciranja je veći zbog većeg broja djece za koji se sufinancira boravak, a i zbog povećanja ekonomske cijene vrtića.

Rashodi Financijskog plana za razdoblje od 01.01. do 31.12. realizirani su tijekom 2022. i 2023. godine kako slijedi:

Skupina konta	Naziv konta	Izvršenje 2022.	Tekući plan 2023.	Izvršenje 2023.	Index	
					5/3	5/4
1	2	3	4	5	6	7
31	Rashodi za zaposlene	205.172,38	295.159,37	292.896,91	142,76	99,23
32	Materijalni rashodi	79.027,40	86.505,32	80.328,07	101,65	92,86
34	Financijski rashodi	831,53	1.150,00	1.036,49	124,65	90,12

42	Rashodi za nabavu proizvedene imovine	3.289,03	4.597,18	4.136,80	125,78	89,99
Ukupni rashodi		288.320,34	387.411,87	378.398,27	131,24	97,67

U izvještajnom razdoblju rashodi su izvršeni u iznosu od 378.398,27 eura ili 97,6% plana i u odnosu na prethodnu godinu veći su za 31,24 %. Rashodi poslovanja u izvještajnom razdoblju su izvršeni u iznosu od 374.261,47 eura, a rashodi za nabavu nefinancijske imovine 4.136,80 eura.

Račun financiranja

Do 31.12.2023. godine primici i izdaci nisu ostvareni.

2. POSEBNI DIO FINACIJSKOG PLANA

Posebni dio Izvještaja o godišnjem izvršenju plana za 2023. godinu sadrži:

- izvršenje po organizacijskoj klasifikaciji,
- izvršenje po programskoj klasifikaciji

Izvršenje po organizacijskoj klasifikaciji

Izvještaj o izvršenju po organizacijskoj klasifikaciji daje pregled izvršenja plana po razdjelima i glavama. Iz navedenog izvještaja vidljivo je da su ukupni rashodi u iznosu od 176.283,89 eura izvršeni kroz jedan razdjel

Razdjel 002 - Jedinstveni upravni odjel koji se sastoji od jedne glave:

glava 09 – Javne ustanove predškolskog odgoja.

Izvršenje po programskoj klasifikaciji

Izvještaj o izvršenju po programskoj klasifikaciji daje detaljan pregled izvršenja plana po razdjelima, glavama, programima, aktivnostima i projektima.

RAZDJEL 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL

Glava 09 JAVNE USTANOVE PREDŠKOLSKOG ODGOJA

PROGRAM 1013 REDOVNA DJELATNOST RANOG I PREDŠKOLSKOG ODGOJA I OBRAZOVANJA

Aktivnost Odgojno i tehničko osoblje, jaslice i vrtić je ostvarena je u iznosu od 378.398,27 eura i u odnosu na plan iznosi 97,67 %, a odnosi se na:

- rashode za zaposlene u iznosu od 292.896,9 eura što čini 99,23% tekućeg plana, a obuhvaćaju bruto plaće i ostale rashode za zaposlene,
- materijalne rashode u iznosu od 80.328,07 eura što čini 92,86% tekućeg plana, a obuhvaćaju naknade troškova zaposlenima, rashode za materijal i energiju, rashode za usluge i premije osiguranja,
- financijske rashode u iznosu od 1036,49 eura ili 90,12% tekućeg plana, a obuhvaćaju usluge banaka,
- rashode za nabavu proizvedene dugotrajne imovine u iznosu od 4.136,80 eura što čini 89,99% tekućeg plana, a obuhvaćaju : uredsku opremu i namještaj, uređaje, strojeve i opremu za ostale namjene, te ulaganja u računalne programe.

Temeljem članka 60. stavak 10. Zakona o proračunu (Narodne novine br. 144/21), članka 8. Odluke o izvršavanju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 117/22), članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

I.

Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o preraspodjeli proračunskih sredstava planiranih u proračunu Općine Martijanec i financijskom planu proračunskog korisnika Dječji vrtić Vlakić Martijanec za razdoblje od 01.01. – 31.12.2023. godine, KLASA: 400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-1 od 01.ožujka 2024. koje je donio Općinski načelnik.

II.

Podnijeto Izvješće o preraspodjeli proračunskih sredstava planiranih u Proračunu Općine Martijanec i Financijskom planu proračunskog korisnika Dječji vrtić Vlakić Martijanec za razdoblje od 01.01. – 30.12.2023. godine sastavni je dio ovog Zaključka.

III.

Ovaj Zaključak objaviti će se u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.

KLASA: 400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-18

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA**
Stjepan Golubić, ing.

Temeljem članka 60. stavak 10. Zakona o proračunu (Narodne novine br. 144/21), članka 8. Odluke o izvršavanju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu (Službeni vjesnik Varaždinske županije br.117/22) te članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **načelnik Općine Martijanec** donosi:

**Izvešće o preraspodjeli proračunskih sredstava planiranih u proračunu Općine Martijanec
i financijskom planu proračunskog korisnika Dječji vrtić Vlakić Martijanec za razdoblje od 01.01. – 31.12.2023. godine**

izvršenih u skladu s odredbama članka 60. stavak 1. Zakona o proračunu (Narodne novine br. 144/21)

OPĆINA MARTIJANEC								
DATUM PRERASPODJELE	RAZDJEL	GLAVA	PROGRAM	AKTIVNOST/ TEKUĆI/ KAPITALNI PROJEKT	KONTO	PLANIRANI IZNOS	IZNOS PROMJENE	NOVI IZNOS
12.06.2023.	002	00201	1002	A100202	32382	2.600,00	- 113,07	2.486,93
12.06.2023.	002	00201	1002	A100202	32389	4.000,00	+ 113,07	4.113,07
12.06.2023.	002	00201	1003	A100307	32349	15.000,00	- 633,85	14.366,15
12.06.2023.	002	00201	1002	K100318	42134	6.500,00	+ 633,85	7.133,85
12.06.2023.	002	00201	1003	A100308	32375	15.000,00	- 424,53	14.575,47
12.06.2023.	002	00201	1003	T100323	42273	2.000,00	+ 170,00	2.170,00
12.06.2023.	002	00201	1006	A100602	38119	1.000,00	+ 18,75	1.018,75
12.06.2023.	002	00201	1008	K100801	42149	69.000,00	+ 235,78	69.235,78
12.06.2023.	002	00201	1003	K100313	42149	60.000,00	- 2.592,32	57.407,68
12.06.2023.	002	00201	1002	K100206	42273	2.700,00	+ 2.592,32	5.292,32
12.06.2023.	002	00201	1002	K100209	45111	66.000,00	- 3.300,00	62.700,00
12.06.2023.	002	00201	1003	A100304	32321	80.000,00	- 4.000,00	76.000,00
12.06.2023.	002	00201	1003	K100311	38612	80.000,00	- 4.000,00	76.000,00
12.06.2023.	002	00201	1002	A100203	32321	36.000,00	- 1.800,00	34.200,00
12.06.2023.	002	00201	1003	A100308	32375	14.575,47	- 284,91	14.290,56
12.06.2023.	002	00201	1003	K100317	42131	80.000,00	+ 13.384,91	93.384,91
11.12.2023.	001	00101	1000	A100006	38129	1.950,00	-24,44	1.925,56
11.12.2023.	001	00101	1000	A100006	32911	650,00	+24,44	674,44
11.12.2023.	002	00201	1002	A100201	31219	6.100,00	-96,48	6.003,52

11.12.2023.	002	00201	1002	A100201	37215	1.000,00	+96,48	1.096,48
11.12.2023.	002	00201	1002	A100202	32313	2.600,00	-69,22	2.530,78
11.12.2023.	002	00201	1002	A100202	32311	2.600,00	+69,22	2.669,22
11.12.2023.	002	00201	1002	A100202	32331	5.300,00	-248,74	5.051,26
11.12.2023.	002	00201	1002	K100209	45111	40.000,00	+248,74	40.248,74
11.12.2023.	002	00201	1003	A100301	31111	38.000,00	-220,94	37.779,06
11.12.2023.	002	00201	1003	A100301	31219	4.100,00	+220,94	4.320,94
11.12.2023.	002	00201	1007	K100709	42145	56.300,00	-2.815,00	53.485,00
11.12.2023.	002	00201	1007	K100706	45111	35.000,00	-1.345,04	33.654,96
11.12.2023.	002	00201	1003	A100304	32321	80.000,00	+4.160,04	84.160,04
11.12.2023.	002	00201	1005	K100502	42149	75.000,00	-1.256,87	73.743,13
11.12.2023.	002	00201	1003	K100317	42131	160.000,00	+1.256,87	161.256,87
DJEČJI VRTIĆ VLAKIĆ MARTIJANEC								
DATUM PRERASPODJELE	RAZDJEL	GLAVA	PROGRAM	AKTIVNOST/ TEKUĆI/ KAPITALNI PROJEKT	KONTO	PLANIRANI IZNOS	IZNOS PROMJENE	NOVI IZNOS
23.03.2023.	002	00209	1013	A100001	31111	197.000,00	- 359,78	196.640,22
23.03.2023.	002	00209	1013	A100001	32113	200,00	+ 270,79	470,79
23.03.2023.	002	00209	1013	A100001	32329	400,00	+ 88,99	488,99
28.12.2023.	002	00209	1013	A100001	31111	245.640,34	-230,97	245.409,37
28.12.2023.	002	00209	1013	A100001	32233	8.150,00	+83,79	8.233,79
28.12.2023.	002	00209	1013	A100001	42271	500,00	+147,18	647,18

KLASA: 400-03/24-01/1
 URBROJ: 2186-19-02-24-1
 Martijanec, 01. ožujka 2024.

Općinski načelnik:
 Branimir Nađ, mag.occ.

Na temelju članka 82. stavak 2. Pravilnika o proračunskom računovodstvu i računskom planu (Narodne Novine br. 124/14, 115/15, 87/16, **3/18 i 108/20**) te članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**

ODLUKU

o raspodjeli rezultata poslovanja Općine Martijanec za 2023. godinu

I.

Ovom Odlukom utvrđuje se rezultat poslovanja, određuje se raspodjela rezultata poslovanja Općine Martijanec sa stanjem na dan 31.12.2023. godine te način rasporeda viška prihoda utvrđenog Godišnjim izvještajem o izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu.

II.

Godišnjim izvještajem o izvršenju proračuna Općine Martijanec utvrđen je višak prihoda Općine i proračunskog korisnika za prijenos u iduće razdoblje u iznosu od 493.116,80 EUR, a sastoji se od:

Viška prihoda Općine Martijanec	490.640,42 EUR
Višak prihoda Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec	2.476,38 EUR

III.

Stanje na osnovnim računima podskupine 922 iskazano je u poslovnim knjigama i financijskim izvještajima Općine Martijanec na dan 31.12.2023. godine, a njegova struktura je slijedeća:

	Ostvareno ranijih godina	Ostvareno u 2023.	Stanje 31.12.2023.
92211 Višak prihoda poslovanja	212.083,34	990.965,27	1.203.048,61
92213 Višak primitaka od financijske imovine	33.722,67	-29.538,97	4.183,70
92222 Manjak prihoda od nefinancijske imovine	0,00	-716.591,89	-716.591,89
UKUPNO VIŠAK	245.806,01	244.834,41	490.640,42

IV.

Višak prihoda poslovanja u iznosu od 1.203.048,61 EUR raspoređuje se za pokriće manjka prihoda od nefinancijske imovine u iznosu od 716.591,89 EUR. Preostali raspoloživ višak prihoda poslovanja iznosi 486.456,72 EUR, a višak primitaka od financijske imovine iznosi 4.183,70 EUR.

V.

Ostvareni višak poslovanja proračunskog korisnika Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec sastavni je dio njihovih financijskih izvješća te će se o pokriću istog donijeti posebna odluka.

VI.

Višak prihoda raspoloživ za korištenje u slijedećem razdoblju iz stavka 4. i 5. ovog članka, sukladno svojoj namjeni, uključiti će se u Izmjene i dopune Proračuna Općine Martijanec za 2024. godinu.

VII.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-10
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA**
Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 71. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18, 110/18 i 32/20) te članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/1, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

- Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture na području Općine Martijanec za 2023. godinu, KLASA: 400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-5 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.
- Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture na području Općine Martijanec za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
- Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-15
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 71. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18, 110/18 i 32/20) te članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) Načelnik Općine Martijanec donosi:

IZVJEŠĆE o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture na području Općine Martijanec u 2023. godini

Općinsko vijeće Općine Martijanec donijelo je na 13. sjednici održanoj dana 13. prosinca 2022. godine Program građenja komunalne infrastrukture na području Općine Martijanec u 2023. godini te je objavljen „Službenom vjesniku Varaždinske županije“ br. 117/22, I. Izmjene i dopune predmetnog Programa donesene su na 18. sjednici održanoj 27. rujna 2023. godine i objavljene su u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“, br. 5/23, II. Izmjene i dopune predmetnog Programa donesene su na 20. sjednici održanoj dana 20. prosinca 2023. godine i objavljene su u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“, br. 8/23.

Generalni pregled realizacije te odnos planiranih i utrošenih sredstava po pojedinim vrstama investicija za 2023. godinu vidljiv je iz sljedeće tablice:

OPIS POZICIJA	Plan za 2023.	Izvršeno u 2023.	% izvršenja
IZGRADNJA I REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANIH CESTA			
1. Rekonstrukcija nerazvrstanih cesta	161.256,87	161.256,87	100,00
1.1. Gradnja	159.256,87	159.256,87	100,00
1.2. Nadzor	2.000,00	2.000,00	100,00
2. Ulaganje u povećanje sigurnosti cestovnog prometa	6.450,00	6.450,00	100,00
2.1. Nabava kutija za kamere za snimanje brzine	6.450,00	6.450,00	100,00
U K U P N O:	167.706,87	167.706,87	100,00
<i>Izvori financiranja:</i>			
<i>Točka 1. opći prihodi i primici 1.256,87 EUR, vlastiti prihodi 2.091,45 EUR, ostali prihodi za posebne namjene 26.000,00 EUR, pomoći EU 85.400,91 EUR, ostale pomoći 6.507,64 EUR, podizvor opći prihodi i primici 40.000,00 EUR</i>			
<i>Točka 2. opći prihodi i primici 6.450,00 EUR</i>			
JAVNE POVRŠINE			
1. Uređenje centralnog trga u Martijancu	60.000,00	564,91	0,94
1.1. Izvođenje radova	57.000,00	564,91	0,99
1.2. Nadzor	3.000,00	0,00	0,00
2. Sanacija mostova, propusta i kanala	40.000,00	36.883,85	92,21
2.1. Projektna dokumentacija	7.150,00	7.133,85	99,77
2.2. Izvođenje radova	32.850,00	29.750,00	90,56
3. Nabava nadstrešnica na autobusnim stajalištima	12.770,00	12.720,98	99,62
3.1. Otkup nadstrešnica – Čičkovina, Hrastovljan, Vrbanovec	2.170,00	2.170,00	100,00
3.2. Nabava nadstrešnica – Čičkovina, Slanje, Križovljan	10.600,00	10.550,98	99,54
U K U P N O:	112.770,00	50.169,74	44,49

Izvori financiranja:			
<i>Točka 1. ostali prihodi za posebne namjene 564,91 EUR</i>			
<i>Točka 2. prihodi od prodaje nef. imovine 7.891,00 EUR, opći prihodi i primici 633,85 EUR, podizvor opći prihodi i primici 24.759,00 EUR, ostale pomoći 3.600,00 EUR</i>			
<i>Točka 3. opći prihodi i primici 928,03 EUR, prihodi od prodaje nef. imovine 11.792,95 EUR</i>			
PROŠIRENJE I REKONSTRUKCIJA GROBLJA			
1. Proširenje mjesnog groblja u Martijancu			
1.1. Kupnja zemljišta	1.050,00	1.023,56	97,48
1.2. Radovi proširenja groblja	73.375,00	70.712,33	96,37
1.3. Nadzor	1.625,00	1.625,00	100,00
U K U P N O :	76.050,00	73.360,89	96,46
<i>Izvori financiranja:</i>			
<i>Točka 1. prihodi od prodaje nef. imovine 5.209,52 EUR, ostali prihodi za posebne namjene 31.486,08 EUR, ostale pomoći 36.665,29 EUR</i>			

KLASA: 400-03/24-01/1
 URBROJ: 2186-19-02-24-5
 Martijanec, 01. ožujka 2024. godine

NAČELNIK OPĆINE
 Branimir Nađ, mag. oec.

Na temelju članka 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18, 110/18 i 32/20) te članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu, KLASA:400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-20 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.

2. Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.

3. Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-20
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA**
Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 74. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18, 110/18 i 32/20) te članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) Načelnik Općine Martijanec donosi:

**Izješće o izvršenju Programa održavanja komunalne
infrastrukture za 2023. godinu**

Članak 1.

Općinsko vijeće Općine Martijanec donijelo je na 13. sjednici održanoj dana 13. prosinca 2022. godine Program održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu te je objavljen „Službenom vjesniku Varaždinske županije“ br. 117/22. Utvrđuje se da je tijekom 2023. godine Program održavanja komunalne infrastrukture iz članka 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine br. 68/18, 110/18 i 32/20) u Općini Martijanec rashodovno izvršen kako slijedi:

R.br.	Opis poslova	Jed. mjere	Količina	Procijenjena vrijednost troškova	Ostvareno	% Izvršenja
1.	ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA I RADOVI NA UREĐENJU OPĆINE MARTIJANEC					
	A) RADOVI NA ODRŽAVANJU JAVNIH ZELENIH POVRŠINA					
1.A.1.	Održavanje travnatih površina	m ²	8.200,00	11.000,00	11.000,00	100,00
1.A.2.	Održavanje živih ograda	m ²	931,00	2.000,00	2.000,00	100,00
1.A.3.	Uređivanje drveća uz putove	m	13.900,00	3.000,00	3.000,00	100,00
1.A.4.	Održavanje javnih zelenih površina malčiranjem	m ²	62.500,00	5.000,00	5.000,00	100,00
1.A.5.	Održavanje zelenih površina po pojedinim naseljima	m ²	20.000,00	4.000,00	3.500,00	87,50
	U K U P N O:			25.000,00	24.500,00	98,00
	B) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU NERAZVRSTANIH CESTA – POLJSKI PUTEVI					

1.B.1.	Strojno čišćenje javno-prometnih površina III kategorije – poljskih putova	m	55.000,00	7.000,00	7.000,00	100,00
1.B.2.	Održavanje poljskih putova	m	25.900,00	12.000,00	12.000,00	100,00
U K U P N O:				19.000,00	19.000,00	100,00
C) RADOVI NA ČIŠĆENJU I ODRŽAVANJU SPOMENIKA I SPOMEN-OBILJEŽJA						
1.C.1.	Čišćenje i održavanje spomenika i spomen-obilježja	m ²	10.000,00	1.000,00	500,00	50,00
U K U P N O:				1.000,00	500,00	50,00
S V E U K U P N O:				45.0000,00	44.000,00	97,78
Izvori financiranja						
<i>Komunalna naknada 10.200,00 EUR, opći porezni prihodi 32.392,14 EUR, naknada za koncesije 1.407,86 EUR</i>						
2.	ODRŽAVANJE NERAZVRSTANIH CESTA					
2.1.	Šljunčanje nerazvrstanih cesta, strojno planiranje	m	13.700,00	27.700,00	27.000,00	97,47
2.2.	Čišćenje odvodnih jaraka, iskop zemljanog materijala sa izradom pokosa	procijenjeno	1	20.000,00	20.000,00	100,00
2.3.	Sanacija oštećenog asfalta sa zamjenom tampona, krpanje udarnih rupa nerazvrstanih cesta, izrada muldi	procijenjeno	1	7.500,00	1.085,00	14,47
2.4.	Oborinska odvodnja - čišćenje i sanacija slivnika i zacijevljenih kanala, i popravak cijevnih propusta	procijenjeno	1	3.000,00	13.321,55	444,05
2.5.	Čišćenje nerazvrstanih cesta od nanosa otpada i mulja poslije većih kiša	procijenjeno	1	1.000,00	1.000,00	100,00
2.6.	Popravak betonskih kanalice i rubnjaka	procijenjeno	1	2.000,00	1.000,00	50,00

2.7.	Košnja bankina uz nerazvrstane ceste u naseljima	m ²	10.000,0 0	2.500,00	2.500,00	100,00
2.8.	Popravak vertikalne i horizontalne signalizacije	procijenjeno	1	2.000,00	2.000,00	100,00
2.9.	Zimska služba	m	26.323,0 0	6.000,00	671,56	11,19
2.10.	Hitni popravci i intervencije	procijenjeno	1	2.000,00	537,00	26,85
U K U P N O:				73.700,00	69.115,61	93,78
Izvori financiranja						
<i>Zakup poljoprivrednog zemljišta 1.494,83 EUR, komunalna naknada 20.110,16 EUR, opći porezni prihodi 20.689,72 EUR, doprinos za šume 21.740,22 EUR, naknada od prenamjene zemljišta 3,31 EUR, donacije 5.077,37 EUR</i>						

3.	ODRŽAVANJE I ČIŠĆENJE KANALA I POTOKA					
3.1.	Evidentiranje i čišćenje kanala i potoka	procijenjeno	1	10.000,00	7.133,85	71,34
3.2.	Održavanje kanala na području Općine	procijenjeno	1	20.000,00	20.000,00	100,00
U K U P N O:				30.000,00	27.133,85	90,45
Izvori financiranja						
<i>Komunalna naknada 6.300,00 EUR, opći porezni 19.901,63 EUR, vodni doprinos 932,22 EUR</i>						

4.	JAVNA RASVJETA					
4.1.	Održavanje javne rasvjete	tromjesečna zamjena	-	3.300,00	1.822,55	55,23
4.2.	Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu	godišnje	-	10.000,00	6.993,73	69,94

U K U P N O:	13.300,00	8.816,28	66,29
Izvori financiranja			
<i>Komunalna naknada 7.762,23 EUR, opći prihodi i primici 1.054,05 EUR</i>			

5.	ODRŽAVANJE PROSTORA I ZGRADA ZA OBAVLJANJE ISPRAĆAJA I SAHRANE POKOJNIKA					
5.1.	Groblja u Martijancu, Križovljanu i Slanju – tekuće održavanje	m ²	7.940,00	32.400,00	18.908,88	58,36
U K U P N O:				32.400,00	18.908,88	58,36
Izvori financiranja						
<i>Grobna naknada 12.909,43 EUR, opći porezni prihodi 5.999,45 EUR</i>						

6.	ODRŽAVANJE IGRALIŠTA, IGRALIŠTA ZA DJECU I OPREME					
6.1.	Održavanje igrališta, igrališta za djecu i opreme	kom	9	9.500,00	9.500,00	100,00
U K U P N O:				9.500,00	9.500,00	100,00
Izvori financiranja						
<i>Komunalna naknada 9.500,00 EUR</i>						

7.	ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA I DIVLJIH ODLAGALIŠTA					
7.1.	Održavanje čistoće javnih površina	procijenjeno	1	15.000,00	15.000,00	100,00
U K U P N O:				15.000,00	15.000,00	100,00
Izvori financiranja						
<i>Opći porezni prihodi 9.000,00 EUR, ostale pomoći 6.000,00 EUR</i>						

8.	EVIDENTIRANJE NERAZVRSTANIH CESTA					
8.1.	Evidentiranje nerazvrstanih cesta	procijenjeno	1	15.000,00	5.949,25	39,66
U K U P N O:				15.000,00	5.949,25	39,66
<i>Izvori financiranja</i>						
<i>Podizvor opći porezni prihodi 5.946,02 EUR, prihodi od spomeničke rente 3,23 EUR</i>						
S V E U K U P N O:				233.900,00	198.423,87	84,83

KLASA:400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-20

Martijanec, 01. ožujka 2024.

OPĆINSKI NAČELNIK
Branimir Nađ, mag. oec.

Na temelju članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći

ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Programa gradnje objekata društvene infrastrukture na području Općine Martijanec u 2023. godini, KLASA: 400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-6 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.
2. Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa gradnje objekata društvene infrastrukture na području Općine Martijanec u 2023. godini sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/23-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-14

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) načelnik Općine Martijanec donosi:

IZVJEŠĆE

**o izvršenju Programa gradnje objekata društvene infrastrukture
na području Općine Martijanec u 2023. godini**

Članak 1.

Općinsko vijeće Općine Martijanec donijelo je na 13. sjednici održanoj dana 13. prosinca 2022. godine Program gradnje objekata društvene infrastrukture na području Općine Martijanec u 2023. godini te je objavljen „Službenom vjesniku Varaždinske županije“ br. 117/22, I. Izmjene i dopune predmetnog Programa donesene su na 18. sjednici održanoj 27. rujna 2023. godine i objavljene su u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“, br. 5/23, II. Izmjene i dopune predmetnog Programa donesene su na 20. sjednici održanoj dana 20. prosinca 2023. godine i objavljene su u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“, br. 8/23.

Članak 2.

Sredstva za izvršenje Programa ostvarena su kako slijedi:

OPIS POZICIJA	Plan za 2023.	Izvršeno u 2023.	% izvršenja
1. Dom za starije i nemoćne osobe sa dnevnim boravkom Martijanec	3.400,00	0,00	0,00
1.1. Projektna dokumentacija	3.400,00	0,00	0,00
2. Projektiranje i rekonstrukcija zgrade stare škole u Hrastovljanu	3.400,00	0,00	0,00
2.1. Gradnja	3.400,00	0,00	0,00
3. Uređenje teretane na katu Društvenog doma Vrbanovec	40.248,74	40.248,74	100,00
3.1. Gradnja	37.248,74	38.921,51	104,49
3.2. Nadzor	3.000,00	1.327,23	44,24
4. Rekonstrukcija vatrogasnog doma u Martijancu	3.400,00	0,00	0,00
4.1. Projektna dokumentacija	3.400,00	0,00	0,00
5. Ulaganje u razvoj turističke infrastrukture	40.000,00	37.173,84	92,93
5.1. Projektna dokumentacija	40.000,00	37.173,84	92,93
6. Izgradnja multifunkcionalnog sportskog igrališta u Čičkovini	80.000,00	76.496,59	95,62
6.1. Gradnja	77.000,00	76.496,59	99,35
6.2. Nadzor	3.000,00	0,00	0,00
7. Ulaganja u sportsko – rekreacijsku infrastrukturu	45.000,00	27.634,88	61,41
7.1. Gradnja	38.000,00	20.634,88	54,30
7.2. Kapitalne donacije sportskim društvima	7.000,00	7.000,00	100,00
8. Rekonstrukcija i opremanje teniskog terena u Martijancu	56.300,00	1.200,00	2,13
8.1. Projektna dokumentacija	2.000,00	1.200,00	60,00
8.2. Gradnja	53.300,00	0,00	0,00
8.3. Nadzor	1.000,00	0,00	0,00
9. Izgradnja dječjeg igrališta u Vrbanovcu	72.000,00	71.178,46	98,86
9.1. Gradnja	69.000,00	69.950,77	101,38

9.2. Nadzor	3.000,00	1.227,69	40,92
10. Dogradnja dječjeg vrtića Vlakić Martijanec	263.000,00	17.391,68	6,61
10.1. Projektna dokumentacija	10.000,00	17.391,68	173,92
10.2. Gradnja	245.000,00	0,00	0,00
10.3. Nadzor	8.000,00	0,00	0,00
11. Uređenje okoliša i vanjskih terena, poligona i učionica na otvorenom	44.000,00	42.869,10	97,43
11.1. Gradnja	43.000,00	41.180,49	95,77
11.2. Nadzor	1.000,00	1.688,61	168,86
12. Dodatna ulaganja u imovinu u vlasništvu Općine	50.000,00	18.227,80	36,46
12.1. Radovi	50.000,00	18.227,80	36,46

Izvori financiranja:

Točka 3. prihodi od prodaje nef. imovine 15.528,21 EUR, ostale pomoći 24.618,63 EUR, opći prihodi i primici 101,90 EUR

Točka 5. opći prihodi i primici 37.173,84 EUR

Točka 6. opći prihodi i primici 46.496,59 EUR, ostale pomoći 30.000,00 EUR

Točka 7. opći prihodi i primici 27.634,88 EUR

Točka 8. prihodi od prodaje nef. imovine 1.200,00 EUR

Točka 9. opći prihodi i primici 71.178,46 EUR

Točka 10. pomoći EU 9.052,89 EUR, ostale pomoći 8.210,67 EUR, prihodi od prodaje nef. imovine 128,12 EUR

Točka 11. podizvor opći prihodi i primici 8.500,00 EUR, ostale pomoći 24.372,09 EUR, opći prihodi i primici 8.697,01 EUR, donacije 1.300,00 EUR

Točka 12. opći prihodi i primici 13.587,17 EUR, ostale pomoći 4.640,63 EUR

KLASA: 400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-02-24-6

Martijanec, 01.ožujka 2024.

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag. oec.

Na temelju članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je sljedeći**

ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima Općine Martijanec za 2023. godinu, KLASA: 400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-4 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.
2. Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima Općine Martijanec za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-17

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 47. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21) načelnik Općine Martijanec donosi:

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima Općine Martijanec za 2023. godinu

Članak 1.

Ovim Izvješćem obuhvaćeno je izvršenje Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima Općine Martijanec za 2023 godinu.

Članak 2.

Sredstva za izvršenje Programa ostvarena su kako slijedi:

OPIS POZICIJA	Plan za 2023.	Izvršeno u 2023.	% izvršenja
Financiranje socijalne zaštite	5.600,00	5.426,93	96,91
1. Tekuće donacije građanima i kućanstvima - jednokratna novčana pomoć	2.000,00	2.000,00	100,00
2. Ostale tekuće donacije u naravi - dječji darovi	3.600,00	3.426,93	95,19
Jednokratne novčane pomoći obiteljima novorođene djece	6.000,00	5.200,00	86,67
1. Pomoć obiteljima i kućanstvima	6.000,00	5.200,00	86,67
Jednokratne novčane božićne i uskrsne pomoći umirovljenicima	10.000,00	7.725,00	77,25
1. Pomoć obiteljima i kućanstvima	10.000,00	7.725,00	77,25
Provođenje rekreativnih aktivnosti mještana 2. i 3. životne dobi	3.000,00	3.000,00	100,00
1. Ostale tekuće donacije	3.000,00	3.000,00	100,00
Sufinanciranje boravka djece u predškolskim ustanovama	287.521,00	286.122,30	99,51
1. Prijenos proračunskom korisniku – Dječji vrtić Vlakić Martijanec za redovno poslovanje	279.521,00	279.521,00	100,00
2. Sufinanciranje boravka djece u predškolskim ustanovama drugih osnivača	8.000,00	6.601,30	82,52
Financiranje redovne djelatnosti OŠ Martijanec	3.000,00	1.944,06	64,80
1. Ostale tekuće donacije za financiranje redovne djelatnosti OŠ Martijanec	3.000,00	1.944,06	64,80
Financiranje autobusnog prijevoza	8.000,00	7.279,02	90,99
1. Sufinanciranje cijene prijevoza učenika	8.000,00	7.279,02	90,99
Cjeloživotno obrazovanje i informiranje građana, razvoj, edukacija i primjena digitalnih vještina	150,00	0,00	0,00
1. Sufinanciranje aktivnosti cjeloživotnog obrazovanja i informiranja građana	150,00	0,00	0,00
Jednokratne novčane pomoći studentima	8.000,00	7.800,00	97,50
1. Pomoć obiteljima i kućanstvima	8.000,00	7.800,00	97,50
Nagrade učenicima OŠ Martijanec	2.000,00	0,00	0,00
1. Nagrade	2.000,00	0,00	0,00

Sufinanciranje produženog boravka u OŠ Martijanec	22.500,00	18.070,98	80,32
1. Ostale tekuće donacije	22.500,00	18.070,98	80,32
Vatrogastvo – Vatrogasna zajednica Općine Martijanec	34.600,00	34.600,00	100,00
1. Redovna djelatnost Vatrogasne zajednice	34.600,00	34.600,00	100,00
Civilna zaštita i Hrvatska gorska služba spašavanja	5.000,00	3.718,75	74,38
1. Civilna zaštita	3.500,00	2.288,75	65,39
2. Hrvatska gorska služba spašavanja	1.500,00	1.430,00	95,33
Financiranje redovne djelatnosti sporta	26.600,00	26.600,00	100,00
1. Tekuće donacije sportskim društvima	26.600,00	26.600,00	100,00
Financiranje redovne djelatnosti kulture	5.000,00	5.000,00	100,00
1. Tekuće donacije udrugama	5.000,00	5.000,00	100,00
Izdavanje monografije Općine Martijanec	1.000,00	0,00	0,00
1. Usluga tiska	1.000,00	0,00	0,00
Opremanje knjižnične stanice i čitaonice	150,00	0,00	0,00
1. Opremanje	150,00	0,00	0,00
Definiranje arheoloških zona u porječju Plitvice i Bednje	3.320,00	3.318,00	99,94
1. Tekuće pomoći	3.320,00	3.318,00	99,94
Financiranje redovne djelatnosti religije	13.400,00	13.400,00	100,00
Teukuće donacije vjerskim zajednicama – donacija RKT Župi sv. Martina za održavanje sakralnih objekata po posebnom zahtjevu	13.400,00	13.400,00	100,00
Donacije humanitarnim organizacijama	6.400,00	4.486,48	70,10
1. Tekuće donacije humanitarnim udrugama - Crveni križ	6.400,00	4.486,48	70,10
Informiranje	31.051,26	27.374,52	88,16
1. Informiranje putem elektronskih medija	5.051,26	3.551,77	70,31
2. Informiranje putem Službenog vjesnika, Župan. vijesti i ostalo	23.000,00	21.383,80	92,97
3. Promidžbeni materijali	3.000,00	2.438,95	81,30
Razvoj civilnog društva	13.500,00	13.080,00	96,89

1. Ostale tekuće donacije - Unapređenje kvalitete života, životnih vještina i sposobnosti građana te potreba iz područja socijalne i zdravstvene skrbi i humanitarne djelatnosti, udruga proisteklih iz domovinskog rata te drugim područjima od interesa za opće dobro	13.500,00	13.080,00	96,89
---	-----------	-----------	--------------

Sufinanciranje dječjeg vrtića Vlakić Martijanec - Prijenosi proračunskom korisniku za nabavu nefinancijske imovine u izvršenju Programa je prikazan s 279.521,00 EUR iako isto nije vidljivo na izvršenju Proračuna Općine Martijanec za 2023. godinu, nego je isto prikazano na glavi proračunskog korisnika po prirodnoj vrsti troška, a sve u skladu s Pravilnikom o proračunskom računovodstvu i računskom planu (Narodne novine“, broj 158/23).

KLASA: 400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-02-24-4

Martijanec, 01.ožujka 2024.

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag. oec.

Na temelju članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na području Općine Martijanec u 2023. godini, KLASA: 400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-2 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.
2. Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na području Općine Martijanec u 2023. godini sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-12
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA**
Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 31. stavak 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama (Narodne novine br. 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19) i članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **načelnik Općine Martijanec donosi:**

**Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava
naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na
području Općine Martijanec u 2023. godini**

Utvrđuje se da je tijekom 2023. godine izvršen Program korištenja sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na području Općine Martijanec u 2023. godini kako slijedi:

PLAN:	8.000,00 EUR
RASPOREĐENO:	11.289,69 EUR
UTROŠENO :	11.289,69 EUR

Raspoređena sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada na području Općine Martijanec u 2023. godini utrošena su za poboljšanje infrastrukturno nedovoljno opremljenih naselja na području Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-02-24-2
Martijanec, 01. ožujka 2024.

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag. oec.

Sukladno članku 49. stavak 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) te članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

- Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća Izvješće o ostvarivanju programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom na području Općine Martijanec za 2023. godinu koje je donio Općinski načelnik.
- Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
- Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-11

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Izvješće o ostvarivanju programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom na području Općine Martijanec za 2023. godinu

Tablica 1. Ostvarena sredstva prema vrsti prihoda

VRSTA PRIHODA	PLANIRANO (EUR)	OSTVARENO (EUR)
zakup i privremeno korištenje		
dugogodišnji zakup	2.000,00	1.256,51
dugogodišnji zakup za ribnjake	,	
koncesija		
prodaja		
prihod od prodaje izravnom pogodbom		
davanje poljoprivrednog zemljišta na korištenje bez javnog poziva		
UKUPNO	2.000,00	1.256,51
Neurošeno iz prethodne godine	0,00	0,00
UKUPNO (ukupno+neurošeno)	2.000,00	1.256,51

Tablica 2. Ostvareni rashodi

Namjena sukladno čl. 49*	PLANIRANO (EUR)	OSTVARENO (EUR)	Dokumentacija**
1. za programe katastarsko-			

geodetske izmjere zemljišta			
1.1.			
1.2.			
2. za podmirenje troškova postupaka koji se vode u svrhu sređivanja imovinskopravnih odnosa i zemljišnih knjiga			
2.1.			
2.2.			
3. za subvencioniranje dijela troškova za sređivanje zemljišnoknjižnog stanja poljoprivrednog zemljišta u privatnom vlasništvu			
3.1.			
3.2.			
4. za podmirenje dijela stvarnih troškova u vezi s provedbom ovoga Zakona			
4.1.			
4.2.			
5. za program razminiranja zemljišta			
5.1.			
5.2.			
6. za program uređenja ruralnog prostora izgradnjom i održavanjem ruralne infrastrukture vezane za poljoprivredu i akvakulturu			
6.1. Saniranje poljskih puteva, bankina i čišćenje kanala u naseljima na području Općine Martijanec,	2.000,00	1.256,51	UFA 829 od 20.10.2023.
6.2.			
7. za program uređenja zemljišta u postupku komasacije i hidromelioracije			
7.1.			
7.2.			
8. za troškove održavanja sustava za navodnjavanje			
8.1.			
8.2.			
9. za program očuvanja ugroženih područja i očuvanja biološke raznolikosti			
9.1.			
9.2.			

10. za program sufinanciranja aktivnosti izrade programa, projekata i ostalih dokumenata neophodnih za provedbu mjera potpore iz Programa ruralnog razvoja, a čija se izrada ne sufinancira kroz mjere potpore iz toga Programa			
10.1.			
10.2.			
11. za druge poticajne mjere za unaprjeđenje poljoprivrede i akvakulture.			
11.1.			
11.2.			
UKUPNO	2.000,00	1.256,51	
(PRIHOD-RASHOD)			

*Navesti točan naziv rashoda i upisati ga pod odgovarajuću kategoriju

**Upisati broj računa, ugovora i sl.

Pečat i potpis

Na temelju članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

- Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o izvršenju Programa utroška šumskog doprinosa za 2023. godinu, KLASA:400-03/24-01/1, URBROJ:2186-19-02-24-3 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.
- Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa utroška šumskog doprinosa za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
- Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA:400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-3

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

**PREDSJEDNIK
OPĆINSKOG VIJEĆA**

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 65. stavak 4. Zakona o šumama (Narodne novine, broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20 i 101/23) te članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23), **načelnik Općine Martijanec donosi slijedeće**

IZVJEŠĆE
o izvršenju Programa utroška šumskog
doprinosa za 2023. godinu

Članak 1.

Utvrđuje se da je tijekom 2023. godine izvršen Program utroška šumskog doprinosa za 2023. godinu kako slijedi:

PLAN: 21.000,00 EUR
RASPOREĐENO: 21.740,22 EUR
UTROŠENO: 21.740,22 EUR

Članak 2.

Raspoređena sredstva šumskog doprinosa za 2023. godinu utrošena su u svrhu izgradnje komunalne infrastrukture.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-02-24-3
Martijanec, 01. ožujka 2024.

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag. oec.

Sukladno čl. 25. st. 9. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) te članka 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21 i 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

- Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta za 2023. godinu, KLASA: 400-03/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-7 od 01. ožujka 2024. godine koje je donio Općinski načelnik.
- Podnijeto Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
- Ovaj Zaključak objaviti će se u Službenom vjesniku Općine Martijanec.

KLASA: 400-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-16
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Sukladno članku 25. stavak 9. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine br. 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) te članka 47. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18 9/20, 14/21 i 14/23) **načelnik Općine Martijanec donosi:**

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od naknade za promjenu

namjene poljoprivrednog zemljišta za 2023. godinu**Članak 1.**

Utvrđuje se da je tijekom 2023. godine izvršen Program korištenja sredstava ostvarenih od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta za 2023. godinu kako slijedi:

UKUPNO PLANIRANO: 4.000,00 EUR

UKUPNO RASPOREĐENO: 3,31 EUR

UKUPNO UTROŠENO : 3,31 EUR

Članak 2.

Raspoređena sredstava ostvarena promjenom namjene poljoprivrednog zemljišta u 2023. godini za Općinu Martijanec utrošena su za privođenje funkciji i povećanje vrijednosti poljoprivrednog zemljišta.

KLASA: 400-03/24-01/1

URBROJ: 2186-19-02-24-7

Martijanec, 01. ožujka 2024.

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag. oec.

Na temelju članka 10. stavka 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22) i članku 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o primjeni propisanih agrotehničkih mjera za 2023. godinu, KASA: 320-01/24-01/1, URBROJ: 2186-19-02-24-1 od 21. ožujka 2024. godine koje je podnio Općinski načelnik.
2. Podnijeto Izvješće o primjeni propisanih agrotehničkih mjera za 2023. godinu sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmi dan nakon dana objave, a objavit će se u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.

KLASA: 320-01/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-2

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 10. stavak 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine broj br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22) i članka 47. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23), **općinski načelnik Općine Martijanec podnosi**

IZVJEŠĆE **o primjeni propisanih agrotehničkih mjera za 2023. godinu**

1. UVOD

Općinsko vijeće Općine Martijanec na svojoj 22. sjednici održanoj 26. veljače 2020. godine donijelo je Odluku o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina na području Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 9/20).

Sukladno čl. 10. stavak 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu, jedinica lokalne samouprave dostavlja Ministarstvu poljoprivrede i Hrvatskoj agenciji za poljoprivredu i hranu godišnje izvješće o primjeni propisanih mjera propisanih Odlukom, do 31. ožujka svake tekuće godine za prethodnu godinu.

Člankom 3. Odluke o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina na području Općine Martijanec smatraju se i mjere za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina:

- Minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta povoljnim za uzgoj biljaka
- Sprječavanje zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem
- Suzbijanje organizama štetnih za bilje
- Gospodarenje biljnim ostacima
- Održavanje organske tvari i humusa u tlu
- Održavanje povoljne strukture tla
- Zaštita od erozije
- Održavanje plodnosti tla

2. NADZOR I PROVEDENE MJERE

Sukladno Odluci o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina na području Općine Martijanec nadzor nad provedbom Odluke provodi komunalni odjel. Tijekom 2023. godine upućeni je veliki broj upozorenja vlasnicima radi uređenja poljoprivrednih zemljišta, od čega je velika većina rezultirala uređenjem i provođenju namjeni istih. Najčešći problemi javljaju se zbog neriješenih imovinsko pravnih odnosa, tj. na nekim česticama ima nekoliko suvlasnika, koji najčešće žive izvan Republike Hrvatske ili su umrli.

Obzirom da su vlasnici poljoprivrednih zemljišta dužni sa zemljišta ukloniti sve biljne ostatke koji bi mogli biti uzrokom širenja biljnih bolesti ili štetočina u određenom agrotehničkom roku sukladno biljnoj kulturi, veliki dio njih biljne ostatke ne uklanja nego ga oranjem koristi kao gnojivo, a dio posjednika i vlasnika poljoprivrednog zemljišta biljni otpad spaljuje tijekom godine kada je spaljivanje dozvoljeno. Zadnjih godina sve više vlasnika ima kompostere koji im služe za ponovno korištenje biljnih otpadaka kao hrana za bilje.

Tijekom 2023. godine vršile su se redovite kontrole vinograda te ostalih poljoprivrednih nekretnina.

Poljske puteve uređuje Općina Martijanec te je u 2023. godini uložila određena financijska sredstva na održavanje poljskih puteva.

3. SUZBIJANJE BILJNIH BOLESTI I ŠTETNIKA

Općina Martijanec je u 2023. godini provela dva tretmana sustavne deratizacije primjenom sredstava koji su odobreni od Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske te koji su neškodljivi za ljude i domaće životinje. Općina Martijanec je za tu namjenu u 2023. godini izdvojila 5.399.37 eura.

4. INFORMIRANJE VLASNIKA I POSJEDNIKA

Općina Martijanec redovito svake godine i to u nekoliko navrata objavljuje informativni letak na web stranici i na oglasnim pločama, o obvezi redovitog održavanja poljoprivrednog zemljišta (oranica, ali i svih drugih obradivih površina, uključujući i okućnice) te o štetnim posljedicama u slučaju oglašivanja o istom (novčane kazne, prekršajni postupak).

5. ZAKLJUČAK

Područje Općine Martijanec je u velikom dijelu pokriveno zelenim obradivim površinama, od čega su neke zapuštene. Općina nastoji, prije svega aktivnim mjerama, potaknuti vlasnike i posjednike zemljišta na njihovo redovito obrađivanje i sprečavanje njihove zakorovljenosti te aktivno provodi nadzor nad poduzimanjem propisanih agrotehničkih mjera.

KLASA: 320-01/24-01/1

URBROJ: 2186-19-03-24-1

Martijanec, 21. ožujka 2024. godine

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag.oec.

PRILOG - Obrazac 1: IZVJEŠĆE O PROVEDBI AGROTEHNIČKIH MJERA**ŽUPANIJA¹ : VARAŽDINSKA****OPĆINA/GRAD²: MARTIJANEC**

Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta na području općine/grada manja od 5000 ha

Prikaz agrotehničkih mjera i njihova provedba na području općine Martijanec za 2021. godinu

Redni broj	Naziv agrotehničkih mjera:	Da li se mjera provodi, da/ne	Nosioci nadzora provedbe mjera na terenu osobe	Broj nadzora	Broj postupanja (opomene/pisana upozorenja/ostalo)	Aktivne mjere poticanja provedbe agrotehničkih mjera od strane općina/gradova	Problemi u provedbi Pravilnika o agrotehničkim mjerama na terenu	NAPOMENA/ OBRAZLOŽENJE (određene specifičnosti za područje jedinice lokalne samouprave/grada)
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
1	minimalna razina obrade i održavanja poljoprivrednog zemljišta povoljnim za uzgoj biljaka	da	službenik JUO	10	5	obavijesti na oglasnoj ploči, web, društvene mreže	problemi zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa	
2	sprječavanje zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim raslinjem	da	službenik JUO	50	275	obavijesti na oglasnoj ploči, web, društvene mreže	problemi zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa	

3	suzbijanje biljnih bolesti i štetnika ,	da	službenik JUO	6	6	obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže	problemi zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa	
4	postupanje s biljnim ostatcima	da	službenik JUO			obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže	problemi zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa	
5	održavanje organske tvari i humusa u tlu,	ne	službenik JUO			obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže		
6	održavanje povoljne strukture tla	ne	službenik JUO			obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže		
7	zaštita od erozije	da	službenik JUO			obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže		
8	gnojidba mineralnim i organskim gnojivima	ne	službenik JUO			obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže		
9	odvodnje i navodnjavanje	da	službenik JUO			obavijest na oglasnoj ploči, web, društvene mreže		

Na temelju članka 12. stavka 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22) i članku 31. Statuta Općine Martijanec (Službeni vjesnik Varaždinske županije br. 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23) **Općinsko vijeće Općine Martijanec na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donijelo je slijedeći**

ZAKLJUČAK

1. Općinsko vijeće Općine Martijanec prihvaća podnijeto Izvješće o primjeni propisanih mjera za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina u 2023. godini, KLASA: 320-01/24-01/2 URBROJ: 2186-19-02-24-1 od 21. ožujka 2024. godine koje je podnio Općinski načelnik.
2. Podnijeto Izvješće o primjeni propisanih mjera za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina u 2023. godini sastavni je dio ovog Zaključka.
3. Ovaj Zaključak stupa na snagu osmi dan nakon dana objave, a objaviti će se u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.

KLASA: 320-01/24-01/2

URBROJ: 2186-19-01-24-2

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 12. stavak 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (Narodne novine broj br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22) i članka 47. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23), **općinski načelnik Općine Martijanec donosi**

Izvješće o primjeni propisanih mjera za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina u 2023. godini

Sukladno čl. 12. st. 2. Zakona o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ br. 20/18, 115/18, 98/19, 57/22) dostavljamo Vam Izvješće o primjeni propisanih mjera za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina u 2023. godini.

Općinsko vijeće Općine Martijanec na svojoj 22. sjednici održanoj 26. veljače 2020. godine donijelo je Odluku o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina na području Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ br. 9/20).

Službenik za komunal izvršavao je nadzor i provođenje važećih odluka o mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, odluke o komunalnom redu kao i ostalih poslova koji su sukladno propisima stavljani u nadležnost poljoprivrednih i komunalnih redara.

Tako se posebna pažnja posvećivala da vlasnici i posjednici poljoprivrednog zemljišta primjenjuju odgovarajuće mjere obrade tla i njege usjeva i nasada u cilju sprječavanja njihovog širenja na susjedno obradivo zemljište ili put, zasjenjivanja susjednih poljoprivrednih parcela, ograničavanja preglednosti

puta, zakorovljenosti i širenju živica i zakorovljenosti i obrastanja višegodišnjim korovom poljoprivrednog zemljišta.

Pod mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina, u smislu Odluke o agrotehničkim mjerama i mjerama za uređivanje i održavanje poljoprivrednih rudina na području Općine Martijanec, smatraju se slijedeće mjere:

- a) Održavanje živica i međa
- b) Održavanje poljskih putova
- c) Uređivanje i održavanje kanala u funkciji odvodnje oborinske vode
- d) Sprječavanje zasjenjivanja susjednih parcela
- e) Sadnja i održavanje vjetrobranskih pojaseva

Navedene mjere dužni su primjenjivati vlasnici, odnosno posjednici poljoprivrednog zemljišta.

I prošle godine je uloženo u uobičajeno održavanje poljskih puteva, dodatno šljunčanje i ravnanje poljskih putova na području Općine u što je bilo utrošeno otprilike 1.600,00 t šljunka.

Kao i svake godine obavljeno je redovno čišćenje kanala na području poljoprivrednih rudina, a dok su značajniji radovi izvedeni u svrhu sprečavanja i smanjenja opasnosti od poplava te radovi na čišćenju kanala na cijelom području Općine.

KLASA: 320-01/24-01/2

URBROJ: 2186-19-02-24-1

Martijanec, 21. ožujak 2024. godine

OPĆINSKI NAČELNIK

Branimir Nađ, mag.oec.

Temeljem članka 35. stavka 2. i 8. Zakona o vlasništvu i drugim stvarnim pravima („Narodne novine“ broj 91/96, 68/98, 137/99, 22/00, 73/00, 129/00, 144/01, 79/06, 141/06, 146/08, 38/09, 153/09, 143/12, 152/14, 81/15, 94/17) i članka 31. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/13, 24/13, 18/18, 9/20, 14/21, 14/23) **Općinsko vijeće na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**

IZMJENE

Odluke o upravljanju i raspolaganju imovinom u vlasništvu Općine Martijanec

I.

Članak 14. Odluke o upravljanju i raspolaganju imovinom u vlasništvu Općine Martijanec („Službeni vjesnik Općine Martijanec“ 1/23, dalje u tekstu: Odluka) mijenja se i glasi:

„Javni natječaj se objavljuje se na službenoj web stranici Općine Martijanec i oglasnoj ploči, a ako tako odluči tijelo nadležno za raspisivanje javnog natječaja i u drugim sredstvima javnog priopćavanja.

Ukoliko tijelo nadležno za raspisivanje javnog natječaja odluči Javni natječaj objaviti u lokalnim tiskanima, objava sadržava samo obavijest o objavi javnog natječaja koja ne mora sadržavati cjelokupan tekst natječaja, ali obavezno mora sadržavati napomenu da se cjelovit tekst natječaja nalazi na oglasnoj ploči i web stranici Općine.“

II.

U glavi II.d. Odluke, u članku 41. u stavku 3. riječi „Općinsko vijeće“ zamjenjuju se riječima „Povjerenstvo za raspolaganje imovinom u vlasništvu Općine Martijanec koje imenuje načelnik“.

III.

U članku 44. Odluke briše se stavak 2.

IV.

U preostalom dijelu Odluka ostaje neizmijenjena.

V.

Ove Izmjene stupaju na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.

KLASA: 940-06/24-01/2

URBROJ: 2186-19-01-24-1

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 59. i 60. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18, 32/20) i članka 31. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/13, 24/13, 18/18, 09/20, 14/21 i 14/23), **Općinsko vijeće na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**



ODLUKU
o proglašenju čestica javnim zelenim površinama

Članak 1.

Ovom Odlukom čestica kč.br.2/12 k.o. Hrastovljan, broj ZK uložka 2429, upisana kao livada u Hrastovljanu, čestica kč.br. 4/9 k.o. Hrastovljan, broj ZK uložka 1097, upisana kao oranica u mjesnoj rudini i čestica kč.br. 4/14 k.o. Hrastovljan, broj ZK uložka 1097, upisana kao oranica u mjesnoj rudini, koje su u vlasništvu Općine Martijanec, proglašavaju se javnim zelenim površinama, a s ciljem izgradnje dječjeg igrališta.

Članak 2.

Radi hitnosti primjene ove Odluke, odnosno ishoda Mišljenja od Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo Varaždinske županije, ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Službenom vjesniku Općinu Martijanec“.

KLASA: 930-02/24-01/1

URBROJ: 2186-19-01-24-1

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Stjepan Golubić, ing.

Na temelju članka 8. stavka 2. Pravilnika o provedbi intervencije 73.13. „Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima“ i intervencije 74.01. „Potpora za sustave javnog navodnjavanja“ iz Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027. („Narodne novine“ br. 152/2023.) i članka 31. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/13, 24/13, 18/18, 09/20, 14/21 i 14/23), **Općinsko vijeće na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**

ODLUKU
o suglasnosti za provedbu ulaganja za projekt
Rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 – Martijanec – Madaraševac

I.

Općinsko vijeće Općine Martijanec donosi Odluku suglasnosti Za provedbu ulaganja na području Općine Martijanec unutar intervencije 73.13. „Potpora javnoj infrastrukturi u ruralnim područjima“ iz Strateškog plana Zajedničke poljoprivredne politike Republike Hrvatske 2023. – 2027. godine za projekt, REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE NC 3-034 – MARTIJANEC – MADARAŠEVEC.

II.

Sastavni dio ove Odluke je Prilog 6 Opis projekta/operacije REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE NC 3-034 MARTIJANEC – MADARAŠEVEC.

III.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.



KLASA: 361-03/24-01/1
URBROJ: 2186-19-01-24-3
Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA
Stjepan Golubić, ing.

Prilog 6

Verzija 1.1.

PRILOG

**UZ SUGLASNOST PREDSTAVNIČKOG TIJELA JEDINICE LOKALNE
SAMOUPRAVE ZA PROVEDBU PROJEKTA
UNUTAR INTERVENCIJE 73.13. POTPORA JAVNOJ INFRASTRUKTURI U
RURALNIM PODRUČJIMA IZ STRATEŠKOG PLANA ZAJEDNIČKE
POLJOPRIVREDNE POLITIKE REPUBLIKE HRVATSKE 2023.-2027.**

OPIS PROJEKTA

1. NAZIV PROJEKTA

(navesti naziv projekta iz projektne dokumentacije/ građevinske dozvole ili drugog dokumenta)

REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE NC 3-034 MARTIJANEC -
MADARAŠEVEC

2. KORISNIK

2.1. NAZIV KORISNIKA

OPĆINA MARTIJANEC

2.2. ADRESA KORISNIKA

Varaždinska ulica 64, 42232 Martijanec

2.3. OSOBA OVLAŠTENA ZA ZASTUPANJE

Branimir Nađ, načelnik Općine Martijanec

2.4. KONTAKT PODACI

Nataša Pepelko

Tel: +385992640177

Faks: +38542673774

e-pošta: martijanec@opcina-martijanec.hr

internetska stranica: <https://opcina-martijanec.hr/>



3. OPIS PROJEKTA

3.1. VRSTA PROJEKTA

(navesti odnosi li se projekt za koji korisnik traži potporu unutar intervencije 73.13. na izgradnju nerazvrstane ceste ili rekonstrukciju nerazvrstane ceste)

Projekt za koji Općina Martijanec traži potporu unutar intervencije 73.13. odnosi se na rekonstrukciju nerazvrstane ceste.

3.2. MJESTO PROVEDBE PROJEKTA

3.2.1. ŽUPANIJA PROJEKTA

Varaždinska županija

3.2.2. GRAD/OPĆINA PROJEKTA

Općina Martijanec

3.2.3. NASELJE/NASELJA PROJEKTA

Naselja Martijanec i Madaraševac

3.2.3. KATASTARSKA OPĆINA / KATASTARSKE OPĆINE PROJEKTA

K.o. Martijanec, k.o. Križovljan i k.o. Hrastovljan

3.3. KRATKI OPIS I CILJEVI PROJEKTA

(ukratko opisati planirani projekt, navesti razloge i svrhu provedbe projekta, navesti ciljeve koji će se ostvariti provedbom projekta; najmanje 500, a najviše 800 znakova)

Predmet ovog projekta je rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 u naseljima Martijanec i Madaraševac. Ukupna dužina rekonstrukcije NC 3-034 iznosi 1938,20 m. Predviđena je i implementacija nove solarne javne rasvjete s LED svjetiljkama, u dužini od cca 1.100,00 m. Ovaj sustav će biti potpuno autonomni fotonaponski sustav, što znači da neće biti potrebno povezivanje javne rasvjete s javnom energetskom mrežom. Solarna javna rasvjeta je opremljena sustavom za automatsko upravljanje i senzorom pokreta, što omogućava učinkovitu štednju energije u razdoblju kada nema prisutnosti ljudi, eliminirajući nepotrebno osvjetljenje.

Ciljevi:

1. Poboljšanje sigurnosti, kvalitete, pouzdanosti i brzine putovanja sudionika u prometu širenjem i asfaltiranjem ceste te poboljšanjem osvjetljenja na NC 3-034
2. Osiguranje kvalitetnog prometnog spoja na postojeći asfalt NC 3-034
3. Povećanje prometnog kapaciteta i nosivosti ceste te stvaranje uvjeta za promet osobnih vozila



3.4. OČEKIVANI REZULTATI PROVEDBE PROJEKTA

3.4.1. Očekivani rezultati i mjerljivi indikatori

(navesti očekivane rezultate u odnosu na početno stanje prije provedbe projekta i mjerljive indikatore očekivanih rezultata za svaki od postavljenih ciljeva; najmanje 400, a najviše 800 znakova)

Izvedbom projekta unaprijedit će se prometna povezanost naselja Martijanec i Madaraševac. Na sjevernoj i južnoj strani nerazvrstana cesta se priključuje na postojeći asfalt NC 3-034 Martijanec – Madaraševac.

1. Rekonstrukcija prometnice omogućit će nesmetani promet motornih vozila u oba smjera (asfaltirani kolnik širine 4,00 m s obostranim bankinama 0,50 m)
2. Izgradnjom završnog asfaltnog sloja omogućit će se povećanje prosječne brzine putovanja, smanjiti troškovi održavanja vozila i povećati sigurnost putovanja (brzina putovanja povećana na +40 km/h s postojećih 30 km/h, izgrađene bankine i cestovna odvodnja)
3. Rekonstruirana prometnica omogućit će siguran i kvalitetan transportni pravac za postojeće poljoprivredne proizvođače i sva druga motorna vozila
4. Implementirana pametne javne rasvjete kojom se povećava ukupna sigurnost stanovništva Općine Martijanec

3.4.2. Duljina nerazvrstane ceste u metrima prema Glavnom projektu

a) Duljina postojeće ceste prije provedbe projekta: 2.228,00 m

(u slučaju izgradnje nove nerazvrstane ceste upisati 0)

b) Duljina ceste/dionice koja je predmet projekta: 1.938,20 m

(upisati duljinu ceste koja je glavnim projektom predviđena za izgradnju/rekonstrukciju)

c) Ukupna duljina ceste nakon provedbe projekta: 2.228,00 m

(u slučaju rekonstrukcije (dogradnje) ceste, upisati ukupnu duljinu ceste - zbroj duljina pod a i b, a u slučaju izgradnje nove nerazvrstane ceste, upisati duljinu pod b)



3.4.3. Uvođenje digitalizacije provedbom projekta

Je li projektom planirano uvođenje automatizacije/digitalizacije procesa unutar projekta?	DA	NE
--	----	----

(Zaokružiti odgovor koji je primjenjiv za projekt)

Je li vrijednost radova, opreme i instalacija kojom se uvodi automatizacija/digitalizacija najmanje 10 % ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova?	DA	NE
---	----	----

(Zaokružiti odgovor koji je primjenjiv za projekt)

Ako je odgovor na oba prethodna pitanja "DA":

- Opisati na koji način će se koristiti planirana automatizacija/digitalizacija u sklopu građevine, odnosno na koji način radovi, oprema i instalacije predviđeni projektom omogućuju novu automatizaciju, digitalizaciju, robotizaciju i/ili bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta. Navesti dijelove i opise/tehnička rješenja iz tekstualnog/grafičkog dijela Glavnog projekta u kojima je predviđena/projektirana automatizacija/digitalizacija.

Predviđena je implementacija nove javne rasvjete na navedenom području, tako da će se uz planiranu rekonstrukciju prometnice za napajanje nove javne rasvjete upotrijebiti solarna rješenja za osvjetljavanje. Važno je napomenuti da će ovaj sustav biti potpuno autonomni fotonaponski sustav, što znači da neće biti potrebno povezivanje javne rasvjete s javnom energetsom mrežom.

Nova javna rasvjeta ceste izvest će se ugradnjom 35 rasvjetnih stupova visine 8 m na koje će se ugraditi nove LED solarna svjetiljke.

Svaka solarna svjetiljka ima integrirano:

- senzor pokreta koji prilikom aktiviranja svjetiljku prebacuje u način rada od 100 %, s min 30 % na kojem svjetiljka radi bez aktivacije senzora. Svjetiljka se automatski gasi u slučaju da se ne aktivira senzor pokreta u periodu od 5 sati.
 - solarni panel, za punjenje integrirane baterije čime je osiguran noćni rad svjetiljke bez potrebnog dodatnog vanjskog napajanja
 - integriranu bateriju, za akumulaciju električne energije tijekom dana i sunčanog osvjetljenja
- Navesti grupe radova/instalacija/opreme i stavke radova/instalacija/opreme iz Troškovnika projektiranih radova/instalacija/opreme sa cijenama u kojima je predviđena automatizacija/digitalizacija u sklopu građevine.

Digitalizacija u sklopu građevine predviđena je u Mapi 2 Elektrotehnički projekt javne rasvjete s pripadajućim troškovnikom nove javne (solarne) rasvjete (ukupno: 97.500,00 EUR s PDV-om).



Troškovnik obuhvaća 2 grupe od čega se grupa A (67.465,00 EUR) odnosi na materijal potreban instalaciju rasvjete a grupa B (10.535,00 EUR) na radove koje implementacija pametne javne rasvjete obuhvaća. Grupa A obuhvaća dobavu, i dovoz rasvjetnih stupova, svježeg betona za ugradnju i dobavu solarnih svjetiljki za cestovnu rasvjetu predviđenu za ugradnju LED modula te sitni i nespomenuti materijal koji su potrebni za instalaciju 35 rasvjetnih stupova. Grupa B se odnosi na iskope za rasvjetne stupove, njihovu montažu, ugradnju i puštanje u pogon te sve ostale popratne radove koji su bitni kako bi implementacija pametne rasvjete bila uspješna i zadovoljavajuća.

- Analiza opcije "Nema promjene – *Business as usual*". Opisati varijantu kada se projektom ne bi uvodila automatizacija/digitalizacija procesa, to jest navesti različite učinke projekta kada radovi, oprema i instalacije u sklopu projekta ne bi obuhvaćali novu automatizaciju, digitalizaciju, robotizaciju i/ili bilježenje/praćenje parametara nakon provedbe projekta.

Odluka da se ne uvodi pametna javna rasvjeta kao dio projekta rekonstrukcije nerazvrstane ceste može rezultirati nizom posljedica koje treba uzeti u obzir. Kad bi se umjesto pametne javne rasvjete implementirala klasična javna rasvjeta koja se ne temelji na pametnim tehnologijama, rezultat bi bio manje energetski učinkovita rasvjeta. Što će rezultirati većim troškovima energije na duži rok, jer se svjetiljke neće automatski prilagođavati promjenama u okolini ili vremenskim uvjetima. Pametna javna rasvjeta će imati ugrađene senzore koji omogućuju daljinsko praćenje i upravljanje sustavom. Bez tih značajki, održavanje klasičnih svjetiljki koje bi se implementirale umjesto pametne javne rasvjete je složenije i skuplje, jer će se morati redovito provjeravati i održavati na terenu. Pametna javna rasvjeta pruža dodatne sigurnosne značajke poput senzora pokreta ili mogućnosti prilagodbe intenziteta svjetla prema potrebama. Nedostatak ovih značajki utječe na sigurnost prolaznika, posebno noću ili u područjima s lošijim uvjetima osvjjetljenja. Pametna javna rasvjeta pruža mogućnost prilagodbe intenziteta svjetla ovisno o potrebama, što u konačnici rezultira uštedom energije i smanjenjem svjetlosnog onečišćenja a isto neće biti moguće ako se umjesto pametne rasvjete postavi klasična rasvjeta. Bez uvođenja pametnih tehnologija, projekt rekonstrukcije ceste neće ostvariti potencijalne ekološke koristi koje bi mogle biti važne za dugoročnu održivost zajednice. Odluka da se ne uvede pametna javna rasvjeta može propustiti priliku za inovacijama i modernizaciju infrastrukture u skladu s trendovima pametnih gradova i tehnološkim napretkom.

- Procijenjeni iznos radova/instalacija/opreme koji se odnosi na korištenje automatizacije/digitalizacije procesa unutar projekta
(navesti procijenjenu vrijednost navedenih radova/instalacija/opreme s PDV-om temeljem projektno-tehničke dokumentacije i troškovnika)

Procijenjeni iznos radova i instalacije opreme koje se odnosi na korištenje digitalizacije unutar projekta je 97.500,00 EUR s uključenim PDV-om.

Napomene:



Podaci iz ove točke, iz Glavnog projekta i iz Troškovnika projektiranih radova/instalacija/opreme sa cijenama uzet će se u obzir prilikom provjere ostvarenja bodova na kriteriju odabira "Uvođenje digitalizacije provedbom projekta" iz Priloga 2. Pravilnika.

Navedeni radovi, oprema i instalacije moraju biti u vrijednosti od najmanje 10 % ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova prilikom podnošenja prvog dijela zahtjeva za potporu, a prilikom podnošenja drugog dijela zahtjeva za potporu ne smiju biti manji od 8% ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova bez općih troškova kako bi korisnik ostvario bodove za navedeni kriterij odabira.

3.5. TRAJANJE PROVEDBE PROJEKTA

(navesti u mjesecima planirano trajanje provedbe projekta za koji se traži javna potpora)

Predviđeno trajanje provedbe projekta je 19 mjeseci od zaprimanja Odluke o dodjeli sredstava. Predviđeno trajanje građevinskih radova je 10 mjeseca od uvođenja u posao.

3.6. GLAVNE AKTIVNOSTI PROJEKTA

(navesti glavne aktivnosti koje će se provoditi u svrhu provedbe projekta; 300 do 800 znakova)

1. Podnošenje zahtjeva za isplatu predujma u iznosu od 50 %
2. Aktivnost izgradnje nerazvrstane ceste
 - izvođenje građevinskih radova i uvođenje digitalizacije javne rasvjete i kolnika
2. Aktivnost provedbe stručnog nadzora nad izgradnjom
4. Promidžba i vidljivost – označavanje ulaganja sukladno Pravilniku
5. Upravljanje projektom – ova aktivnost provodit će se tijekom cijele provedbe projekta a osigurat će odgovarajuću, kvalitetnu i pravovremenu organizaciju i provođenje projektnih aktivnosti u skladu s terminskim planom
6. Ishođenje uporabne dozvole za cestu

3.7. PRIPREMNE PROVEDENE AKTIVNOSTI

(navesti ukratko pripremne aktivnosti koje su već provedene u svrhu realizacije projekta. Na primjer: riješeni su imovinsko-pravni odnosi, izrađen je glavni projekt/elaborat zaštite okoliša, ishodena je lokacijska dozvola/građevinska dozvola/akt prema propisima kojima se uređuje zaštita okoliša i prirode/unjeti, potvrde i suglasnosti javno-pravnih tijela, ostale pripremne aktivnosti.)

U svrhu realizacije projekta:

1. Izrađen je Glavni projekt za građevinu: REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE NC 3-034 MARTIJANEC - MADARAŠEVEC, zajednička oznaka projekta: BP 2409, koji se sastoji od sljedećih mapa:
 - a. MAPA 1: Glavni građevinski projekt: Rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 Martijanec - Madaraševac, oznaka projekta: GL-47/23, glavni projektant: Blaženko Premužić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G 4108, projektna tvrtka: PRE-CON d.o.o., od 01/2024.



- b. MAPA 2: Glavni elektrotehnički projekt javne rasvjete: Rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 – Martijanec - Madaraševac, oznaka projekta: 0139/24. glavni projektant: Blaženko Premužić, dipl.ing.građ., broj ovlaštenja: G 4108, projektant: -Nenad Novak, dipl.ing.el., broj ovlaštenja: E 1987, projektna tvrtka: CTing d.o.o., od 01/2024.
- Izrađen je troškovnik za Mapu 1 i Mapu 2 rasvjete s cijenama, potpisani i ovjereni od strane ovlaštenih projekatara na temelju Glavnog projekta.
 - Ishođena je građevinska dozvola KLASA: UP7I-361-03/23-01/000473, URBROJ: 2186-08-3/1-24-0017 od 18.01.2024. kojom se investitoru Općini Martijanec dozvoljava rekonstrukcija građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), građevina 2.b skupine – rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 Martijanec - Madaraševac . Ista je postala pravomoćna dana 13.02.2024. godine.
 - Ishođeno rješenje o izmjeni i dopuni građevinske dozvole KLASA: UP/I-361-03/24-01/000071, URBROJ: 2186-08-3/1-24-0015 od 11.3.2024. kojom se Građevinska dozvola KLASA: UP7I-361-03/23-01/000473, URBROJ: 2186-08-3/1-24-0017 od 18.01.2024. godine, izdana po Upravnom odjelu za prostorno uređenje i graditeljstvo Varaždinske županije, Ispostava Ludbreg, pravomoćna dana 13.02.2024. godine, za rekonstrukciju građevine infrastrukturne namjene prometnog sustava (cestovni promet), 2.b skupine - cesta – rekonstrukcija nerazvrstane ceste NC 3-034 Martijanec – Madaraševac, mijenja se i dopunjuje glavnim projektom, zajedničke oznake GL-47/23 od 01/2024. godine, za koji je glavni projektant Miro Njegovec, mag.ing.aedif., broj ovlaštenja G 4964, na način da se u točki I. izreke mijenjaju mape glavnog projekta (MAPA 1 i MAPA 2), radi izvedbe rješenja za digitalizaciju javne rasvjete i kolnika na cesti za koju je odobrena gradnja te se dozvoljava gradnja.
 - Ishođeno je Mišljenje o potrebi provedbe postupka ocjene o potrebi utjecaja na okoliš i procjene utjecaja zahvata na okoliš KLASA: 351-03/24-01/335, URBROJ: 517-05-1-2-24-2 izdano od strane Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom, 14. veljače 2024.

Predloženi projekt je u potpunosti spreman za provedbu.

3.8. UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA

(navesti ukupnu vrijednost projekta sukladno Glavnom projektu, procjeni troškova, troškovniku projektiranih radova/instalacija/opreme, uključujući prihvatljive i neprihvatljive troškove, opće troškove i PDV, u skladu s tablicom "Plan nabave/Tablica troškova i izračuna potpore")

Ukupna vrijednost projekta iznosi **548.225,00 EUR s PDV-om.**

U projektu su utvrđeni opći troškovi u iznosu od 75.225,00 EUR te neprihvatljivi troškovi projekta sukladno listi prihvatljivih troškova u iznosu od 500,00 EUR.

Troškovi rekonstrukcije nerazvrstane ceste iznose 472.500,00 EUR te su prihvatljivi u 100 % iznosu.

Korisnik nema pravo na odbitak PDV-a te su stoga svi navedeni troškovi izraženi s PDV-om.



4. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA

4.1. CILJANE SKUPINE I KRAJNJI KORISNICI

(navesti ciljane skupine i krajnje korisnike/interesne skupine projekta te popuniti Izjavu korisnika o javnoj upotrebi/korištenju projekta te dostupnosti predmeta projekta pojedincima, stanovništvu i interesnim skupinama iz točke 9. ovog Priloga)

Ciljne skupina projekta su:

- Stanovnici – Osnovna ciljna skupina projekta su stanovnici naselja Martijanec i Madaraševac kojima se nastoji osigurati sigurna i pristupačna prometna infrastruktura za potrebe svakodnevnog putovanja. Uz dio dionice koji se rekonstruira je posredno i neposredno smješteno 5 postojećih kućanstava.

- Vlasnici poljoprivrednih površina – ratarstvo je jedna od osnovnih poljoprivrednih grana u Općini Martijanec. Kao podloga daljnjeg razvoja te poljoprivredne djelatnosti nužno je osiguranje adekvatne prometne infrastrukture za promet osobnih vozila, poljoprivredne mehanizacije i lakih teretnih vozila. Uz predmetnu dionicu smješteno je više od 100 poljoprivrednih površina

Krajnji korisnici

Krajnji korisnici projekta su svi subjekti smješteni uz trasu, stanovnici, povremeni stanovnici, poljoprivrednici, turisti i svi ostali vlasnici motornih vozila koji će navedenu prometnicu koristi svakodnevno ili povremeno kojima će se omogućiti putovanje kroz asfaltiranu cestu odnosno osigurati brže, sigurnije i udobnije putovanje prometnicom kao i svi ostali prometni dionici koji će putovati predmetnom nerazvrstanom cestom.

4.2. DRUŠTVENA OPRAVDANOST PROJEKTA SUKLADNO CILJEVIMA PROJEKTA

(navesti na koji način će ciljevi projekta i očekivani rezultati projekta doprinijeti području u kojem se planira provedba projekta odnosno koji su pozitivni učinci za ciljane skupine i krajnje korisnike; najmanje 300, a najviše 800 znakova)

Rezultat realizacije projekta donosi dugoročne mjerljive koristi za stanovnike naselja Martijanec i Madaraševac te Općine Martijanec kao i sve dionike smještene uz predmetnu dionicu koji se prije svega ogledaju u uštedi troškova vremena putovanja, uštedi troškova upravljanja vozilom te većoj sigurnosti prometa. Bolja cestovna infrastruktura, kao i koristi za Općinu Martijanec kroz postizanje razvojnih ciljeva i povećanje komunalnog standarda mještana, te se stoga projekt kao takav svrstava među prioritetne komunalne investicije. Uz navedene mjerljive učinke projekt ujedno doprinosi stvaranju uvjeta za daljnji razvoj gospodarskih i poljoprivrednih djelatnosti predmetnog područja.

5. FINANCIJSKI KAPACITET KORISNIKA

PLANIRANI IZVORI SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROJEKTA

(prikazati dinamiku financiranja projekta po godinama planirane provedbe do potpune realizacije i funkcionalnosti projekta te navesti sve planirane izvore sredstava potrebne za provedbu projekta)

Ukupna vrijednost projekta iznosi 548.225,00 EUR. Opći troškovi obuhvaćaju trošak stručnjaka i konzultanta vezano uz pripremu dokumentacije na natječaj u iznosu od 10.000,00 EUR, trošak



izrade projektno-tehničke dokumentacije 11.250,00 EUR trošak nadzora građevinskih radova u iznosu od 12.000,00 EUR, trošak upravljanja projektom u iznosu od 24.875,00 EUR, trošak pripreme dokumentacije i provedbe postupka nabave u iznosu od 15.000,00 EUR, trošak izrade geodetskih elaborata u iznosu od 2.100,00 EUR. U neprihvatljive troškove trošak promidžbe i vidljivosti u iznosu od 500,00 EUR. Trošak radovi na rekonstrukciji nerazvrstane ceste Martijanec - Madaraševac iznosi 472.500,00 EUR. Potrebna sredstva za međufinanciranje projekta planiraju se u Proračunu Općine Martijanec za 2024. i 2025. godinu.

Planirana dinamika financiranja obuhvaća isplatu predujma u iznosu od 50% prihvatljivih troškova projekta dok će se potrebna razlika do konačne isplate osigurati u proračunu Općine Martijanec.

Svi troškovi izraženi su s PDV-om s obzirom na to da isti za nositelja nije povrativ.

Sljedećom tablicom prikazani su ukupni troškovi projekta.

	2024.	2025.	2026.
OPĆI TROŠKOVI	21.250,00 €	39.283,00 €	14.692,00 €
NEPRIHVATLJIVI TROŠKOVI	0,00 €	0,00 €	500,00 €
REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE	0,00 €	375.000,00 €	97.500,00 €
UKUPNO	21.250,00 €	414.283,00 €	112.692,00 €

Planirana dinamika financiranja prikazana je sljedećom tablicom:

	2024.	2025.		2026.	
<i>Razdoblje/ mjesec</i>	<i>XI. - XII.</i>	<i>I. - VI.</i>	<i>VII. - XII.</i>	<i>I. - II.</i>	<i>III. - V.</i>
REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE					
	Odluka o dodjeli sredstava	Podnošenje zahtjeva za isplatu predujma 50 % (259.875,00 EUR)	Izvedba radova rekonstrukcije nerazvrstane ceste	Izvedba radova rekonstrukcija nerazvrstane ceste	Ishođenje uporabne dozvole i podnošenje konačnog zahtjeva za isplatu
Vlastita sredstva	21.250,00		154.408,00	112.692,00	
EPFRR		259.875,00			
Konačan zahtjev za isplatu					259.875,00



6. LJUDSKI KAPACITETI KORISNIKA

(navesti dosadašnja iskustva korisnika u provedbi sličnih projekata, te ljudske kapacitete za provedbu planiranog projekta, odnosno broj osoba i stručne kvalifikacije osoba uključenih u provedbi planiranog projekta; navesti broj osoba i stručne kvalifikacije osoba koji su zaposlenici, članovi ili volonteri korisnika ili druge pravne/fizičke osobe koje sudjeluju/će sudjelovati u pripremi i provedbi projekta do potpune realizacije i funkcionalnosti projekta; ako će u provedbi projekta sudjelovati druga pravna/fizička osoba koja će tek kasnije biti poznata korisniku, opisati navedeno na općeniti način)

U jedinstvenom upravnom odjelu Općine Martijanec trenutno je zaposleno 5 djelatnika koji posjeduju iskustvo u svakodnevnom organiziranju djelovanja Općine i povjerenih joj poslova u skladu sa zakonskom regulativom kao i u pripremi i provedbi projekata financiranih iz nacionalnih izvora i Europskih strukturnih i investicijskih fondova. Popis relevantnih projekata uključuje:

1. Izgradnja multifunkcionalnog sportskog igrališta - I. faza, Program održivog razvoja lokalne zajednice, ukupna vrijednost projekta: 72.866,61 €, prijavitelj
2. Dogradnja i opremanje Dječjeg vrtića Vlakić Martijanec, Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021.-2026. ukupna vrijednost projekta: 293.202,75 €, prijavitelj
3. Dječje igralište u naselju Vrbanovec, Tip operacije 7.4.1. Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu, ukupna vrijednost projekta: 67.039,12 €, prijavitelj
4. Modernizacija dijela sustava javne rasvjete na području Općine Martijanec, Program održivog razvoja lokalne zajednice, ukupna vrijednost projekta: 186.239,13 €, prijavitelj
5. Izgradnja dječjeg vrtića u Martijancu, Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske, ukupna vrijednost projekta: 1.535.183,73 €, prijavitelj
6. Rekonstrukcija sanitarnog čvora i kuhinje društvenog doma u Križovljanu, Tip operacije 7.4.1. Ulaganja u pokretanje, poboljšanje ili proširenje lokalnih temeljnih usluga za ruralno stanovništvo, uključujući slobodno vrijeme i kulturne aktivnosti te povezanu infrastrukturu, ukupna vrijednost projekta: 186.239,13 €, prijavitelj

Projektini tim Općine Martijanec za provedbu projekta Rekonstrukcije nerazvrstane ceste NC 3-034 Martijanec - Madaraševac bit će sastavljan od 5 osoba, a imat će sljedeću organizacijsku strukturu: za voditelja projekta od strane prijavitelja imenovana je Martina Balenta, pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela Općine Martijanec, zatim sljedeći član projektnog tima bit će Sanja Grković, viša stručna suradnica za poslove lokalne samouprave, treći član bit će Nataša Pepelko, viša stručna suradnica za EU fondove, vanjski stručnjak i četvrti član tima bit će stručnjak za provedbu postupka javne nabave radova, dok će peti član tima biti vanjski stručnjak za provedbu projekta.

1. Voditeljica projekta – pročelnica Jedinstvenog upravnog odjela Općine Martijanec, Martina Balenta, bacc.amin.publ., posjeduje iskustvo u provedbi nekoliko projekata financiranih iz nacionalnih izvora i ESIF-a te je sudjelovala u njihovoj pripremi, provedbi i realizaciji. U sklopu ovog projekta njena zaduženja su komunikacija s nadležnim tijelima,



briga o izvršenju odredbi koje proizlaze iz Ugovora, komunikacija s vanjskim suradnicima i izvođačima radova. Arhivirat će projektnu dokumentaciju, brinuti o pravovremenom izvršenju obveza od strane dobavljača radova i usluga.

2. Suradnica na projektu – viša stručna suradnica za poslove lokalne samouprave Općine Martijanec, Sanja Grković, mag.oec, ima dugogodišnje iskustvo u obavljanju računovodstvenih i financijskih poslova. U sklopu ovog projekta sudjelovat će s voditeljicom projekta u izradi financijskih izvješća te će izvršavati plaćanja sukladno sklopljenim ugovorima izvođaču radova te vanjskim stručnjacima.
3. Suradnica na projektu – Nataša Pepelko, mag.oec. viša stručna suradnica za EU fondove Općine Martijanec. U sklopu ovog projekta bit će zadužena za koordinaciju rada projektnog tima te nadzor na provedbom projektnih aktivnosti. Osim toga njeni poslovi bit će i izrada financijskih i narativnih izvještaja te realizacija mjere promidžbe i vidljivosti
4. Vanjski stručni suradnik – predviđeno je da član tima bude vanjski stručnjak za provedu postupka javne nabave radova.
5. Vanjski stručni suradnik - predviđeno je da član projektnog tima bude i vanjski stručnjak za provedbu projekta, koji će se također ugovoriti nakon provedbe nabave po odobrenju projektnog prijedloga.

U cilju što efikasnije provedbe projektnih aktivnosti, svi članovi tima komunicirat će redovito, osobno ili mailom, dok će dinamika rada biti organizirana u vidu sastanaka po potrebi, koji će biti prilika za izvještavanje o realiziranom i utvrđivanje daljnjih aktivnosti.

7. NAČIN ODRŽAVANJA I UPRAVLJANJA REALIZIRANIM PROJEKTOM

7.1. IZVORI PRIHODA, PRIHODI I RASHODI PROJEKTA

(navesti planirane izvore prihoda potrebnih za funkcioniranje projekta, prihode koje generira projekt (ako je primjenjivo) te troškove (rashode) nužne za upravljanje i održavanje realiziranim projektom)

Za korištenje nerazvrstane ceste ne postoji izravan sustav naplate korištenja te samim time može se zaključiti da projekt ne stvara prihod. Sukladno Zakonu o proračunu namjenski prihod jedinica lokalne samouprave prikupljen na ime komunalne naknade, raspoređuje se i troši na održavanje objekata i uređaja komunalne infrastrukture. U slučaju nesrazmjera prikupljenih prihoda od komunalne naknade i troškova tekućeg održavanja, Općina Martijanec potrebnu razliku osigurava iz drugih nenamjenskih prihoda Proračuna Općine a plan tekućeg održavanja kao i razmjerni rashodi utvrđuju se na godišnjoj razini, prije svega planiranjem Proračuna te Programom održavanja komunalne infrastrukture na području Općine Martijanec.

Sukladno podacima o prosječnim troškovima održavanja prosječni godišnji trošak održavanja nerazvrstane ceste Martijanec - Madaraševac (NC 3-034) utvrđen je u iznosu od 150,00 EUR godišnje a isto uključuje tekuće troškove održavanja ceste a koje uključuju sječu i košnju raslinja uz cestu kao i druge radove s ciljem osiguranja tehničke funkcionalnosti i ispravnosti nerazvrstane ceste. Izvedbom projekta očekuje se povećanje troškova održavanja s obzirom na to da se planira rekonstrukcija makadamske ceste u asfaltni kolnik koja će nakon provedbe projekta



biti proširena s 2.5 m na 4 metara. Trenutno se cestom koriste pretežno poljoprivredna vozila a nakon provedbe ista će biti primjerena za korištenje i drugim motornim vozilima te će samo održavanje ceste biti opsežnije i skuplje srazmjerno povećanju broja motornih vozila koja će ih koristiti.

Nakon provedbe svakako će u tekuće održavanje ove ceste uključivati troškove čišćenja snijega, posipanja soli, utvrđivanje bankina, čišćenje tj. uklanjanje odlomljenih i drugih materijala s prometnih površina, bankina i jaraka, obnavljanje i popravljanje vertikalne i horizontalne signalizacije i javne rasvjete te mjestimične popravke dijelova cestovne građevine te na izvanredne troškove sanacija nerazvrstanih cesta koji nastaju kao posljedica ispiranja šljunčanog materijala uslijed djelovanja vremenskih prilika. Isti obuhvaćaju zamjenu i veće popravke dijelova cestovne građevine poboljšanje sustava za odvodnju atmosferske vode, ublažavanje nagiba pokosa i ostalih radova na zaštiti kosina od erozije, korekciju prometno-tehničkih elemenata većeg opsega sa svrhom poboljšanja sigurnosti prometa i povećanja propusne moći i dopunu prometne signalizacije, uređaja i opreme.

Sukladno tome, trošak održavanja rekonstruirane ceste NC 3-034 Martijanec Madaraševac penje se na 1.320,00 EUR godišnje. Financijska sredstva za održavanje nerazvrstane ceste planiraju se u Proračunu Općine Martijanec a izvor sredstava je namjenski prihod od komunalne naknade te drugi prihodi Općine.

7.2. ODRŽAVANJE I UPRAVLJANJE PROJEKTOM PET GODINA OD DATUMA KONAČNE ISPLATE POTPORE

(navesti broj osoba i stručne kvalifikacije osoba koji su zaposlenici, članovi ili volonteri korisnika i/ili druge pravne osobe koja će upravljati realiziranim projektom, a koji su uključeni u održavanje i upravljanje realiziranim projektom u razdoblju od najmanje pet godina od datuma konačne isplate sredstava; navesti način upravljanja projektom ako će korisnik prenijeti upravljanje i održavanje realiziranim projektom na trgovačko društvo čiji je osnivač ili jedan od osnivača)

Općina Martijanec već upravlja postojećom mrežom nerazvrstanih cesta na svom području uključujući predmetnu prometnicu te će se novoizgrađenom infrastrukturom upravljati u sklopu postojećih poslova održavanja. Organizaciju poslova održavanja nerazvrstanih cesta na području općine Martijanec obavlja Jedinostveni upravni odjel. Unutar Jedinostvenog upravnog odjela Općine Martijanec ustrojen je Vlastiti pogon koji uključuje stalne složenije upravne i stručne poslove. Voditeljica vlastitog pogona, Martina Balenta, bacc.amin.publ. odgovara za pravilnu primjenu utvrđenih postupaka i metoda rada namještenika koji su dio pogona. Stupanj stručnih komunikacija uključuje komunikaciju unutar pogona te komunikaciju s Jedinostvenim upravnim odjelom Općine Martijanec. Vlastiti pogon sastoji se od 3 djelatnika, voditeljice pogona koja raspoređuje namještenike zaposlene u vlastitom pogonu na radne zadatke. Komunalni radnik Općine Martijanec, Danijel Jandrok, zadužen je za terensku kontrolu područja, dok su pomoćni komunalni radnici zaposleni na održavanja javnih i zelenih površina. Vlastiti pogon posjeduje svu potrebnu opremu i strojeve te obavlja poslove zimske službe u potpunosti.



8. USKLAĐENOST PROJEKTA SA STRATEŠKIM RAZVOJNIM DOKUMENTOM JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

(navesti naziv važećeg strateškog razvojnog dokumenta jedinice lokalne samouprave odnosno naziv važećeg srednjoročnog ili kratkoročnog akta strateškog planiranja jedinice lokalne samouprave; navesti mjeru/aktivnost/prioritet iz strateškog razvojnog dokumenta jedinice lokalne samouprave, a iz kojeg je vidljivo da je projekt u skladu sa strateškim razvojnim dokumentom JLS, obrazložiti usklađenost projekta s mjerom/aktivnosti/prioritetom; navesti broj poglavlja/stranice u kojem/kojoj se navodi spomenuta mjera/aktivnost/prioritet, navesti gdje je strateški razvojni dokument objavljen - naziv i broj glasnika/link na mrežnu stranicu; navesti gdje je akt temeljem kojeg je strateški razvojni dokument usvojen od strane predstavničkog tijela JLS objavljen (ako je primjenjivo)- navesti naziv i broj glasnika/link na mrežnu stranicu te broj i datum tog akta)

Provedbeni program Općine Martijanec za mandatno razdoblje od 2021. – 2025., Poglavlje 4. Popis mjera za provedbu odabranih posebnih ciljeva s ključnim aktivnostima i pripadajućim pokazateljima rezultata, Mjera 5. Rekonstrukcija, izgradnja i investicijsko održavanje komunalnih objekata i opreme – Rekonstrukcija NC Martijanec - Madaraševac (str. 14.) Provedbeni program je usvojen Odlukom o usvajanju Provedbenog programa Općine Martijanec za mandatno razdoblje od 2021. – 2025. godine, KLASA: 302-02/21-01/64, URBROJ: 2186/19-02-21-2, 07. prosinca 2021. godine. Odlukom o usvajanju Provedbenog programa Općine Martijanec za mandatno razdoblje od 2021. – 2025. godine objavljena je na oglasnoj ploči Općine Martijanec.

Provedbeni program Općine Martijanec za mandatno razdoblje od 2021. -2025. objavljen je na službenim stranicama Općine Martijanec. Poveznica:

[Provedbeni program Općine Martijanec za mandatno razdoblje od 2021.-2025....pdf » Općina Martijanec \(opcina-martijanec.hr\)](#)

9. IZJAVA KORISNIKA O JAVNOJ UPOTREBI/KORIŠTENJU PREDMETA PROJEKTA TE DOSTUPNOSTI PREDMETA PROJEKTA POJEDINCIMA, STANOVNIŠTVU I INTERESNIM SKUPINAMA

Pojašnjenje:

- Davatelj Izjave je korisnik/podnositelj Zahtjeva za potporu za Intervenciju 73.13.
- Korisnik se treba u Izjavi obvezati te treba izjaviti da je projekt namijenjen javnoj upotrebi/korištenju i da će planirani projekt nakon stavljanja u funkciju biti dostupan pojedincima, stanovništvu i interesnim skupinama.
- U Izjavi je potrebno nabrojiti interesne skupine krajnje korisnike projekta.
- Izjava mora biti potpisana i ovjerena od strane korisnika.

IZJAVA

Ovom izjavom korisnik/podnositelj zahtjeva Općina Martijanec, Varaždinska ul. 64, 42232 Martijanec OIB: 67582103920, obvezuje se i izjavljuje da će planirano ulaganje – projekt REKONSTRUKCIJA NERAZVRSTANE CESTE NC 3-034 MARTIJANEC - MADARAŠEVEC, odnosno sam rezultat projekta rekonstruirana nerazvrstana cesta biti na



raspolaganju lokalnom stanovništvu i različitim interesnim skupinama. Ulaganje će služiti sljedećim ciljanim skupinama i krajnjim korisnicima:

Ciljne skupina projekta su:

- Stanovnici – Osnovna ciljna skupina projekta su stanovnici naselja Martijanec i Madaraševac kojima se nastoji osigurati sigurna i pristupačna prometna infrastruktura za potrebe svakodnevnog putovanja. Uz dio dionice koji se rekonstruira je posredno i neposredno smješteno 5 postojećih kućanstava.

- Vlasnici poljoprivrednih površina – ratarstvo je jedna od osnovnih poljoprivrednih grana u Općini Martijanec. Kao podloga daljnjeg razvoja te poljoprivredne djelatnosti nužno je osiguranje adekvatne prometne infrastrukture za promet osobnih vozila, poljoprivredne mehanizacije i lakih teretnih vozila. Uz predmetnu dionicu smješteno je više od 100 poljoprivrednih površina

Krajnji korisnici

Krajnji korisnici projekta su svi subjekti smješteni uz trasu, stanovnici, povremeni stanovnici, poljoprivrednici, turisti i svi ostali vlasnici motornih vozila koji će navedenu prometnicu koristiti svakodnevno ili povremeno kojima će se omogućiti putovanje kroz asfaltiranu cestu odnosno osigurati brže, sigurnije i udobnije putovanje prometnicom kao i svi ostali prometni dionici koji će putovati predmetnom nerazvrstanom cestom.

Datum:

Potpis i pečat:

Na temelju članka 31. Statuta Općine Martijanec („Službeni vjesnik Varaždinske županije“ broj 10/13, 24/13, 18/18, 09/20, 14/21 i 14/23), **Općinsko vijeće na 22. sjednici održanoj 27. ožujka 2024. godine donosi**

ODLUKU

o usvajanju Akcijskog plana energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama SECAP i izvješća o njihovoj provedbi za Općinu Martijanec

I.

Ovom Odlukom usvaja se Akcijski plan energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama SECAP i izvješće o njihovoj provedbi za Općinu Martijanec.

II.

Akcijski plan energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama SECAP i izvješće o njihovoj provedbi za Općinu Martijanec čini sastavni dio ove Odluke i nalazi se u prilogu.

III.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od objave u „Službenom vjesniku Općine Martijanec“.



KLASA: 351-05/23-01/2

URBROJ: 2186-19-01-24-12

Martijanec, 27. ožujka 2024. godine

PREDSJEDNIK OPĆINSKOG VIJEĆA

Stjepan Golubić, ing.



Općina Martijanec



NASLOV: **AKCIJSKI PLAN ENERGETSKI ODRŽIVOG RAZVOJA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA SECAP I IZVJEŠĆA O NJIHOVOJ PROVEDBI**

NARUČITELJ: **OPĆINA MARTIJANEC, Varaždinska 64, 42 232 Martijanec**

ODGOVORNA OSOBA: **BRANIMIR NAĐ, načelnik**

AUTOR : **MORIUM, Ulica Aleksandra Hondla 2c, 10000 Zagreb**

VRIJEME IZRADE: **SIJEČANJ 2023.**

1. UVOD

Globalno zagrijavanje i klimatske promjene nezaobilazni su opći svjetski problem i opasna prijetnja brojnim aspektima života i razvoja na Zemlji. Duboka je i realna zabrinutost čovječanstva zbog klimatskih promjena, porasta potrošnje energije, povećane ovisnosti o uvozu fosilnih goriva, te njihovim štetnim utjecajima na okoliš i gospodarstvo. Republika Hrvatska se trenutno nalazi u relativno nezavidnom energetske položaju. Potrošnja energije je iz godine u godinu sve veća, pritisak na povećanje cijena energije je sve veći a isto tako i uvozna komponenta energije. Sustavno gospodarenje energijom je zapravo temelj održivog razvitka. Realno stanje zahtijeva brze i učinkovite odgovore na lokalnim i nacionalnim razinama, ali i intenzivnu suradnju i sinergiju na međunarodnom planu.

Pri planiranju i izradi akcijskog plana potrebno je uzeti u obzir nacionalne propise i međunarodne obveze. Pripremajući akcijski plan, posebno je uzet u obzir sadržaj Zakona o energiji i Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji. Ovaj akcijski plan proizlazi iz analize postojećeg stanja, ciljeva i potencijala Općine Martijanec u njihovom ostvarivanju. U definiranju mjera, naglasak je stavljen na energetske učinkovitost, koja je najisplativija mjera za postizanje ciljeva smanjenja emisija stakleničkih plinova i postizanje ciljanog udjela obnovljive energije u konačnoj bilanci korištenje energije od 2020. do 2030. godine.

Svi razmatrani sektori vezani su uz Općinu Martijanec kao vlasnika zgrada, komunalne infrastrukture i objekata javne rasvjete, ali i svih parametara kada su u pitanju stanovnici Općine Martijanec, kao što je broj motornih vozila, dominantni energent za grijanje kućanstava i stanje stambenog fonda. U tom smislu, energetska strategija je analizirala postojeće stanje u navedenim sektorima i potencijale nadogradnje tih istih kako bi se postigle uštede energije i smanjile emisije stakleničkih plinova. Navedeni pristup je u skladu s preporukama Europske komisije, te je za potrebe izrade ovog akcijskog plana energetske potrošnje Općine Martijanec podijeljena na tri osnovna sektora: zgradarstvo, promet i obnovljivi izvori energije.

Ovaj Akcijski plan predstavlja skup mjera, aktivnosti i organizacijskih pravila s jedinstvenim ciljevima koji su obrazloženi u Energetskoj strategiji. Općina Martijanec sa političkim vodstvom, okrenuta je održivom razvoju Općine i aktivno se uključuje u provedbu energetske održive politike iz područja zgradarstva, javne rasvjete i prometa na svom području. Svrha ovog



dokumenta je utvrditi aktivnosti i mjere koje Općina Martijanec može provesti kako bi povećao prilagodbu nadolazećim klimatskim promjenama.

2. VIZIJA OPĆINE MARTIJANEC I CILJEVI KOJE TREBA OSTVARITI

Sporazumu za klimu i energiju, koji je postavio zajedničku viziju održive budućnosti, pristupaju jednako gradovi, ali i općine, neovisno o svojoj veličini. Bili potpisnici Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju ili ne, svi su svjesni klimatskih promjena i potreba da se utječe na smanjenje štetnih učinaka. Zbog toga i vodstvo Općine Martijanec pred sebe postavlja ambiciozne ciljeve za smanjenje stakleničkih plinova. To uključuje povećanje udjela obnovljivih izvora energije, promicanje energetske učinkovitosti u zgradarstvu, ali i promicanje mobilnosti kroz biciklizam, pješaćenje te razvoj infrastrukture za električna vozila. Sve ciljeve zacrtane na razini Europske unije, nije moguće ostvariti ukoliko svaka, pa i najmanja općina, neće dati svoj doprinos. Utoliko je važno da političko vodstvo Općine Martijanec prepozna trenutne probleme klimatskih promjena kao i potrebe prilagodbe i provedbe svih mjera koje će dovesti do smanjenja emisija CO₂. Vizija Općine Martijanec je postati energetski neovisna općina s dovoljno razvijenim mehanizmima prilagodbe klimatskim promjenama.

2.1. Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju¹

Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju okuplja lokalna i regionalna tijela vlasti koja su se dobrovoljno posvetila provedbi ciljeva Europske unije za klimu i energiju na svom teritoriju. Lokalna tijela vlasti - potpisnici Sporazuma dijele zajedničku viziju kojom će osigurati dekarbonizaciju i otpornost gradova u kojima će njihovi građani imati pristup sigurnoj, održivoj i svima pristupačnoj energiji. Potpisnici se obvezuju smanjiti emisije CO₂ za najmanje 40% do 2030. i povećati otpornost gradova na djelovanje klimatskih promjena, a do 2050. želi postići da ljudi žive u gradovima koji su energetski održivi i energetski sigurni.

SECAP i njegov dio za praćenje potpisnicima omogućuje da prikupljaju i analiziraju podatke na strukturirani i sustavni način te služi kao temelj za dobro gospodarenje energijom i praćenje napretka njegove provedbe. U Hrvatskoj je Sporazumu pristupilo 70 gradova i općina i time preuzelo aktivnu ulogu u borbi protiv klimatskih promjena. Svaka jedinica lokalne samouprave, neovisno o svojoj veličini, može pristupiti Sporazumu gradonačelnika i od toga može imati višestruke koristi, a koje se očituju kako kroz pametno gospodarenje energijom tako i kroz energetske uštede koje omogućuju daljnja ulaganja. Općina Martijanec upravo je pokrenula proceduru pristupanja Sporazumu gradonačelnika za klimu i energiju.

3. CILJEVI I MJERE ZA SMANJENJE EMISIJA UGLJIČNIH PLINOVA U EUROPSKOJ UNIJI

Prema podacima Europskog statističkog zavoda (EUROSTAT) urbana područja u Europskoj uniji (EU) odgovorna su za 80% energetske potrošnje i pripadajućih emisija CO₂ s godišnjim trendom porasta od 1,9%. Kako bi se ublažio utjecaj klimatskih promjena, Europski parlament je

¹ <https://op.europa.eu/hr/publication-detail/-/publication/ac865f28-dedb-11e6-ad7c-01aa75ed71a1/language-hr>



usvojio Europski propis o klimi, s ciljem da se smanjenje emisija ugljika podigne s 40 na najmanje 55 posto do 2030. Tim propisom je klimatska neutralnost do 2050. postala pravno obvezujuća.

Propis o klimi dio je Europskog zelenog plana, putokaza Europske unije prema klimatskoj neutralnosti. Kako bi ostvarila svoje klimatske ciljeve, Europska unija je osmislila ambiciozni zakonodavni paket pod nazivom „Spremni za 55%“, koji sadrži nekoliko revidiranih zakona kao i nove prijedloge zakona o klimi i energiji.

3.1. Promet

Automobili i kombiji proizvode 15 posto emisija CO₂ u Europskoj uniji pa je stoga parlament podržao prijedlog Komisije o nultim emisijama štetnih plinova za automobile i kombije do 2035. Srednjoročni ciljevi za smanjenje emisija do 2030. su postavljeni na 55 posto za automobile, te 50 posto za kombije.

Kako bi se ovi ciljevi postigli, svi novi automobili na tržištu EU od 2035. trebaju imati nultu emisiju CO₂. Takva pravila ne bi se odnosila na postojeće automobile.

Ovako zacrtani ciljevi traže i izgradnju sveobuhvatne infrastrukture za održiva goriva. Zbog toga je imperativ postavljanje električnih punionica na svim glavnim cestama EU-a, i to na najvećoj udaljenosti od 60 kilometara, najkasnije do 2026. godine. Traže se i nove punionice za vodik i to na najvećoj udaljenosti od 100 kilometara, najkasnije do 2028. godine.

3.2. Zgradarstvo

Grijanje i hlađenje zgrada u ovom trenutku predstavlja 40 posto ukupne energetske potrošnje u Europskoj uniji. Stoga je postavljen cilj da zgrade do 2050. godine budu s nultim emisijama.

Pravila uključuju:

1. Strategije obnove
2. Zahtjev da nove zgrade budu s nultom emisijom od 2030.
3. Postavljanje solarnih panela na nove zgrade.

Cilj je potrošnju energije smanjiti za najmanje 40% do 2030. godine.

3.3. Obnovljivi izvori energije

Trenutačno više od 20 % energije potrošene u EU dolazi iz obnovljivih izvora, u Hrvatskoj samo 11 %. Ciljevi EU su postavljeni da će se do 2030. godine udio obnovljivih izvora energije u konačnoj potrošnji povećati na 42,5 %. Zbog toga je donesena odluka da se dozvole za elektrane na obnovljive izvore izdaju brže, uključujući dozvole za solarne panele i vjetrenjače.

Financijska sredstva za infrastrukturu za prirodni plin se postupno ukidaju, a sredstva se preusmjeravaju na infrastrukturu za vodik i obnovljive izvore energije na moru.



4. CILJEVI I MJERE ZA SMANJENJE EMISIJA UGLJIČNIH PLINOVA U REPUBLICI HRVATSKOJ

Prema izvješću Europske agencije za okoliš (EEA) Republika Hrvatska spada u skupinu od tri europske zemlje s najvećim kumulativnim udjelom šteta od ekstremnih vremenskih i klimatskih događaja u odnosu na bruto nacionalni proizvod.

Prema nekim procjenama između 2000. i 2007. godine ekstremni vremenski uvjeti nanijeli su poljoprivrednom sektoru štetu od 173 milijuna eura, dok je suša 2003. godine prouzročila štetu između 63 i 96 milijuna eura energetske sektoru.

Procjenjuje se, također, da je u kolovozu 2003. godine stopa smrtnosti bila za 4 % viša zbog toplinskog udara.

Stupanj ranjivosti Hrvatske moguće je ocijeniti već i podatkom da je udio samo poljoprivrede i turizma u ukupnom BDP-u u 2018. godini iznosio više od jedne četvrtine ukupnog BDP-a. Stoga, osnovni cilj Republike Hrvatske je do 2030. godine smanjiti emisije CO₂ za 45% u odnosu na 1990. godinu. Ciljna godina za prestanak korištenja ugljena je 2033.

Jedna od temeljnih mjera za postizanje osnovnog cilja smanjenja emisije CO₂ je i podizanje stope obnovljivih izvora u konačnoj potrošnji, a Hrvatska je sebi zadala cilj od 39% obnovljivih izvora do 2030. godine, što je više nego europski cilj koji se zaustavio na 32%. U konačnoj proizvodnji cilj je postići više od 65% obnovljivih izvora te 100% niskougljičnih izvora.

Ciljevi Općine Martijanec za ublažavanje klimatskih promjena su:

- Smanjenje energetske potrošnje i emisija CO₂ za 55% do 2030. u odnosu na 2022. godinu
- Gospodarski razvitak Općine Martijanec kroz energetske obnovu javnih zgrada i obiteljskih kuća
- Gospodarski razvoj i dostizanje energetske neovisnosti do 2030. godine uz pomoć ugradnje obnovljivih izvora energije, kako na javnim, tako i na privatnim i gospodarskim objektima
- Poticanje stanovništva i općinske uprave za prelazak na električna vozila

4.1. Strateški okvir na nacionalnoj razini

4.1.1. Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. s pogledom na 2050. godinu²

U Republici Hrvatskoj je područje ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama uređeno Zakonom o zaštiti zraka („Narodne novine“ 130/11, 47/14, 61/17). Zakonom je utvrđena izrada Niskougljične strategije s akcijskim planom, njen sadržaj i način usvajanja. Zakon također propisuje da razvojni dokumenti pojedinih područja i djelatnosti moraju biti usklađeni s načelima, osnovnim ciljevima, prioritetima i mjerama niskougljičnog razvoja po pojedinim sektorima utvrđenim u Niskougljičnoj strategiji.

Niskougljičnom strategijom utvrđuju se mjere u različitim sektorima: energetici, industriji, prometu, kućanstvima i uslugama, poljoprivredi, korištenju zemljišta, promjeni korištenja zemljišta i šumarstvu, gospodarenju otpadom, korištenju proizvoda i fugitivnim emisijama. Ove

² https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2021_06_63_1205.html



mjere su ugrađene u tri glavna scenarija prikazana u Strategiji niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. s pogledom na 2050. godinu: Referentni scenarij (NUR), Scenarij postupne tranzicije (NU1) i Scenarij snažne tranzicije (NU2).

Scenarij NUR uključuje postojeći pravni okvir Republike Hrvatske i usvojen pravni okvir EU te simulaciju mjera koje bi se ostvarile tehnološkim napretkom bez politika ublažavanja klimatskih promjena. Ovaj scenarij pretpostavlja razvoj tehnologija i njihovo korištenje s blažom zastupljenošću obnovljivih izvora energije i mjera energetske učinkovitosti zbog odsutnosti snažne poticajne politike niskougljičnih rješenja. U NUR scenariju emisija je manja od emisije 1990. godine, ali raste u odnosu na današnje stanje, najviše zbog povećanja emisije u industriji, prometu i velikim energetske postrojenjima.

Scenariji NUR1 i NUR2 definiraju okvir za budućnost te ovisno o okolnostima, putanja treba biti između ova dva „granična“ scenarija. Ovim scenarijima Republika Hrvatska ostvaruje u 2030. godini 38 do 44 % smanjenje emisija u odnosu na 1990. godinu, a u 2050. godini 52 do 77 %.

4.1.2. Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu³

Predstavlja još jedan korak prema ostvarenju vizije niskougljične energije te osigurava prijelaz na novo razdoblje energetske politike kojom se osigurava pristupačna, sigurna i kvalitetna opskrba energijom. Financiranje energetske tranzicije predviđeno je sredstvima zainteresiranih tvrtki, ali i sredstvima fondova – Fond za modernizaciju i Inovacijski fon, kao i sredstvima prikupljenim od dražbe emisijskih jedinica i naknade na emisiju CO₂.

Glavne odrednice promjena u energetske sektoru su:

- Osnažiti energetske tržište kao nosivu komponentu razvoja energetske sektora. Ključni ekonomski mehanizam za kontrolu brzine tranzicije predstavljaju cijene emisijskih jedinica.
- Potpuno integrirati energetske tržište u međunarodno tržište energije, tehnologija, istraživanja, usluga, proizvodnje, a osobito unutarnje energetske tržište EU.
- Ojačati sigurnost opskrbe energijom kroz rast domaće proizvodnje i povezivanje energetske infrastrukture, kao i uvođenje mehanizama za razvoj proizvodnih kapaciteta (engl. Capacity Remuneration Mechanisms, u daljnjem tekstu: CRM).
- Povećati energetske učinkovitost u svim dijelovima energetske lanca (proizvodnja, transport/prijenos, distribucija i potrošnja svih oblika energije).
- Kontinuirano povećavati udio električne energije u potrošnji energije s ciljem smanjenja potrošnje fosilnih goriva.
- Kontinuirano povećavati proizvodnju električne energije sa smanjenom emisijom stakleničkih plinova – prvenstveno iz OIE.
- Razvoj temeljiti na komercijalno dostupnim tehnologijama, posebno iskorištavanju energije vode, sunca i vjetra i ostalih OIE.

³ https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2020_03_25_602.html



- Financijske potpore usmjeriti na razvoj biogospodarstva i održivog gospodarenja otpadom, te istraživanja, na pilot i demonstracijske projekte.
- Osigurati fondove za smanjenje rizika za zahtjevne tehnologije i granično komercijalne tehnologije.

Temeljni provedbeni dokument do 2030. godine bit će **Integrirani nacionalni energetska i klimatski plan**⁴, u kojem će se definirati provedbene mjere za postizanje ciljeva.

4.1.3. Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. ⁵

Klimatske promjene snažno utječu na okoliš te potenciraju postojeće okolišne probleme poput pada bioraznolikosti i slabljenja usluga koje ekosustavi pružaju. Ranjivost nekih gospodarskih sektora jest gotovo akutna naročito poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, energetike i turizma, jer uspješnost svih tih sektora u velikoj mjeri ovisi o klimatskim čimbenicima.

Osnovni ciljevi ove strategije su: smanjiti ranjivosti prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena i jačanje otpornosti i sposobnosti oporavka od tih utjecaja. Provedbom Strategije prilagodbe ranjivi sustavi trebali bi biti otporniji nego što su danas te korisniji u cjelokupnoj prilagodbi društva klimatskim promjenama, a štete od elementarnih nepogoda bi trebale biti manje što će doprinijeti ostvarenju dugoročnog održivog razvoja Republike Hrvatske.



Slika 1. Prikaz klimatski neutralne EU do 2050.

5. METODOLOGIJA IZRADE, PROVEDBE I PRAĆENJA AKCIJSKOG PLANA

Temeljni preduvjet za pokretanje i realizaciju cjelokupnog procesa izrade akcijskog plana, je postojanje svijesti o klimatskim promjenama i političkoj volji Načelnika općine, kao osobe koja najviše brine o razvoju Općine. Zahvaljujući financijskoj potpori FZOEU za izradu ovog Akcijskog plana, omogućeno je Općini Martijanec da krene u izradu sveobuhvatnog kompleta radnji koje kao lokalno tijelo trebaju napraviti u narednom periodu, a sve s ciljem prilagođavanja i ublažavanja klimatskih promjena.

⁴ Integrirani nacionalni energetska i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. Godine, Prosinac 2019, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike RH. <https://mingor.gov.hr/o-ministarstvu1065/djelokrug/uprava-za-energetiku-1999/strategije-planovi-i-programi-2009/2009>

⁵ https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2020_04_46_921.html

SECAP se temelji na Referentnom inventaru emisija (BEI) i Ocjenjivanjima rizika i izloženosti (RVA) koji sadrže analizu trenutnog stanja. Ovi podaci čine osnovu za analizu i utvrđivanje svih radnji koje lokalna tijela planiraju izvršiti kako bi ostvarili ciljeve za prilagođavanje i ublažavanje utjecaja klimatskih promjena.

Sukladno smjernicama koje uključuje Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju, kako bi se postigao održivi razvoj i smanjile emisije stakleničkih plinova, u nastavku su navedene smjernice za izradu SECAP-a:

1. Analiza postojećeg stanja

Izvršena je analiza svih dostupnih podataka o potrošnji energenata kako kućanstava u Općini Martijanec, tako i gospodarskih subjekata koji obavljaju gospodarsku djelatnost na području Općine.

Prikupljeni su podaci o vozilima i pogonskom gorivu koje ih pokreće, kako bi se dobila slika o stvarnom utjecaju na zagađenje okoliša.

Podaci koji su dobiveni o potrošnji energenata u zgradarstvu, ali i obiteljskim domaćinstvima, je osnova za projekciju mjera energetske obnove kako javnih zgrada, tako i obiteljskih kuća, ali i ugradnje obnovljivih izvora energije i planiranja potrebnih sredstava za postizanje zadanih ciljeva. Nažalost, zbog nedostatka podataka koji bi bili prikupljeni na jednom mjestu, bilo je otežano dolaženje do podataka, pa tako u ovom Akcijskom planu, nema dovoljno detaljnih podataka o svim parametrima koji su potrebni za izradu ovakvog plana. Za korištenje energenata u kućanstvima, dobiveni su djelomični podaci. Bez obzira na to, Općina Martijanec će učiniti sve kako bi u narednom periodu, aktivirala što više mehanizama za postizanje ekološke i energetske održivosti te prilagodbe na klimatske promjene.

2. Postavljanje ciljeva

Nakon procjene postojećeg stanja, postaviti će se ciljevi za smanjenje emisije stakleničkih plinova i povećanje udjela obnovljivih izvora energije. Svi ciljevi moraju biti mjerljivi, realni, vremenski određeni i u skladu sa svim europskim i nacionalnim zakonodavnim dokumentima.

3. Planiranje mjera prilagodbe klimatskim promjenama

Temeljem rezultata procjene utjecaja i ranjivosti na klimatske promjene u pojedinim sektorima izvršena je procjena mjera prilagodbe u tim sektorima. Obuhvaćeni sektori su: zgradarstvo, promet, energija.

4. Akcijski plan

Izrada detaljnog akcijskog plana koji mora sadržavati konkretne mjere za postizanje postavljenih ciljeva. Mjere moraju obuhvatiti područja obnovljivih izvora energije, održive mobilnosti, energetske učinkovitosti i prilagodbe klimatskim promjenama.

Ovaj Akcijski plan izrađen je u skladu s uputama koji su sadržani u dokumentima koje je donijela Europska komisija:

1. Priručnik za izradu Akcijskog plana energetske održivosti razvoja grada;
2. Preporuke za izvještavanje Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju;



3. Alati dostupni na platformi Urban-Adaptation Support Tool

SECAP mora sadržavati sljedeće elemente:

- Referentni inventar emisija za praćenje aktivnosti ublažavanja učinaka klimatskih promjena;
- Mjere prilagodbe klimatskim promjenama;
- Analizu klimatskih rizika i procjene ranjivosti pojedinih sektora za utjecaje klimatskih promjena;
- Mjere ublažavanja učinaka klimatskih promjena

6. GEOGRAFSKI, KOMUNALNI I PROSTORNI PODACI OPĆINE MARTIJANEC

Općina Martijanec nalazi se u sjeverozapadnom dijelu Hrvatske, udaljena petnaestak kilometara od Varaždina. Zauzima sjeverozapadni dio Ludbreške Podravine, a u prošlosti je bila dio bivše općine Ludbreg. Spada u srednje velika naselja varaždinskog kraja i sastoji od 10 naselja: Čičkovina, Gornji Martijanec, Hrastovljan, Križovljan, Madaraševac, Martijanec, Rivalno, Slanje, Sudovčina i Vrbanovec.

Ukupna površina općine Martijanec obuhvaća prostor površine cca 54,65 km² što iznosi 3,93% od ukupnog područja Županije Varaždinske. Unutar Varaždinske županije graniči s dva grada i pet općina - Općinom Sveti Đurđ i Gradom Ludbregom s istočne strane te općinama Trnovec Bartolovečki, Jalžabet i Gradom Varaždinske Toplice sa zapadne strane.

Područje Općine Martijanec je seizmički i tektonski aktivno, a s obzirom na morfologiju terena, geološku građu i hidro geološke značajke cijelo se područje može podijeliti na četiri prostorne cjeline:

- sjeverni nizinski predio Varaždinske Podravine s rijekama Dravom i Plitvicom,
- središnji brežuljkasti predio Varaždinsko-topličkog gorja,
- dolina Bednje i
- južni brdski dio, obronci Kalničkog gorja.

Sjevernim dijelom općine dominiraju vodotoci Drava i Plitvica s inundacijskim pojasom što je posljedica ratarske proizvodnje u tom dijelu općine. Ovaj dio općine je najnaseljeniji i ima vodonosnik podzemne pitke vode.

6.1. Prometna infrastruktura

Kroz općinu Martijanec prolaze dvije državne, tri županijske i osam lokalnih cesta, što znači da je općina dobro povezana sa susjednim općinama te prometnim sustavima županije i države. Što se državnih cesta tiče, općina ima spoj na autocestu Goričan-Varaždin-Zagreb-Rijeka, jer se pokraj naselja Zamlaka nalazi raskrižje državne ceste D2 i ulaz na navedenu autocestu. Državna cesta D2 prolazi kroz naselja Vrbanovec, Sudovčina, Martijane i Križovljan. Dužina državnih cesta koje prolaze kroz Općinu Martijanec je 13,5 kilometara.



Sva su naselja Općine Martijanec međusobno povezana lokalnim, odnosno državnim i županijskim cestama. Središnji dio općine povezan je južnim dijelom županijskom cestom Ž2074 i te lokalnim cestama L25096, L25097 i L25094. Svaka od navedenih cesta prelazi željezničku prugu preko svojeg cestovnog prijelaza. Dužina županijskih cesta iznosi ukupno 8,1 km.

Na području Općine Martijanec ukupna dužina lokalnih cesta iznosi 18,7 km. To su:

- Županijska cesta 25071 – veza D2 – Čičkovina – Hrastovljan, Hrženica
- ŽC 2074 veza D24 – Križovljan – Slanje
- ŽC 2052 Vrbanovec - Jalžabet
- Lokalna cesta 25092 veza Hrastovljan – Martijanec
- LC 25188 –veza ŽC 25071 s LC 25092 /ŽC2033
- LC 25093 veza TC 25071 – Madaraševac
- LC 25096 veza D2 Vrbanovec – Gornji Martijanec – Gornja Poljana
- LC 25097 veza Martijanec (D2) – Gornji Martijanec – Rivalno D24
- LC 25168 veza Sudovčina – Gornji Martijanec
- LC 25151 veza Donja Poljana – Gornji Martijanec
- LC 25154 veza Slanje (D24) – Gabrinovec – Križevci

6.2. Klima Općine Martijanec

Općina Martijanec nalazi se u području umjereno tople kišne klime, a karakteriziraju je topla ljeta (srednja temperatura najtoplijeg mjeseca ne prelazi 22°C). Temperatura najhladnijeg mjeseca takve klime kreće se općenito između 3°C i 18°C, a više od četiri mjeseca u godini imaju srednju temperaturu višu od 10°C. Posljednjih godina javljaju se sušna razdoblja. Učestalost oborinskih dana s različitim količinama oborina je 30 - 40 % dana u godini (115-140 dana). Snježni pokrivač javlja se tijekom zime između 45 i 50 dana.

6.3. Demografska analiza

Prema popisu stanovnika iz 2001. godine na području općine Martijanec živjelo je ukupno 2507 stanovnika. Popis stanovnika iz 2011. godine evidentirao je na području općine Martijanec ukupno 3843 stanovnika. Prema popisu iz 2021. godine u Općini Martijanec živjelo je 2.638 stanovnika, što znači 1.196 osoba manje u odnosu na 2011. godinu. U zadnjih 10 godina, općina je izgubila 31,2 % stanovništva.

6.4. Opskrba električnom energijom

Distribuciju električne energije na području općine Martijanec vrši podružnica Hrvatske Elektroprivrede d.d.- Elektra Varaždin d.o.o. i sva naselja u sklopu općine priključena su na elektro energetske sustav .

6.5. Vodoopskrba i odvodnja

Distribuciju električne energije na području općine Martijanec vrši podružnica Hrvatske Elektroprivrede d.d.- Elektra Varaždin d.o.o. i sva naselja u sklopu općine priključena su na elektro energetske sustav.



Distribuciju prirodnog plina vrši Termoplin d.d.. Općina Martijanec je većim dijelom plinificirana preko magistralnog plinovoda Budrovac-Varaždin I. Izgrađena plinoopskrbna mreža je srednje-tlačna, pritiska u vodovima P=1-4 bar. Vodovi su polagani u svim ulicama, jednostrano ili obostrano. Manja naselja prema Gradu Varaždinskim Toplicama još nisu plinificirana.

6.6. Vodoopskrba i odvodnja

Područje općine pitkom se vodom opskrbljuje iz regionalnog sustava javnog vodovoda. Uslugu vodoopskrbe za područje općine vrši tvrtka Varkom d.d. Područje općine Martijanec nije u potpunosti pokriveno sustavom odvodnje, koji je izgrađen samo u naseljima Kelemen i Leštakovec. U naselju Martijanec planirana je izgradnja uređaja za pročišćavanje, i to za naselja Martijanec, Imbriovec i Novakovec. Nedostatak uređenog sustava kanalizacije, neizgrađene sanitarne i oborinske kanalizacije prepoznat je kao problem u općini Martijanec, stoga će se proračunska sredstva namjenski ulagati u navedene aktivnosti. Na području općine Martijanec 100 % stanovnika pokriveno je sustavom vodoopskrbe, a 93 % njih priključeno je na sustav. Izgradnja kompletne vodovodne mreže nameće se kao razvojna potreba Općine.

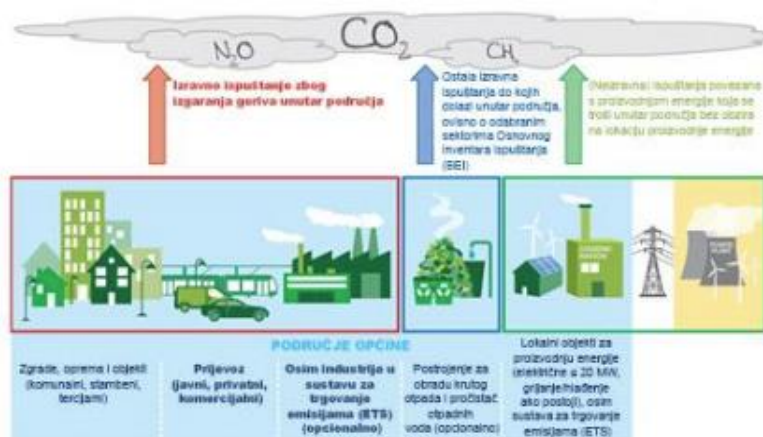
6.7. Gospodarenje otpadom

Gospodarenje otpadom uključuje djelatnosti sakupljanja, prijevoza, oporabe i zbrinjavanje i druge obrade otpada te podrazumijeva i nadzor nad navedenim postupcima, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada te radnje koje poduzima trgovac otpadom ili posrednik. Uslugu sakupljanja i odvoza otpadom na teritoriju općine obavlja tvrtka Pre-Kom d.o.o. iz Preloga, sukladno Odluci o povjeravanju komunalne djelatnosti održavanja čistoće-sakupljanje i odvoz komunalnog otpada na uređena odlagališta za područje općine Martijanec. Poduzeće Univerzal d.o.o. obavlja uslugu sakupljanja i oporabe opasnog otpada, dok obrt Friš d.o.o. Križevci obavlja djelatnost gospodarenja opasnim otpadom. Tvrtka BT d.o.o. Babinec obavlja djelatnost sakupljanja i oporabe građevinskog otpada. Na području općine trenutno ne postoji odlagalište otpada ali je osiguran odvoz otpada na odlagalište Johovača u Velikoj Trnovitici u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Trenutno na području općine Martijanec ne postoji reciklažno dvorište nego Općina koristi postojeće reciklažno dvorište u Prelogu . Općina redovito provodi posebne mjere sprečavanja odbacivanja otpada koje uključuju provedbu učestalih kontrola lokacija putem komunalnog redarstva, postave znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada te distribuciju letaka o načinu zbrinjavanja otpada putem za to ovlaštenih osoba. Općina Martijanec zajedno s 14 jedinica lokalne samouprave koje su sastavni dio Varaždinske i Međimurske županije, potpisala je Odluku o pristupanju općine Martijanec međunarodnoj strategiji Zero Waste do 2025. godine. Općina se potpisom na ovu odluku obavezala sljedeće:

- Da će se odvojenim prikupljanjem otpada izdvojiti do 75% korisnog otpada koji će se obraditi i oporabiti (recikliranje, kompostiranje, anaerobna obrada, ili neki drugi prihvatljiv način oporabe korisnog otpada)
- Smanjenje količine odloženog miješanog komunalnog otpada sa sadašnjih 70 kg po stanovniku godišnje (2020.) na 60 kg godišnje po stanovniku do 2025.
- Izgraditi reciklažno dvorište za prihvat i obradu građevnog otpada (pušteno u pogon krajem 2021. godine)



- U najvećoj mogućoj mjeri ojačati prioritete na području gospodarenja otpadom (sprečavanje nastanka otpada, ponovna upotreba i recikliranje), izbjegavati spaljivanje otpada u spalionicama, količine deponiranog otpada na odlagalište smanjiti na najnižu moguću razinu
- Jedanput godišnje napraviti analizu nekorisnog otpada te na osnovi rezultata definirati operativnu strategiju i kampanje za postizanje dodatnih poboljšanja na području gospodarenja otpadom.



Slika 2. Prikaz značajnijih djelatnosti koje troše veće količine energije

7. ANALIZA POTROŠNJE ENERGIJE I EMISIJA CO2 U OPĆINI MARTIJANEC

Opskrba električnom energijom riješena je elektroenergetskom mrežom koja je u sastavu jedinstvene prijenosne mreže Hrvatske. Općina Martijanec je elektrificirana u cijelosti. Izvedena distribucijska mreža preko dalekovoda DV 110 kV RP HE Čakovec - TS Knežinec 10 kV te preko podzemnih i nadzemnih vodova i postojećih trafostanica 10(20)/0,4 kV te niskonaponske mreže u općini.

U dijelovima naselja izgrađena je i javna rasvjeta koja je u vlasništvu općine.

U 2020. godini je dovršena izmjena javne rasvjete kojom su stare i neučinkovite, zamijenjene led žaruljama. Ovom izmjenom postojećih rasvjetnih tijela, ostvarit će se:

- Godišnja ušteda u instaliranoj snazi, u odnosu na referentnu instaliranu snagu u iznosu 63,80 Kw
- Godišnja ušteda energije, u odnosu na referentnu potrošnju energije, u iznosu od 273.222,69 kWh
- Godišnju financijsku uštedu na energiji, u odnosu na referentni financijski trošak energije u iznosu od 57.866,61 euro bez PDV

Distribuciju i opskrbu električnom energijom, na području Općine Martijanec vrši HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA VARAŽDIN. Izvor napajanja srednje-tlačne

distribucijske mreže Općine Martijanec je mjerno-redukcijska stanica MRS Martijanec do koje je položen spojni srednje-tlačni vod.

7.1 Energetska potrošnja i proizvodnja električne energije

Za iskaz potrošnje energije kao referentna godina uzeta je 2022. godina. Struktura potrošnje električne energije na području Općine Martijanec u 2022. godini dana je u tablici u nastavku. Prema popisu stanovništva 2021. u Općini Martijanec 2021. godine bilo je 831 kućanstvo. Obzirom na podatke HEP-a o broju korisnika iz tablice 1. pretpostavka je da ima dosta objekata koji se ne koriste ili su u povremenom korištenju a priključeni su na elektrodistributivnu mrežu. U procjeni učinaka pojedinih mjera to je uzeto u obzir.

Tablica 1. Prikaz potrošnje električne energije po vrsti kupaca u 2022.

Vrsta kupca	Broj korisnika	Potrošnja u 2022. godini (kWh/god.)
GOSPODARSKI I OSTALI SUBJEKTI	77	5.794.262
MARTIJANEC	22	209.409
ČIČKOVINA	1	3.632
GORNJI MARTIJANEC	1	418
HRASTOVLJAN	11	4.981.621
KRIŽOVLJAN	6	13.353
MADARAŠEVEC	2	28.243
RIVALNO	1	2.617
SLANJE	13	192.156
SUDOVCINA	6	25.325
VRBANOVEC	14	337.760
STAMBENI OBJEKTI	1278	3.106.149
MARTIJANEC	123	384.769
ČIČKOVINA	65	180.983



GORNJI MARTIJANEC	207	93.468
HRASTOVLJAN	125	433.763
KRIŽOVLJAN	95	293.208
MADARAŠEVEC	56	201.366
RIVALNO	43	63.098
SLANJE	250	505.583
SUDOVCINA	110	389.581
VRBANOVEC	204	552.152
JAVNA RASVJETA	-	168.900
UKUPNO		9.069.311,00

Izvor: HEP ODS podružnica Varaždin

7.1. Energetska potrošnja krutih goriva i prirodnog plina

Tablica 2. Prikaz potrošnje prirodnog plina(GCV25/0) i ogrjevnog drveta po vrsti kupaca

Vrsta kupca	Broj korisnika	Potrošnja u 2022. godini (kWh/god.)
Gospodarski objekti	42	3.407.098
Javne zgrade Općine Martijanec	10	96.937
Stambeni objekti - plin	361	4.721.107
Stambeni objekti – ogrjevno drvo	470	5.819.397
UKUPNO		14.044.539

Izvor: Termoplin d.d. i Općina Martijanec

7.2. Energetska potrošnja u sektoru prometa

Na području Općine Martijanec 2022. godine bilo je 1.853 registriranih vozila. U odnosu na 2020. godinu, kada je bilo 1.839 registriranih vozila, to je povećanje za 0,07%, iako je došlo do



smanjenja broja stanovnika. Udio pojedinih vrsta vozila za 2022. godinu prikazan je u tablici u nastavku. Zbog nedostatnih podataka o vrsti pogonskih goriva za motorna vozila na području Općine Martijanec, isti su određeni na temelju podataka Centra za vozila Hrvatske za Općinu Martijanec.

Tablica 3. Struktura motornih vozila na području Općine Martijanec po kategorijama u 2022. godini

GORIVO	MOPEDI	MOTOCIKLI	OSOBNI AUTOMOBILI	TERETNI AUTOMOBILI	KOMBINIRANI AUTOMOBILI	RADNI STROJEVI	TRAKTORI
Benzin	48	38	459	3	-	-	5
Dizel	-	-	715	111	-	17	440
Hibridno vozilo	-	-	6	-	-	1	-
LPG	-	-	10	-	-	-	-
UKUPNO	48	38	1190	114	0	18	445

Izvor: MUP, Policijska uprava Varaždinska

U vlasništvu fizičkih osoba 2022. godine bilo je 1709 vozila (2020. godine 1709), a u vlasništvu pravnih osoba bilo je 144 vozila (2020. godine 130). U ukupnoj strukturi motornih vozila najveći udio zauzimaju osobni automobili i to sa 64%.

Prema podacima Centra za vozila Hrvatske, prosječni godišnji prijeđeni put osobnih vozila u Hrvatskoj u 2022. godini iznosio je 12.650 kilometara.

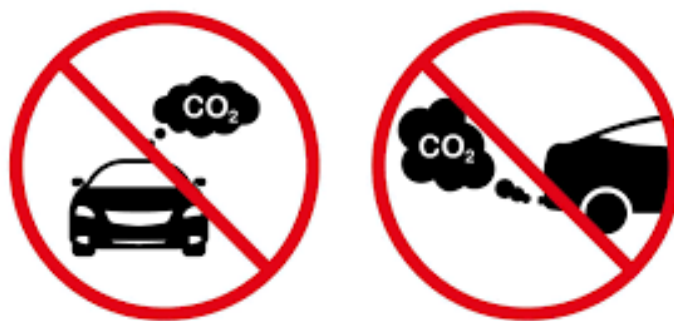
Za mopede i motocikle pretpostavljena je upola manja godišnja kilometraža, za teretne i kombinirane automobile pretpostavljena je duplo veća godišnja kilometraža, dok je za radne strojeve i traktore pretpostavljena jedna trećina od godišnje kilometraže osobnih automobila.

Za potrebe izračuna potrošnje energije iz prometa uzete su u obzir slijedeće pretpostavke:

- prosječna potrošnja goriva (F_{Cint}):
- automobil benzin: 7,5 litara/100 km
- automobil dizel: 5,9 litara/100 km
- teretno vozilo dizel: 12,2 litara/100 km
- faktor pretvorbe u kWh/l:
- benzin: 9,35 l
- dizel: 10,02 l

Ukupna energetska potrošnja u sektoru prometa u 2022. godini iznosila je 15.470.814 kWh/godišnje.





7.3. Smanjenje emisija CO₂

Akcijski plan predstavlja niz mjera koje imaju za cilj smanjiti emisije CO₂. Svaka predložena mjera prikazana je u tablicama u nastavku sa sljedećim parametrima:

- naziv mjere;
- ciljana skupina;
- sektor kojem mjera pripada;
- opis mjere;
- očekivane energetske uštede;
- procjena ukupnih investicijskih troškova potrebnih za provedbu mjere
- očekivano smanjenje emisija CO₂;
- procjena ukupnih investicijskih troškova po uštedenoj toni CO₂;
- period provedbe mjere;
- mogući izvori financiranja.

Provedbom mjera u predloženom opsegu Općina Martijanec može smanjiti emisije CO₂ za 20% što je više nego dovoljno za dostizanje zadanih ciljeva do 2030. godine. Budući da predviđeni ukupni troškovi za provedbu mjera nadilaze financijske mogućnosti Općine Martijanec, dio sredstava bit će potrebno osigurati iz dodatnih izvora financiranja koji su navedeni u okviru svake mjere.

Aktualni globalni rast cijena energenata i električne energije dodatno će potaknuti građane da investiraju u povećanje energetske učinkovitosti objekata i smanjenje potrošnje energije u prometu.

8. MJERE ZA SMANJENJE EMISIJA CO₂

SECAP se fokusira na mjere za smanjenje emisija stakleničkih plinova te konačnu potrošnju energije krajnjih korisnika i aktivnosti prilagodbe kako bi se suočili s utjecajima klimatskih promjena.

Glavni interesni sektori u procesu ublažavanja su:

- sektor zgradarstva

- sektor prometa
- horizontalne mjere.

Važno je napomenuti da su za neke mjere korištene procjene utemeljene na procjenama sličnih ili istih mjera u drugim državama odnosno gradovima.



8.1. Mjere za smanjenje emisija u sektoru zgradarstva

1.	Edukacija stanovnika i poduzetnika o mogućnostima smanjenja potrošnje energije
Ciljana skupina	Svi vlasnici stambenih i poslovnih objekata (zgradarstvo)
Opis mjere	<p>Edukacija svih vlasnika stambenih i poslovnih objekata o mogućnostima energetske uštede je temelj za postizanje definiranih ciljeva smanjenja potrošnje energije i emisija CO₂ u sektoru zgradarstva. Edukacijom se želi potaknuti sve vlasnike na primjenu i provođenje jednostavnih mjera i promjena ponašanja koje rezultiraju znatnim energetske uštedama. Također, približavanjem i pojašnjavanjem pojmova kao što su energetska učinkovitost, obnovljivi izvori energije te primjenom savjeta stručnjaka (npr. predstavnika energetske agencija) želi se pridonijeti smanjenju potrošnje energije u zgradama u kojima ljudi rade i borave.</p> <p>Ovom mjerom predviđene su slijedeće aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poticanje organiziranja info-kampanja, skupova, radionica i edukacija u objektima poput općinskog sjedišta, u školama, knjižnicama i vrtiću s ciljem povećanja svijesti o uštedi energije; - objedinjavanje i promicanje „zelene“ nabave, kontinuirani razvoj novih kriterija i mjerila za zelenu nabavu, uključujući energetske učinkovitost; - edukacija korisnika zgrada o potencijalnim uštedama u grijanju i hlađenju (toplinska izolacija objekata) i rasvjeti (postavljanje energetski učinkovitijih rasvjetnih tijela); - informiranje o mogućnosti uštede energije kontrolom temperature zraka u grijanim/hlađenim prostorijama; - prezentiranje primjera dobre prakse, po mogućnosti na lokalnoj razini; - informiranje o administrativnoj proceduri, akreditiranoj opremi i certificiranim instalaterima sustava koji koriste OIE.

	<p>Predlaže se da se na nivou općine oformi tim ili angažiraju odgovarajući stručnjaci s ciljem provođenja edukacije/obuke korisnika stambenih i poslovnih objekata o načinima uštede energije i pravilnom korištenju iste.</p> <p>Podizanjem svijesti o važnosti štednje energije i obukom korisnika zgrada planirano je ostvariti dugoročne uštede toplinske i električne energije u iznosu 4% od ukupne potrošnje energije.</p>	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	4% 2.492 MWh
	Toplinska energija	3% 2.949 MWh
Očekivano smanjenje emisije CO₂ (tCO₂)	Električna energija	396,2
	Toplinska energija	82,5
Period implementacije	2023 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Općina Martijanec	
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja	
2.	Edukacija stanovnika i poduzetnika o primjeni jednostavnih mjera uštede energenata	
Ciljana skupina	Svi vlasnici stambenih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Edukacijom stanovnika Općine Martijanec o mogućnostima smanjenja potrošnje energije i promjene stava o energentima moguće je doprinijeti smanjenju potrošnje energenata i vode, a time i utjecati na smanjenje emisija CO₂.</p> <p>Pri edukacijama pozornost dati na primjeni mjera uštede energije, kao što su:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Održavanje optimalne temperature zraka u grijanim i hlađenim prostorima, odnosno, sprečavanjem nepotrebnog pregrijavanja prostora, moguće je postići značajne uštede toplinske energije. - Kontroliranje temperature zraka u hlađenim/grijanim prostorijama. Primjerice, smanjenjem grijanja prostora za samo 1°C u odnosu na uobičajeno moguće je uštedjeti i do 6% toplinske energije. - Ugradnja programibilnih termostatskih ventila na radijatorima. Predmetni ventili imaju funkciju postavljanja na željenu temperaturu, čime se ventil automatski prilagođava promjenama temperature prostora. Istovremeno, omogućuje vremensku regulaciju temperature i štedi energiju regulirajući temperaturu u prostoru prema željenoj temperaturi, odnosno kroz dodatno korištenje vremenskih rasporeda (dan/noć, vikend/radni dan, itd.) za 	



	<p>dodatno optimalno podešavanje temperature u prostoriji.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nabava energetski učinkovitijih električnih uređaja visokih energetskih razreda. Upotrebom energetski visoko učinkovitih električnih uređaja uvelike se smanjuje potrošnja električne energije, ali i vode, čime se pozitivno djeluje na smanjenje emisija CO₂ u okoliš. - Implementacija sustava praćenja potrošnje energenata, bilo putem odgovarajuće aplikativne podrške ili zapisivanja podataka o potrošnji energenata. Praćenjem potrošnje moguće je pravovremeno uvidjeti anomalije i poduzeti odgovarajuće korektivne radnje. - Izgradnja/rekonstrukcija klimatski otpornih zgrada (novih i postojećih), s ciljem uštede energenata za grijanje/hlađenje i samostalnoj proizvodnji energije za vlastite potrebe. Cilj ove mjere je podrška i promicanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima pravilnom edukacijom i informiranjem stanovnika. - Korištenje alternativnih sredstava u prijevozu s ciljem smanjenja korištenja osobnih automobila, odnosno smanjenja korištenja fosilnih goriva u motornim vozilima - Mogućnostima uštede energije pri kuhanju. Npr. kuhajući s poklopcem može se uštedjeti i 20% energije za kuhanje, prilikom kuhanja potrebno je koristiti minimalnu snagu zakuhanje (kada voda proključa, može se smanjiti snaga grijanja na najnižu moguću da se zadrži ključanje), bržem otvaranju i zatvaranju pećnice i sl. - Smanjenju potrošnje energije u rasvjeti – korištenjem LED žarulja za rasvjetu, maksimalnom korištenju dnevnog svjetla, bojanjem zidova u svijetle boje i sl. - Smanjenje količine proizvedenog otpada – smanjenje proizvodnje otpada ujedno smanjuje potrebu za prijevozom i obradom otpada, čime se smanjuje potrošnje energije. Cilj obrazovanje je da stanovnici smanje količine proizvedenog otpada te se upoznaju i s izrađenim Planom gospodarenja otpadom Općine Martijanec, a koji precizira mjere i instrumente smanjenja proizvodnje komunalnog otpada. <p>Primjena principa „plati koliko zagađuješ“ gdje se odvoz otpada plaća prema broju pražnjenja spremnika za miješani komunalni otpad.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podizanje svijesti stanovnika o važnosti štednje energenata i drugih resursa se može provoditi kroz održavanje tematskih seminara, radionica, tribina prilagođenih dobi i znanju (stručnoj spremi) sudionika, kao i distribucijom odgovarajućih promotivnih materijala. U tu svrhu bi na nivou općine trebalo oformiti tim specijaliziranih ljudi zadužen za provođenje edukacije/obuke stanovnika o načinima uštede energije i pravilnom korištenju iste. Podizanjem svijesti o važnosti štednje energije i obukom korisnika zgrada planirano je ostvariti dugoročne uštede toplinske i električne energije. - Edukacije je potrebno provoditi ciljano, uz prethodnu pripremu adekvatnih materijala.
--	---



3.	Energetska obnova objekata u vlasništvu općine	
Ciljana skupina	Električna energija	Objekti u vlasništvu općine (zgradarstvo)
Opis mjere	Toplinska energija	Objekti u vlasništvu općine imaju relativno mali ukupni potencijal za uštede energije i smanjenje emisija CO ₂ , ali služe kao primjer stanovnicima i poduzetnicima. 3.115 MWh 4.916 MWh
	Električna energija	Lokalna zajednica najbolje prikazuje provođenje energetske i klimatske politike u načinu upravljanja vlastitom imovinom i zbog toga zgrade u vlasništvu općine predstavljaju jednu od glavnih pokosnica za implementaciju mjera za smanjenje potrošnje energije i emisija CO ₂ . Mjerom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti, a sve u cilju postizanja boljih energetske performansi:
	Toplinska energija	2023 – 2030. - obnova ovojnice zgrada - povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade poput prozora, vrata, prozornih elemenata pročelja, toplinske izolacije podova, stropova, zidova te krovova i hidroizolacija;
	Električna energija	- ugradnja visokoučinkovitih sustava za grijanje/hlađenje koji koriste OIE Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovite EU izvori financiranja
	Električna energija	- zamjena postojećih sustava pripreme potrošne tople vode sustavima koji koriste OIE;



	<ul style="list-style-type: none"> - zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; - ugradnja sustava za proizvodnju električne energije iz OIE; - uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom; - uvođenje sustava automatskog nadzora i mjerenja potrošnje energije i vode u zgradama. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	10% 16,1 MWh
	Toplinska energija	10% 67,9 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	2,6
	Toplinska energija	1,9
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	1.000.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Općina Martijanec	
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka	



4.	Energetska obnova objekata u vlasništvu poduzetnika, obrta i OPG-ova	
Ciljana skupina	Objekti u vlasništvu poduzetnika, obrta i OPG-ova (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Odnosi se na objekte koje imaju velike energetske gubitke prouzročene lošom termoizolacijom i neučinkovitim sustavima grijanja. Mjerom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti, a sve u cilju postizanja boljih energetske performansi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova ovojnice objekata - povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade poput prozora, vrata, prozirnih elemenata pročelja, toplinske izolacije podova, stropova, zidova te krovova i hidroizolacija; - ugradnja visokoučinkovitih sustava za grijanje/hlađenje koji koriste OIE te visokoučinkovitih sustava za prozračivanje ili poboljšanje postojećih sustava; - zamjena postojećih sustava pripreme potrošne tople vodesustavima koji koriste OIE; - zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; - ugradnja sustava za proizvodnju električne energije iz OIE; - uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom; - uvođenje sustava automatskog nadzora i mjerenja potrošnje energije i vode u zgradama. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	7% 2839,2 MWh
	Toplinska energija	7% 1669,4 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO2 (t CO2)	Električna energija	451,4
	Toplinska energija	46,7
Period implementacije	2023 – 2030.	
Troškovi	3.000.000,00 EUR	

Nositelj mjere	Poduzetnici
Mogući izvori financiranja	Vlastita sredstva poduzetnika, FZOEU, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti banaka, ESCO-projekti

5.	Energetska obnova obiteljskih kuća	
Ciljana skupina	Vlasnici privatnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Ova mjera se prvenstveno odnosi na obiteljske kuće koje imaju velike energetske gubitke prouzročene lošom termoizolacijom i neučinkovitim sustavima grijanja. Mjerom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti, a sve u cilju postizanja boljih energetskih performansi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova ovojnice zgrada - povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade poput prozora, vrata, prozirnih elemenata pročelja, toplinske izolacije podova, stropova, zidova te krovova i hidroizolacija; - ugradnja visokoučinkovitih sustava za grijanje/hlađenje koji koriste OIE te visokoučinkovitih sustava za prozračivanje ili poboljšanje postojećih sustava; - zamjena postojećih sustava pripreme potrošne tople vode sustavima koji koriste OIE; - zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; - ugradnja sustava za proizvodnju električne energije iz OIE. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	3% 652,3 MWh
	Toplinska energija	5% 8164,1 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	103,7
	Toplinska energija	228,6
Period implementacije	2023 – 2030.	



Troškovi	3.000.000,00 EUR
Nositelj mjere	Fizičke osobe
Mogući izvori financiranja	Vlastita sredstva vlasnika kuća, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka, ESCO-projekti

6.	Primjena novih tehnologija za grijanje i hlađenje	
Ciljana skupina	Svi vlasnici stambenih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Ova mjera se može provoditi zasebno ili zajedno s mjerom energetske obnove zgrada, a obuhvaća instalaciju najnovijih dostupnih tehnologija za korištenje obnovljivih izvora energije za grijanje/hlađenje i proizvodnju električne energije. U dijelu proizvodnje električne energije iz OIE, ova mjera je od posebnog značaja za objekte s izraženijom potrošnjom električne energije. Predlaže se inicijalna analiza različitih rješenja za korištenje obnovljivih izvora energije i izrada mapa solarnog potencijala. Konkretno, sustavi obuhvaćeni ovom mjerom navedeni su unastavku (ali nisu limitirani samo na navedeno):</p> <ul style="list-style-type: none"> - sustavi za grijanje/hlađenje i potrošnu toplu vodu; - dizalice topline; - visokoučinkoviti kotlovi na pelete, brikete, drvenu sječku i ostalu drvenu biomasu; - solarni toplinski kolektori; 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	2% 415,3 MWh
	Toplinska energija	4% 3932,6 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	66
	Toplinska energija	110,1
Period implementacije	2023 – 2030.	
Troškovi	2.000.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Općina Martijanec	



Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka, ESCO projekti
-----------------------------------	--

7.	Izgradnja integriranih sunčevih elektrana	
Ciljana skupina	Vlasnici privatnih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	Mjera predviđa proizvodnju električne energije iz sunčeve energije putem fotonaponskih ćelija postavljenih na krovovima objekata za vlastite potrebe i predaju u lokalnu distribucijsku mrežu. Na taj način povećava se lokalna energetska samodostatnost i smanjuje proizvodnja električne energije iz fosilnih goriva, a što pridonosi smanjenju emisija CO ₂ . Sunčane elektrane planiraju se postavljati na krovove stambenih zgrada i privatnih kuća s povoljnom orijentacijom krovnih ploha u odnosu na sunčevu ozračenost. Predviđa se ugradnja oko 150 kW instalirane snage ukupne godišnje proizvodnja od oko 200 MWh.	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	4% 2492 MWh
	Toplinska energija	0% /
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	396,2
	Toplinska energija	/
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	700.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Općina Martijanec	
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja	



8.	Poticanje korištenja biomase za potrebe grijanja	
Ciljana skupina	Vlasnici privatnih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	Primjene klimatski neutralnog goriva za potrebe grijanja stambenih prostora	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	0% /
	Toplinska energija	3% 2949,5 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	/
	Toplinska energija	82,58
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	100.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Općina Martijanec	
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja	

8.2. Mjere sa smanjenje emisija u sektoru prometa

9.	Edukacija o štetnosti emisija CO₂ iz automobila pogonjenih fosilnim gorivima
Ciljana skupina	Stanovništvo (promet)
Opis mjere	<p>Ovom mjerom želi se utjecati na svijest vozača o štetnostima koje izazivaju emisije CO₂ nastale sagorijevanjem fosilnih goriva u motornim vozilima na kvalitetu zraka i općenito na okoliš. Također želi se potaknuti „štedljiva“ vožnja (smanjivanje naglih ubrzavanja, smanjenje potrošnje smanjenjem broja okretaja motora – vožnja u većoj brzini, kontrola tlaka u gumama, racionalno korištenje klima uređaja, gašenje motora za vrijeme stajanja itd). Osim promjene načina vožnje, želi se potaknuti stanovnike na kupnju ekološki prihvatljivijih vozila s manjim specifičnim emisijama CO₂.</p> <p>Podizanje svijesti vozača i ostalih sudionika u prometu može se provoditi kroz održavanje predavanja u prostorijama općine. Kroz mjere informiranja i obrazovanja svih sudionika u prometu moguće su uštede do 10% u ukupnoj potrošnji goriva.</p>
Očekivane energetske uštede (MWh)	1317,9 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	370,3
Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	10.000,00 EUR
Nositelj mjere	Općina Martijanec
Mogući izvori financir.	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost



10.	Razvijanje inovativnog sustava javnog prijevoza
Ciljana skupina	Općina Martijanec, stanovništvo (promet)
Opis mjere	<p>Ovom mjerom ulagat će se u:</p> <ul style="list-style-type: none"> - novo i moderno vozilo, pogonjeno na električni ili hibridni pogon, za javni prijevoz putnika u Općini Martijanec koji će biti klimatiziran, kapaciteta do 20 osoba, imat će wi-fi te niz uređaja koji će olakšati prijevoz putnika s posebnim potrebama; - razvoj i poticanje biciklističkog prijevoza ucrtavanjem prometnih staza i traka. Dodatni poticaj zdravijem načinu života bit će izgradnja potrebne infrastrukture poput opreme za parkiranje bicikla na posjećenijim lokacijama: dom zdravlja, poštai slično; - uređenje mreže linija i informiranja koja će nastojati pokriti sve dijelove Općine s učestalim i točnim polascima do željene destinacije. Prilagođene i ažurne stranice prijevoza omogućit će bolju informiranost putnika kao i mobilne aplikacije kojim će pojedinac na brz i učinkovit način doći do željenih informacija; - sufinanciranje javnog prijevoza što će rezultirati smanjenju uporabe osobnih automobila, očuvanju okoliša i smanjenju emisije CO₂; - izgradnju pametnih autobusnih stanica, koje nude ugodnije i efikasnije korištenje javnog prijevoza, a zahvaljujući ugrađenoj LED rasvjeti i solarnim panelima učinkovito koriste prirodne resurse, omogućavaju punjenje mobilnih uređaja, bežični pristup internetu te putem ekrana informiraju stanovnike o kretanju autobusa, voznom redu i lokalnim meteorološkim uvjetima i ostalim bitnim lokalnim informacijama.
Očekivane energetske uštede (MWh)	343,32 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	89,51
Period implementacije	2022 – 2027.
Troškovi	500.000,00 EUR
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, FZOEU, EU izvori financiranja



11.	Nabava službenih vozila Općine s električnim/hibridnim pogonom
Ciljana skupina	Općina Martijanec (promet)
Opis mjere	Ova mjera podrazumijeva nabavu službenih vozila Općine (3 kom) na električni/hibridni pogon, što ujedno daje dobar primjer građanima i potiče ih na kupnju takvih vozila. Konkretni aktivnosti podrazumijevaju: <ul style="list-style-type: none"> - analiza mogućnosti korištenja vozila s električnim/hibridnim pogonom s projekcijama ušteda u odnosu na vozila pogonjena dizel/benzin motorima. - postupna nabava voznog parka na električni/hibridni pogon.
Očekivane energetske uštede (MWh)	18 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	5,1
Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	200.000,00 EUR
Nositelj mjere	Općina Martijanec
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, ESCO modeli financiranja



8.3. Horizontalne mjere za smanjenje emisija

12.	Implementacija modela kružnog gospodarstva	
Ciljana skupina	Stanovništvo	
Opis mjere	<p>Primjena načela kružnog gospodarstva gdje se vrijednost proizvoda, materijala i resursa maksimalno zadržava u proizvodnom procesu uz istovremeno smanjenje otpada ključni je doprinos naporima Europske unije ka održivom gospodarstvu s niskim udjelom ugljika i predstavlja osnovu za konkurentno gospodarstvo. Potrebno je promovirati, putem održavanja tribina/edukacija/predavanja postizanje sljedećih ciljeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernizacija sustava gospodarenja komunalnim otpadom. - Skupljanje vode i njeno ponovno korištenje. - Prenamjena iskorištenog građevinskog materijala za sekundarne sirovine u građevinarstvu. - Učinkovito korištenje i upravljanje energijom. - Ulaganje u inovacije i otvaranje poduzetničkih zona. <p>Doprinos kružnog gospodarstva klimatskim politikama EU prvenstveno utječe na ublažavanje klimatskih promjena, ali i na prilagodbu.</p>	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	2% 52,56 MWh
	Toplinska energija	2% 78,14 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	12,30
	Toplinska energija	15,79
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	100.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Općina Martijanec	



**Mogući izvori
financiranja**

Proračun Općine Martijanec, FZOEU, ESCO modeli financiranja



8.4. Prikaz svih mjera smanjenja emisija CO2

Sektor	Mjera	Procjena smanjenja emisija CO2 (t CO2)		Trošakmjere (EUR)
		Električna energija	Toplinska energija	
Zgradars tvo	1. Edukacija stanovnika i poduzetnika o mogućnostima smanjenja potrošnje energije	396,2	82,5	10.000
	2. Edukacija stanovnika i poduzetnika o primjeni jednostavnih mjera uštede energenata	495,3	137,6	10.000
	3. Energetska obnova objekata u vlasništvu općine	2,6	1,9	1.000.000
	4. Energetska obnova objekata u vlasništvu poduzetnika, obrta i OPG-ova	451,4	46,7	3.000.000
	5. Energetska obnova obiteljskih kuća	103,7	228,6	3.000.000
	6. Primjena novih tehnologija za grijanje i hlađenje	66	110,1	2.000.000
	7. Izgradnja integriranih sunčevih elektrana	396,2	/	700.000
	8. Poticanje korištenja biomase za potrebe grijanja	/	82,58	200.000



Promet	10. Edukacija o štetnosti emisija CO ₂ iz automobila pogonjenih fosilnim gorivima	370,3	10.000
	11. Razvijanje inovativnog sustava javnog prijevoza	89,51	500.000
	12. Nabava službenih vozila općine s električnim/hibridnim pogonom	5,1	200.000
Horizontalna mjera	13. Implementacija modela kružnog gospodarstva	28,09	100.000
UKUPNO:		3.097,38	10.730.000

Prikazanim mjerama moguće je smanjiti emisije CO₂ za dodatnih 3.097,38 t (24,5 % smanjenje u odnosu na postojeću emisiju). Temeljem navedenih podataka, može se zaključiti da će Općina Martijanec postići zadani cilj smanjenja emisija CO₂ do kraja 2030. godine aktivnim angažmanom svih ključnih dionika, a posebice svih stanovnika. Općina Martijanec priključit će se mnogobrojnim jedinicama lokalne samouprave koje su smanjile potrebu za energijom i time posljedično smanjile emisije CO₂.

9. KLIMATSKE PROMJENE

Utjecaj klimatskih promjena ovisi o čitavom nizu parametara te će intenzitet utjecaja biti različit ovisno o geografskom položaju, o stupnju razvijenosti i ranjivosti. Prema međunarodnim rezultatima klimatskog modeliranja Sredozemna regija je prepoznata kao klimatski „vruća točka“ te je već dosegnut prosječni porast od 1,5°C s posebno izraženim utjecajima klimatskih promjena (ekstremni vremenski događaji, širenje sušnih područja, porast razine mora).

Sve je više dokaza da je Republika Hrvatska pod utjecajima klimatskih promjena, a s obzirom na to da velikim dijelom spada u Sredozemnu regiju, on će rasti te se ranjivost na klimatske promjene ocjenjuje kao velika. Klimatske promjene snažno utječu na okoliš te potenciraju postojeće okolišne probleme poput pada bioraznolikosti i slabljenja usluga koje ekosustavi pružaju. Ranjivost nekih gospodarskih sektora jest gotovo akutna naročito poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, energetike i turizma, jer uspješnost svih tih sektora u velikoj mjeri ovisi o klimatskim čimbenicima.

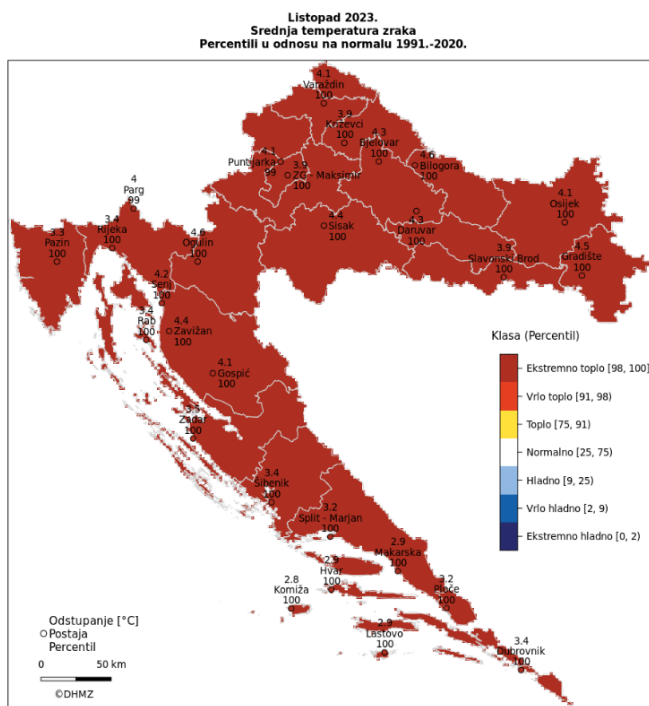
Stupanj ranjivosti Hrvatske moguće je ocijeniti već i podatkom da je udio samo poljoprivrede i turizma u ukupnom BDP-u u 2018. godini iznosio više od četvrtine ukupnog BDP-a. Posljedično, iznimna ranjivost gospodarstva na utjecaje klimatskih promjena negativno se može odraziti i na ukupni društveni razvoj, posebice na ranjive skupine društva. Zato se društva koja na vrijeme ne počnu provoditi mjere prilagodbe realnosti klimatskih promjena mogu suočiti s katastrofalnim posljedicama za okoliš i ekonomiju, čime se ugrožava njegov održivi razvoj.

Trošak ulaganja u mjere prilagodbe klimatskim promjenama danas, smanjit će trošak saniranja mogućih šteta u budućnosti. Pri tome su naročito važne inovativne mjere, koje pridonose jačanju otpornosti na klimatske promjene te ujedno pridonose smanjenju emisije stakleničkih plinova.

9.1. Aktualne klimatske prilike

Klimatske osobine prostora Općine Martijanec dio su klimatskih osobina šireg prostora, odnosno tipično sjeverno i jugoistočno ravničarsko područje te jugozapadno brežuljkasto područje koje ima odlike umjereno kontinentalne klime. Klimu ovog područja karakterizira umjereno topla kišna klima, kakva vlada u velikom dijelu umjerenih širina. Osnovne karakteristike ovog tipa klime su srednje mjesečne temperature više od 10°C, tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C, te srednje temperature najhladnijeg mjeseca između -3°C i +18°C. Obilježje ove klime je nepostojanje izrazito suhih mjeseci, oborina je više u toplom dijelu godine, a prosječne godišnje količine sekreću od 700 do 800 mm. Od vjetrova najčešći su slabi vjetrovi i tišine, dok su smjerovi vjetrovavrlo promjenjivi.

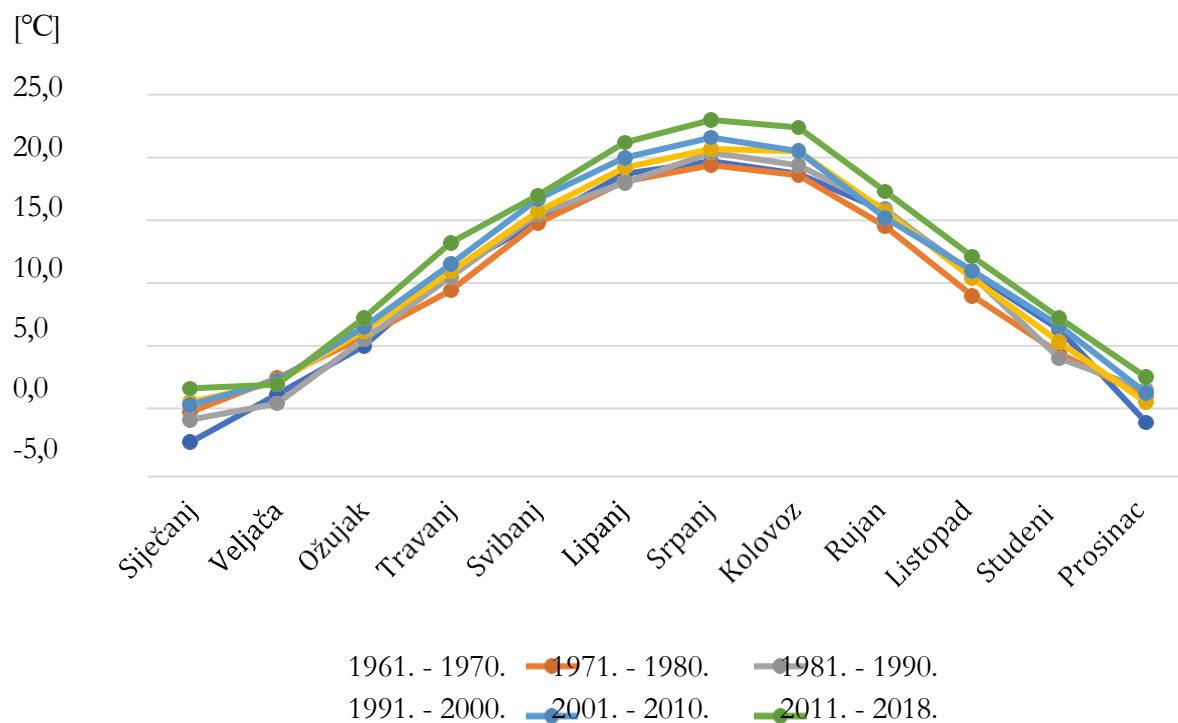
Slika 3: Srednje Temperature zraka u RH u 2023. Izvor DHMZ



9.1.1. Temperatura

Temperatura zraka je uz oborine za vegetaciju najznačajniji klimatski element. Za analizu meteoroloških podataka na području Varaždina korištena je Meteorološka stanica Varaždin. Analizom temperatura zraka zabilježenih na meteorološkoj stanici Varaždin u razdoblju od 1949. do 2018. godine utvrđeno je da je najviša temperatura zraka iznosila 39,4 °C, izmjerena 8.8.2013. godine, dok je najniža izmjerena 16.2.1956. godine i iznosila je -28,0 °C.

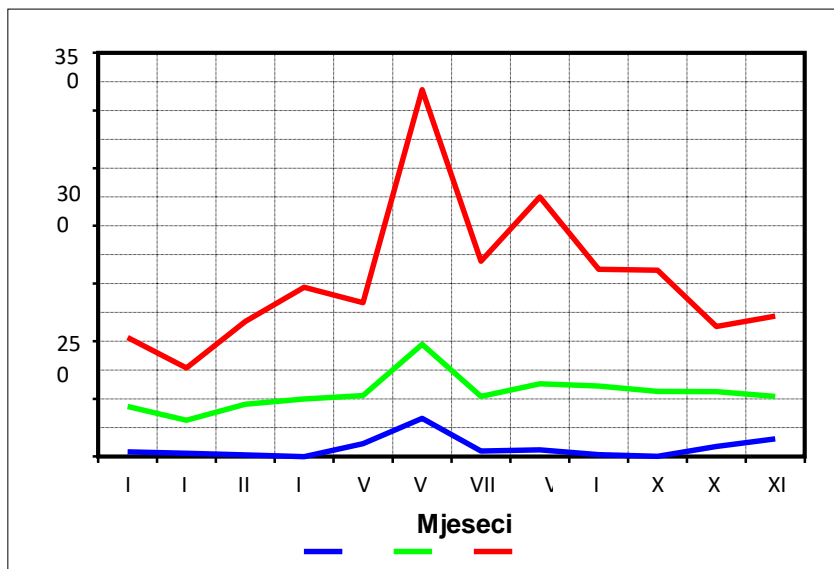
Slika 4: Prikaz kretanja temperature zraka od 1961.-2011.. Izvor-DHMZ



9.1.2. Oborine

Mjesečne i godišnje oborine, kao i oborine u vegetacijskom i van vegetacijskom razdoblju i njihova razlika u razdoblju od 1961. do 2018. godine za postaju Varaždin prikazane su grafički na slici u nastavku. Podaci koje navodimo dobiveni su od najbliže referentne hidrometeorološke stanice u Varaždinu.

Srednje godišnje oborine na mjernoj postaji Varaždin iznose 929,3 mm. Prosječno u razdoblju vegetacije (travanj-rujan) padne oko 57% od ukupnih godišnjih oborina. To je karakteristika kontinentalnog oborinskog režima, što znači da više oborina padne u toplom dijelu godine. Najsušnija godina javila se 2011. godine kada je palo 471,9 mm. Najkišovitija godina bila je 2014. godini kada je u Varaždinu palo 1310,8 mm.



Slika 5. Prikaz kretanja oborina tijekom godine; Izvor: DHMZ



Srednje mjesečne oborine najveće su u lipnju, dok su najmanje u veljači. Srednje mjesečne oborine kreću se u rasponu od 31,4 mm do 97,2 mm. Evidentno je da je najsušniji mjesec kolovoz, međutim također je izražena i sušnost u travnju kada je u ratarskoj proizvodnji jarih kultura značajna vlažnost tla u fenofazi nicanja usjeva. Posljednjih desetak godina višekratno je zabilježena tzv. proljetna suša koja ima za posljedicu zastoje u nicanju usjeva, odnosno ponavljanje sjetve.

9.1.3. Vlažnost zraka

Relativna vlaga zraka bitno utječe na biljke i njihovu potrebu za vodom. Što je relativna vlaga zraka veća, uz ostale iste klimatske uvjete, biti će slabija transpiracija i manje isparavanje s tla. Kod visoke vlažnosti zraka i s izrazito malom količinom oborina neke ratarske kulture mogu dobro uspjevati bez navodnjavanja, a s većom količinom oborina i malom relativnom vlažnošću zraka za dobar urod treba navodnjavati.

Najniža srednja mjesečna relativna vlažnost zraka u Varaždinu iznosi u svibnju 66%. Najviša srednja mjesečna relativna vlažnost zraka je u prosincu i iznosi 87%. Srednja godišnja relativna vlažnost zraka za Varaždin iznosi 75%, što je srednja do visoka vlažnost. Znači cijelo područje ima, gledajući godišnji prosjek, srednju do visoku vlažnost što je povoljno u odnosu na potrebe biljke za vodom. U vegetacijskom razdoblju situacija je ipak drugačija, u Varaždinu od travnja do kolovoza vlažnost je niska (67% do 69%).

9.1.4. Vjetar

Vjetar svojim djelovanjem utječe gotovo na sve klimatske elemente (temperaturu, vlažnost, oblačnost, oborine, isparavanje), pa tako i na stvaranje klime područja. Na vegetaciju vjetar djeluje dvojako. Pozitivno, jer svojom umjerenom jačinom obnavlja zrak oko biljke, smanjuje opasnost od kasnih proljetnih i ranih jesenjih mrazova. Negativno, jer jaki vjetar, kojise obično javlja s jakom kišom, uništava vegetaciju. Jačina vjetra djeluje na intenzitet isparavanja s tla i biljnog pokrova. Vjetar povećava transpiraciju biljaka. Godišnjom ružom vjetrova prikazane su za postaju Varaždin čestine i srednje brzine vjetrova za različite smjerove (Slika 6).

Najčešći vjetrovi na području Općine Martijanec su iz pravca zapad-sjeverozapad (10,0 %) i jugozapada (9,4%). Srednja maksimalna brzina vjetra je 4,3 m/s, dok srednje minimalne brzine vjetra iznose 2,9 m/s. Najmanja srednja brzina vjetra pojavljuje se u kolovozu, dok je najveća brzina vjetra u ožujku.

Najveće	brzine	imaju	zapadno-sjeverozapadni	vjetrovi	od	oko	5,1	m/s
---------	--------	-------	------------------------	----------	----	-----	-----	-----



9.1.5. Projekcije klime

Porast globalne temperature od sredine prošlog stoljeća izuzetno je izražen i dominantno je uzorkovan s porastom koncentracije ugljičnog dioksida, najvažnijeg stakleničkog plina. Prema procjeni IPCC iz 2013. godine porast koncentracije ugljičnog dioksida i porast globalne temperature s velikom pouzdanošću mogu se pripisati ljudskom djelovanju. Zadnjih 30-tak godina u većini regija RH došlo je do pada količine oborina i porasta temperature u gotovo svakom godišnjem dobu. Očekuje se da će RH u budućnosti biti toplija i sušnija, posebice ljeti. Više temperature diljem zemlje, očekuje se, imat će značajan utjecaj na porast temperature mora i kopnenih voda, porast temperature tla, porast temperature podzemnih voda koji može dovesti do viših stopa isparavanja i smanjenja površinskog sloja podzemnih voda, smanjenje razine jezera i rijeka, smanjenje vlažnosti tla koje dovodi do suša, više toplinskih udara koji utječu na zdravlje i brojni drugi.

Projekcija klime u RH, izrađena je u sklopu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama, te je u ovoj analizi prikazan scenarij RCP4.5, a kojeg karakterizira srednja razina koncentracija stakleničkih plinova uz relativno ambiciozna očekivanja njihovog smanjenja u budućnosti, koja bi dosegla vrhunac oko 2040. godine.

9.1.6. Oborine

Na godišnjoj razini do 2040. godine projicirano je vrlo malo smanjenje srednje godišnje količine oborina, koje neće imati značajniji utjecaj na ukupnu godišnju količinu. U sjeverozapadnoj Hrvatskoj signal promjene ide u smjeru manjeg porasta godišnje količine oborina. Do 2070. godine očekuje se daljnje smanjenje srednje godišnje količine oborina (do oko 5 %), koje će se proširiti na gotovo cijelu zemlju, osim na najsjevernije i najzapadnije krajeve. Najveće smanjenje očekuje se u predjelima od južne Like do zaleđa Dalmacije uz granicu s Bosnom i Hercegovinom (oko 40 mm) i u najjužnijim kopnenim predjelima (oko 70 mm).

Projicirane promjene ukupne količine oborine po *sezonama* u razdoblju 2011. – 2040. godine različitog su predznaka. Zimi u čitavoj Hrvatskoj, a u proljeće u većem dijelu Hrvatske očekuje se manji porast ukupne količine oborine. Ljeti i u jesen prevladavat će smanjenje ukupne količine oborine u čitavoj zemlji. Očekivani porast količine oborine zimi jest između 5 i 10% u sjevernim i središnjim krajevima, a u proljeće će porast ukupne količine oborine u zapadnim predjelima biti manji. U proljeće se očekuju zanemarivo manje količine oborine u istočnim i južnim predjelima. Najveće ljetno smanjenje količine oborine, 5–10 %, očekuje se u sjevernoj Dalmaciji i u južnoj Lici, dok je drugdje manje od 5 %. U jesen je najveće projicirano smanjenje ukupne količine oborine oko 20 mm u Gorskom Kotaru i sjevernom dijelu Like, što čini oko 5% od ukupne količine oborine u toj sezoni, a na krajnjem je jugu smanjenje također oko 5%. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se smanjenje količine oborine u svim sezonama, osim zimi. Najveće smanjenje (malo više od 10%) bit će u proljeće u južnoj Dalmaciji te ljeti 10 - 15% u gorskim predjelima i sjevernoj Dalmaciji. Najveće povećanje ukupne količine oborine, 5 - 10%, očekuje se u jesen na otocima i zimi u sjevernoj Hrvatskoj.



9.1.7. Kišna i sušna razdoblja

Do 2040. godine očekivani broj **kišnih razdoblja** (niz od barem 5 dana kada je količina ukupne oborine veća od 1 mm) uglavnom bi se smanjio, osim zimi u središnjoj Hrvatskoj kad bi se malo povećao. Ove su promjene općenito male. Daljnje smanjenje broja kišnih razdoblja očekuje se i sredinom 21. stoljeća (2041. – 2070.). Najveće smanjenje bilo bi u gorskoj i primorskoj Hrvatskoj zimi i u proljeće, ali isto tako i ljeti u dijelu gorske Hrvatske i sjeverne Dalmacije.

U razdoblju 2011. – 2040. godine broj **sušnih razdoblja** mogao bi se povećati u jesen u gotovo čitavoj zemlji te u sjevernim područjima u proljeće i ljeti. Zimi bi se broj sušnih razdoblja smanjio u središnjoj Hrvatskoj, a smanjio bi se i ponegdje u primorju u proljeće i ljeti. Povećanje broja sušnih razdoblja očekuje se u praktički svim sezonama do kraja 2070. godine. Najizraženije povećanje bilo bi u proljeće i ljeti, a nešto manje zimi i u jesen.

9.1.8. Temperatura zraka

U razdoblju 2011. – 2040. godine očekuje se gotovo jednoličan porast (1,0 do 1,2°C) srednjih godišnjih vrijednosti temperature zraka u čitavoj Hrvatskoj. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekivani trend porasta temperature nastavio bi se i iznosio bi između 1,9 i 2°C. Nešto malo toplije moglo bi biti samo na krajnjem zapadu zemlje, duž zapadne obale Istre.

U razdoblju 2011. – 2040. godine očekuje se u svim sezonama jasan signal porasta srednje prizemne temperature zraka u čitavoj Hrvatskoj. Zimi i ljeti najveći projicirani porast temperature bio bi od 1,1 do 1,3°C u primorskim krajevima. U proljeće bi porast mogao biti od 0,7°C na Jadranu do malo više od 1,0°C na sjeveru Hrvatske, a u jesen bi očekivani porast temperature mogao biti između 0,9°C u istočnim krajevima do oko 1,2°C na Jadranu, iznimno do 1,4°C, u zapadnoj Istri.

U razdoblju od 2041. do 2070. godine najveći porast srednje temperature zraka, do 2,2°C, očekuje se na Jadranu i to ljeti i u jesen. Zimi i u proljeće najveći projicirani porast temperature nešto je manji – do oko 2,1°C, odnosno 1,9°C u kontinentalnim krajevima. Zimi i u proljeće prostorna razdioba porasta temperature obrnuta je od one ljeti i u jesen: porast je najmanji na Jadranu, a veći prema unutrašnjosti. U proljeće je porast srednje temperature od 1,4 do 1,6°C na Jadranu, a on bi postupno rastao do 1,9°C prema sjevernim krajevima.

Projicirane promjene maksimalne temperature zraka do 2040. godine slične su onima za srednju (dnevnu) temperaturu i očekuje se porast u svim sezonama. Porast bi općenito bio veći od 1,0°C (0,7°C u proljeće na Jadranu), ali manji od 1,5°C. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se daljnji porast maksimalne temperature. On bi mogao biti veći nego u prethodnom razdoblju i u odnosu na referentnu klimu mogao bi dosegnuti do 2,3°C ljeti i u jesen na otocima.



I za minimalnu temperaturu očekuje se porast u budućoj klimi. Do 2040. godine najveći očekivani porast minimalne temperature jest zimi: do 1,2°C u sjevernoj Hrvatskoj i primorju te do 1,4°C u Gorskom Kotaru, dakle u kraju gdje je i inače najhladnije. Najmanji očekivani porast, manje od 1,0°C, bio bi u proljeće. I u razdoblju 2041. – 2070. godine najveći porast minimalne temperature očekuje se zimi – od 2,1 do 2,4°C u kontinentalnom dijelu te od 1,8 do 2°C u primorskim krajevima. U ostalim sezonama porast minimalne temperature bio bi nešto manjeg zimski.

9.1.9. Ekstremne temperaturne prilike

U razdoblju 2011. – 2040. godine ljeti se očekuje porast broja vrućih dana (kad je maksimalna temperatura veća od 30°C), što bi moglo prouzročiti i produžena razdoblja s visokom temperaturom zraka (toplinski valovi). Povećanje broja vrućih dana sa prosjeka od 15 do 25 dana u razdoblju referentne klime (1971. – 2000.) bilo bi u većem dijelu Hrvatske između 6 i 8 dana, te više od 8 dana u istočnoj Hrvatskoj i ponegdje na Jadranu. I u gorskim bi predjelima porast vrućih dana u budućoj klimi bio jednak porastu u većem dijelu zemlje. Porast broja vrućih dana nastavio bi se i u razdoblju 2041. – 2070. godine. U čitavoj Hrvatskoj očekuje se porast od nešto više od 12 dana što bi u gorskim predjelima odgovaralo gotovo udvostručenju broja vrućih dana u odnosu na referentno razdoblje.

U budućoj klimi do 2040. godine očekuje se i porast broja ljetnih dana s toplim noćima (kad je minimalna temperatura veća ili jednaka 20°C), a najveći porast projiciran je za područje Jadrana. Do 2070. godine očekuje se daljnji osjetni porast broja dana s toplim noćima.

Očekivani broj zimskih ledenih dana (kad je minimalna temperatura ispod -10°C) bi se u razdoblju 2011. – 2040. godine smanjio u odnosu na referentnu klimu. Za razdoblje 2041. – 2070. godine projicirano je daljnje smanjenje broja ledenih dana.

9.1.10. Srednja brzina vjetra na 10 m

U razdoblju 2011. – 2040. godine projicirana srednja brzina vjetra neće se mijenjati zimi i u proljeće, ali projekcije ukazuju na moguć porast tijekom ljeta i jeseni na Jadranu. Porast prosječne brzine vjetra osobito je izražen u jesen na sjevernom Jadranu (do oko 0,5 m/s), što predstavlja promjenu od oko 20 – 25% u odnosu na referentno razdoblje. Mali porast srednje brzine vjetra projiciran je također u jesen u Dalmaciji i gorskim predjelima. U razdoblju 2041.

2070. godine očekuje se blago smanjenje srednje brzine vjetra tijekom zime u dijelu sjeverne i istočne Hrvatske. Ljeti i u jesen nastavlja se simulirani trend jačanja brzine vjetra na Jadranu, slično kao u razdoblju 2011. – 2040. godine.

9.1.11. Maksimalna brzina vjetra na 10 m

Na godišnjoj razini, u budućim klimama 2011. – 2040. i 2041. – 2070. godine, očekivana maksimalna brzina vjetra ostala bi praktički nepromijenjena u odnosu na referentno razdoblje, s najvećim vrijednostima od 8 m/s na otocima južne Dalmacije.

Do 2040. godine očekuje se u sezonskim srednjacima uglavnom blago smanjenje maksimalne brzine vjetra u svim sezonama osim u ljetnom razdoblju. Zimi se očekuje smanjenje maksimalne brzine vjetra od oko 5 % i to u krajevima gdje je u referentnoj klimi vjetar najjači na južnom Jadranu i u zaleđu srednje i južne Dalmacije. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se smanjenje maksimalne brzine vjetra u svim sezonama osim ljeti. Najveće smanjenje maksimalne brzine vjetra u ovom razdoblju očekuje se zimi na južnom Jadranu.

9.1.12. Evapotranspiracija

U budućem klimatskom razdoblju 2011. – 2040. godine u većini se krajeva očekuje povećanje evapotranspiracije u proljeće i ljeti od 5 do 10%, a nešto jače povećanje očekuje se samo na vanjskim otocima i u zapadnoj Istri. U većem dijelu sjeverne Hrvatske ne očekuje se promjena ukupne ljetne evapotranspiracije. Do 2070. godine očekivana promjena za veći je dio Hrvatske slična onoj u razdoblju 2011. – 2040. godine. Nešto izraženije povećanje (10 – 15%) očekuje se ljeti u obalnom dijelu i zaleđu, pa sve do oko 20% na vanjskim otocima.

9.1.13. Vlažnost zraka

Do 2040. godine očekuje se porast vlažnosti zraka kroz cijelu godinu, a najviše ljeti na Jadranu. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se jednolik porast vlažnosti zraka u čitavoj Hrvatskoj, nešto veći ljeti na Jadranu.

9.1.14. Sunčano zračenje

Projicirane promjene toka ulazne Sunčeve energije u razdoblju 2011. – 2040. godine ne idu u istom smjeru u svim sezonama. Dok je zimi u čitavoj Hrvatskoj, a u proljeće u zapadnim krajevima projicirano smanjenje toka ulazne Sunčeve energije, ljeti i u jesen te u sjevernim krajevima u proljeće očekuje se porast vrijednosti u odnosu na referentno razdoblje. Sve su promjene u rasponu od 1 do 5%. U ljetnoj sezoni, kad je tok ulazne Sunčeve energije najveći (u priobalnom pojasu i zaleđu 250 – 300 W/m²), projicirani porast jest relativno malen. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se povećanje toka ulazne Sunčeve energije u svim sezonama osim zimi. Najveći je porast ljeti, i to 8 – 12 W/m² u gorskoj i središnjoj Hrvatskoj, dok će najmanji biti u srednjoj Dalmaciji.

9.1.15. Snježni pokrov

Do 2040. godine zimi je projicirano smanjenje ekvivalentne vode snijega, odnosno snježnog pokrova. Smanjenje je najveće u Gorskom Kotaru i iznosilo bi 7 – 10 mm, što čini nešto manje od 50% ekvivalentne vode snijega u referentnoj klimi. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se u čitavoj



Hrvatskoj daljnje smanjenje ekvivalentne vode snijega. Dakle, jače smanjenje snježnog pokrova u budućoj klimi očekuje se upravo u onim predjelima koja u referentnoj klimi imaju najveće količine snijega - u Gorskom Kotaru i ostalim planinskim krajevima.

9.1.16. Vlažnost tla

Očekuje se da će se u razdoblju do 2040. godine vlažnost tla smanjiti u sjevernoj Hrvatskoj, a do 2070. godine i u čitavoj Hrvatskoj (u središnjem dijelu sjeverne Hrvatske i za više od 50 mm). Najveće smanjenje vlažnosti tla očekuje se u ljetnim i jesenskim mjesecima.

9.1.17. Površinsko otjecanje

U razdoblju 2011. – 2040. godine u većini se krajeva ne očekuje veća promjena površinskog otjecanja tijekom godine. Međutim, u gorskim predjelima i djelomice u zaleđu Dalmacije moglo bi doći do smanjenja površinskog otjecanja za oko 10% zimi, u proljeće i u jesen. Do 2070. godine iznos otjecanja bi se malo smanjio, najviše u proljeće kad bi to smanjenje moglo prostorno zahvatiti čitavu Hrvatsku. Ovo smanjenje otjecanja podudara se sa smanjenjem ukupne količine proletne oborine sredinom 21. stoljeća.

9.1.18. Razina mora

Prema rezultatima globalnih modela za razdoblje sredinom 21. stoljeća (2046. – 2065.) očekivani porast *globalne* srednje razine mora iznosi 19 – 33 cm. U razdoblju 2081. – 2100. porast se procjenjuje na 32 – 63 cm. Ovaj porast globalne razine mora neće se ravnomjerno odraziti u svim područjima. Projekcije promjene razine Jadranskog mora do kraja 21. stoljeća daju okvirni porast u rasponu između 32 i 65 cm te je isti korišten i kod predlaganja mjera vezanih uz promjenu srednje razine mora. Uz navedene procjene vezane su znatne neizvjesnosti.



Zbirni prikaz značajki promjene klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku daje se u Tablici 4 u nastavku.

Tablica 4. Projekcije klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku u odnosu na razdoblje 1971. – 2000.

KLIMATSKI PARAMETAR	Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
	2011. – 2040.	2041. – 2070.
OBORINE	Srednja godišnja količina: <i>malosmanjenje</i> (osim manji porast uSZ Hrvatskoj)	Srednja godišnja količina: <i>daljnji trend smanjenja</i> (do 5 %) u gotovo cijeloj Hrvatske osim u SZ dijelovima
	Sezone: različit predznak; zima i proljeće u većem dijelu Hrvatske <i>manji porast</i> + 5 – 10%, a ljeto i jesen <i>smanjenje</i> (najviše - 5 – 10 % u J Lici i SDalmaciji)	Sezone: <i>smanjenje</i> u svim sezonama (do 10 % gorje i S Dalmacija) <i>osim</i> zimi (povećanje 5 – 10 % S Hrvatska)



	<i>Smanjenje</i> broja kišnih razdoblja (osim u središnjoj Hrvatskoj gdje bi se malo povećao). Broj sušnih razdoblja bi se <i>povećao</i>	Broj sušnih razdoblja bi se <i>povećao</i>
SNJEŽNI POKROV	<i>Smanjenje</i> (najveće u Gorskom Kotaru, do 50 %)	<i>Daljnje smanjenje</i> (naročito planinski krajevi)
POVRŠINSKO OTJECANJE	Nema većih promjena u većini krajeva; no u gorskim predjelima i zaleđu Dalmacije <i>smanjenje</i> do 10 %	<i>Smanjenje</i> otjecanja u cijeloj Hrvatskoj (osobito u proljeće)

TEMPERATURA ZRAKA		Srednja: <i>porast</i> 1 – 1,4 °C (sve sezone, cijela Hrvatska)	Srednja: <i>porast</i> 1,5 – 2,2 °C (sve sezone, cijela Hrvatska – naročito kontinent)
		Maksimalna: <i>porast</i> u svimsezona 1 – 1,5 °C	Maksimalna: <i>porast</i> do 2,2 °C u ljeto (do 2,3 °C na otocima)
		Minimalna: najveći <i>porast zimi</i> , 1,2 – 1,4 °C	Minimalna: najveći <i>porast</i> na kontinentu zimi 2,1 – 2,4 °C ; a 1,8 – 2 °C primorski krajevi
EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI	Vrućina (broj dana s $T_{max} > +30 °C$)	6 do 8 dana <i>više</i> od referentnog razdoblja (referentno razdoblje: 15 – 25 dana godišnje)	Do 12 dana <i>više</i> od referentnog razdoblja



KLIMATSKI PARAMETAR		Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
		2011. – 2040.	2041. – 2070.
	Hladnoća (broj dana s $T_{min} < -10$ °C)	<i>Smanjenje</i> broja dana s $T_{min} < -10$ °C i porast T_{min} vrijednosti (1,2 – 1,4 °C)	Daljnje <i>smanjenje</i> brojadana s $T_{min} < -10$ °C
	Tople noći (broj dana s $T_{min} \geq +20$ °C)	<i>U porastu</i>	<i>U porastu</i>
VJETAR	Sr. brzina na 10 m	Zima i proljeće <i>bez promjene</i> , no ljeti i osobito u jesen na Jadranu <i>porast</i> do 20 – 25 %	Zima i proljeće <i>uglavnom bez promjene</i> , no trend jačanja ljeti i u jesen na Jadranu.
	Max. brzina na 10 m	Na godišnjoj razini: <i>bez promjene</i> (najveće vrijednosti na otocima J Dalmacije) Po sezonama: <i>smanjenje zimi</i> na J Jadranu i zaleđu	Po sezonama: <i>smanjenje</i> u svim sezonama osim ljeti. <i>Najveće smanjenje zimi</i> na J Jadranu



EVAPOTRANSPIRACIJA	<i>Povećanje</i> u proljeće i ljeti 5 – 10 % (vanjski otoci i Z Istra > 10%)	<i>Povećanje</i> do 10 % za većidno Hrvatske, pa do 15 % na obali i zaleđu te do 20 % na vanjskim otocima.
VLAŽNOST ZRAKA	<i>Porast</i> cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)	<i>Porast</i> cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)
VLAŽNOST TLA	<i>Smanjenje</i> u Sjevernoj Hrvatskoj	<i>Smanjenje</i> u cijeloj Hrvatskoj (najviše ljeto i u jesen).
SUNČEVO ZRAČENJE (TOK ULAZNE SUNČANE ENERGIJE)	Ljeti i u jesen <i>porast</i> u cijeloj Hrvatskoj, u proljeće <i>porast</i> u Sjevernoj Hrvatskoj, a <i>smanjenje</i> u Zapadnoj Hrvatskoj; zimi <i>smanjenje</i> u cijeloj Hrvatskoj.	<i>Povećanje</i> u svim sezonama osim zimi (najveći porast u gorskoj isredišnjoj Hrvatskoj)
SREDNJA RAZINA MORA	2046. – 2065. 19 – 33 cm	2081. – 2100. 32 – 65 cm (procjena prosječnih srednjih vrijednosti za Jadran iz raznih izvora)

Izvor: DHMZ

Tri izravne značajke klime koje utječu na razvoj društva i gospodarstva su: temperatura, oborine i ekstremne vremenske pojave (oluje, toplinski udari i suše).

U zadnjih 30-tak godina, na području Republike Hrvatske, došlo je do pada količine oborina i porasta temperature u gotovo svakom godišnjem dobu. Nije moguće egzaktno odrediti koliko se ta činjenica može pripisati prirodnim klimatskim kolebanjima, a koliko utjecaju čovjeka, no klimatski

modeli za Republiku Hrvatsku upućuju na značajne promjene klimatskih uvjeta u budućnosti ne dođe li do značajnog smanjenja emisija stakleničkih plinova.

Očekuje se da će Republika Hrvatska u budućnosti biti toplija i sušnija, posebice ljeti. Više temperature diljem zemlje, očekuje se, imat će značajan utjecaj na porast temperature mora i kopnenih voda, porast temperature tla, porast temperature podzemnih voda koji može dovesti do viših stopa isparavanja i smanjenja površinskog sloja podzemnih voda, smanjenje razine jezera i rijeka, smanjenje vlažnosti tla koje dovodi do suša, više toplinskih udara koji utječu na zdravlje itd.



10. PROCJENA UTJECAJA KLIMATSKIH PROMJENA

Pri analizi utjecaja klimatskih promjena u obzir su uzeti sektori koji su relevantni za područje Općine Martijanec, a to su slijedeći sektori:

- vodni resursi,
- poljoprivreda,
- šumarstvo,
- bioraznolikost,
- energetika,
- turizam,
- zdravlje

te dva tematska područja:

- 1) prostorno planiranje i uređenje te
- 2) upravljanje rizicima.

10.1. Vodni resursi

Projicirano povećanje temperatura zraka za razdoblje do 2070. godine, kao i stagnacija ili minorno iskazani trendovi minimalnih promjena u ukupnim količinama oborina, imat će za posljedicu povećanje evapotranspiracije, smanjenje površinskih i podzemnih otjecanja, a timei još naglašenije smanjenje vodnih zaliha. U takvim uvjetima očekuju se i sinergijski učinci negativnih utjecaja uslijed povećanja antropogenih pritisaka, prije svega iskazanih u porastu potreba za vodom. Sukladno izvratku iz karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja (Slika 7), područje Općine Martijanec djelomično se nalazi unutar male vjerojatnosti od poplava, a povratno razdoblje za poplave male vjerojatnosti iznosi 1000 godina.

10.2. Poljoprivreda

Glavni očekivani utjecaji klimatskih promjena koji uzrokuju visoku ranjivost u sektoru poljoprivrede jesu: promjena vegetacijskog razdoblja ratarskih kultura s naglaskom na žitarice i uljarice (npr. kukuruz, šećerna repa, soja itd.); niži prinosi svih kultura i veća potreba za vodom; duži vegetacijski period omogućit će uzgoj nekih novih sorti i hibrida; dok će učestalije poplave i stagnacija površinske vode smanjiti ili posve uništiti prinose. Prema nekim



predviđanjima poljoprivreda je sektor koji će pretrpjeti najveće štete od posljedica klimatskih promjena. Očekuje se da će se zbog klimatskih promjena do 2050. godine prinos trenutnih poljoprivrednih kultura u Republici Hrvatskoj smanjiti za 3-8%.

Sve dulja i češća sušna razdoblja, olujni vjetar, poplave, tuča, požari, kao i sve veća ugroženost poljoprivrednih kultura od toplinskog stresa tijekom posljednjih desetljeća, ukazuju potrebu implementacije mjera prilagodbe klimatskim promjenama. Suša u ljetnim mjesecima bila je u razdoblju od 1980. – 2014. godine najveći pojedinačni uzrok šteta koje hrvatskoj poljoprivredi nanosi klimatska varijabilnost, dok je u razdoblju od 2013. – 2016. godine prouzrokovala štetu od ukupno 3 milijarde kuna, što je jednako 43% izravnih potpora isplaćenih za poljoprivredu u istom razdoblju. Bez pojačanih ulaganja neće se moći postići zadovoljavajući postotak površina pod navodnjavanjem i proizvodnjom u zatvorenom, kao ni značajnije podići razinu organske tvari u tlu što će, u odnosu na postojeće stanje, rezultirati smanjenjem poljoprivredne proizvodnje.

Uočeno je da klimatske promjene već utječu na fenološke faze voćnih i povrtnih kultura, tako da vegetacijsko razdoblje počinje ranije, traje kraće, ali u konačnici dolazi do pada prinosa. Manjak vode u tlu (suša) i povišene temperature zraka u nadolazećem vremenskom periodu bit će dva ključna problema u borbi poljoprivrede s klimatskim promjenama. No, u sektoru poljoprivrede klimatske promjene imat će i neke pozitivne učinke poput omogućavanja uzgojanekih novih kultura i sorti na područjima u kojima to do sada nije bilo moguće.



Tablica 5. Prikaz utjecaja i izazova prilagodbe klimatskim promjenama u području poljoprivrede

Utjecaji i izazovi koji uzrokuju visokuranjivost	Mogući odgovori na smanjenje visoke ranjivosti
<ul style="list-style-type: none"> - promjena trajanja/duljine vegetacijskog razdoblja poljoprivrednih kultura i niži prinosi - veća potreba za vodom za navodnjavanje zbog učestalih suša - duži vegetacijski period omogućit će uzgoj nekih novih sorti i hibrida - učestalije poplave i stagnacija površinske vode koje će smanjiti ili posve uništiti prinose - smanjenje prirasta, kvalitete animalnih proizvoda i poremećaji u reprodukciji, pojava novih bolesti 	<ul style="list-style-type: none"> - jačanje kapaciteta za razumijevanje i primjenu mjera prilagodbe klimatskim promjenama - povećanje prihvatnog kapaciteta tla za vodu na poljoprivrednom zemljištu - konzervacijska obrada tla i ostali načini - reducirane obrade tla - izbor pasmina životinja koje su otpornije na klimatske promjene, - uzgoj sorti, hibrida i pasmina otpornijih na klimatske promjene - navodnjavanje poljoprivrednog zemljišta - gradnja vodnih akumulacija - primjena bioinženjerskih antierozivnih mjera - obnova i/ili izgradnja drenažnih sustava - razvoj sustava za upozorenje na sušu



10.3. Šumarstvo

U sektoru šumarstva nekoliko je glavnih očekivanih utjecaja koji uzrokuju visoku ranjivost. To se prije svega odnosi na veću učestalost i dulju sezonu šumskih požara, uključujući i požare na kontinentu. Dosadašnji trend broja šumskih požara pokazuje da ih je bilo znatno više u sušnim godinama i to u mediteranskom području, dok projekcije pokazuju da će rizik od šumskih požara u budućnosti biti veći na području cijele Republike Hrvatske. Nadalje, očekuje se pomicanje fenoloških faza drveća u smislu ranijeg početka vegetacije i produljenje vegetacijske sezone ovisno o vrstama i staništima. Zbog promjene stanišnih uvjeta moglo bi doći i do migracije vrsta i štetnika, uključujući i invazivne strane vrste. Produktivnost nekih šumskih ekosustava, poput šuma hrasta lužnjaka, mogla bi se smanjiti iako treba naglasiti da ona ne ovisi samo o atmosferskim promjenama, već i o načinu gospodarenja i drugim utjecajima. Zbog veće učestalosti šumskih požara i zbog pojave vjetroloma, ledoloma, poplava, napada štetnika i slično očekuju se veće štete na šumskim ekosustavima, poput smanjenja vrijednosti drvnih sortimenata i gubitka općekorisnih funkcija šuma.

10.4. Bioraznolikost

Bioraznolikost je trenutno u najvećoj mjeri ugrožena degradacijom i gubitkom staništa, neodrživim iskorištavanjem prirodnih resursa i onečišćenjem. Najvažniji klimatski utjecaji u ovom sektoru su: promjene prosječnih temperatura zraka, smanjenje količina i promjene prostorne raspodjele oborina, pojava klimatskih ekstrema te zagrijavanje, zakiseljavanje i podizanje razine mora. Pri tome su najranjiviji ekosustavi oni slatkovodni, podzemni, visokoplaninski i doprirodni travnjački.

10.5. Energetika

Klimatski parametri direktno utječu na energetske sektor u vidu povećane ili smanjene potrebe za energijskim resursima u određenim vremenskim razdobljima. Klimatski ekstremi i prirodne katastrofe značajno će poremetiti sigurnu opskrbu energijom. Globalni porast temperature u svim sezonama uzrokovat će povećanje potrošnje energije za hlađenje u ljetnom periodu i smanjenje energije potrebne za grijanje u zimskom periodu. Ekstremni klimatski događaji negativno će utjecati na proizvodnju, prijenos i distribuciju energije. Smanjenja količina oborina u ljetnom periodu dovest će do smanjenja doprinosa hidroelektrana uz istovremeno povećanje potrebe za električnom energijom u ljetnim mjesecima. Smanjenjem količina oborina nastat će i problem kod sustava protočnog hlađenja termoelektrana, što će se također negativno odražavati na proizvodnju.

10.6. Turizam

Promjene u klimatskim parametrima dovest će do različitih implikacija na pojedine turističke destinacije, no one mogu biti i pozitivne i negativne. Turistički sektor bit će primoran obogaćivati ponudu i nuditi proizvode više kvalitete, što može pozitivno djelovati na konkurentnost i sastav gostiju. Povećavat će se mogućnosti razvoja turizma na planinskom i ukontinentalnom području.



10.7. Zdravlje

Glavni očekivani utjecaji koji uzrokuju visoku ranjivost u sektoru zdravlja/zdravstva zbog povećanja učestalosti i trajanja ekstremnih vremenskih uvjeta, ali i utjecaja ostalih važnih klimatskih parametara su: povećanje smrtnosti, promjene u epidemiologiji kroničnih nezaraznih bolesti, promjene u epidemiologiji akutnih zaraznih bolesti, sniženje kvalitete zraka, te sigurnosti vode i hrane te razine moguće štetnih čimbenika u okolišu.

10.8. Prostorno planiranje i uređenje

Prostorno planiranje i uređenje ima izuzetno važnu ulogu u smanjenju utjecaja na klimatske promjene jer se promjena namjene zemljišta (recimo iz poljoprivrednog ili šumskog u građevinsko ili prenamjena šuma u poljoprivredno zemljište) smatra jednim od značajnih uzroka povećanja emisija stakleničkih plinova. Ranjivost izgrađenog okoliša od utjecaja klimatskih promjena uključuje: pojavu toplinskih otoka u naseljima zbog utjecaja ekstremnih temperatura, posebno rasta broja vrućih dana i dana s temperaturom iznad 35°C i poplave u naseljima kao posljedice veće učestalosti i intenziteta ekstremnih vremenskih prilika koje obilježavaju velike količine oborina u kratkom razdoblju.

10.9. Upravljanje rizicima

Klimatske promjene mogu povećati vjerojatnost pojave katastrofe i pojačati njezin intenzitet. Glavni očekivani utjecaji koji uzrokuju visoku ili srednju ranjivost u ovom sektoru su sljedeći: klizišta, poplave, požari otvorenog tipa zbog produženih razdoblja visokog sunčanog zračenja i produženih razdoblja visoke temperature zraka, ekstremne temperature zbog produženih razdoblja visokog sunčanog zračenja i produženih razdoblja visoke temperature zraka, pandemije zbog utjecaja na način prijenosa bolesti ili odlike uzročnika bolesti zbog promjena količine oborina, vlažnosti i isparavanja te složeni rizici posebno u urbanim područjima. Trenutna spremnost sustava civilne zaštite na području reagiranja ocijenjena je kao visoka, dok je spremnost na području preventive ocijenjena kao niska, što je i u skladu sastavnim stanjem s obzirom na nedovoljan opseg ulaganja.

11. PROCJENA RIZIKA I RANJIVOSTI NA KLIMATSKE PROMJENE

Mogući učinci klimatskih promjena (očekivane klimatske promjene navedene su u Poglavlju 4.2) na ključne sektore podložne klimatskim promjenama (a koji su navedeni u Poglavlju 4.3) navedeni su u Tablici 11 u nastavku.

Tablica 6. Učinci klimatskih promjena na pojedine sektore na području Općine Martijanec

	Učinak
--	--------



Sektor	Negativan	Pozitivan
Vodni resursi	Ekstremne količine padalina u kratkom vremenskom razdoblju	/
	Mogućnost poplava	/
	Opadanje razina vodenih površina	/
Poljoprivreda	Smanjenje uroda pojedinih kultura zbog ekstremnih vremenskih uvjeta (mraz, suša, poplava, promjena temperature i promjena količine oborina)	Povećanje temperature omogućuje dulju Sezonu rasta, produljenje vegetacijske sezone nekih kultura
	Smanjenje produktivnosti u stočarstvu zbog povećanja temperature	Mogućnost sadnje novih ratarskih kultura
Šumarstvo	Smanjenje šumskih površina zbog leda, orkanskog vjetra, šumskih požara i sl.	/
Bioraznolikost	Više temperature mogu rezultirati naseljavanjem invazivnih vrsta i istrebljenje postojećih, a što sve može rezultirati promjenom statusa postojećih zaštićenih područja i vrsta	U nekim slučajevima može doći do povećanja zaštićenih područja istaništa pojedinih biljnih i životinjskih vrsta
Energetika	Povećanje potrošnje energenata za potrebe grijanja i hlađenja zbog povećanja minimuma i maksimuma temperature	Veća primjena obnovljivih izvora energije, posebice sunčanih elektrana



	Mogućnost smanjenja pristupa električnoj energiji zbog fizičkih oštećenja dalekovoda	/
Turizam	Ekstremni vremenski uvjeti mogu smanjiti broj turista, te utjecati na poželjnost destinacije	Mogućnost produženja turističke sezone novim sadržajima
Zdravlje	Ekstremni vremenski uvjeti mogu uzrokovati povrede ljudi	Blaže zime smanjuju zdravstvene probleme povezane s povredama ljudi pri ledu i snijegu
	Ekstremne vrućine mogu promijeniti koncentracije prizemnog ozona	/
	Blaže zime mogu prouzrokovati povećano širenje insekata, bakterija ili virusa	/
Prostorno planiranje i uređenje	Zbog ekstremnih vremenskih uvjeta izvorna namjena zemljišta se može izgubiti ili promijeniti	/
	Ekstremni vremenski uvjeti mogu nanijeti štete na poljoprivrednim i građevinskim zemljištima	/
Upravljanje rizicima	Ekstremni vremenski uvjeti uzrokuju povećani broj intervencija hitnih službi	Potreba za hitnim službama može rezultirati njihovim ekipiranjem i boljim ustrojem



Zgradarstvo	Ekstremno niske i visoke temperature zahtijevaju veću potrošnju energije za grijanje i hlađenje	Zbog zatopljenje generalno se smanjuje potreba za grijanjem
Promet	Visoke temperature povećavaju Troškove održavanja prometnica, iscrpljuju vozače i putnike	Zime s manje snijega Smanjuju troškove čišćenja prometnica
	Obilne oborine mogu uzrokovati prekide u prometu i oštećenje prometnica	/

Izvor: DHMZ

Rizici vezani uz klimatske promjene

Na području RH već sada dolazi do klimatskih promjena. Klimatske promjene imaju za posljedicu povećanje vjerojatnosti od elementarnih nepogoda, a koji se na području Općine Martijanec mogu manifestirati kroz veću učestalost kratkotrajnih i obilnih padalina s povećanjem rizika od poplava, pojave ekstremno visokih i niskih temperatura, zatim kroz suše i olujne nalete vjetra.

Vežano za mogućnost **poplava** na području Općine Martijanec, područje općine nalazi se na prostoru uz rijeku Dravu i Varaždinsko jezero. Osim Drave, teritorijem općine teče rijeka Plitvica. Na području općine nema jezera i akumulacija, ali je razvijena mreža kanala I-IV reda. Dužina kanalske mreže na području Općine Martijanec (kanali od I-IV reda) je oko 65,5 km, od čega je 6,21 km kanala I. i II. reda, 8,32 km kanala III. reda, a 51,24 km kanalske mreže IV. reda. Ugroženost naselja Općine Martijanec od poplavnog djelovanja uzrokovana je prelijevanjem voda iz korita rijeka Drave i Plitvice. U posljednjih dvadesetak godina desilo se nekoliko incidentnih situacija uzrokovanih porastom vodostaja pa i izlivanjem rijeka Drave i Plitvice no nije uzrokovana veća šteta za stanovništvo.

Suša, kao vjerni pratitelj čovječanstva, nanosila je u prošlosti (a i sada nanosi) značajne štete. U uvjetima dužeg nedostatka oborina, visoke temperature i niske vlage zraka ubrzava se isparavanje vode iz zemljišta i biljaka, što vodi postupnom isušivanju zemljišta, najprije površinskih slojeva, a kasnije i dubljih gdje se nalazi korijenje biljaka. Kako za pojavu i intenzitetsuše, osim narušavanja sustava prevladavajućih zračnih strujanja velikih razmjera (opće cirkulacije atmosfere), veliki značaj imaju lokalni čimbenici (oborinski režim, intenzitet isparavanja zemljišta, osobine i stanje zemljišta i biljnog pokrivača, razina podzemnih voda), to su moguće opasnosti i prijetnje razlikuju od područja do područja.

Varaždinska županija ima na cijelom području vrlo ujednačene godišnje količine oborine zahvaljujući ravničarskom, blagom terenu s nadmorskim visinama do 200 m. Veći dio područja na nadmorskim visinama manjim od 100 m ima godišnje količine oborine u rasponu od 600 do 700 mm, dok nešto viša područja 100 – 200 m nadmorske visine, te područje uz rijeku Savu imaju 700 – 800 mm oborine godišnje. Suša je nepogoda koja najviše ugrožava općinu. Gubici prouzročeni sušom, nastali umanjnim prihodima na poljoprivrednim površinama odrazili bi se na prihode stanovnika koje se bavi poljoprivredom. Rizik od suše se prihvaća s obzirom da je za neutraliziranje rizika na cijelom području potreban izrazito veliki projektni zahvat.

Požari otvorenog prostora na području Općine Martijanec se pojavljuju, ali su isti lokalnog karaktera, tj. do sada nisu poprimali šire razmjere. S obzirom na veličinu općine i ravničarski kraj, kao i međusobnu povezanost poljoprivrednih i šumskih površina, požar otvorenog prostora može imati tendenciju širenja. Jedino spletom nepovoljnih okolnosti (dugotrajna suša, neblagovremena pomoć susjednih vatrogasnih društava, jak vjetar, nedostatak vozila zagašenje) moglo bi doći do širenja požara sa užeg lokalnog (općinskog) područja na susjedne jedinice lokalne samouprave.

Nevrijeme, kao kompleksna vremenska pojava, manifestira se jakim oborinama (često u obliku pljuskova), olujnim ili orkanskim **vjetrom**, a nerijetko i tučom. Za nevrijeme je karakteristična njegova prostorna i vremenska ograničenost (po pravilu zahvaća mala područja i kratko traje), te velika intenzivnost. Vjetar olujne i orkanske jačine nije karakterističan za područje općine, a moguće je pojavljivanje samo u kratkim i priličnom nepravilnim vremenskim intervalima.

Ekstremno visoke temperature, obilne oborine u kombinaciji s poplavama te suša procijenjeni su kao nepogode s najvećim stupnjem rizika od učestalosti pojavljivanja i opasnosti koje prouzrokuju, s očekivanim trendom povećanja intenziteta djelovanja u budućnosti.

Visoke temperature zraka u pravilu se javljaju tijekom lipnja, srpnja i kolovoza s više uzastopnih toplih (temperature od 25°C) i vrućih (temperature iznad 30°C) dana u nizu. Toplinski ekstremi (temperature iznad 35°C) najčešći su krajem srpnja i početkom kolovoza. U pravilu je pojava suše usko vezana uz pojavu vrućih dana i smanjenje količine oborina. Godišnja količina oborina stagnira ili se povećava, međutim oborine nisu jednoliko raspoređene po mjesecima nego su sve učestalija olujna nevremena praćena jačom kišom i/ili tučom prilikom kojih u kratkom roku padne vrlo velika količina oborina. Kao najveća opasnost od oborina ističe se tuča. Tuča, u usporedbi s drugim atmosferskim pojavama, je vrlo rijetka na području Općine Martijanec, ali je ista, uz sušu, najvjerojatnija.

Ekstremno niske temperature i šumski požari okarakterizirani su kao nepogode s niskim stupnjem rizika od pojavljivanja. **Niske temperature** zraka najčešće se javljaju tijekom prosinca, siječnja i veljače s više uzastopnih hladnih (minimalna temperatura ispod 0°C) i studenih (maksimalna temperatura ispod 0°C) dana. Međutim, ekstremno niske temperature (temperature ispod -10°C) su, osim krajem prosinca i početkom siječnja, zabilježene i u kasnijim mjesecima, veljači i ožujku.

Sukladno navedenim očekivanim elementarnim nepogodama na području Općine Martijanec, u Tablici 12. analizirani su postojeći i očekivani rizici mogućih nastanaka događaja, trendova ili fizičkih učinaka uzrokovanih djelovanjem prirode ili ljudskom aktivnošću, koji mogu dovesti do smrtnih ishoda, ozljeda i drugih zdravstvenih tegoba, kao i do oštećenja ili gubitka imovine, infrastrukture, itd. Vremenski okvir prikazuje u kojem vremenskom periodu je moguće očekivati promjenu učestalosti (tekući – promjene se događaju sada, kratkoročni za 0 – 5 godina, srednjoročni za 5 – 15 godina, dugoročni za > 15 godina).

Ekstremno visoke temperature i suša procijenjeni su kao nepogode s najvećim stupnjem rizika od učestalosti pojavljivanja i opasnosti koje prouzrokuju. Nadalje, za te iste nepogode se predviđa povećanje intenziteta djelovanja u budućnosti. Kao najveća opasnost od oborina ističe se tuča, a rizik od nepogode za ekstremne oborine je umjeren.

Poplave, oluje, ekstremno niske temperature i šumski požari okarakterizirani su kao nepogode s umjerenim rizikom od pojavljivanja. Za navedene nepogode ne predviđa se promjena intenziteta, kao ni povećanje učestalosti pojavljivanja u budućnosti, osim oluje, za što se predviđa povećanje intenziteta i učestalosti pojavljivanja.



Tablica 7. Rizici od elementarnih nepogoda na području Općine Martijanec

Vrsta elementarne nepogode	Postojeći rizici	Očekivani rizici		
		Rizik od nepogode	Promjena intenziteta	Promjena učestalosti
Ekstremno visoke temperature	Visok	Povećanje	Povećanje	Srednjoročno
Ekstremno niske temperature	Nizak	Smanjenje	Smanjenje	Dugoročno
Ekstremne oborine	Umjeren	Povećanje	Povećanje	Srednjoročno
Poplave	Umjeren	Bez promjene	Bez promjene	Dugoročno
Suše	Visok	Povećanje	Povećanje	Srednjoročno
Oluje	Nizak	Povećanje	Povećanje	Srednjoročno
Šumski požari	Nizak	Bez promjene	Bez promjene	Dugoročno

12. OČEKIVANI UČINCI KLIMATSKIH PROMJENA

Očekivani učinci klimatskih promjena, a pod kojima se prvenstveno podrazumijevaju oni koji imaju značajan učinak na području Općine Martijanec - porast temperature zraka i promjena dinamike i učestalosti oborina, najveći učinak imat će na sektor poljoprivrede i šumarstva (s obzirom na dosadašnje događaje vezane uz elementarne nepogode, prvenstveno tuče i suše) te na mogućnost povećanja događaja od štetnog utjecaja voda (poplave). Dodatno, klimatske promjene imat će učinak na povećanje potrošnje vode za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina i potrošnje u kućanstvima, te na povećanje potrošnje električne energije za potrebe hlađenja u kućanstvima i obrtima.

Dodatne negativne posljedice mogu se pojaviti i u segmentu gospodarenja otpadom (visoke temperature uzrokuju ubrzanu razgradnju otpada praćena neugodnim mirisom), segmentu okoliša i bioraznočnosti (isušivanje prirodnih vodenih površina tijekom sušnih razdoblja i visokih temperatura), te zdravstva (opasnost po zdravlje za osjetljive skupine ljudi tijekom ekstremnih vremenskih prilika).

Vezano za utjecaj klimatskih promjena na stanovništvo Općine Martijanec, najosjetljivije skupine stanovništva su samačka domaćinstva, nezaposlene osobe, umirovljenici te primatelji socijalnih pomoći. Glavni utjecajni faktor na stanovništvo je porast temperature, a porast temperature utjecat će na zdravlje i to pretežito starijeg stanovništva, također i na potrošnju energije za hlađenje ljeti. Suša će, zajedno s ekstremnim oborinama (tučom) utjecati na urod biljnih kultura i cijenu istih na tržištu hrane. Klimatske promjene utjecat će na povećanje potrošnje električne energije i povećanje potrošnje vode. Duga sušna razdoblja praćena visokim temperaturama utjecat će na potrošnju vode, kako za ljudsku upotrebu, tako i u druge svrhe (prvenstveno zalijevanje). Prosječna potrošnja vode po stanovniku na području Općine Martijanec će porasti.

Vezano za popis stanovništva 2021. godine, u Općini Martijanec zabilježen je daljnji pad stanovništva od 1.196 stanovnika, odnosno smanjenje za 31,2% u odnosu na popis stanovništva iz 2011. godine. S obzirom na tendenciju pada, kako na državnoj razini, a onda posljedično i u Općini Martijanec, pretpostavka je da će se u narednim periodima broj stanovnikapromatranog područja i dalje smanjivati.

Analizirajući aktualne klimatske prilike i očekivane utjecaje klimatskih promjena za razdoblje do 2070. godine, za područje Općine Martijanec predviđa se da će temperature zraka na godišnjoj razini porasti za nešto više od 2°C. Uspoređujući srednju količinu oborina, predviđanja su da će se u zimi smanjiti za do 0,1 mm/danu, dok se za ljetu ne predviđaju značajne promjene u količini oborina.

Povećanje srednje temperature, uz eventualno smanjenje količine oborina direktno će imati utjecaja na obradive poljoprivredne površine, a što je glavna djelatnost velikog broja stanovnika općine. Poljoprivredna proizvodnja također je izrazito osjetljiva na elementarne nepogode u vidu tuče i mraza koji već nekoliko godina u nazad direktno utječu na prinose kultura i njihovu kvalitetu. Porast temperature utječe negativno na cijelu poljoprivrednu djelatnost, kroz primjerice povećane troškove hlađenja proizvodnih hala, troškove hlađenja u proizvodnim procesima prehrambene industrije, skladištima, hladnjačama itd.



Ekstremne oborine u kombinaciji s olujnim vjetrovima mogu oštetiti objekte i otvorene proizvodne površine i pristupne putove. Utjecaj suše je značajan na postojeće otvorene vodotoke i bare te direktno utječe na bioraznolikost biljnih i životinjskih vrsta.



13. PRILAGODBA NA KLIMATSKE PROMJENE

Prilagodba klimatskim promjenama traži pažnju i uključenje svih dionika, gospodarstva i donositelja odluka na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj vlasti. Mjere trebaju biti prilagođene procijenjenim potrebama, mogućnostima provedbe i raspoloživim kapacitetima. Prilagodba klimatskim promjenama predstavlja značajan trošak, no u konačnici očekuju se ukupno pozitivni financijski učinci ili značajno smanjenje negativnih učinaka, posebno ako provedba mjera prilagodbe započne dovoljno rano. Zbog tog potrebno je postupno primjenjivati mjere prilagodbe i voditi brigu o racionalnom korištenju ljudskih i financijskih kapaciteta.

Popis mjera koje će rezultirati prilagodbom na već utvrđene klimatske promjene prikazan je u sljedećem poglavlju.

13.1. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama

U svrhu smanjenja utjecaja već evidentiranih klimatskih promjena u nastavku se daje niz mjera s kojima bi se povećala otpornost stanovništva Općine Martijanec na klimatske promjene. Za svaku predloženu mjeru dano je kratko objašnjenje, procjena troškova i mogućnosti financiranja te period provedbe mjere. Sve u nastavku navedene mjere komplementarne su svizijom i misijom Općine Martijanec utvrđene u sklopu Provedbenog programa Općine Martijanec.

Vizija: Općina Martijanec usmjerena je na razvoj malih i srednjih poduzetnika, osobito na poljoprivredu i voćarstvo, na unaprjeđenje cjelokupne infrastrukture, na demografski razvoj te na očuvanje okoliša, a posebno se zalaže za osiguranje dostojanstvenog života svih mještana.

Misija: Unaprjeđenje kvalitete života i rada u općini pružanjem usluga svojim građanima, osiguranjem dostojanstvenog života svih mještana te dobrim gospodarenjem i razvojem infrastrukture. Svojom organizacijom rada nastoji poticati gospodarski, poljoprivredni i demografski razvoj općine, a u skladu s vizijom i ciljevima Općine Martijanec.

Općina će graditi svoj razvoj i napredak na principima održivog razvoja te na očuvanju prirodnog i kulturnog bogatstva i socijalne uključenosti kako bi osigurala kvalitetno mjesto za život budućim generacijama.



U nastavku je dan Prikaz svih predviđenih mjera s ciljem smanjenja utjecaja od klimatskih promjena.

1.	Edukacija stanovnika o mogućnostima povećanja otpornosti na klimatske promjene
Sektor	Zgradarstvo
Opis mjere	<p>Edukacijom stanovnika Općine Martijanec o mogućnostima povećanja vlastite otpornosti na klimatske promjene želi se smanjiti učinak klimatskih promjena na „uobičajeni“ život stanovnika.</p> <p>Pri edukaciji posebnu pozornost potrebno je dati na slijedeće segmente:</p> <p>Mogućnostima zaštite od štetnog djelovanja toplinskih udara na zdravlje ljudi;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Izgradnji/rekonstrukciji klimatski otpornih zgrada (novih i postojećih), s ciljem uštede energenata za grijanje/hlađenje i samostalnoj proizvodnji energije za vlastite potrebe. Cilj ove mjere je podrška i promicanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima pravilnom edukacijom i informiranjem stanovnika, uz povećanje otpornosti na klimatske promjene. - Izgradnji dodatnog sloja toplinske izolacije na vanjske zidove ili podove zgrada te sanacija krovišta uz dodavanje sloja toplinske izolacije na krov ili strop zgrade, zamjena dotrajale i neučinkovite stolarije u svrhu zaštite od ekstremnih temperatura.
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	10.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja



2.	Izgradnja integriranih sunčevih elektrana
Sektor	Zgradarstvo, stambeni objekti, energetika
Opis mjere	<p>Mjera predviđa proizvodnju električne energije iz sunčeve energije putem fotonaponskih ćelija postavljenih na krovovima objekata za vlastite potrebe i predaju u lokalnu distribucijsku mrežu. Na taj način povećava se lokalna energetska samodostatnost i smanjuje proizvodnja električne energije iz fosilnih goriva, a što pridonosi smanjenju emisija CO₂.</p> <p>Sunčane elektrane planiraju se postavljati na krovove stambenih zgrada i privatnih kuća s povoljnom orijentacijom krovnih ploha u odnosu na sunčevu ozračenost.</p> <p>Predviđa se ugradnja oko 150 kW instalirane snage ukupne godišnje proizvodnja od oko 200 MWh.</p>
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Period implementacije	2023. – 2030.
Troškovi	500.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja



3.	Poticanje izgradnje zelene infrastrukture
Sektor	Prostorno planiranje
Opis mjere	<p>Mjera poticanja izgradnje „zelene infrastrukture“ obuhvaća slijedeće aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ulaganje u očuvanje i obnovu postojećih staništa; - formiranje novih zelenih površina i parkova u blizini stambenih objekata - sadnja stabala i drvoreda, spajanje postojećih zelenih površina šetnicama; - izgradnja pješačkih i biciklističkih staza ukomponiranih s drvodredima i grmljem; - sadnja drvoreda i grmlja uz postojeće prometnice i biciklističke staze - izgradnja sigurnih točaka („skloništa od toplinskih valova“) u slučaju ekstremnih meteoroloških uvjeta (vrućina) na javnim površinama - postavljanje i uređivanje (ozelenjivanje) postojećih nadstrešnica koje pružaju zaštitu od sunca na autobusnim stajalištima - izgradnja javnih slavina sa zdravstveno ispravnom pitkom vodom na točkama okupljanja ljudi, područjima rekreacije i sportskih aktivnosti i sl.
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec, ITU mehanizmi, Varaždinska županija, RH, privatni investitori
Period implementacije	2023. – 2030.
Troškovi	2.000.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja



4.	Educiranje korisnika poljoprivrednog zemljišta
Sektor	Poljoprivreda
Opis mjere	Cilj je informirati i educirati poljoprivrednike o utjecajima promjene klime na urod usjeva, upoznati ih s novim vrstama usjeva otpornih na predviđivu klimu u budućnosti, invazivnim vrstama korova koje se mogu razviti pod utjecajem promjene klime i vremenskom rasporedu njihovog razvoja te ih uključiti u razmjenu znanja i iskustva s drugim poljoprivrednicima.
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	10.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede, krediti komercijalnih banaka

5.	Edukacija o potrebi navodnjavanja poljoprivrednih površina
Sektor	Poljoprivreda, voda
Opis mjere	Informirati poljoprivrednike o važnosti sustava navodnjavanja u poljoprivrednoj proizvodnji, upoznati ih sa smjericama pravilnog navodnjavanja, upoznavati ih s inovacijama u navodnjavanju i općenito o načinu upravljanja vodama, a kako bi se što uspješnije riješio nedostatak vlage u tlu i utjecaj suše na gubitak prinosa.
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec



Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	15.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede

6.	Izgradnja i poboljšanje sustava navodnjavanja
Sektor	Poljoprivreda, voda
Opis mjere	Izrada prijedloga sustava navodnjavanja poljoprivrednih kultura u svrhu produktivnije proizvodnje. Takvim sustavom značajno će se smanjiti utjecaj suše i klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju. Pri izradi projektne dokumentacije potrebno je uvažiti interese korisnika poljoprivrednih površina i u tu svrhu utvrditi stvarnu potrebu za navodnjavanjem poljoprivrednih površina. Također, potrebno je educirati poljoprivrednike o važnosti sustava za navodnjavanje i pravilnom navodnjavanju s ciljem rješavanja nedostatka vlage u tlu.



Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	50.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede, krediti komercijalnih banaka

7.	Informiranje stanovnika o utjecaju klimatskih promjena na zdravlje
Sektor	Zdravstvo
Opis mjere	Zadaća je poboljšati sustav informiranja stanovništva o opasnostima koje izazivaju nagli toplinski valovi, kao i razvijanje sustava za pravovremeno informiranje stanovništva o nailascima toplinskih valova. Projekt se može provoditi u suradnji sa zdravstvenim institucijama, lokalnim centrima za obavješćivanje i stožerima civilne zaštite. Ciljevi su smanjiti učinke toplinskih valova na posebno osjetljive grupe stanovništva koje je izloženo riziku, širenje kulture samozaštite, smanjiti socijalne i zdravstvene troškove koristeći politiku prevencije umjesto intervencije.
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	10.000,00 EUR



Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec, Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede, krediti komercijalnih banaka
-----------------------------------	---

8.	Zadržavanje postojećih zelenih površina
Sektor	Prostorno planiranje
Opis mjere	Mjerom se žele zaštititi postojeće zelene površine (parkovi, šume), a u narednom razdoblju i povećati njihovu površinu. Pravilnom odabirom vegetacije moguće je povećati otpornost na klimatske promjene. Provoditi uređenje i održavanje postojećih te po mogućnosti stvarati nove zelene površine (drvoredi, parkovi). Potrebno je kontinuirano pratiti stanje zelenih površina i spriječiti njihovo smanjenje.
Nositelj aktivnosti	Općina Martijanec
Period implementacije	2023 – 2030.
Troškovi	10.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Općine Martijanec

14. PROVEDBA AKCIJSKOG PLANA

Provedba akcijskog plana bit će povjerena jednom zaposleniku iz Općine Martijanec koji će biti zadužen za koordinaciju i operativnu provedbu predviđenih mjera. Imenovani zaposlenik može zatražiti pomoć u provedbi mjera od strane stručnjaka s poznavanjem iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.

Provedba svake od predloženih mjera trebala bi rezultirati smanjenjem emisija CO₂. U svrhu uvida u uspješnost provedbe svake od mjera te rane i brze prilagodbe svake od mjera (npr. provedba mjera kasni, stvarni učinak mjera razlikuje se od očekivanog i sl.), potrebno je definirati i primijeniti niz



mjera za praćenje provedbe Akcijskog plana. Predviđene mjere obuhvaćaju aspekt koordinacije koja je povjerena osobi zaduženoj za provedbu Akcijskog plana, izvještavanja i sustava za podršku.

Za uspješnu provedbu mjera definiranih u Akcijskom planu i postizanje zacrtanih ciljeva potrebno je u isto prvenstveno uključiti stanovnike i predstavnike vlasti Općine Martijanec. Sektor zgradarstva i prometa najveći su emitenti emisija stakleničkih plinova. Općina Martijanec ima u manjem dijelu izravan utjecaj na utrošak energije i emisiju stakleničkih plinova, a svoju odgovornost prema klimatskim promjenama pokazala je obnovom postojećih objekata u svome vlasništvu, pri čemu se posebna pozornost posvetila izgradnji ovojnica oko zgrada. Stoga će Općina kao lokalna samouprava iskoristiti svoj utjecaj u onom dijelu na koji može utjecati te će za uspješnu provedbu i postizanje zacrtanih ciljeva također motivirati stanovništvo na značajne promjene.

Postoje različiti načini na koje je moguće potaknuti stanovništvo na promjene, a neki od načina opisani su u mjerama. Za takvu vrstu poticanja promjena u ponašanju uglavnom nisu potrebna značajna financijska ulaganja, a same promjene u ponašanju u kombinaciji s drugim mjerama kasnije će potaknuti stanovnike općine i na konkretne pojedinačne mjere koje će rezultirati osjetnim smanjenjem emisija stakleničkih plinova. Jedan od motiva za promjenom ponašanja prema potrošnji energije, je i aktualno poskupljenje svih energenata u RH.

Komunikacijska strategija na temelju koje će Općina Martijanec nastojati aktivno uključiti svoje stanovnike u ovaj sveobuhvatni program provodit će se putem niza aktivnosti. Stanovnici će biti uključeni u provedbu Akcijskog plana na izravan način kroz javne rasprave, tribine i prezentacije. Za postizanje ciljeva Akcijskog plana značajan je pristanak i sudjelovanje civilnog društva.

Kako bi se ostvarile pozitivne promjene u smanjenju energetske potrošnje od velike je važnosti i sustavna edukacija stanovništva. Edukacija mora biti organizirana, ciljana i redovita. Potrebno je razvijati svijest šire javnosti o uzročno-posljedičnoj vezi ponašanja zajednice i pojedinca i utjecaja na klimatske promjene.

Cilj edukacije treba biti postupno mijenjanje navika i prihvaćanje novih obrazaca ponašanja usmjerenih na smanjenje energetske potrošnje.

Inicijativa, plan i provedba mjera i aktivnosti na smanjenju energetske potrošnje primarno su u nadležnosti države, odnosno ministarstava. Uloga gradova i općina je da uz pomoć županije provode programe ministarstava, te samostalno organiziraju i provode edukaciju o nastanku i uzrocima klimatskih promjena, i to kroz aktivnosti svojih komunalnih poduzeća, nevladinih ekoloških udruga, medija, te kroz sustav odgoja i obrazovanja.

Edukacijom o odgovornom postupanju prema energiji omogućit će se stjecanje ekoloških znanja i vještina s ciljem povećanja razine svijesti svakog pojedinca za učinkovito sudjelovanje u smanjenju klimatskih promjena. Provedba ekološke edukacije kod stanovništva će razvijati nova saznanja i izgrađivati nove vrijednosti koje će ga upućivati na promjene u ponašanju. Stoga su, za ostvarivanje postavljenih razvojnih ciljeva i zadaća, potrebne



bitne promjene u socijalnom, gospodarskom, obrazovnom i kulturnom smislu, te stavljanje duhovne, intelektualne, kreativne i djelatne obnove stanovništva u žarište interesa. Uspostavljanje sustava edukacije za okoliš, dati će temeljne pretpostavke za uspješnu i adekvatnu zaštitu okoliša.

Sustavna edukacija može se odvijati korištenjem vlastitih resursa/kadrova, korištenjem usluga okolišnih organizacija i nevladinih udruga, te angažiranjem tvrtki koje se bave odnosima s javnošću, marketingom, edukacijom i zaštitom okoliša. Također se može angažirati predstavnike Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, koji su u mogućnosti prezentirati zakonske obveze iz područja gospodarenja energijom.

Potrebno je na nivou općine redovno provoditi cjelovito, točno i pravodobno informiranje javnosti o stanju i uzrocima klimatskih promjena, te o svim aktivnostima kojima pojedinac može doprinijeti u smanjenju energetske potrošnje. Takvo informiranje moguće je postići preko lokalnih javnih glasila i medija, održavanjem javnih tribina, objavljivanjem informativnih publikacija o gospodarenju energijom itd.

14.1. Financiranje

Za ispunjenje zadanih ciljeva i provođenje predviđenih mjera potrebno je uložiti značajna financijska sredstva. Treba naglasiti da se od Općine Martijanec ne očekuje pokrivanje svih potrebnih troškova, već je njegova primarna uloga da svojim djelovanjem pomogne u provedbi definiranih mjera kroz niz aktivnosti koje uključuju informiranje, komunikaciju s različitim dionicima, preuzimanje uloge moderatora, itd. Budući da su Hrvatskoj kao punopravnoj članici Europske unije otvorene mogućnosti za povlačenje sredstava iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF fondovi), povećani su i dostupni izvori financiranja. Osim ESIF fondova, na raspolaganju su i drugi izvori, odnosno modeli financiranja kao što su ESCO model, revolving fondovi, javno-privatna partnerstva, itd.

Među **lokalnim i regionalnim izvorima financiranja** potrebno je spomenuti sljedeće:

- proračun Općine Martijanec;
- proračun tvrtki kojima je Općina Martijanec osnivač, vlasnik ili suvlasnik;
- proračun Varaždinske županije.

Među **nacionalnim izvorima financiranja** koje je moguće iskoristiti, navode se sljedeći:

Proračun ministarstava odgovornih za sektore klimatskih promjena, energetike i zgradarstva – Ministarstva u svojim proračunima često alociraju određena sredstva za financiranje mjera smanjenja utjecaja na klimu kao i povećanja energetske učinkovitosti. Korisnici tih sredstava obično su jedinice lokalne samouprave te javne ustanove na lokalnoj i regionalnoj razini.



Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) – nacionalni izvanproračunski fond osnovan s ciljem financijskog podupiranja projekata iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitosti. Dodjela sredstava vrši se na temelju provedenog javnog natječaja, dok korisnici sredstava Fonda mogu biti jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravne i fizičke osobe. Fond je provedbeno tijelo za Program energetske obnove višestambenih zgrada te za Program energetske obnove obiteljskih kuća od 2014. do 2020. godine. Oba se programa financiraju iz sredstava Europskih fondova i to putem Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

Hrvatska banka za obnovu i razvitak (HBOR) – je razvojna i izvozna banka osnovana sa svrhom kreditiranja obnove i razvitka hrvatskog gospodarstva. Osnivač i 100%-tni vlasnik HBOR-a je Republika Hrvatska koja jamči za sve nastale obaveze. Za financiranje ulaganja u energetske učinkovitost i poticanje korištenja obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora, u svrhu postizanja energetske ušteda uveden je poseban financijski mehanizam „ESIFKrediti za energetske učinkovitost“. Osim navedenog za financiranje klimatskih i mjera energetske učinkovitosti, moguće je koristiti i druge financijske mehanizme HBOR-a, dok korisnici istih mogu biti i javni i privatni sektor.

Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije (HAMAG-BICRO) - osnovana je s ciljem kreiranja jedinstvenog sustava koji će poduzetnicima pružiti podršku kroz sve razvojne faze njihovog poslovanja – od istraživanja i razvoja ideje pa sve do komercijalizacije i plasmana na tržište. Financijski instrumenti koji su putem HAMAG-BICRA dostupni poduzetnicima su zajmovi i jamstva, a s obzirom na trenutnu ekonomsku situaciju i sve veću oskudnost javnih resursa, očekuje se da će financijski instrumenti imati još značajniju ulogu u budućnosti.

Financiranje iz Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF fondovi) bit će glavni izvor financiranja infrastrukturnih mjera i aktivnosti za koje će se planirati i alocirati sredstava na temelju akcijskih planova prilagodbe klimatskim promjenama.

Ulaganja privatnog sektora u mjere i aktivnosti prilagodbe klimatskim promjenama zahtijevaju koordinaciju javnog i privatnog sektora, ponajprije zbog identificiranja onih mjera u kojima će privatni sektor pronaći interes za ulaganje u projekte prilagodbe klimatskim promjenama koji imaju dobit za šire slojeve društva u zajednicama u kojima je taj sektor operabilan, a tako ujedno smanjivati rizik i povećavati otpornost poslovanja.

Klimatske promjene su u prioritetnom fokusu svih država EU-a, tako da će se značajna sredstva iz fondova ESIF i dalje usmjeravati i to u većem obimu na rješavanje pitanja prilagodbe klimatskim promjenama i ublažavanja klimatskih promjena. Ovime se ostvaruju preduvjeti u ulaganje u provedbu mjera prilagodbe, koje je Republika Hrvatska identificirala.

Poradi ograničenih mogućnosti općinskog proračuna, financiranje provedbe strateških projekata će se osigurati kombinacijom više izvora financiranja: općinskog proračuna, županijskog proračuna, proračunima tijela središnje države, sredstvima javnih poduzeća, sredstvima iz EU fondova te



kombinacijom javnog i privatnog kapitala (javno-privatno partnerstvo). Kako bi se izbjeglo preopterećenje proračuna, financiranje će se planirati u općinskom proračunu sukladno planiranoj dinamici provedbe svakog projekta (ili svake faze pojedinog projekta).

Projekti koje provode javna poduzeća (kanalizacija, elektroenergetska mreža i sl.) financiraju se iz njihovih sredstava (u slučaju potrebe, općina će osigurati u svom proračunu određeni, manji iznos za sufinanciranje, sukladno mogućnostima).

Projekti koje će provoditi privatni ulagači financirat će se iz njihovih vlastitih sredstava, sredstvima iz odobrenih kredita te sredstvima iz EU fondova uz eventualnu potporu općine u smislu osiguravanja prostornih i infrastrukturnih preduvjeta te davanja olakšica sukladno zakonskim propisima, a sve sukladno mogućnostima općine.

15. ZAKLJUČAK

Općina Martijanec će pristupiti europskoj inicijativi Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju čime će se obvezati na primjenu mjera povećanja energetske učinkovitosti s ciljem smanjenja emisija CO₂ za 40 % do 2030. godine u odnosu na referentnu godinu. Pri tome se kao problem iskazala činjenica da je većina jedinica lokalne samouprave kao referentnu godinu uzela 1990. godinu te je u odnosu na nju analizirala primjenu mjera smanjenja emisija. Budući za navedenu godinu ne postoje podaci o emisijama s područja Općine Martijanec, kao referentna godina uzeta je 2022. godina. Potrebno je napomenuti, da je temeljem dostupnih podataka i bez provedbe ovog Akcijskog plana, potrošnja električne energije u odnosu na 2015. godinu već smanjena za 6,99%, što je tek početak sustavne aktivnosti koja će u narednih 8 godina rezultirati smanjenjem emisija od 20% do 2030. godine, a što je prvi dugoročni „klimatski“ cilj Općine. U Akcijskom planu energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama analizirana je energetska potrošnja na području Općine te rizici i ranjivosti na klimatske promjene, godišnje emisije CO₂ u sektorima zgradarstva, prometa i horizontalnih mjera, te supredložene konkretne mjere s ciljem smanjenja emisija CO₂, i prilagodbe na nepredvidive klimatske nepogode na području općine.

Ovaj akcijski plan predstavlja prvi korak u procesu smanjenja emisija CO₂ i ostalih stakleničkih plinova za daljnjih 20% do 2030. godine, a u skladu s ciljevima EU. Naglasak u mjerama koje će se provoditi s ciljem smanjenja emisije CO₂ stavljen je najviše na sektor prometa i zgradarstva te izgradnje obnovljivih izvora energije u kojima se očekuju i najveće uštede. U tu svrhu, Općina Martijanec će pokrenuti mjere koje su usmjerene na promjenu ponašanja građana u njihovim kućanstvima i na radnim mjestima. To su mjere koje prema iskustvu drugih zemalja mogu donijeti uštede za koje nije potrebno uložiti puno sredstava, ali zahtijevaju stalni angažman kroz obrazovne aktivnosti, organizaciju radionica, kreiranje i distribuciju letaka i brošura.



Paralelno s navedenim, razvijat će se i poticati izgradnja obnovljivih izvora energije. Sektor javne rasvjete marginalno sudjeluje u ukupno planiranim količinama smanjenja emisija CO₂, ali su financijske uštede značajne i stoga će Općina Martijanec i dalje tražiti rješenja za razvoj ovog segmenta kroz daljnju digitalizaciju sustava javne rasvjete kojom će osigurati učinkovitiju regulaciju rasvjete kao i bolju regulaciju svjetlosnog toka.

Za ispunjenje zadanih ciljeva i provođenje predviđenih mjera potrebno je uložiti značajna financijska sredstva. Treba naglasiti da se od Općine Martijanec ne očekuje pokrivanje svih potrebnih financijskih sredstava, već je njegova primarna uloga da svojim djelovanjem pomogne u provedbi definiranih mjera kroz niz aktivnosti koje uključuju informiranje, komunikaciju s različitim dionicima, preuzimanje uloge moderatora itd. Tek je manji dio sredstava predviđen za vlastito financiranje, a i u tom dijelu općina će imati mogućnosti i trebat će prepoznati i iskoristiti što je moguće više različitih dostupnih modela financiranja. Upravo u tome je važno naglasiti ulogu koordinacijskog tijela koje će imati važnu ulogu u provođenju ovog Akcijskog plana.

16. PRILOZI

Popis slika:

Slika 1. Prikaz klimatski neutralne EU do 2050

Slika 2. Prikaz značajnijih djelatnosti koje troše veće količine energije

Slika 3. Srednje temperature zraka u RH u 2023

Slika 4. Prikaz kretanja temperature zraka od 1961.-2011

Slika 5. Prikaz kretanja oborina tijekom godine

Popis tablica:

Tablica 1. Prikaz potrošnje električne energiji po vrsti kupaca

Tablica 2. Prikaz potrošnje prirodnog plina(GCV25/0) i ogrjevnog drveta po vrsti kupaca

Tablica 3. Struktura motornih vozila na području Općine Martijanec po kategorijama u 2022.godini

Tablica 4. Projekcije klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku u odnosu na razdoblje1971. – 2000.

Tablica 5. Prikaz utjecaja i izazova prilagodbe klimatskim promjenama u području poljoprivrede

Tablica 6. Učinci klimatskih promjena na pojedine sektore na području Općine Martijanec

Tablica 7. Rizici od elementarnih nepogoda na području Općine Martijanec

Popis izvora podataka:

- Integrirani nacionalni energetske i klimatski plan Republike Hrvatske za razdoblje od 2021. do 2030., Prosinac 2019.
- Integrirani nacionalni energetske i klimatski plan Republike Hrvatske za razdoblje od 2021. do 2030., revizija Lipanj 2023.
- Strategija upravljanja rizicima od katastrofa do 2030. RH, MUP, Ravnateljstvo civilne zaštite, rujan 2022.
- Akcijski plan energetske učinkovitosti Varaždinske županije za razdoblje 2022.-2024.
- HEP d.d.– podaci o potrošnji električne energije za Općinu Martijanec
- Termoplin d.d. – podaci o potrošnji plina za Općinu Martijanec
- MUP – podaci o vozilima za Općinu Martijanec
- Osmo nacionalno izvješće RH prema okvirnoj konvenciji UNFCCC, DHMZ
- Izvješće o stanju okoliša Varaždinske županije za razdoblje od 2018. do 2022. godine, nacrt
- Lokalna razvojna strategija LAG Izvor 2014. – 2020.
- Izvješće DHMZ za 2021. godinu
- Strateški plan Općine Martijanec za razdoblje 2017.-2019.
- Strategija upravljanja imovinom u vlasništvu Općine Martijanec za razdoblje 2019.-2025.

„SLUŽBENI VJESNIK OPĆINE MARTIJANEC“ je službeno glasilo Općine Martijanec.

Izdaje ga po potrebi Općina Martijanec online.

Izdavač: Općina Martijanec, Varaždinska 64, 42232 Martijanec

Uredništvo: Branimir Nađ, mag.oec., općinski načelnik – glavni i odgovorni urednik

Članovi uredništva: Martina Balenta, bacc.admin.publ.

Sanja Grković, mag.oec.

Paula Huzjak, bacc.admin.tribut

Tel.: 042/207-887, Fax.: 042/673-774, e-mail: martijanec@opcina-martijanec.hr

web: <https://opcina-martijanec.hr/>

