

SLUŽBENI VJESNIK VARAŽDINSKE ŽUPANIJE



SLUŽBENO GLASILO VARAŽDINSKE ŽUPANIJE I GRADOVA:
IVANEC, LEPOGLAVA, LUDBREG, NOVI MAROF I VARAŽDINSKE
TOPLICE TE OPĆINA: BEDNJA, BREZNICA, BREZNIČKI
HUM, CESTICA, DONJA VOĆA, KLENOVNIK, LJUBEŠĆICA,
MALI BUKOVEC, MARUŠEVEC, PETRIJANEC, SRAČINEC, SVETI
ĐURĐ, SVETI ILIJA, TRNOVEC BARTOLOVEČKI, **2025.**
VELIKI BUKOVEC, VIDOVEC, VINICA I VISOKO

BROJ: 81 — Godina XXXIII

Varaždin, 11. rujna 2025.

List izlazi po potrebi

S A D R Ź A J

GRAD LUDBREG AKTI GRADONAČELNIKA

20. Odluka o pokretanju postupka izrade
Provedbenog programa Grada Ludbrega
za mandatno razdoblje 2025. - 2029.
godine 4333

OPĆINA VISOKO AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

29. Polugodišnji izvještaj o izvršenju Pro-
računa Općine Visoko za 2025. godinu 4334
30. Odluka o donošenju Plana rasvjete
Općine Visoko 4347
- Plan rasvjete Općine Visoko 4348

GRAD LUDBREG AKTI GRADONAČELNIKA

20.

Na temelju članka 25. stavka 1. Zakona o regional-
nom razvoju Republike Hrvatske (»Narodne novine«,
broj 147/14, 123/17 i 118/18), članka 26. stavka 1.
Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja
razvojem Republike Hrvatske (»Narodne novine«,
broj 123/17, 151/22), članka 11. stavka 2. Uredbe o
smjernicama za izradu akata strateškog planiranja od
nacionalnog značaja i od značaja za JLP(R)S (»Na-
rodne novine«, broj 37/23) i članka 58. Statuta Grada
Ludbrega (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«,
broj 12/21), gradonačelnik Grada Ludbrega donosi

ODLUKU o pokretanju postupka izrade Provedbenog programa Grada Ludbrega za mandatno razdoblje 2025. - 2029. godine

Članak 1.

Ovom se Odlukom pokreće postupak izrade Pro-
vedbenog programa Grada Ludbrega za mandatno
razdoblje 2025.-2029. godine (u daljnjem tekstu:
Provedbeni program).

Članak 2.

Provedbeni program je kratkoročni akt strateškog planiranja kojim će se definirati posebni ciljevi, mjere i aktivnosti za provedbu strateških i posebnih ciljeva za daljnji razvoj Grada Ludbrega u skladu s definiranim ciljevima Nacionalne razvojne strategije RH 2020. - 2030. godine te će biti usklađen s Planom razvoja Grada Ludbrega 2021.-2027. godine.

Članak 3.

Provedbeni program razvoja bit će usmjeren na definiranje osnovnih polazišta daljnjeg uravnoteženog razvoja Grada Ludbrega, utemeljenog na održivom i učinkovitom korištenju raspoloživih resursa, sukladno načelu partnerstva i suradnje te ostalim temeljnim načelima politike regionalnog razvoja, a izradit će se sukladno Uputama za izradu provedbenih programa jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.

Članak 4.

Gradonačelnik će imenovati radno tijelo koje će sudjelovati u cijelom postupku izrade Provedbenog

programa, dok se za administrativno-tehničke poslove zadužuje Upravni odjel za razvojne projekte, društvene djelatnosti i lokalnu samoupravu.

Članak 5.

O ovoj Odluci informirat će se javnost sukladno odredbama Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske, objavom na službenim stranicama Grada Ludbrega.

Članak 6.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja i objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 302-01/25-01/01
URBROJ: 2186-16-01/1-25-1
Ludbreg, 11. rujna 2025.

Gradonačelnik
Dubravko Bilić, v.r.

OPĆINA VISOKO

AKTI OPĆINSKOG VIJEĆA

29.

Na temelju članka 88. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 144/21) i članka 30. Statuta Općine Visoko (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 26/21), Općinsko vijeće Općine Visoko na svojoj sjednici održanoj 7. rujna 2025. godine, donosi

POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ

o izvršenju Proračuna Općine Visoko za 2025. godinu

I. OPĆI DIO

Članak 1.

Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Visoko za 2025. godinu sadrži:

SAŽETAK RAČUNA PRIHODA I RASHODA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
PRIHODI UKUPNO	316.103,36	2.409.500,00	426.535,26	134,94%	17,70%
6 Prihodi poslovanja	316.103,36	2.389.500,00	426.535,26	134,94%	17,85%
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	0,00	20.000,00	0,00	0,00%	0,00%
RASHODI UKUPNO	250.223,77	2.609.500,00	490.898,31	196,18%	18,81%
3 Rashodi poslovanja	208.930,25	990.100,00	266.940,71	127,77%	26,96%
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	41.293,52	1.619.400,00	223.957,60	542,36%	13,83%
RAZLIKA - VIŠAK/MANJAK	65.879,59	-200.000,00	-64.363,05	-97,70%	32,18%

SAŽETAK RAČUNA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS	INDEKS
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	21.838,36	0,00	0,00	0,00%	0,00%
RAZLIKA PRIMITAKA I IZDATAKA	-21.838,36	0,00	0,00	0,00%	0,00%
PRENESENI VIŠAK IZ PRETHODNIH GODINA	226.955,77	200.000,00	259.386,26	114,29%	129,69%
PRIENOS VIŠKA U SLJEDEĆE RAZDOBLJE	270.997,00	0,00	195.023,21	71,97%	0,00%

Članak 2.

Sastavni dio Polugodišnjeg izvještaja je tabelarni prikaz izvršenja Proračuna Općine Visoko za razdoblje od 01.01. do 30.06.2025. godine.

RAČUN PRIHODA I RASHODA

IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS	INDEKS
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
6 PRIHODI POSLOVANJA	316.103,36	2.389.500,00	426.535,26	134,94%	17,85%
61 Prihodi od poreza	149.672,24	400.850,00	226.092,33	151,06%	56,40%
611 Porez na dohodak	145.568,17		221.194,89	151,95%	56,72%
6111 Porez na dohodak od nesamostalnog rada	145.568,17		221.194,89	151,95%	
613 Porezi na imovinu	2.084,13		3.073,00	147,45%	53,44%
6131 Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ostalo)	780,72		50,35	6,45%	
6134 Povremeni porezi na imovinu	1.303,41		3.022,65	231,90%	
614 Porezi na robu i usluge	2.019,94		1.824,44	90,32%	35,77%
6142 Porez na promet	2.019,94		1.824,44	90,32%	
63 Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	143.344,08	1.940.000,00	170.408,87	118,88%	8,78%
633 Pomoći proračunu i izvanproračunskim korisnicima iz drugih proračuna	143.344,08		14.020,45	9,78%	2,42%
6331 Tekuće pomoći proračunu i izvanproračunskim korisnicima iz drugih proračuna	143.344,08		14.020,45	9,78%	
634 Pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00		2.350,00	-	1,96%
6341 Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	0,00		2.350,00	-	
635 Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije i fiskalnog izravnjanja	0,00		154.038,42	-	35,01%
6353 Pomoći fiskalnog izravnjanja	0,00		154.038,42	-	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
638	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00		0,00	-	0,00%
64	Prihodi od imovine	1.843,82	6.110,00	996,93	54,07%	16,32%
641	Prihodi od financijske imovine	0,00		0,00	-	0,00%
642	Prihodi od nefinancijske imovine	1.843,82		996,93	54,07%	16,34%
6421	Naknade za koncesije	658,72		281,00	42,66%	
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	596,02		250,93	42,10%	
6423	Naknada za korištenje nefinancijske imovine	465,00		465,00	100,00%	
6429	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	124,08		0,00	0,00%	
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	21.243,22	40.800,00	29.037,13	136,69%	71,17%
652	Prihodi po posebnim propisima	6.237,74		9.168,57	146,99%	60,72%
6526	Ostali nespomenuti prihodi	6.237,74		9.168,57	146,99%	
653	Komunalni doprinosi i naknade	15.005,48		19.868,56	132,41%	77,31%
6531	Komunalni doprinosi	394,57		5.221,90	1.323,44%	
6532	Komunalne naknade	14.610,91		14.646,66	100,24%	
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	0,00	1.740,00	0,00	-	0,00%
683	Ostali prihodi	0,00		0,00	-	0,00%
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	0,00	20.000,00	0,00	-	0,00%
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	10.000,00	0,00	-	0,00%
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	0,00		0,00	-	0,00%
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	0,00	10.000,00	0,00	-	0,00%
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	0,00		0,00	-	0,00%
UKUPNO PRIHODI		316.103,36	2.409.500,00	426.535,26	134,94%	17,70%

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
3	RASHODI POSLOVANJA	208.930,25	990.100,00	266.940,71	127,77%	26,96%
31	Rashodi za zaposlene	34.572,85	91.675,00	37.712,66	109,08%	41,14%
311	Plaće (Bruto)	29.859,14		32.156,78	107,69%	42,88%
3111	Plaće za redovan rad	29.859,14		32.156,78	107,69%	
312	Ostali rashodi za zaposlene	1.000,00		250,00	25,00%	5,81%
3121	Ostali rashodi za zaposlene	1.000,00		250,00	25,00%	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
313	Doprinosi na plaće	3.713,71		5.305,88	142,87%	42,88%
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	3.713,71		5.305,88	142,87%	
32	Materijalni rashodi	105.232,47	640.515,00	135.246,63	128,52%	21,12%
321	Naknade troškova zaposlenima	1.885,47		1.427,04	75,69%	19,82%
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	1.885,47		1.427,04	75,69%	
322	Rashodi za materijal i energiju	14.108,06		22.578,04	160,04%	48,04%
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	735,82		469,54	63,81%	
3223	Energija	12.994,59		13.586,56	104,56%	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	205,45		8.481,14	4.128,08%	
3225	Sitni inventar i autogume	172,20		40,80	23,69%	
323	Rashodi za usluge	85.116,18		85.597,53	100,57%	15,87%
3231	Usluge telefona, interneta, pošte i prijevoza	3.006,70		1.758,34	58,48%	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	14.439,01		6.186,14	42,84%	
3233	Usluge promidžbe i informiranja	8.839,56		7.891,95	89,28%	
3234	Komunalne usluge	14.994,83		25.699,40	171,39%	
3235	Zakupnine i najamnine	2.928,40		4.816,11	164,46%	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	1.177,09		1.046,45	88,90%	
3237	Intelektualne i osobne usluge	35.378,51		26.658,60	75,35%	
3238	Računalne usluge	1.814,46		1.194,28	65,82%	
3239	Ostale usluge	2.537,62		10.346,26	407,72%	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.122,76		25.644,02	622,01%	54,54%
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	507,56		23.622,53	4.654,14%	
3293	Reprezentacija	2.628,30		945,92	35,99%	
3294	Članarine i norme	615,66		449,76	73,05%	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	371,24		625,81	168,57%	
34	Financijski rashodi	426,48	1.410,00	615,76	144,38%	43,67%
343	Ostali financijski rashodi	426,48		615,76	144,38%	43,67%
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	420,63		615,76	146,39%	
3433	Zatezne kamate	5,85		0,00	0,00%	
35	Subvencije	1.625,00	4.000,00	1.450,00	89,23%	36,25%
352	Subvencije kreditnim i financijskim institucijama, trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	1.625,00		1.450,00	89,23%	36,25%
3523	Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima	1.625,00		1.450,00	89,23%	
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	10.542,22	26.000,00	10.932,69	103,70%	42,05%
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	10.542,22		10.932,69	103,70%	42,05%
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	10.542,22		10.932,69	103,70%	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	24.979,99	87.000,00	38.956,65	155,95%	44,78%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	24.979,99		38.956,65	155,95%	44,78%
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	1.224,51		3.403,56	277,95%	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	23.755,48		35.553,09	149,66%	
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	31.551,24	139.500,00	42.026,32	133,20%	30,13%
381	Tekuće donacije	31.551,24		42.026,32	133,20%	71,84%
3811	Tekuće donacije u novcu	31.551,24		42.026,32	133,20%	
383	Kazne, penali i naknade štete	0,00		0,00	-	0,00%
386	Kapitalne pomoći	0,00		0,00	-	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	41.293,52	1.619.400,00	223.957,60	542,36%	13,83%
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	9.301,02	30.000,00	0,00	0,00%	0,00%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	9.301,02		0,00	0,00%	0,00%
4111	Zemljište	9.301,02		0,00	0,00%	
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	31.992,50	1.579.400,00	223.957,60	700,03%	14,18%
421	Građevinski objekti	3.237,50		161.730,95	4.995,55%	11,04%
4212	Poslovni objekti	0,00		13.417,50	-	
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	0,00		137.313,45	-	
4214	Ostali građevinski objekti	3.237,50		11.000,00	339,77%	
422	Postrojenja i oprema	28.755,00		35.976,65	125,11%	60,57%
4226	Sportska i glazbena oprema	0,00		6.793,44	-	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	28.755,00		29.183,21	101,49%	
426	Nematerijalna proizvedena imovina	0,00		26.250,00	-	47,73%
4263	Umjetnička, literarna i znanstvena djela	0,00		20.000,00	-	
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	0,00		6.250,00	-	
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	10.000,00	0,00	-	0,00%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00		0,00	-	0,00%
UKUPNO RASHODI		250.223,77	2.609.500,00	490.898,31	196,18%	18,81%

IZVJEŠTAJ O PRIHODIMA I RASHODIMA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS	INDEKS
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
1	Opći prihodi i primici	151.391,98	410.100,00	227.089,26	150,00%	55,37%
11	Opći prihodi i primici	151.391,98	410.100,00	227.089,26	150,00%	55,37%
4	Prihodi za posebne namjene	21.367,30	39.400,00	29.037,13	135,90%	73,70%
43	Ostali prihodi za posebne namjene	21.367,30	39.400,00	29.037,13	135,90%	73,70%
5	Pomoći	143.344,08	1.940.000,00	170.408,87	118,88%	8,78%
51	Pomoći EU	0,00	800.000,00	0,00	-	0,00%
52	Ostale pomoći	143.344,08	1.140.000,00	170.408,87	118,88%	14,95%
7	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	0,00	20.000,00	0,00	-	0,00%
71	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	0,00	20.000,00	0,00	-	0,00%
UKUPNO PRIHODI		316.103,36	2.409.500,00	426.535,26	134,94%	17,70%

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS	INDEKS
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
1	Opći prihodi i primici	170.309,85	610.100,00	228.322,54	134,06%	37,42%
11	Opći prihodi i primici	170.309,85	610.100,00	228.322,54	134,06%	37,42%
4	Prihodi za posebne namjene	958,38	39.400,00	23.605,04	2.463,01%	59,91%
43	Ostali prihodi za posebne namjene	958,38	39.400,00	23.605,04	2.463,01%	59,91%
5	Pomoći	78.955,54	1.940.000,00	238.970,73	302,66%	12,32%
51	Pomoći EU	0,00	800.000,00	0,00	-	0,00%
52	Ostale pomoći	78.955,54	1.140.000,00	238.970,73	302,66%	20,96%
7	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	0,00	20.000,00	0,00	-	0,00%
71	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	0,00	20.000,00	0,00	-	0,00%
UKUPNO RASHODI		250.223,77	2.609.500,00	490.898,31	196,18%	18,81%

IZVJEŠTAJ O RASHODIMA PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS	INDEKS
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
01	Opće javne usluge	132.273,79	423.700,00	187.881,28	142,04%	44,34%
011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	132.273,79	398.700,00	165.243,99	124,93%	41,45%
016	Opće javne usluge koje nisu drugdje svrstane	0,00	25.000,00	22.637,29	-	90,55%

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
04	Ekonomski poslovi	1.625,00	191.000,00	151.237,79	9.306,94%	79,18%
042	Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo i lov	825,00	2.000,00	450,00	54,55%	22,50%
045	Promet	0,00	187.000,00	149.787,79	-	80,10%
049	Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani	800,00	2.000,00	1.000,00	125,00%	50,00%
05	Zaštita okoliša	7.220,00	52.000,00	12.882,50	178,43%	24,77%
052	Gospodarenje otpadnim vodama	0,00	10.000,00	0,00	-	0,00%
054	Zaštita bioraznolikosti i krajolika	7.220,00	42.000,00	12.882,50	178,43%	30,67%
06	Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	40.936,35	1.768.500,00	45.934,63	112,21%	2,60%
063	Opskrba vodom	0,00	80.000,00	0,00	-	0,00%
064	Ulična rasvjeta	5.748,75	172.000,00	18.380,23	319,73%	10,69%
066	Rashodi vezani za stanovanje i kom. pogodnosti koji nisu drugdje svrstani	35.187,60	1.516.500,00	27.554,40	78,31%	1,82%
07	Zdravstvo	1.095,18	2.800,00	1.046,45	95,55%	37,37%
076	Poslovi i usluge zdravstva koji nisu drugdje svrstani	1.095,18	2.800,00	1.046,45	95,55%	37,37%
08	Rekreacija, kultura i religija	31.551,24	58.500,00	42.026,32	133,20%	71,84%
081	Službe rekreacije i sporta	4.600,00	5.000,00	6.500,00	141,30%	130,00%
082	Službe kulture	9.800,00	12.000,00	12.300,00	125,51%	102,50%
086	Rashodi za rekreaciju, kulturu i religiju koji nisu drugdje svrstani	17.151,24	41.500,00	23.226,32	135,42%	55,97%
09	Obrazovanje	10.542,22	26.000,00	10.932,69	103,70%	42,05%
091	Predškolsko i osnovno obrazovanje	10.542,22	26.000,00	10.932,69	103,70%	42,05%
10	Socijalna zaštita	24.979,99	87.000,00	38.956,65	155,95%	44,78%
107	Socijalna pomoć stanovništvu koje nije obuhvaćeno redovnim socijalnim programima	24.979,99	87.000,00	38.956,65	155,95%	44,78%
UKUPNO RASHODI		250.223,77	2.609.500,00	490.898,31	196,18%	18,81%

RAČUN FINANCIRANJA

IZVJEŠTAJ RAČUNA FINANCIRANJA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS 5=4/2*100	INDEKS 6=4/3*100
1		2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
5	IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	21.838,36	0,00	0,00	0,00%	-
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	21.838,36	0,00	0,00	0,00%	-
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	21.838,36		0,00	0,00%	-
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	21.838,36		0,00	0,00%	
UKUPNO IZDACI		21.838,36	0,00	0,00	0,00%	-

IZVJEŠTAJ RAČUNA FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2024.	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS	INDEKS
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
1 Opći prihodi i primici	21.838,36	0,00	0,00	0,00%	-
11 Opći prihodi i primici	21.838,36	0,00	0,00	0,00%	-
UKUPNO IZDACI	21.838,36	0,00	0,00	0,00%	-

II. POSEBNI DIO

IZVJEŠTAJ PO ORGANIZACIJSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1	2	3	4=3/2*100
RAZDJEL 001 PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	27.700,00	23.622,53	85,28%
GLAVA 00101 Predstavnička i izvršna tijela	27.700,00	23.622,53	85,28%
RAZDJEL 002 JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	396.000,00	164.258,75	41,48%
GLAVA 00201 Jedinstveni i upravni odjel	396.000,00	164.258,75	41,48%
RAZDJEL 003 KOMUNALNO-STAMBENE DJELATNOSTI I UREĐENJE PROSTORA	2.007.500,00	208.604,92	10,39%
GLAVA 00301 Komunalno-stambene djelatnosti i uređenje prostora	2.007.500,00	208.604,92	10,39%
RAZDJEL 004 KULTURA, ZNANOST, SPORT I OSTALI KORISNICI	58.500,00	42.026,32	71,84%
GLAVA 00401 Kultura, znanost, sport i ostali korisnici	58.500,00	42.026,32	71,84%
RAZDJEL 005 ŠKOLSTVO, PREDŠKOLSKI ODGOJ, SOCIJALNA SKRB I ZDRAVSTVO	115.800,00	50.935,79	43,99%
GLAVA 00501 Školstvo, predškolski odgoj, socijalna skrb i zdravstvo	115.800,00	50.935,79	43,99%
RAZDJEL 006 POLJOPRIVREDA I PODUZETNIŠTVO	4.000,00	1.450,00	36,25%
GLAVA 00601 Poljoprivreda i poduzetništvo	4.000,00	1.450,00	36,25%

IZVJEŠTAJ PREMA PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1	2	3	4=3/2*100
RAZDJEL 001 PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	27.700,00	23.622,53	85,28%
GLAVA 00101 Predstavnička i izvršna tijela	27.700,00	23.622,53	85,28%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	12.700,00	9.602,08	75,61%
52 Ostale pomoći	15.000,00	14.020,45	93,47%
00101 Predstavnička i izvršna tijela	27.700,00	23.622,53	85,28%
PROGRAM 1001 Financiranje osnovnih aktivnosti	27.700,00	23.622,53	85,28%
A100101 Rad Općinskog vijeća i radnih tijela	2.700,00	985,24	36,49%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici	2.700,00	985,24	36,49%
3 RASHODI POSLOVANJA	2.700,00	985,24	36,49%
32 Materijalni rashodi	2.700,00	985,24	36,49%
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		985,24	
3291 Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		985,24	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1		2	3	4=3/2*100
A100103	Financiranje izbora	25.000,00	22.637,29	90,55%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	10.000,00	8.616,84	86,17%
	52 Ostale pomoći	15.000,00	14.020,45	93,47%
3	RASHODI POSLOVANJA	25.000,00	22.637,29	90,55%
32	Materijalni rashodi	25.000,00	22.637,29	90,55%
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		22.637,29	
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		22.637,29	
RAZDJEL 002	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	396.000,00	164.258,75	41,48%
GLAVA 00201	Jedinstveni i upravni odjel	396.000,00	164.258,75	41,48%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	267.800,00	101.732,10	37,99%
	51 Pomoći EU	50.000,00	0,00	0,00%
	52 Ostale pomoći	78.200,00	62.526,65	79,96%
00201	Jedinstveni i upravni odjel	396.000,00	164.258,75	41,48%
PROGRAM 1002	Financiranje osnovnih aktivnosti	396.000,00	164.258,75	41,48%
A100201	Rashodi za zaposlene	91.675,00	37.712,66	41,14%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	91.675,00	37.712,66	41,14%
3	RASHODI POSLOVANJA	91.675,00	37.712,66	41,14%
31	Rashodi za zaposlene	91.675,00	37.712,66	41,14%
311	Plaće (Bruto)		32.156,78	
3111	Plaće za redovan rad		32.156,78	
312	Ostali rashodi za zaposlene		250,00	
3121	Ostali rashodi za zaposlene		250,00	
313	Doprinosi na plaće		5.305,88	
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		5.305,88	
A100202	Materijalni i financijski rashodi	194.925,00	64.319,44	33,00%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	174.925,00	64.019,44	36,60%
	52 Ostale pomoći	20.000,00	300,00	1,50%
3	RASHODI POSLOVANJA	194.925,00	64.319,44	33,00%
32	Materijalni rashodi	192.515,00	63.703,68	33,09%
321	Naknade troškova zaposlenima		1.427,04	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		1.427,04	
322	Rashodi za materijal i energiju		6.746,97	
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		469,54	
3223	Energija		6.206,33	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		30,30	
3225	Sitni inventar i autogume		40,80	
323	Rashodi za usluge		53.508,18	
3231	Usluge telefona, interneta, pošte i prijevoza		1.758,34	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		842,64	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		7.891,95	
3235	Zakupnine i najamnine		4.816,11	
3237	Intelektualne i osobne usluge		26.658,60	
3238	Računalne usluge		1.194,28	
3239	Ostale usluge		10.346,26	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		2.021,49	
3293	Reprezentacija		945,92	
3294	Članarine i norme		449,76	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		625,81	
34	Financijski rashodi	1.410,00	615,76	43,67%
343	Ostali financijski rashodi		615,76	
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa		615,76	

	BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
	1	2	3	4=3/2*100
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	1.000,00	0,00	0,00%
383	Kazne, penali i naknade štete		0,00	
K100201	Kapitalna ulaganja u opremu i ostalu imovinu	109.400,00	62.226,65	56,88%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	1.200,00	0,00	0,00%
	51 Pomoći EU	50.000,00	0,00	0,00%
	52 Ostale pomoći	58.200,00	62.226,65	106,92%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	109.400,00	62.226,65	56,88%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	109.400,00	62.226,65	56,88%
422	Postrojenja i oprema		35.976,65	
4226	Sportska i glazbena oprema		6.793,44	
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene		29.183,21	
426	Nematerijalna proizvedena imovina		26.250,00	
4263	Umjetnička, literarna i znanstvena djela		20.000,00	
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina		6.250,00	
RAZDJEL 003	KOMUNALNO-STAMBENE DJELATNOSTI I UREĐENJE PROSTORA	2.007.500,00	208.604,92	10,39%
GLAVA 00301	Komunalno-stambene djelatnosti i uređenje prostora	2.007.500,00	208.604,92	10,39%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	183.300,00	22.696,34	12,38%
	43 Ostali prihodi za posebne namjene	39.400,00	23.605,04	59,91%
	51 Pomoći EU	750.000,00	0,00	0,00%
	52 Ostale pomoći	1.014.800,00	162.303,54	15,99%
	71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	20.000,00	0,00	0,00%
00301	Komunalno-stambene djelatnosti i uređenje prostora	2.007.500,00	208.604,92	10,39%
PROGRAM 1003	Održavanje komunalne infrastrukture i građevinskih objekata	417.500,00	46.873,97	11,23%
A100301	Održavanje građevinskih objekata	81.000,00	1.320,00	1,63%
Izvor financiranja:	43 Ostali prihodi za posebne namjene	11.000,00	1.320,00	12,00%
	52 Ostale pomoći	70.000,00	0,00	0,00%
3	RASHODI POSLOVANJA	81.000,00	1.320,00	1,63%
32	Materijalni rashodi	81.000,00	1.320,00	1,63%
322	Rashodi za materijal i energiju		0,00	
323	Rashodi za usluge		1.320,00	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		1.320,00	
A100302	Održavanje cesta	47.000,00	12.474,34	26,54%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	13.000,00	7.885,84	60,66%
	43 Ostali prihodi za posebne namjene	2.000,00	565,00	28,25%
	52 Ostale pomoći	32.000,00	4.023,50	12,57%
3	RASHODI POSLOVANJA	47.000,00	12.474,34	26,54%
32	Materijalni rashodi	47.000,00	12.474,34	26,54%
322	Rashodi za materijal i energiju		8.450,84	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		8.450,84	
323	Rashodi za usluge		4.023,50	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		4.023,50	
A100303	Održavanje javne rasvjete	22.000,00	7.380,23	33,55%
Izvor financiranja:	43 Ostali prihodi za posebne namjene	5.000,00	4.921,38	98,43%
	52 Ostale pomoći	17.000,00	2.458,85	14,46%
3	RASHODI POSLOVANJA	22.000,00	7.380,23	33,55%

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1		2	3	4=3/2*100
32	Materijalni rashodi	22.000,00	7.380,23	33,55%
322	Rashodi za materijal i energiju		7.380,23	
3223	Energija		7.380,23	
323	Rashodi za usluge		0,00	
A100304	Održavanje javnih površina	42.000,00	12.882,50	30,67%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		3.000,00	0,00	0,00%
43 Ostali prihodi za posebne namjene		17.400,00	12.882,50	74,04%
52 Ostale pomoći		21.600,00	0,00	0,00%
3	RASHODI POSLOVANJA	42.000,00	12.882,50	30,67%
32	Materijalni rashodi	42.000,00	12.882,50	30,67%
323	Rashodi za usluge		12.882,50	
3234	Komunalne usluge		12.882,50	
A100305	Održavanje ostale komunalne infrastrukture	225.500,00	12.816,90	5,68%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		22.000,00	1.393,00	6,33%
43 Ostali prihodi za posebne namjene		4.000,00	3.916,16	97,90%
52 Ostale pomoći		199.500,00	7.507,74	3,76%
3	RASHODI POSLOVANJA	225.500,00	12.816,90	5,68%
32	Materijalni rashodi	225.500,00	12.816,90	5,68%
323	Rashodi za usluge		12.816,90	
3234	Komunalne usluge		12.816,90	
PROGRAM 1004	Izgradnja i rekonstrukcija kapitalnih objekata	1.010.000,00	13.417,50	1,33%
K100401	Izgradnja i rekonstrukcija kapitalnih objekata	1.010.000,00	13.417,50	1,33%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		75.300,00	13.417,50	17,82%
51 Pomoći EU		750.000,00	0,00	0,00%
52 Ostale pomoći		184.700,00	0,00	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	1.010.000,00	13.417,50	1,33%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.000.000,00	13.417,50	1,34%
421	Građevinski objekti		13.417,50	
4212	Poslovni objekti		13.417,50	
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	10.000,00	0,00	0,00%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		0,00	
PROGRAM 1005	Izgradnja i rekonstrukcija komunalne infrastrukture	580.000,00	148.313,45	25,57%
K100501	Otkup zemljišta	30.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći		10.000,00	0,00	0,00%
71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja		20.000,00	0,00	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	30.000,00	0,00	0,00%
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	0,00	0,00%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva		0,00	
K100502	Izgradnja cesta i ostalih prometnih objekata	140.000,00	137.313,45	98,08%
Izvor financiranja: 52 Ostale pomoći		140.000,00	137.313,45	98,08%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	140.000,00	137.313,45	98,08%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	140.000,00	137.313,45	98,08%

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1		2	3	4=3/2*100
421	Građevinski objekti		137.313,45	
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti		137.313,45	
K100503	Izgradnja kanalizacije	10.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	10.000,00	0,00	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	10.000,00	0,00	0,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00%
421	Građevinski objekti		0,00	
K100504	Izgradnja vodovoda	80.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	70.000,00	0,00	0,00%
	52 Ostale pomoći	10.000,00	0,00	0,00%
3	RASHODI POSLOVANJA	80.000,00	0,00	0,00%
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	80.000,00	0,00	0,00%
386	Kapitalne pomoći		0,00	
K100505	Izgradnja i rekonstrukcija javne rasvjete	150.000,00	11.000,00	7,33%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	150.000,00	11.000,00	7,33%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	150.000,00	11.000,00	7,33%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	11.000,00	7,33%
421	Građevinski objekti		11.000,00	
4214	Ostali građevinski objekti		11.000,00	
K100506	Izgradnja i rekonstrukcija ostalih građevinskih objekata	165.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	165.000,00	0,00	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	165.000,00	0,00	0,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	165.000,00	0,00	0,00%
421	Građevinski objekti		0,00	
K100507	Nabava uređaja i opreme	5.000,00	0,00	0,00%
Izvor financiranja:	52 Ostale pomoći	5.000,00	0,00	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	5.000,00	0,00	0,00%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	0,00	0,00%
422	Postrojenja i oprema		0,00	
RAZDJEL 004	KULTURA, ZNANOST, SPORT I OSTALI KORISNICI	58.500,00	42.026,32	71,84%
GLAVA 00401	Kultura, znanost, sport i ostali korisnici	58.500,00	42.026,32	71,84%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	50.500,00	42.026,32	83,22%
	52 Ostale pomoći	8.000,00	0,00	0,00%
00401	Kultura, znanost, sport i ostali korisnici	58.500,00	42.026,32	71,84%
PROGRAM 1006	Razvoj kulture i znanosti	12.000,00	12.300,00	102,50%
A100601	Financiranje aktivnosti kulturnih i znanstvenih udruga	12.000,00	12.300,00	102,50%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	12.000,00	12.300,00	102,50%
3	RASHODI POSLOVANJA	12.000,00	12.300,00	102,50%
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	12.000,00	12.300,00	102,50%
381	Tekuće donacije		12.300,00	
3811	Tekuće donacije u novcu		12.300,00	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1		2	3	4=3/2*100
PROGRAM 1007	Razvoj sporta	5.000,00	6.500,00	130,00%
A100701	Financiranje aktivnosti sportskih udruga	5.000,00	6.500,00	130,00%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	5.000,00	6.500,00	130,00%
3	RASHODI POSLOVANJA	5.000,00	6.500,00	130,00%
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	5.000,00	6.500,00	130,00%
381	Tekuće donacije		6.500,00	
3811	Tekuće donacije u novcu		6.500,00	
PROGRAM 1008	Razvoj udruga	41.500,00	23.226,32	55,97%
A100801	Financiranje aktivnosti udruga	41.500,00	23.226,32	55,97%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	33.500,00	23.226,32	69,33%
	52 Ostale pomoći	8.000,00	0,00	0,00%
3	RASHODI POSLOVANJA	41.500,00	23.226,32	55,97%
38	Rashodi za donacije, kazne, naknade šteta i kapitalne pomoći	41.500,00	23.226,32	55,97%
381	Tekuće donacije		23.226,32	
3811	Tekuće donacije u novcu		23.226,32	
RAZDJEL 005	ŠKOLSTVO, PREDŠKOLSKI ODGOJ, SOCIJALNA SKRB I ZDRAVSTVO	115.800,00	50.935,79	43,99%
GLAVA 00501	Školstvo, predškolski odgoj, socijalna skrb i zdravstvo	115.800,00	50.935,79	43,99%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	91.800,00	50.815,70	55,35%
	52 Ostale pomoći	24.000,00	120,09	0,50%
00501	Školstvo, predškolski odgoj, socijalna skrb i zdravstvo	115.800,00	50.935,79	43,99%
PROGRAM 1009	Predškolski odgoj	6.000,00	3.227,38	53,79%
A100901	Financiranje predškolskog odgoja	6.000,00	3.227,38	53,79%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	6.000,00	3.227,38	53,79%
3	RASHODI POSLOVANJA	6.000,00	3.227,38	53,79%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	6.000,00	3.227,38	53,79%
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		3.227,38	
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		3.227,38	
PROGRAM 1010	Osnovno školstvo	20.000,00	7.705,31	38,53%
A101001	Financiranje osnovnog školstva	20.000,00	7.705,31	38,53%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	20.000,00	7.705,31	38,53%
3	RASHODI POSLOVANJA	20.000,00	7.705,31	38,53%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	20.000,00	7.705,31	38,53%
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		7.705,31	
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		7.705,31	
PROGRAM 1011	Socijalna skrb	87.000,00	38.956,65	44,78%
A101101	Pomoć građanima i kućanstvima	87.000,00	38.956,65	44,78%
Izvor financiranja:	11 Opći prihodi i primici	63.000,00	38.836,56	61,65%
	52 Ostale pomoći	24.000,00	120,09	0,50%
3	RASHODI POSLOVANJA	87.000,00	38.956,65	44,78%
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	87.000,00	38.956,65	44,78%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna		38.956,65	
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		3.403,56	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi		35.553,09	
PROGRAM 1012	Zdravstveno-veterinarska zaštita	2.800,00	1.046,45	37,37%
A101201	Zdravstveno-veterinarska zaštita	2.800,00	1.046,45	37,37%

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		IZVORNI PLAN ILI REBALANS 2025.	OSTVARENJE/ IZVRŠENJE 1.-6.2025.	INDEKS
1		2	3	4=3/2*100
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		2.800,00	1.046,45	37,37%
3	RASHODI POSLOVANJA	2.800,00	1.046,45	37,37%
32	Materijalni rashodi	2.800,00	1.046,45	37,37%
323	Rashodi za usluge		1.046,45	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		1.046,45	
RAZDJELOVI	POLJOPRIVREDA I PODUZETNIŠTVO	4.000,00	1.450,00	36,25%
GLAVA 00601	Poljoprivreda i poduzetništvo	4.000,00	1.450,00	36,25%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		4.000,00	1.450,00	36,25%
00601	Poljoprivreda i poduzetništvo	4.000,00	1.450,00	36,25%
PROGRAM 1013	Razvoj poljoprivrede	2.000,00	450,00	22,50%
A101301	Subvencioniranje poljoprivrede	2.000,00	450,00	22,50%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		2.000,00	450,00	22,50%
3	RASHODI POSLOVANJA	2.000,00	450,00	22,50%
35	Subvencije	2.000,00	450,00	22,50%
352	Subvencije kreditnim i financijskim institucijama, trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora		450,00	
3523	Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima		450,00	
PROGRAM 1014	Razvoj poduzetništva	2.000,00	1.000,00	50,00%
A101401	Subvencioniranje poduzetnika	2.000,00	1.000,00	50,00%
Izvor financiranja: 11 Opći prihodi i primici		2.000,00	1.000,00	50,00%
3	RASHODI POSLOVANJA	2.000,00	1.000,00	50,00%
35	Subvencije	2.000,00	1.000,00	50,00%
352	Subvencije kreditnim i financijskim institucijama, trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora		1.000,00	
3523	Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima		1.000,00	
UKUPNO RASHODI I IZDACI		2.609.500,00	490.898,31	18,81%

Članak 3.

Polugodišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Općine Visoko za 2025. godinu objavit će se u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 400-01/25-01/3
URBROJ: 2186-27-02-25-1
Visoko, 7. rujna 2025.

Predsjednik Općinskog vijeća
Ivan Hadrović, v.r.

30.

Na temelju članka 12. stavka 3. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (»Narodne novine«, broj 14/19) i članka 30. Statuta Općine Visoko (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 26/21), Općinsko vijeće Općine Visoko na svojoj sjednici održanoj dana 7. rujna 2025. godine, donosi

O D L U K U
o donošenju Plana rasvjete Općine Visoko

Članak 1.

Donosi se Plan rasvjete Općine Visoko (u daljnjem tekstu: Plan) za cjelokupno područje Općine Visoko kojim se određuju zone ugradnje rasvjete i tehnički parametri rasvjete, u skladu sa Zakonom o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja te podzakonskim propisima.

Članak 2.

Plan je sastavni dio ove Odluke.
Plan će se javno objaviti na službenoj mrežnoj stranici Općine Visoko.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u »Službenom vjesniku Varaždinske županije«.

KLASA: 391-01/25-01/1
URBROJ: 2186-27-02-25-2
Visoko, 7. rujna 2025.

Predsjednik Općinskog vijeća
Ivan Hadrović, v.r.

PLAN RASVJETE OPĆINE VISOKO



Naručitelj izrade Plana rasvjete:	Općina Visoko Visoko 20, 42224 Visoko OIB: 91710475046
Izrađivač plana rasvjete:	Lunes Adria d.o.o. Okičko naselje 28, 10452 Klinča Sela OIB 14357094566
Oznaka:	PR-7/2025
Voditelj izrade plana rasvjete:	Marko Bešlić, dipl.ing.el.
Suradnici:	Antea Šimić, univ.bacc.ing.geod.et geoinf. Matko Memed, dipl.ing.arh. Mate Mandušić, geod.teh.
Direktor:	Marko Bešlić, dipl.ing.el.
Mjesto i datum:	Zagreb, ožujak 2025.

SADRŽAJ

OPĆI DIO	4349
<i>REGISTRACIJA TVRTKE</i>	<i>4349</i>
1. OPĆI PODACI.....	4353
1.1. OSNOVNI PODACI O NARUČITELJU	4353
1.2. OPĆENITO	4353
1.3. ZAKONODAVNI OKVIR	4353
1.4. ZEMLJOPISNI PODACI	4354
2. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVEDBU.....	4355
2.1. DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI.....	4355
2.2. TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE.....	4361
2.3. BILANCA POKRIVENOSTI.....	4363
2.4. MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA	4365

3. STANJE SUSTAVA JAVNE RASVJETE	4367
4. ZAKLJUČAK	4369
PRILOZI	4369

OPĆI DIO

REGISTRACIJA TVRTKE



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

MBS:
080872321

OIB:
14357094566

EUID:
HRSR.080872321

TVRTKA:
1 LUNES ADRIA d.o.o. za informatiku i energetiku
1 LUNES ADRIA d.o.o.

SJEDIŠTE/ADRESA:
6 Klinča Sela (Općina Klinča Sela)
Okičko naselje 28

ADRESA ELEKTRONIČKE POŠTE:
7 info@lunesadria.hr

PRAVNI OBLIK:
1 društvo s ograničenom odgovornošću

PREDMET POSLOVANJA:

- 1 * - računalne i srodne djelatnosti
- 1 * - održavanje informatičke opreme
- 1 * - proizvodnja uredskih strojeva i računala
- 1 * - proizvodnja električne energije
- 1 * - prijenos električne energije
- 1 * - distribucija električne energije
- 1 * - opskrba električnom energijom
- 1 * - projektiranje, građenje, uporaba i uklanjanje građevina
- 1 * - nadzor nad gradnjom
- 1 * - poslovi upravljanja nekretninom i održavanje nekretnina
- 1 * - tehničko savjetovanje
- 1 * - tehničko ispitivanje i analiza
- 1 * - istraživanje i razvoj u tehničkim znanostima
- 1 * - izrada nacрта strojeva i industrijskih postrojenja
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - pružanje usluga informacijskog društva
- 1 * - savjetovanje vezano uz poslovanje i upravljanje
- 1 * - istraživanje tržišta i ispitivanje javnog mnijenja
- 1 * - promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - usluge dizajna



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

PREDMET POSLOVANJA:

- | | | |
|---|---|--|
| 1 | * | - grafičke usluge |
| 1 | * | - izdavačka djelatnost |
| 1 | * | - tiskanje časopisa i drugih periodičnih časopisa, knjiga i brošura, glazbenih djela i glazbenih rukopisa, karata i atlasa, plakata, igraćih karata, reklamnih kataloga, prospekata i drugih tiskanih oglasa, djelovodnika, albuma, dnevnika, kalendara, poslovnih obrazaca i drugih tiskanih trgovačkih stvari, putem knjigotiska, ofseta, fotografovane, fleksografije, sitotiska i drugih tiskarskih strojeva, strojeva za umnožavanje, računalnih (kompjutorskih) pisača, fotokopiranja i termokopiranja |
| 1 | * | - posredovanje u prometu nekretnina |
| 1 | * | - poslovanje nekretninama |
| 1 | * | - prijevoz za vlastite potrebe |
| 1 | * | - poduka iz područja matematike, fizike, informatike, elektrotehnike, elektronike i telekomunikacija |
| 1 | * | - iznajmljivanje strojeva i opreme, bez rukovatelja i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo |
| 4 | * | - energetska certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi |
| 4 | * | - djelatnost energetskih usluga |
| 4 | * | - energetski pregled javne rasvjete |
| 4 | * | - energetski pregled velikih poduzeća |
| 4 | * | - izrada i izvedba projekata s područja elektrike |
| 4 | * | - izrada studija i planova energetske učinkovitosti |
| 4 | * | - čišćenje svih vrsta objekata |
| 4 | * | - izvođenje investicijskih radova u inozemstvu i ustupanje tih radova stranim pravnim osobama u Republici Hrvatskoj |

OSNIVAČI/ČLANOVI DRUŠTVA:

- | | |
|---|--|
| 5 | MARKO BEŠLIĆ, OIB: 83635019002
Zagreb, Veslačka ulica 17A |
| 4 | - jedini član d.o.o. |

OSOBE OVLAŠTENE ZA ZASTUPANJE:

- | | |
|---|--|
| 5 | MARKO BEŠLIĆ, OIB: 83635019002
Zagreb, Veslačka ulica 17A |
| 1 | - direktor |
| 1 | - zastupa društvo pojedinačno i samostalno |

TEMELJNI KAPITAL:

- | | |
|---|--|
| 1 | 21.000,00 kuna / 2.787,18 euro (fiksni tečaj konverzije 7.53450) |
|---|--|

Napomena:

Izrađeno: 2024-12-23 00:23:16
Podaci od: 2024-12-23

D004
Stranica: 2 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

TEMELJNI KAPITAL:

Iznos temeljnog kapitala informativno je prikazan u euru i ne utječe na prava i obveze društva niti članova društva. Društva su u obvezi temeljni kapital uskladiti sukladno Zakonu o izmjenama Zakona o trgovačkim društvima ("Narodne novine" broj 114/22.).

PRAVNI ODNOSI:

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 05.09.2013. godine.
- 4 Odlukom jedinog člana Društva od 25.listopada 2017.godine, izmijenjen je Društveni ugovor od 05.rujna 2013.godine u cjelokupnom tekstu.
Potpuni tekst Društvenog ugovora od 25.listopada 2017.godine dostavljen Sudu i uložen u Zbirku isprava.

FINANCIJSKA IZVJEŠĆA:

	Predano	God.	Za razdoblje	Vrsta izvještaja
eu	04.04.24	2023	01.01.23 - 31.12.23	GFI-POD izvještaj

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU Tt	Datum	Naziv suda
0001 Tt-13/20663-2	03.10.2013	Trgovački sud u Zagrebu
0002 Tt-15/24701-1	27.08.2015	Trgovački sud u Zagrebu
0003 Tt-17/12289-1	16.03.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0004 Tt-17/41531-3	10.11.2017	Trgovački sud u Zagrebu
0005 Tt-19/6466-1	13.02.2019	Trgovački sud u Zagrebu
0006 Tt-20/18559-1	25.07.2020	Trgovački sud u Zagrebu
0007 Tt-22/3183-2	25.01.2022	Trgovački sud u Zagrebu
eu /	28.03.2014	elektronički upis
eu /	31.03.2015	elektronički upis
eu /	30.03.2016	elektronički upis
eu /	27.04.2017	elektronički upis
eu /	27.04.2018	elektronički upis
eu /	04.03.2019	elektronički upis
eu /	24.06.2020	elektronički upis
eu /	24.06.2021	elektronički upis
eu /	27.04.2022	elektronički upis
eu /	11.04.2023	elektronički upis
eu /	04.04.2024	elektronički upis

Izrađeno: 2024-12-23 00:23:16
Podaci od: 2024-12-23

D004
Stranica: 3 od 4



REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

Elektronički zapis
Datum: 23.12.2024

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

SUBJEKT UPISA

Sukladno Uredbi o tarifi sudskih pristojbi (NN br. 37/2023)
Tar. br. 28. ne plaća se pristojba za izdavanje aktivnog i/ili
povijesnog izvotka iz sudskog registra.



Ova isprava je u digitalnom obliku elektronički
potpisana certifikatom:
CN=sudreg, L=ZAGREB,
O=MINISTARSTVO PRAVOSUĐA I UPRAVE HR72910430276, C=HR

Broj zapisa: 003Cb-kTLE0-OCrlb-6Rfxd-jaZN7
Kontrolni broj: y6uuq-7Cssx-Jxx26-nQQxf

Skeniranjem ovog QR koda možete provjeriti točnost podataka.
Isto možete učiniti i na web stranici
http://sudreg.pravosudje.hr/registar/kontrola_izvornika/ unosom gore navedenog broja
zapisa i kontrolnog broja dokumenta.
U oba slučaja sustav će prikazati izvornik ovog dokumenta. Ukoliko je ovaj dokument
identičan prikazanom izvorniku u digitalnom obliku, Ministarstvo pravosuđa i uprave
potvrđuje točnost isprave i stanje podataka u trenutku izrade izvotka.
Provjera točnosti podataka može se izvršiti u roku tri mjeseca od izdavanja isprave.

1. OPĆI PODACI

1.1. OSNOVNI PODACI O NARUČITELJU

Naziv:	Općina Visoko
Adresa:	Visoko 20, 42224 Visoko
OIB:	91710475046

1.2. OPĆENITO

Izrada i donošenje Plana rasvjete Općine Visoko (u nastavku teksta: Plan), temelji se na odredbama čl. 12. st. 3. i čl. 28. Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (»Narodne novine«, broj 14/19; u nastavku teksta: Zakon), čl. 14. Pravilnika o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (»Narodne novine«, broj 22/23; u nastavku teksta: Pravilnik) i posredno članaka 1. do 15. Pravilnika te Pravilnika o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (»Narodne novine«, broj 128/20; u nastavku teksta: Pravilnik o zonama rasvijetljenosti).

Nositelj izrade Plana je Općina Visoko, Jedinštveni upravni odjel.

Plan rasvjete je podloga za projekte vanjske rasvjete, koji izrađuje jedinica lokalne samouprave, a donosi se radi optimizacije i boljeg planiranja vanjske rasvjete i ostvarenja ciljeva propisanih u čl. 2. Zakona kojemu je glavni cilj zaštita od svjetlosnog onečišćenja uzrokovanog emisijama svjetlosti u okoliš iz umjetnih izvora svjetlosti kojima su izloženi ljudi, biljni i životinjski svijet u zraku i vodi, druga prirodna dobra, noćno nebo i zvjezdarnice, uz korištenje energetske učinkovitije rasvjete. Zaštitom od svjetlosnog onečišćenja osigurava se zaštita ljudskog zdravlja, cjelovito očuvanje kvalitete okoliša, očuvanje bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti, očuvanje ekološke stabilnosti, zaštita biljnog i životinjskog svijeta, racionalno korištenje prirodnih dobara i energije na najpovoljniji način za okoliš, kao osnovni uvjet javnog zdravstva, zdravlja i temelj koncepta održivog razvitka. U ostvarivanju cilja uzimaju se u obzir najbolje raspoložive tehnike te njihova gospodarska provedivost u skladu s načelima Zakona i zakonima kojima se uređuje područje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti. Dodatni cilj Zakona u smislu energetske učinkovitosti je smanjiti potrošnju električne energije za javnu rasvjetu.

Plan rasvjete izrađen je u skladu sa Zakonom, Pravilnikom i Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti. Plan rasvjete sadrži dijelove određene Pravilnikom:

I. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVEDBU

1. Definiranje zona rasvijetljenosti
2. Terminski plan rada rasvjete
3. Bilanca pokrivenosti
4. Mjere zaštite posebno osvijetljenih područja

II. GRAFIČKI DIO - KARTOGRAFSKI PRIKAZ

Obuhvat Plana rasvjete istovjetan je obuhvatu Prostornog plana Općine Visoko, te se primjenjuje u segmentima koji su utvrđeni u grafičkom i tekstualnom dijelu.

Plan rasvjete donosi se na neodređeno vrijeme, a njegove izmjene i dopune donose se po potrebi.

Za sve odredbe koje nisu posebno uređene ovim Planom, mjerodavne su odredbe iz Zakona, Pravilnika i Pravilnika o zonama rasvijetljenosti.

1.3. ZAKONODAVNI OKVIR

Izrada Plana rasvjete temelji se na odredbama sljedećih zakona i pravilnika:

- Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (»Narodne novine«, broj 14/19)
- Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (»Narodne novine«, broj 128/20)
- Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (»Narodne novine«, broj 22/23)

Zakon o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (»Narodne novine«, broj 14/19) - Ovim Zakonom uređuje se zaštita od svjetlosnog onečišćenja koja obuhvaća obveznike zaštite od svjetlosnog onečišćenja, mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja, način utvrđivanja najviše dopuštenih vrijednosti rasvjetljavanja, ograničenja i zabrane rasvjetljavanja, uvjete za planiranje, gradnju, održavanje i rekonstrukciju vanjske rasvjete, mjerenje i način praćenja rasvijetljenosti okoliša te druga pitanja radi smanjenja svjetlosnog onečišćenja okoliša i posljedica djelovanja svjetlosnog onečišćenja.

Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (»Narodne novine«, broj 128/20) - Ovim Pravilnikom propisuju se obvezni načini i uvjeti upravljanja rasvjetljavanjem, zone rasvijetljenosti i zaštite, najviše dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja, uvjeti

za odabir i postavljanje svjetiljki, kriteriji energetske učinkovitosti, uvjeti i najviše dopuštene vrijednosti korelirane temperature boje izvora svjetlosti, obveze jedinica lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: JLS) vezano za propisane standarde, kao i druga pitanja u vezi s tim.

Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (»Narodne novine«, broj 22/23) - Ovim Pravilnikom propisuju se sadržaj, format i način dostave plana rasvjete (u daljnjem tekstu: Plan) i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (u daljnjem tekstu: Akcijski plan), način informiranja javnosti o Planovima i Akcijskim planovima, način dostave podataka za potrebe informacijskog sustava zaštite okoliša i prirode, kao i druga pitanja u vezi s tim.

1.4. ZEMLJOPISNI PODACI

Općina Visoko smještena je na južnom dijelu Varaždinske županije i jedna je od manjih općina u sastavu iste. Površinski zauzima teritorij od 24,8 km² te se sastoji od sedam naselja: Čanjevo, Đurinovec, Kračevac, Presečno Visočko, Vinično, Visoko i Vrh Visočki.

Autocesta A4 (Goričan (granica RH/Mađarska) - Varaždin - Zagreb (čvorište Zagreb istok, A3)) te državna cesta DC3 (Goričan (granica RH/Mađarska) - A4) - Hodošan (A4) - Čakovec - Varaždin - Breznički Hum - Popovec (A1) - Karlovac (DC1) - Rijeka (DC8)) pružaju ovoj općini povoljan geografski položaj te osiguravaju prometnu povezanost iste.



Slika 1. Položaj Općine Visoko (Izvor: Google Maps, ožujak 2025.)



Slika 2. Raspored naselja na području Općine Visoko (Izvor: Google Maps, ožujak 2025.)

2. TEKSTUALNI DIO - ODREDBE ZA PROVEDBU

2.1. DEFINIRANJE ZONA RASVIJETLJENOSTI

U ovom poglavlju opisuju se svi kriteriji iz prostornih planova i drugih prostornih web servisa za pregled i preuzimanje podataka različitih tematskih područja vezanih uz prirodu i okoliš, korištenih u izradi Plana rasvjete na temelju kojih su razgraničene zone rasvijetljenosti, sukladno propisu kojim se uređuju zone rasvijetljenosti, dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja i načini upravljanja rasvjetnim sustavima. Zone rasvijetljenosti određuju se u skladu sa stručnim rješenjima iz važećih prostornih planova.

Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvjetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (»Narodne novine«, broj 128/20) definirane su sljedeće zone:

- E0 - područja prirodne rasvijetljenosti
- E1 - područja tamnog krajolika
- E2 - područja niske ambijentalne rasvijetljenosti
- E3 - područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti i
- E4 - područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti.

Zona E0 uvijek mora biti okružena zonom E1. Rasvjeta u zaštićenim područjima, uglavnom u zonama E0 i E1, mora biti popisana i posebno navedena u Planu rasvjete.

U zonama E0 i E1, osim u iznimnim slučajevima, nije dopuštena upotreba dekorativne rasvjete te krajobrazne rasvjete. Dekorativna te krajobrazna rasvjeta dopuštena je u zonama E2, E3 i E4.

2.1.1. Opis zona rasvijetljenosti

2.2.2.1. Zona E0 - područja prirodne rasvijetljenosti

Zona	E0
Naziv	Područja prirodne rasvijetljenosti
Područje	• Blizine većih profesionalnih zvjezdarnica • Parkovi tamnog neba • Prirodna područja otvorenog prostora • Područja prirode izvan granica naselja važna za očuvanje divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje, s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste • Zaštićena područja - Strogi rezervati, posebni rezervati te zone stroge i usmjerene zaštite unutar parkova prirode i nacionalnih parkova • Skloništa divljih vrsta • Dijelovi krajobraza i krajobrazne infrastrukture
Kriteriji	• Područja gdje vanjska rasvjeta ozbiljno i negativno utječe na prirodno okruženje. Utjecaji uključuju ometanje bioloških ciklusa flore i faune i/ili onemogućavanje ljudima u uživanju i uvažavanju prirodnog okoliša. Ljudska aktivnost je podređena prirodi. Vizura ljudi i korisnika prilagođena je mraku i očekuju da će vidjeti malo ili nimalo svjetla. • Prirodna područja otvorenog prostora - šumska područja; livade i pašnjaci; prirodna i umjetna vodena tijela - npr. rijeke, jezera, bare, lokve, bazeni za navodnjavanje, ribnjaci važni za očuvanje ptica. • Područja oko važnih podzemnih skloništa za šišmiše (najmanje 100 m) - koridori kretanja od skloništa prema lovnim staništima nisu osvijetljeni; zeleni mostovi s gornje strane i najmanje 300 m sa svake strane ulaza zelenog mosta važni za migraciju strogo zaštićenih vrsta i njihovog plijena; prijelazi za divlje životinje. • Čitavo područje strogog rezervata. • Posebni rezervati u slučajevima kada vanjska rasvjeta narušava svojstva zbog kojih su proglašeni. • Područja stroge i usmjerene zaštite unutar parkova prirode i nacionalnih parkova, osim ako posebnim propisom kojim se uređuje zaštita i očuvanju zaštićenih područja nije predviđeno drugačije. • Dijelovi krajobraza u naseljima važni za očuvanje divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste (neosvijetljeni dijelovi velikih parkova i perivoja koji se nastavljaju na rijeke, jezera, potoke itd.). • Dijelovi krajobrazne infrastrukture koji omogućuju očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje (ptice, šišmiši, oprašivači itd.). • Kada nije potrebna, rasvjetu treba ugasisi.

2.1.1.2. Zona E1 - područja tamnog krajolika

Zona	E1
Naziv	Područja tamnog krajolika
Područje	- Ruralna i urbana područja i područja s ograničenom noćnom aktivnosti - Građevine unutar prirodnih područja otvorenog prostora - Međumjesne lokalne prometnice uglavnom nerasvijetljene - Zaštićena područja izvan granica naselja osim zaštićenih područja u E0 - Zaštićena područja unutar granica naselja važna za strogo zaštićene vrste ukoliko su u području naselja ključna staništa i skloništa unutar naselja - Skloništa i staništa divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje unutar naselja
Kriteriji	- Područja gdje vanjska rasvjeta negativno utječe na floru i faunu ili bitno remeti karakter područja. - Ruralna i urbana područja s ograničenom noćnom aktivnosti izvan granica naselja važna za divlje vrste osjetljive na svjetlosno onečišćenje s osobitim naglaskom na strogo zaštićene vrste ukoliko su u području ključna staništa i skloništa izvan naselja vezano uz aktivnost ljudi. - Dijelovi ruralne i urbane zelene/krajobrazne infrastrukture koji omogućuju očuvanje značajnih i karakterističnih obilježja krajobraza, koja su temeljem svoje linearne ili kontinuirane strukture ili funkcije bitna za migraciju, širenje i genetsku razmjenu divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje (ptice, šišmiši, oprašivači itd.). - Građevine u područjima izvan naselja s ograničenom ljudskom aktivnosti unutar prirodnih područja otvorenog prostora. - Skloništa divljih vrsta osjetljivih na svjetlosno onečišćenje unutar naselja nisu izravno osvijetljena i osigurani su tamni koridori kretanja prema ključnim staništima (prehrana, pijenje vode, migracije) uz poštivanje izbjegavanja izravnog osvijetljavanja izlaza iz skloništa te ostavljanja tamnog koridora između skloništa i lovnog staništa. - Vizura stanovnika i korisnika je prilagođena razinama slabe rasvijetljenosti. Vanjska rasvjeta se može koristiti za sigurnost i ugođaj, ali nije nužno jednolično ili kontinuirano. - U svjetlostaju, većinu rasvjete treba ugasisi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.

2.1.1.3. Zona E2 - područja niske ambijentalne rasvijetljenosti

Zona	E2
Naziv	Područja niske ambijentalne rasvijetljenosti
Područje	- Građevinska područja naselja - Rezidencijalne zone - Zaštićena područja osim dijelova koji su u zonama E0 i E1 - Zone korištenja unutar parkova prirode i nacionalnih parkova - Zaštićena područja unutar granica naselja
Kriteriji	- Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenim rasvijetljenosti. - Zona korištenja unutar naselja koja se nalaze u parkovima prirode i nacionalnim parkovima vezano uz sigurnost na cestama i javnu rasvjetu i ostala zaštićena područja unutar granica naselja vezano uz sigurnost na cestama i javnu rasvjetu. - Vanjska rasvjeta može biti tipski korisna za sigurnost i ugođaj, ali nije nužno ujednačeno ili kontinuirano. - U svjetlostaju, vanjska rasvjeta se može ugasisi ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.

2.1.1.4. Zona E3 - područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti

Zona	E3
Naziv	Područja srednje ambijentalne rasvijetljenosti
Područje	- Industrijske i trgovačke zone kao izdvojena građevinska područja izvan naselja - Industrijske i trgovačke zone unutar naselja - Prometna infrastruktura

Kriteriji	- Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjerenim do srednje jakim razinama rasvijetljenosti. - Javne prometnice za motorna vozila kao dio prometne infrastrukture unutar i izvan građevinskog područja naselja izuzev prometnica obuhvaćenih zonom rasvijetljenosti E2 u građevinskim područjima naselja i zonama E0 i E1. - Vanjska rasvjeta je općenito potrebna za sigurnost, ugođaj, udobnost i često je jednolična i/ili kontinuirana. - U svjetlostaju, vanjska rasvjeta se može ugasiiti ili smanjiti sukladno opadanju razine aktivnosti.
-----------	--

2.1.1.5. Zona E4 - područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti

Zona	E4
Naziv	Područja visoke ambijentalne rasvijetljenosti
Područje	Urbana područja komercijalnog karaktera s visokim stupnjem noćne aktivnosti
Kriteriji	Područja ljudske aktivnosti u kojima je vizura ljudi i korisnika prilagođena umjereno visokim razinama rasvijetljenosti. Vanjska rasvjeta je općenito potrebna za sigurnost, ugođaj, udobnost i često je jednolična i / ili kontinuirana. U svjetlostaju, rasvjeta se može smanjiti u većini područja kako se razina aktivnosti smanjuje.

2.1.2. Definiranje zona rasvijetljenosti

Za definiranje zona rasvijetljenosti i izradu kartografskih prikaza, a koji su sastavni dio ovog Plana, korišteni su sljedeći izvori i podloge:

- Prostorni plan uređenja Općine Visoko (»Službeni vjesnik Varaždinske županije«, broj 138/22)
- Bioportal - Informacijski sustav zaštite prirode, WFS servis Zaštićena područja RH

U tablici u nastavku prikazana je podjela područja Općine Visoko po zonama rasvijetljenosti (E0-E4), temeljem prethodno opisanih kriterija.

Zona	Kriteriji prema prostornim planovima	Kriterij prema drugim podlogama
E0	- šume isključivo osnovne namjene - gospodarska šuma (Š1) - vodne površine - vodotoci	
E1	- ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište - građevine namijenjene poljoprivrednoj proizvodnji: - farma goveda (G1) - farma peradi (G4) - uzgoj povrća (G5) - uzgoj vinove loze (G7)	Područje Natura 2000 područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove: Lonja (HR2001405) * Ako nije drugačije određeno po drugim kriterijima
E2	- sva građevinska područja naselja - izgrađena i neizgrađena - obuhvat izdvojenog građevinskog područja izvan naselja - sportsko - rekreacijska namjena unutar naselja: - golf igralište (R1) - streljana (R2) - konjički sportovi i rekreacijsko jahanje (R3) - vježbalište za moto cross (R4) - groblje (+) - seoski turizam (Ts) - sportsko - rekreacijska namjena izvan naselja:	Spomenik prirode Belina Lipa (Zaštićeno područje unutar granica naselja)

	- izletništvo - rekonstrukcija postojeće građevine (utvrda Čanjevo) - sportsko - rekreacijsko igralište na otvorenom s pratećim zgradama - golf vježbalište (RI) • zatečena izgradnja izvan građevinskog područja • nerazvrstane prometnice	
E3	• gospodarska namjena - poslovna - pretežito uslužna (K) - ugostiteljstvo i turizam - prateći sadržaji uz golf igralište (T) • sav važniji cestovni promet na području Općine Visoko	
E4	-	

2.1.3. Popis razvrstanih cesta

U nastavku je tablični popis razvrstanih cesta na području Općine Visoko koje se na kartografskom prikazu prikazuju kao linijski objekti, te se klasificiraju kao zona rasvijetljenosti E3.

Tablica 1. Popis razvrstanih cesta

Oznaka ceste	Opis ceste
Autoceste	
A4	Goričan (granica RH/Mađarska) - Varaždin - Zagreb (čvorište Zagreb istok, A3)
Županijske ceste	
ŽC2175	Breznica (DC3) - Visoko - Sudovec (DC22)
ŽC2244	Sudovec (ŽC2175) - Pofuki - Borenec (ŽC2207)
Lokalne ceste	
LC25158	Breznički Hum (DC3) - Vinično (ŽC2175)
LC25159	Čanjevo (ŽC2175) - Presečno Visočko (ŽC2175)
LC25161	Sudovec (DC22) - Kolarec (LC26040)
LC25162	Čanjevo (ŽC2175) - Presečno Visočko (ŽC2244)
LC25163	Visoko (ŽC2175) - Đurinovec (ŽC2244)
LC25167	Drašković (ŽC2244) - Rovci (ŽC3002)

* Izvor: Odluka o razvrstavanju javnih cesta (»Narodne novine«, broj 86/24)

Ostale ceste koje nisu prikazane u tablici su nerazvrstane ceste te se klasificiraju kao zona rasvijetljenosti E2.

2.1.4. Zaštićena područja

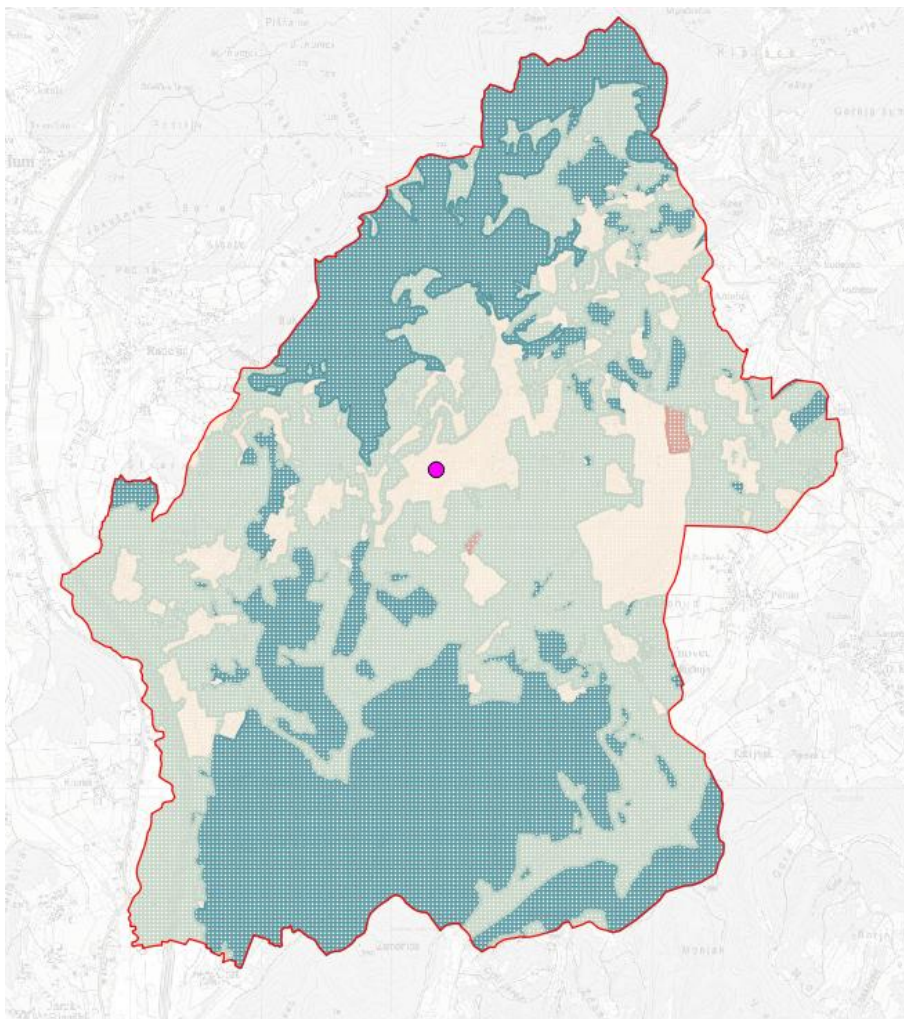
2.1.4.1. Spomenik prirode »Belina Lipa«

U Općini Visoko nalazi se spomenik prirode i to rijetki primjerak drveća, pod nazivom »Belina Lipa«.

Spomenik prirode spada u zaštićena područja temeljem:

- čl. 111. st. 1. Zakona o zaštiti prirode (»Narodne novine«, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23)
- čl. 3. st. 1. točka 28. Pravilnika o zonama rasvijetljenosti

Položaj spomenika prirode »Belina Lipa«, na području Općine Visoko, prikazan je rozom točkom na slici:



Slika 3. Položaj spomenika prirode: rijetki primjerak drveća »Belina Lipa«



Slika 4. Spomenik prirode: rijetki primjerak drveća »Belina Lipa«

2.1.4.2. Ekološka mreža Natura 2000

Ekološka mreža Natura 2000 je koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa divljih vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti.

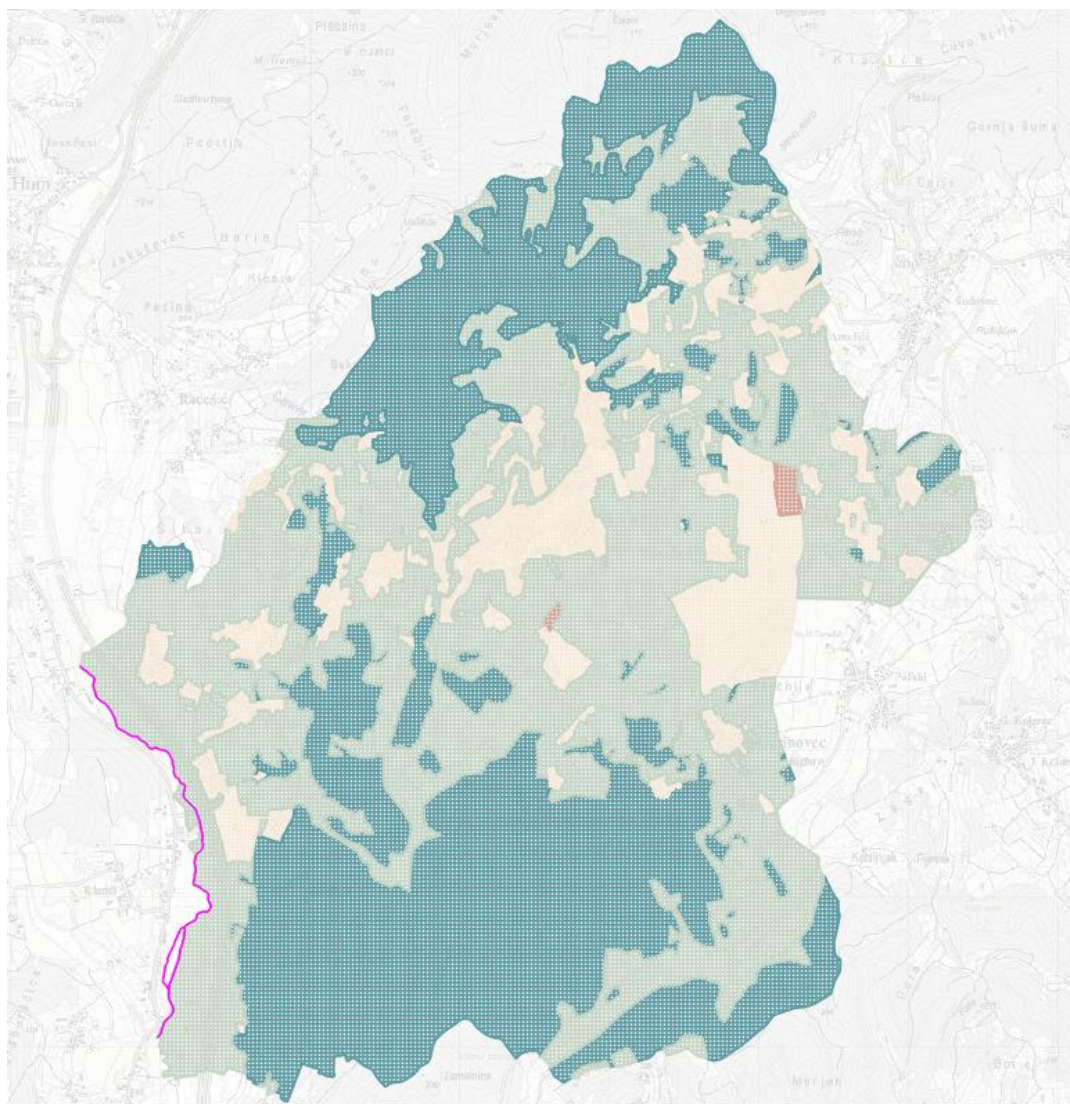
Područja Natura 2000 definirana su Direktivom o pticama i Direktivom o staništima EU te se u hrvatsko zakonodavstvo provode kroz ekološku mrežu. Ekološka mreža Natura 2000 Republike Hrvatske utvrđena je Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (»Narodne novine«, broj 80/19, 119/23). Ekološku mrežu općenito čine:

- područja očuvanja značajna za ptice (POP) iz Priloga III. Dijela 1. Uredbe
- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) iz Priloga III. Dijela Uredbe
- vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (vPOVS) iz Priloga III. Dijela 3. Uredbe
- posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) iz Priloga Dijela 4. Uredbe.

U skladu s odredbama Uredbe, područje Općine Visoko dijelom se nalazi u obuhvatu ekološke mreže čije je područje:

- područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS (Prema Direktivi o staništima)
 - Lonja (oznaka HR2001405)

Područje Općine Visoko koje se nalazi u obuhvatu ekološke mreže Natura 2000 prikazano je na slici rozom bojom.



Slika 5. Područje Općine Visoko u obuhvatu ekološke mreže Natura 2000

Ekološka mreža Natura 2000 ne pripada u zaštićena područja prema odredbama čl. 3 Pravilnika o zonama rasvijetljenosti:

»zaštićeno područje je geografski jasno određen prostor koji je namijenjen zaštiti prirode i kojim se upravlja radi dugoročnog očuvanja prirode i pratećih usluga ekološkog sustava.

Zaštićena područja sukladno propisu kojim se uređuje zaštita prirode u Republici Hrvatskoj su: nacionalni parkovi, parkovi prirode, strogi i posebni rezervati, regionalni parkovi, značajni krajobrazi, spomenici prirode, park šume i spomenici parkovne arhitekture.

Sukladno kriterijima prema Pravilniku o zonama rasvijetljenosti, područje ekološke mreže Natura 2000 svrstava se u zonu rasvijetljenosti E1, osim ako prema drugim kriterijima nije svrstano u neku od preostalih zona.

2.2. TERMINSKI PLAN RADA RASVJETE

Ovim odredbama definira se početak i trajanje svjetlostaja i izuzeća ovisno o namjeni prostora određenoj prostornim planom, odnosno vrsti rasvjete sukladno propisima kojima se uređuje zaštita od svjetlosnog onečišćenja.

2.2.1. Svjetlostaj

Svjetlostaj (Curfew) je vremenski period noći za čijeg trajanja se vanjska rasvjeta gasi ili smanjuje na propisanu odgovarajuću razinu. Pod vanjskom rasvjetom podrazumijeva se rasvjeta za rasvjetljavanje okoliša, a uključuje cestovnu, javnu, dekorativnu, krajobraznu, prigodnu te onu za zaštitu i oglasne ploče. Jedinica lokalne samouprave Planom rasvjete definira početak svjetlostaja koji može odstupati maksimalno do jednog sata u odnosu na sredinu noći. Noć predstavlja period od zalaska sunca do zore.

Razine rasvijetljenosti za vrijeme svjetlostaja propisane su Pravilnikom o zonama rasvijetljenosti.

Rasvjeta se mora uključivati sa zalaskom sunca, te se mora isključiti do zore.

Za svu vanjsku rasvjetu na području Općine Visoko svjetlostaj počinje sredinom noći i traje 3 sata.

Dozvoljeno je da svjetiljke rade u režimu smanjenog intenziteta prije početka svjetlostaja i nakon završetka svjetlostaja.

2.2.2. Iznimke

U odnosu na trajanje svjetlostaja određeno u poglavlju 2.2.1 određuju se iznimke kako je određeno u nastavku.

2.2.2.1. Dekorativna rasvjeta

Nije dopuštena dekorativna rasvjeta u zonama rasvijetljenosti E0 i E1. Iznimno, dekorativna rasvjeta može se koristiti u zoni rasvijetljenosti E1 kao dio javnih priredbi, pri čemu se najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe dekorativna rasvjeta mora ugasiti.

Dekorativna rasvjeta dopuštena je u zonama E2, E3 i E4. Za vrijeme svjetlostaja intenzitet dekorativne rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugasiti. Iznimno intenzitet dekorativne rasvjete u vrijeme svjetlostaja može biti i više od 50% ako se dekorativna rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi, pri čemu se najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe intenzitet dekorativne rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugasiti.

2.2.2.2. Svjetlosne instalacije i/ili svjetlosne skulpture

Za svjetlosne instalacije i/ili skulpture koje se smatraju artefaktom vrijede iste odredbe o izuzećima kao za dekorativnu rasvjetu.

2.2.2.3. Krajobrazna rasvjeta

Nije dopuštena krajobrazna rasvjeta u zonama rasvijetljenosti E0 i E1. Iznimno, krajobrazna rasvjeta može se koristiti u zoni rasvijetljenosti E1 kao dio javnih priredbi, pri čemu se najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe krajobrazna rasvjeta mora ugasiti.

Krajobrazna rasvjeta dopuštena je u zonama E2, E3 i E4. Za vrijeme svjetlostaja krajobrazna rasvjeta mora se ugasiti. Iznimno u vrijeme svjetlostaja krajobrazna rasvjeta ne mora biti ugašena ako se koristi kao dio javnih priredbi, pri čemu se najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe krajobrazna rasvjeta mora ugasiti.

Krajobrazna rasvjeta bjelogoričnog bilja koje tokom zime ostaje bez vlastitog pokrova, u zimskom periodu mora biti isključena.

2.2.2.4. Prirodna vodna tijela

Nije dozvoljeno rabiti svjetlosne snopove bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema prirodnom vodnom tijelu.

Iznimno se dozvoljava korištenje svjetlosnih snopova usmjerenih prema vodnom tijelu u slučajevima kada se isti koriste za potrebe priredbi ili velikih događaja u vremenu održavanja istih (zabave, koncerti i sl.) najranije jedan sat prije i najkasnije jedan sat nakon završetka priredbe. Najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe rasvjeta se mora ugasiti. U slučaju korištenja ovog izuzeća maksimalna vrijednost rasvijetljenosti površine iznosi 20 lx u naseljenim područjima i 8 lx u nenaseljenim područjima.

2.2.2.5. Prigodna rasvjeta

Prigodna rasvjeta u zonama rasvijetljenosti E2, E3 i E4 može se koristiti za prigodno blagdansko ukrašavanje u razdobljima od 25. studenog do 12. siječnja te 15 dana prije i 15 dana nakon Uskrsa i za vrijeme održavanja priredbi i manifestacija po utvrđenome planu rada dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete.

2.2.2.6. Sportske površine

Površine namijenjene za sportske aktivnosti, ovisno o namjeni dijele se na rekreacijske sportske površine i površine za profesionalna sportska događanja.

Obvezno je isključenje rasvjete za rekreacijske sportske površine i igrališta po završetku korištenja, a najkasnije u 24 sata. Rasvjeta za rekreacijske sportske površine i igrališta mora biti opremljena uređajem za isključivanje rasvjete u vrijeme kako je to Planom rasvjete predviđeno. Preporučuje se izvesti upravljanje rasvjetom na sportskim površinama i igralištima na način da se omogućí uključenje rasvjete od strane korisnika pomoću tipkala samo u slučaju kad korisnici koriste sportske površine.

Iznimno se dozvoljava korištenje rasvjete sportskih površina i igrališta i nakon 24 sata u slučajevima kada se isti koriste za potrebe javnih priredbi, sportskih manifestacija ili velikih događaja (zabave, koncerti i sl.) u vremenu održavanja istih najranije jedan sat prije i najkasnije jedan sat nakon završetka priredbe. Najkasnije jedan sat po završetku javnih priredbi, sportskih manifestacija ili velikih događaja rasvjeta se mora ugasiti.

Maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvijetljenosti površine za službena sportska događanja iznosi 3 500 lx i primjenjuje se samo u vremenu 60 minuta prije, za vrijeme i 45 minuta nakon događanja, osim u zoni gdje se nakon događanja nastavlja televizijski prijenos.

2.2.2.7. Građevine poslovne, turističke i ugostiteljske namjene

U područjima oko poslovnih, turističkih i ugostiteljskih građevina primjenjuju se sljedeća vremenska ograničenja u rasvjetljavanju:

- a) najkasnije jedan sat nakon završetka rada u navedenoj građevini, razinu rasvijetljenosti je potrebno smanjiti na razinu koja ne prekoračuje vrijednosti propisane za svjetlostaj ili je rasvjetu potrebno ugasiti
- b) razine rasvijetljenosti mogu se povećati na vrijednosti koje su utvrđene projektom rasvjete građevine najranije jedan sat prije početka rada u navedenoj građevini
- c) ako je radno vrijeme navedenih građevina u koliziji sa svjetlostajem kako je definirano terminskim planom, primjenjuju se razine rasvijetljenosti za svjetlostaj.

2.2.2.8. Oglasne ploče

Sljedeće odredbe odnose se na oglasne ploče ili medije za oglašavanje s unutarnjim ili vanjskim izvorima svjetlosti (u nastavku: oglasne ploče).

Nije dopušteno postavljanje oglasnih ploča u zonama rasvijetljenosti E0 i E1.

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete oglasnih ploča se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugasiti. Oglasne ploče površine veće od 20 m² moraju biti isključene za vrijeme svjetlostaja.

2.2.2.9. Gradilišta, industrijska postrojenja i skladišta

S obzirom na zonu rasvjetljenosti u kojoj se nalaze manipulativne i radne površine koje su dio gradilišta, industrijskog postrojenja na otvorenom i skladišta na otvorenom u Prilogu V. Pravilnika o zonama rasvjetljenosti propisane su referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvjetljenosti manipulativnih i radnih površina.

Ako tehnološki proces na nekoj mikro lokaciji unutar navedenih površina, s obzirom na propise iz područja zaštite na radu, zahtijeva veću rasvjetljenost, dopuštene su više referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvjetljenosti. U projektu vanjske rasvjete definiraju se više vrijednosti uz naznaku propisa radi kojega su nužne.

Ako tehnološki proces na nekoj mikro lokaciji unutar navedenih površina, s obzirom na propise iz područja zaštite na radu, u periodu van obavljanja aktivnosti ne zahtijeva rasvjetljenost u skladu s Prilogom V. Pravilnika o zonama rasvjetljenosti, za vrijeme svjetlostaja intenzitet rasvjete se mora smanjiti na najmanje 50% početnog intenziteta ili ugasiti.

2.2.2.2.10. Uključenje rasvjete tijekom dana

Tijekom dana rasvjeta smije iznimno raditi u posebnim slučajevima:

- Vrlo loši vremenskih uvjeta kao što su: gusta magla, jaka kiša ili snijeg i sl., odnosno kada se radi o potrebi uključivanja rasvjete za zaštitu.
- Prilikom izvođenja radova na održavanju rasvjete

2.2.3. Izuzeća od primjene Zakona

Odredbe Zakona ne primjenjuju se na emisije svjetlosti u okoliš koje nastaju zbog:

- rasvjetljavanja proizvodnog pogona i energetskih objekata, koje je namijenjeno proizvodnom procesu za vrijeme rada te 30 minuta prije početka i 30 minuta nakon završetka rada, u skladu s tehnološkim procesom, radnim okolišem i propisima zaštite na radu, pritom poštujući zabranu korištenja izvora svjetlosti bilo koje vrste usmjerenih u nebo
- uklanjanja posljedica elementarnih nepogoda i pri drugim izvanrednim događajima ili okolnostima koje mogu izazvati veće materijalne štete, ugrožavati zdravlje i živote ljudi te u većim razmjerima narušavati okoliš
- sigurnosne rasvjete, ako je njezin rad uređen propisima kojima se uređuju tehnički sigurnosni sustavi
- vojnih, obrambenih ili zaštitnih djelatnosti na područjima za potrebe obrane, zaštite, spašavanja i pomoći od prirodnih i drugih nepogoda, određenih posebnim propisima
- rasvjete za zaštitu osoba i građevina koje se štite u skladu s propisima zaštite određenih osoba, zgrada i okoliša
- signalizacije u zračnom, cestovnom, željezničkom prometu, pomorskom prometu i prometu na unutarnjim vodama i sigurnosti plovidbe, u skladu s posebnim propisima
- plinske javne rasvjete.

Odredbe Zakona ne primjenjuju se na rasvjetna tijela (svjetiljke) koje povremeno svijetle na otvorenom:

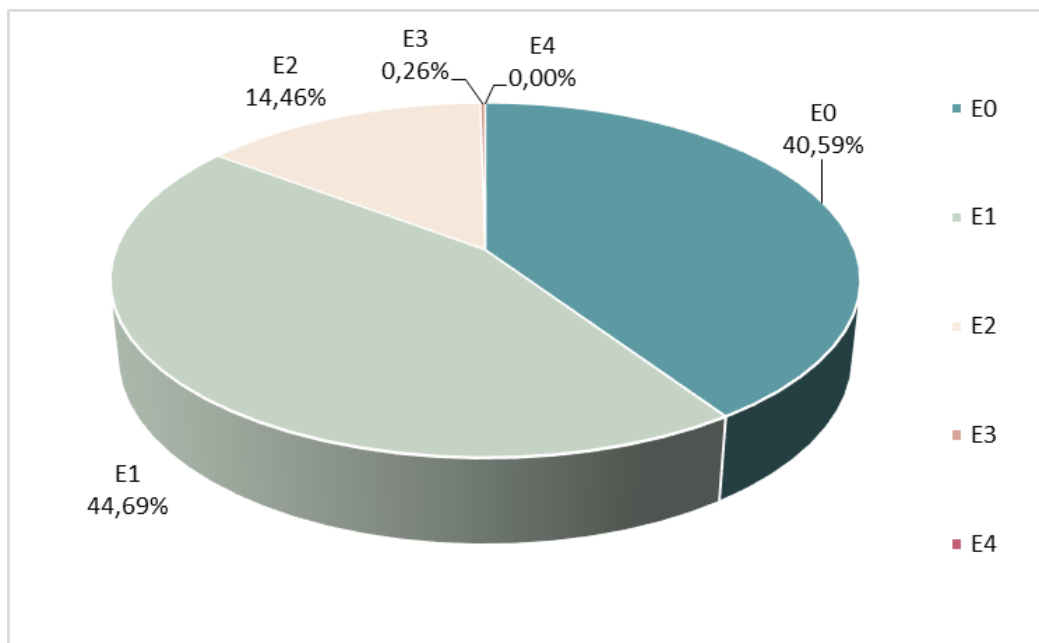
- kao rasvjeta nepokretnih kulturnih dobara određenih posebnim propisom
- za vrijeme pripreme, trajanja i sanacije radova na otvorenim površinama gradilišta na kojima se, u skladu s propisima, obavlja djelatnost građenja, održavanje, sanacija, intervencija ili drugi radovi na otvorenom
- na javnim priredbama u vremenu održavanja priredbi ili velikih događaja (zabave, koncerti i sl.) najranije 1 sat prije i najkasnije 1 sat nakon završetka priredbe
- na sportskim igralištima, najranije 1 sat prije i najkasnije 1 sat nakon završetka sportske ili druge manifestacije
- kao dekorativna ili prigodna vanjska rasvjeta zgrada i drugih građevina te javnih površina tijekom trajanja blagdana u razdoblju od 25. studenoga do 12. siječnja i raznih manifestacija koje jedinice lokalne samouprave utvrđuju planom rada dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete, pritom poštujući zabranu korištenja svjetlosnih snopova bilo koje vrste usmjerenih u nebo u skladu s ovim Zakonom
- rasvjetljavanja morskih luka i luka unutarnjih voda.

2.3. BILANCA POKRIVENOSTI

Bilanca pokrivenosti izrađena je sukladno klasifikaciji zona rasvjetljenosti na području Općine Visoko koje su vidljive na slici.

Zona	Površina [km ²]	Udio [%]
E2*	3,59	14,46%
E3*	0,06	0,26%
E4	0,00	0,00%
Ukupno	24,83	100,00%

* Napomena: Iz obračuna su izuzete ceste koje na kartografskom prikazu prikazane kao linijski objekti



Slika 7. Bilanca pokrivenosti zona rasvijetljenosti

Najveći udio ukupne površine Općine Visoko pripada zonama E0 i E1, odnosno području prirodne rasvijetljenosti i tamnog krajolika.

2.4. MJERE ZAŠTITE POSEBNO OSJETLJIVIH PODRUČJA

U ovom poglavlju određuju se dodatne mjere zaštite, odnosno ublažavanja negativnog utjecaja za posebno osjetljiva područja koja svojim položajem i postojećim stanjem ne mogu sada ni u budućnosti ispuniti zahtjeve rasvijetljenosti zona E0 i E1, a na koja izrazito negativno utječe dopuštena razina rasvijetljenosti za zonu u kojoj se nalazi.

2.4.1. Ekološka mreža Natura 2000

Područje Općine Visoko dijelom se nalazi u obuhvatu ekološke mreže Natura 2000 čije je područje:

- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (Lonja)

Područje ekološke mreže Natura 2000 nalazi se u području zone E1, čime se ostvaruju odgovarajuće mjere zaštite od svjetlosnog onečišćenja.

U nastavku se određuju se sljedeće mjere zaštite na području ekološke mreže Natura 2000.

2.4.1.1. Cestovna rasvjeta i rasvjeta drugih prometnih površina

Iako odredbama Pravilnika o zonama rasvijetljenosti područje ekološke mreže Natura 2000 nije uvršteno u zaštićena područja u kojima je Zakonom zabranjeno postavljati svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti iznad 2200 K, preporučuje se radi očuvanja ekosustava i bioraznolikosti primjenjivati ekološki prihvatljive svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti najviše 2200 K i G indeksa ≥ 2 .

2.4.1.2. Dekorativna rasvjeta

Nije dopuštena dekorativna rasvjeta u zonama rasvjetljenosti E0 i E1 koje se nalaze na području ekološke mreže.

Ne preporučuje se korištenje dekorativne rasvjete u zonama E2, E3 i E4 koje se nalaze na području ekološke mreže.

Za vrijeme svjetlostaja intenzitet dekorativne rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugасiti.

Iznimno intenzitet dekorativne rasvjete u vrijeme svjetlostaja može biti i više od 50% ako se dekorativna rasvjeta koristi kao dio javnih priredbi, pri čemu se najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe intenzitet dekorativne rasvjete se mora smanjiti za najmanje 50% početnog intenziteta ili ugасiti.

2.4.1.3. Krajobrazna rasvjeta

Nije dopuštena krajobrazna rasvjeta u zonama rasvjetljenosti E0 i E1 koje se nalaze na području ekološke mreže.

Ne preporučuje se korištenje krajobrazne rasvjete u zonama E2, E3 i E4 koje se nalaze na području ekološke mreže.

Krajobrazna rasvjeta bjelogoričnog bilja koje tokom zime ostaje bez vlastitog pokrova, u zimskom periodu mora biti isključena.

Za vrijeme svjetlostaja krajobrazna rasvjeta mora se ugасiti.

Iznimno u vrijeme svjetlostaja krajobrazna rasvjeta ne mora biti ugašena ako se koristi kao dio javnih priredbi, pri čemu se najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe krajobrazna rasvjeta mora ugасiti

2.4.1.4. Prigodna rasvjeta

Nije dopuštena prigodna rasvjeta u zonama rasvjetljenosti E0 i E1 koje se nalaze na području ekološke mreže.

Ne preporučuje se korištenje prigodne rasvjete u zonama E2, E3 i E4 koje se nalaze na području ekološke mreže. Ukoliko se koristi prigodna rasvjeta u zonama rasvjetljenosti E2, E3 i E4, dozvoljeno je koristiti istu za prigodno blagdansko ukrašavanje u razdobljima od 25. studenog do 12. siječnja te 15 dana prije i 15 dana nakon Uskrsa i za vrijeme održavanja priredbi i manifestacija po utvrđenoj planu rada dekorativne ili prigodne vanjske rasvjete.

2.4.1.5. Prirodna vodna tijela

Nije dozvoljeno rabiti svjetlosne snopove bilo kakve vrste ili oblika usmjerene prema prirodnom vodnom tijelu.

Iznimno se dozvoljava korištenje svjetlosnih snopova usmjerene prema vodnom tijelu u slučajevima kada se isti koriste za potrebe priredbi ili velikih događaja u vremenu održavanja istih (zabave, koncerti i sl.) najranije jedan sat prije i najkasnije jedan sat nakon završetka priredbe. Najkasnije jedan sat po završetku javne priredbe rasvjeta se mora ugасiti. U slučaju korištenja ovog izuzeća maksimalna vrijednost rasvjetljenosti površine iznosi 20 lx u naseljenim područjima i 8 lx u nenaseljenim područjima.

Cestovna i javna rasvjeta uz prirodna vodna tijela svojim usmjerenim i izlaznim tokom svjetlosti na vodenoj površini mora emitirati svjetlost manju od emisija propisanih u tablici iz Priloga VI. Pravilnika o zonama rasvjetljenosti.

2.4.1.6. Oglasne ploče

Sljedeće odredbe odnose se na oglasne ploče ili medije za oglašavanje s unutarnjim ili vanjskim izvorima svjetlosti (u nastavku: oglasne ploče).

Nije dopušteno postavljanje oglasnih ploča u zonama rasvjetljenosti E0 i E1 koje se nalaze na području ekološke mreže.

Ne preporučuje se postavljanje oglasnih ploča u zonama E2, E3 i E4 na području ekološke mreže. Za vrijeme svjetlostaja rasvjeta svih oglasnih ploča mora se ugasiti.

2.4.1.7 Sportske površine i igrališta

Površine namijenjene za sportske aktivnosti, ovisno o namjeni dijele se na rekreacijske sportske površine i površine za profesionalna sportska događanja.

Za rekreacijske sportske površine i igrališta za rekreaciju maksimalna vrijednost srednje horizontalne rasvjetljenosti iznosi 200 lx. Obvezno je isključenje rasvjete za rekreacijske sportske površine i igrališta po završetku korištenja, a najkasnije u 24 sata. Rasvjeta za rekreacijske sportske površine i igrališta mora biti opremljena uređajem za isključivanje rasvjete u vrijeme kako je to Planom rasvjete predviđeno. Preporučuje se izvesti upravljanje rasvjetom na sportskim površinama i igralištima na način da se omogući uključivanje rasvjete od strane korisnika pomoću tipkala samo u slučaju kad korisnici koriste sportske površine.

Iznimno se dozvoljava korištenje rasvjete sportskih površina i igrališta i nakon 24 sata u slučajevima kada se isti koriste za potrebe javnih priredbi, sportskih manifestacija ili velikih događaja (zabave, koncerti i sl.) u vremenu održavanja istih najranije jedan sat prije i najkasnije jedan sat nakon završetka priredbe. Najkasnije jedan sat po završetku javnih priredbi, sportskih manifestacija ili velikih događaja rasvjeta se mora ugasiti.

2.4.1.8 Ostale mjere zaštite

Iako odredbama Pravilnika o zonama rasvjetljenosti područje ekološke mreže Natura 2000 nije uvršteno u zaštićena područja u kojima je Zakonom zabranjeno postavljati svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti iznad 2200 K, preporučuje se radi očuvanja ekosustava i bioraznolikosti primjenjivati svjetiljke korelirane temperature boje svjetlosti najviše 2200 K i G indeksa ≥ 2 .

2.4.2. Spomenik prirode »Belina lipa«

U Općini Visoko nalazi se spomenik prirode i to rijetki primjerak drveća, pod nazivom »Belina Lipa« koje se nalazi u građevinskom području naselja (zona E2). S ciljem zaštite ovog spomenika prirode, nije dozvoljeno postavljanje krajobrazne rasvjete usmjerene na predmetno stablo.

3. STANJE SUSTAVA JAVNE RASVJETE

U ožujku 2025. proveden je energetska pregled javne rasvjete na području Općine Visoko, u sklopu kojeg je utvrđeno postojeće stanje sustava javne rasvjete. Struktura sustava javne rasvjete prikazana je u nastavku.

3.1.1. Struktura sustava javne rasvjete

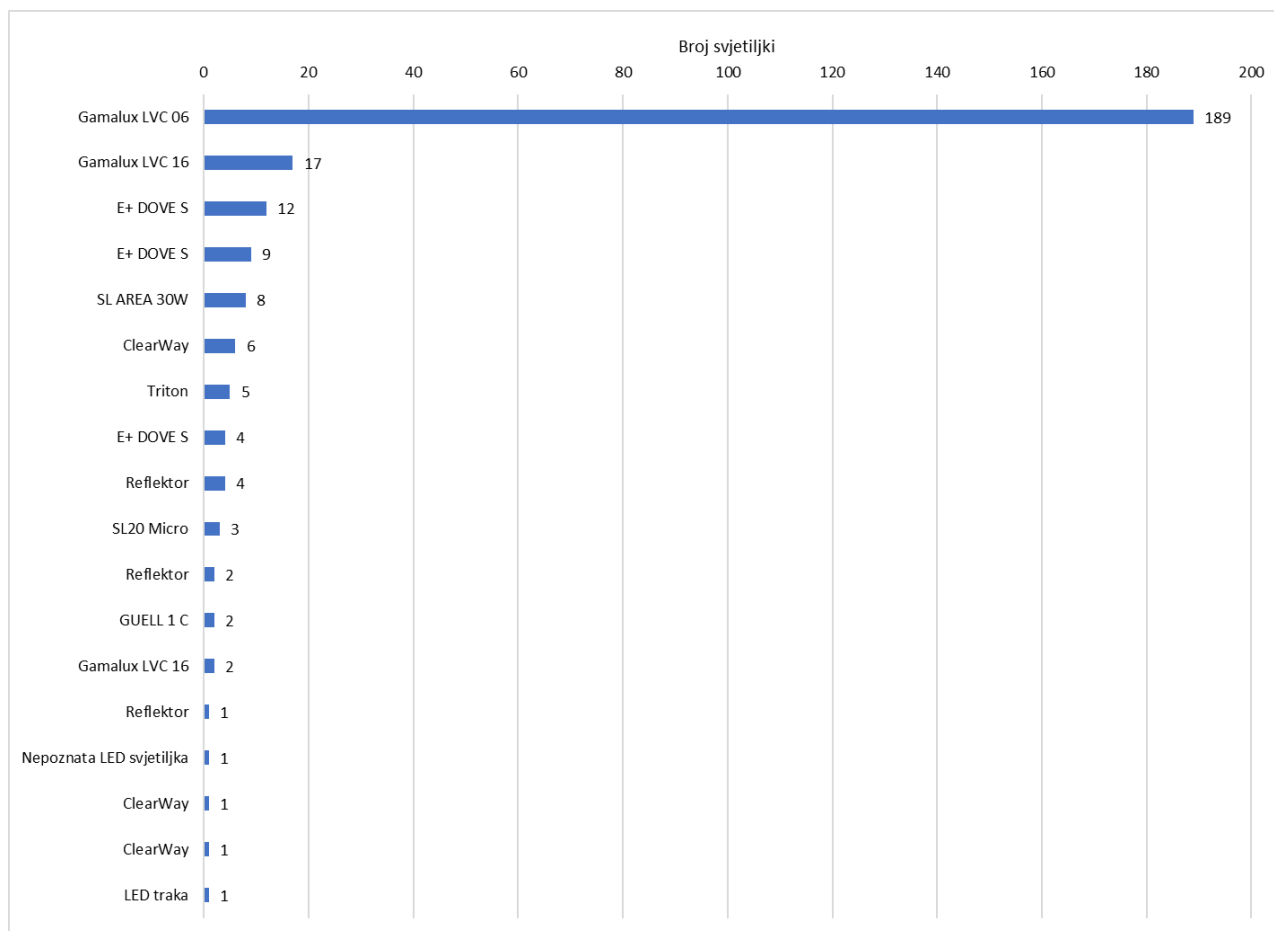
Postojeći sustav javne rasvjete na području Općine Visoko sastoji se od ukupno 268 svjetiljki raspoređenih na 13 obračunskih mjernih mjesta (OMM), odnosno 13 trafostanica. U tablici je pregled osnovnih podataka o javnoj rasvjeti na području Općine Visoko.

Tablica 3. Osnovni podaci o sustavu javne rasvjete

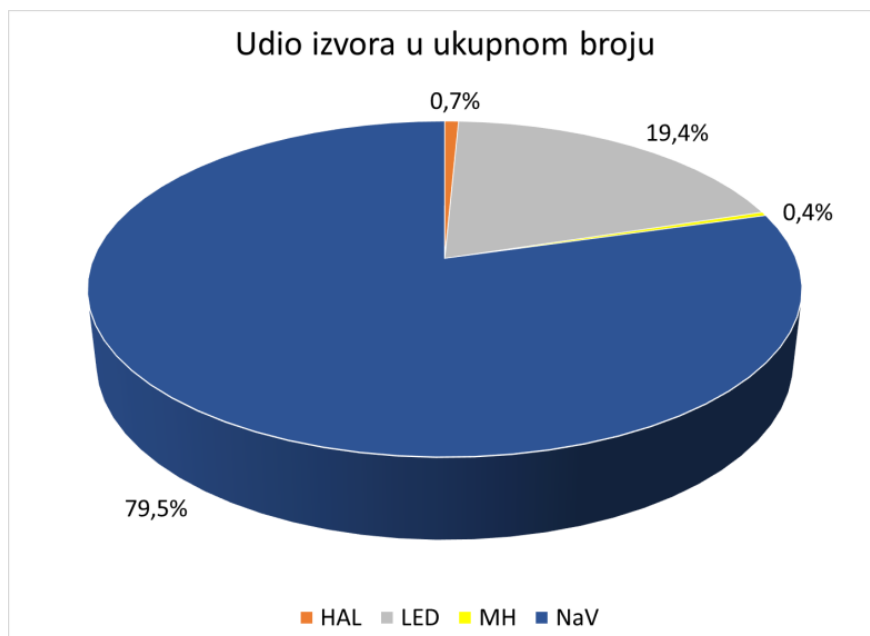
Broj OMM	13
Broj svjetiljki	268
Ukupna snaga svih rasvjetnih mjesta* [kW]	42,66

* uključujući gubitke u predspojnim napravama i mreži

U nastavku je prikazana struktura javne rasvjete prema tipu svjetiljke i prema vrsti izvora svjetlosti.



Slika 8. Struktura sustava javne rasvjete prema tipu svjetiljke



Slika 9. Struktura sustava javne rasvjete prema vrsti izvora svjetlosti

Svjetiljke se mogu svrstati u nekoliko karakterističnih skupina:

- 1) Svjetiljke s NaV žaruljama (79,5%) - TEP Gamalux LVC 06 i 16, OMS Triton
- 2) LED svjetiljke (19,4%) - Energy Plus DOVE S, Philips ClearWay, Siteco SL20 Micro, Ledvance SL Area i dr.
- 3) Reflektori s halogenim i metal halogenim žaruljama (1,1%)

Oko 80% ukupnog broja svjetiljki je u lošem ili kritičnom stanju. Uglavnom se radi o svjetilkama TEP Gamalux LVC 06 i TEP Gamalux LVC 16 koje su tehnički zastarjele, dotrajale zbog starosti i vanjskih utjecaja, imaju nisku energetska i svjetlosnu učinkovitost, nizak stupanj IP zaštite, a zaobljeno zaštitno staklo uzrokuje rasipanje svjetlosnog toka i svjetlosno onečišćenje. Kao izvor svjetlosti većinom se koriste predimenzionirane žarulje NaV 150W koje kao radnu tvar sadržavaju elemente žive, čime svjetiljke ne zadovoljavaju odredbe čl. 5. st. 5 Zakona o ekološki prihvatljivim svjetilkama:

»ekološki prihvatljiva svjetiljka je svjetiljka koja ima ugrađen takav izvor svjetlosti koji ne sadrži elemente žive u bilo kojem obliku«

Oko 19% ukupnog broja svjetiljke su novije LED svjetiljke, u odličnom stanju i zadovoljavaju uvjete prometne sigurnosti i energetske učinkovitosti. Svjetiljke Philips, Siteco i Ledvance imaju koreliranu temperaturu boje CRI=3000K, čime zadovoljavaju odredbe Zakona o ekološki prihvatljivim svjetilkama, dok svjetiljke Energy Plus Dove S imaju koreliranu temperaturu boje CRI=4000K, čime ne zadovoljavaju odredbe čl. 5. st. 5 Zakona o ekološki prihvatljivim svjetilkama:

»ekološki prihvatljiva svjetiljka je svjetiljka (...) čiji udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine mora biti 0,0 %, uz maksimalnu koreliranu temperaturu boje do najviše 3000 K«

U svjetilkama Philips ClearWay, Energy Plus Dove S i Siteco SL20 Micro aktivna je autonomna regulacija snage, te se snaga svjetiljki reducira u noćnim satima kada je smanjena gustoća prometa. Regulacija snage postavljena je prema režimu prema tablici.

Tablica 4. Režim rada regulacije snage

Režim	Razdoblje	Snaga [%]
1	Od uključenja do 21:00h	100
2	Od 21:00h do 00:00h	75
3	Od 00:00h do 04:00h	50
4	Od 04:00h do 06:00h	75
5	Od 06:00 do isključenja	100

Temeljem režima rada regulacije zaključuje se da navedene svjetiljke zadovoljavaju odredbe Pravilnika o zonama rasvjetljenosti u pogledu smanjenja intenziteta tijekom svjetlostaja.

U ostalim svjetilkama nema regulacije snage.

4. ZAKLJUČAK

Prema Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (»Narodne novine«, broj 14/19) jedinice lokalne samouprave i Grad Zagreb dužni su za svoje područje izraditi Plan rasvjete i Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

Plan rasvjete je podloga za projekte vanjske rasvjete, koji mora biti usklađen s prostornim i urbanističkim planovima, a tehnički parametri rasvjete moraju biti usklađeni sa Zakonom.

Akcijskim planom planira se gradnja nove vanjske rasvjete i usklađenje postojeće vanjske rasvjete u vlasništvu jedinica lokalne samouprave odnosno operatora vanjske rasvjete s odredbama Zakona. Akcijski plan izrađuje se na temelju Plana rasvjete za područje jedinice lokalne samouprave i čini stručnu podlogu za izradu projekata gradnje ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

Budući da rasvjeta na području Općine Visoko nije usklađena s odredbama Zakona (primjenjuju se svjetiljke koje ne odgovaraju zahtjevima za ekološki prihvatljive svjetiljke) sukladno čl. 30. Zakona Općina Visoko dužna je uskladiti postojeću rasvjetu s odredbama Zakona do ožujka 2035. godine.

Sukladno čl. 29. st. 1. Zakona, Općina Visoko dužna je donijeti Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete.

PRILOZI

1. GRAFIČKI DIO - KARTOGRAFSKI PRIKAZI

»Službeni vjesnik Varaždinske županije«

Službeno glasilo Županije, gradova i općina Varaždinske županije. Izdaje: Varaždinska županija, 42000 Varaždin, Franjevački trg 7. Telefon (042) 390-554. Odgovorna urednica za akte Varaždinske županije: pročelnica Upravnog odjela za poslove Skupštine i župana Renata Skoko, a odgovorni urednik za akte gradova i općina: direktor tvrtke izvršitelja usluge Glasila d.o.o. Saša Juić. Tehnički uređuje, priprema i tiska: GLASILA d.o.o., 44250 Petrinja, Dragutina Careka 2/1, tel: (044) 815-138 i (044) 813-979, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Svi brojevi »Službenog vjesnika Varaždinske županije«, od 2000. godine, objavljeni su na web stranici: **www.glasila.hr**.