

SLUŽBENI VJESNIK

2023.

BROJ: 52

UTORAK, 20. LIPNJA 2023.

GODINA LXIX

S A D R Ź A J

GRAD GLINA AKTI GRADSKOG VIJEĆA

- | | | | | | |
|-----|---|------|-----|--|------|
| 7. | Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Grada Gline za 2022. | 1470 | 17. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022. | 1610 |
| 8. | 1. izmjene i dopune Proračuna Grada Gline za 2023. | 1497 | | - Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022. | 1610 |
| 9. | Odluka o gradnji novog autobusnog kolodvora u Gradu Glini | 1520 | 18. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2022. | 1611 |
| 10. | Odluka o određivanju upravitelja privremenog skladišta građevinskog materijala u Majskom Trtniku (k.č. 817/1, 817/2, 817/3, 817/6, 818/1, 819 i 820/1 k.o. Majski Trtnik) | 1520 | | - Izvješće o izvršenju Programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2022. | 1611 |
| 11. | Odluka o prihvatanju Polugodišnjeg izvješća o radu gradonačelnika Grada Gline za razdoblje 1. srpnja do 31. prosinca 2022. | 1521 | 19. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa utroška sredstava od prodaje kuća i stanova u državnom vlasništvu na području Grada Gline u 2022. | 1612 |
| 12. | Odluka o prihvatanju Izvješća o radu davatelja javne usluge na području Grada Gline za 2022. | 1521 | | - Izvješće o izvršenju Programa utroška sredstava od prodaje kuća i stanova u državnom vlasništvu na području Grada Gline u 2022. | 1612 |
| 13. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Plana djelovanja u području prirodnih nepogoda za 2022. | 1521 | 20. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa utroška sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru za 2022. | 1613 |
| 14. | Odluka o prihvatanju Akcijskog plana energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Gline (SECAP) | 1521 | | - Izvješće o izvršenju Programa utroška sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru za 2022. | 1613 |
| | - Akcijski plan energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Gline | 1522 | 21. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Gline u 2022. | 1613 |
| 15. | Odluka o prihvatanju Izvješća o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Grada Gline za 2022. | 1599 | | - Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Gline u 2022. | 1614 |
| | - Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Grada Gline za 2022. | 1599 | 22. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava od naknade | |
| 16. | Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022. | 1608 | | | |
| | - Izvješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022. | 1608 | | | |

za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta na području Grada Gline u 2022.	1614	24. Izvješće o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima za Grad Glinu u 2022.	1616
- Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta na području Grada Gline u 2022.	1614	AKTI VIJEĆA SRPSKE NACIONALNE MANJINE GRADA GLINE	
23. Odluka o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa zaštite i očuvanja kulturnih dobara Grada Gline za 2022.	1615	1. Odluka o imenovanju Odbora za izbor i imenovanja	1618
- Izvješće o izvršenju Programa zaštite i očuvanja kulturnih dobara Grada Gline za 2022.	1615	2. Odluka o izboru predsjednika Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline	1619
		3. Odluka o izboru zamjenika predsjednika Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline	1619

GRAD GLINA

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

7.

Na temelju članka 89. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 144/21) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donosi

G O D I Š N J I I Z V J E Š T A J

o izvršenju Proračuna Grada Gline za 2022.

I. OPĆI DIO

Članak 1.

Proračun Grada Gline za 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21, 54/22 i 96/22) izvršen je kako slijedi:

SAŽETAK A. RAČUNA PRIHODA I RASHODA I B. RAČUNA FINANCIRANJA

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA					
6 PRIHODI POSLOVANJA	66.012.440,78	45.765.177,00	57.334.622,38	86,9	125,3
7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	304.298,96	390.000,00	188.713,05	62,0	48,4
3 RASHODI POSLOVANJA	43.569.891,63	48.918.570,00	38.101.554,63	87,4	77,9
4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	6.614.116,66	13.541.072,00	4.617.822,77	69,8	34,1
RAZLIKA: VIŠAK / MANJAK	16.132.731,45	-16.304.465,00	14.803.958,03	91,8	-90,8
B. RAČUN ZADUŽIVANJA/ FINANCIRANJA					
8 PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	2,2	2.257,3
5 IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0
NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	20.578.646,77	-135.647,00	9.421.353,24	-0,7	-6.945,5
C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA (VIŠAK PRIHODA I REZERVIRANJA)					
9 VLASTITI IZVORI VIŠAK/MANJAK + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA + NETO ZADUŽIVANJE / FINANCIRANJE	5.250.980,81	16.440.112,00	41.415.855,35	788,7	251,9
	41.962.359,03	0,00	65.641.166,62	156,4	0,0

Članak 2.

Prihodi i rashodi utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda, a primici i izdaci utvrđuju se u Računu zaduživanja/ financiranja kako slijedi:

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

PRIHODI I RASHODI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks 5=4/2*100	Indeks 6=4/3*100
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
PRIHODI (skupina 6 + skupina 7)	66.316.739,74	46.155.177,00	57.523.335,43	86,7	124,6
6 PRIHODI POSLOVANJA	66.012.440,78	45.765.177,00	57.334.622,38	86,9	125,3
61 Prihodi od poreza	4.194.395,38	4.525.300,00	5.143.763,37	122,6	113,7
611 Porez i prirez na dohodak	3.677.140,12	3.920.000,00	4.511.643,40	122,7	115,1
6111 Porez i prirez na dohodak od nesamostalnog rada	3.939.597,16		4.708.349,31	119,5	
6112 Porez i prirez na dohodak od samostalnih djelatnosti	529.078,21		455.981,74	86,2	
6113 Porez i prirez na dohodak od imovine i imovinskih prava	290.061,71		434.097,00	149,7	
6114 Porez i prirez na dohodak od kapitala	53.345,16		128.018,44	240,0	
6115 Porez i prirez na dohodak po godišnjoj prijavi	51.301,93		111.846,58	218,0	
6117 Povrat poreza i prireza na dohodak po godišnjoj prijavi	-1.186.244,05		-1.326.649,67	111,8	
613 Porezi na imovinu	471.706,60	520.000,00	543.643,79	115,3	104,5
6131 Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ostalo)	12.126,48		19.768,04	163,0	
6134 Povremeni porezi na imovinu	459.580,12		523.875,75	114,0	
614 Porezi na robu i usluge	45.548,66	85.300,00	88.476,18	194,2	103,7
6142 Porez na promet	44.953,87		87.809,43	195,3	
6145 Porez na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	594,79		666,75	112,1	
63 Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	53.049.030,91	33.553.418,00	44.405.368,24	83,7	132,3
633 Pomoći proračunu iz drugih proračuna	43.277.414,44	17.322.159,00	16.994.583,90	39,3	98,1
6331 Tekuće pomoći proračunu iz drugih proračuna	42.148.806,58		16.356.372,57	38,8	
6332 Kapitalne pomoći proračunu iz drugih proračuna	1.128.607,86		638.211,33	56,5	
634 Pomoći od izvanproračunskih korisnika	1.874.914,71	1.744.496,00	576.863,52	30,8	33,1
6341 Tekuće pomoći od izvanproračunskih korisnika	956.560,89		283.790,32	29,7	
6342 Kapitalne pomoći od izvanproračunskih korisnika	918.353,82		293.073,20	31,9	
636 Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	61.360,00	222.000,00	78.900,00	128,6	35,5
6361 Tekuće pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	18.360,00		25.900,00	141,1	
6362 Kapitalne pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	43.000,00		53.000,00	123,3	
638 Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	7.835.341,76	14.264.763,00	26.755.020,82	341,5	187,6
6381 Tekuće pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	5.404.637,91		2.708.001,62	50,1	
6382 Kapitalne pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	2.430.703,85		24.047.019,20	989,3	
64 Prihodi od imovine	669.577,09	734.100,00	771.486,11	115,2	105,1
641 Prihodi od financijske imovine	25.644,35	31.000,00	26.844,57	104,7	86,6
6413 Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	325,37		531,87	163,5	

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks 5=4/2*100	Indeks 6=4/3*100
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
6414 Prihodi od zateznih kamata	25.318,98		26.312,70	103,9	
642 Prihodi od nefinancijske imovine	643.932,74	703.100,00	744.641,54	115,6	105,9
6421 Naknade za koncesije	11.001,00		11.001,00	100,0	
6422 Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	90.646,00		119.173,76	131,5	
6423 Naknada za korištenje nefinancijske imovine	531.917,10		610.858,12	114,8	
6429 Ostali prihodi od nefinancijske imovine	10.368,64		3.608,66	34,8	
65 Prihodi od administrativnih i upravnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	5.848.709,56	6.468.650,00	6.682.326,34	114,3	103,3
651 Upravne i administrativne pristojbe	51.525,36	60.500,00	18.666,92	36,2	30,9
6512 Županijske, gradske i općinske pristojbe i naknade	350,00		650,00	185,7	
6513 Ostale upravne pristojbe i naknade	51.175,36		18.016,92	35,2	
652 Prihodi po posebnim propisima	1.782.551,95	2.538.150,00	2.562.226,69	143,7	100,9
6522 Prihodi vodnog gospodarstva	2.006,80		1.310,24	65,3	
6524 Doprinosi za šume	1.317.517,03		1.757.844,29	133,4	
6526 Ostali nespomenuti prihodi	463.028,12		803.072,16	173,4	
653 Komunalni doprinosi i naknade	4.014.632,25	3.870.000,00	4.101.432,73	102,2	106,0
6531 Komunalni doprinosi	134.560,78		34.067,22	25,3	
6532 Komunalne naknade	3.880.071,47		4.067.365,51	104,8	
66 Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	1.879.004,41	428.709,00	255.480,65	13,6	59,6
661 Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	78.478,86	120.000,00	143.469,59	182,8	119,6
6615 Prihodi od pruženih usluga	78.478,86		143.469,59	182,8	
663 Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	1.800.525,55	308.709,00	112.011,06	6,2	36,3
6631 Tekuće donacije	1.343.180,29		50.254,28	3,7	
6632 Kapitalne donacije	457.345,26		61.756,78	13,5	
68 Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	371.723,43	55.000,00	76.197,67	20,5	138,5
681 Kazne i upravne mjere	29.610,60	30.000,00	54.073,63	182,6	180,2
6819 Ostale kazne	29.610,60		54.073,63	182,6	
683 Ostali prihodi	342.112,83	25.000,00	22.124,04	6,5	88,5
6831 Ostali prihodi	342.112,83		22.124,04	6,5	
7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	304.298,96	390.000,00	188.713,05	62,0	48,4
71 Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	300.000,00	100.111,00	0,0	33,4
711 Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	0,00	300.000,00	100.111,00	0,0	33,4
7111 Zemljište	0,00		100.111,00	0,0	
72 Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	304.298,96	90.000,00	88.602,05	29,1	98,4
721 Prihodi od prodaje građevinskih objekata	180.417,14	90.000,00	88.602,05	49,1	98,4
7211 Stambeni objekti	180.417,14		88.602,05	49,1	
722 Prihodi od prodaje postrojenja i opreme	22.043,73	0,00	0,00	0,0	0,0
7225 Instrumenti, uređaji i strojevi	22.043,73		0,00	0,0	
725 Prihodi od prodaje višegodišnjih nasada i osnovnog stada	101.838,09	0,00	0,00	0,0	0,0
7252 Osnovno stado	101.838,09		0,00	0,0	

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks 5=4/2*100	Indeks 6=4/3*100
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
RASHODI (skupina 3 + skupina 4)	50.184.008,29	62.459.642,00	42.719.377,40	85,1	68,4
3 RASHODI POSLOVANJA	43.569.891,63	48.918.570,00	38.101.554,63	87,4	77,9
31 Rashodi za zaposlene	11.928.657,52	9.731.265,00	9.059.268,95	75,9	93,1
311 Plaće (Bruto)	9.750.684,76	7.708.436,00	7.339.199,69	75,3	95,2

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks 5=4/2*100	Indeks 6=4/3*100
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
3111 Plaće za redovan rad	9.750.684,76		7.336.267,26	75,2	
3113 Plaće za prekovremeni rad	0,00		2.932,43	0,0	
312 Ostali rashodi za zaposlene	679.903,00	758.300,00	589.595,36	86,7	77,8
3121 Ostali rashodi za zaposlene	679.903,00		589.595,36	86,7	
313 Doprinosi na plaće	1.498.069,76	1.264.529,00	1.130.473,90	75,5	89,4
3132 Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	1.498.069,76		1.130.473,90	75,5	
32 Materijalni rashodi	21.231.448,73	30.643.071,00	21.417.806,85	100,9	69,9
321 Naknade troškova zaposlenima	459.717,51	523.363,00	368.386,42	80,1	70,4
3211 Službena putovanja	1.395,65		8.088,16	579,5	
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	442.454,87		329.208,41	74,4	
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika	15.866,99		31.089,85	195,9	
322 Rashodi za materijal i energiju	2.010.644,56	2.564.800,00	2.085.510,56	103,7	81,3
3221 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	265.657,04		195.758,34	73,7	
3222 Materijal i sirovine	197.864,83		227.270,09	114,9	
3223 Energija	1.398.225,22		1.626.370,64	116,3	
3224 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	22.805,72		11.384,79	49,9	
3225 Sitni inventar i auto gume	7.225,00		4.160,00	57,6	
3227 Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	118.866,75		20.566,70	17,3	
323 Rashodi za usluge	17.523.591,68	25.993.958,00	17.549.236,34	100,1	67,5
3231 Usluge telefona, pošte i prijevoza	143.252,14		144.892,35	101,1	
3232 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	9.228.822,47		11.053.981,33	119,8	
3233 Usluge promidžbe i informiranja	328.220,30		272.448,27	83,0	
3234 Komunalne usluge	1.597.496,84		2.183.042,31	136,7	
3235 Zakupnine i najamnine	61.998,10		87.505,67	141,1	
3236 Zdravstvene i veterinarske usluge	201.179,00		302.414,13	150,3	
3237 Intelektualne i osobne usluge	3.669.819,21		1.957.688,38	53,3	
3238 Računalne usluge	186.391,44		263.717,21	141,5	
3239 Ostale usluge	2.106.412,18		1.283.546,69	60,9	
324 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.316,00	0,00	0,00	0,0	0,0
3241 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.316,00		0,00	0,0	
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.235.178,98	1.560.950,00	1.414.673,53	114,5	90,6
3291 Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i sl.	410.473,15		160.459,36	39,1	
3292 Premije osiguranja	115.611,94		110.468,10	95,6	
3293 Reprezentacija	87.414,41		116.105,90	132,8	
3294 Članarine	4.557,43		55.898,00	1.226,5	
3295 Pristojbe i naknade	514.110,68		920.314,58	179,0	
3296 Troškovi sudskih postupaka	400,00		521,40	130,4	
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	102.611,37		50.906,19	49,6	
34 Financijski rashodi	32.950,13	46.000,00	39.247,77	119,1	85,3
343 Ostali financijski rashodi	32.950,13	46.000,00	39.247,77	119,1	85,3
3431 Bankarske usluge i usluge platnog prometa	31.022,40		39.083,04	126,0	
3432 Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule	1.879,59		17,69	0,9	
3433 Zatezne kamate	48,14		147,04	305,4	
35 Subvencije	308.435,32	750.000,00	422.362,97	136,9	56,3
352 Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	308.435,32	750.000,00	422.362,97	136,9	56,3
3522 Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	33.000,00		21.260,83	64,4	
3523 Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima	275.435,32		401.102,14	145,6	

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks 5=4/2*100	Indeks 6=4/3*100
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.106.736,13	2.231.780,00	2.145.766,22	193,9	96,1
363 Pomoći unutar općeg proračuna	714.687,88	1.260.000,00	1.251.936,88	175,2	99,4
3632 Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna	714.687,88		1.251.936,88	175,2	
366 Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	392.048,25	971.780,00	893.829,34	228,0	92,0
3661 Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	392.048,25		893.829,34	228,0	
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	745.367,85	655.000,00	432.413,20	58,0	66,0
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	745.367,85	655.000,00	432.413,20	58,0	66,0
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu	626.924,61		320.602,05	51,1	
3722 Naknade građanima i kućanstvima u naravi	118.443,24		111.811,15	94,4	
38 Ostali rashodi	8.216.295,95	4.861.454,00	4.584.688,67	55,8	94,3
381 Tekuće donacije	6.312.376,89	2.085.454,00	1.904.771,52	30,2	91,3
3811 Tekuće donacije u novcu	6.312.376,89		1.904.771,52	30,2	
382 Kapitalne donacije	123.881,82	0,00	0,00	0,0	0,0
3821 Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama	22.043,73		0,00	0,0	
3822 Kapitalne donacije građanima i kućanstvima	101.838,09		0,00	0,0	
383 Kazne, penali i naknade štete	19.827,05	30.000,00	0,00	0,0	0,0
3831 Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	19.827,05		0,00	0,0	
385 Izvanredni rashodi	0,00	25.000,00	0,00	0,0	0,0
386 Kapitalne pomoći	1.760.210,19	2.721.000,00	2.679.917,15	152,2	98,5
3861 Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.760.210,19		2.679.917,15	152,2	
4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	6.614.116,66	13.541.072,00	4.617.822,77	69,8	34,1
41 Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	1.933.343,95	2.026.000,00	276.576,29	14,3	13,7
411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva	1.933.343,95	2.026.000,00	276.576,29	14,3	13,7
4111 Zemljište	1.933.343,95		276.576,29	14,3	
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	4.420.522,71	1.761.775,00	304.437,80	6,9	17,3
421 Građevinski objekti	2.680.052,42	1.281.454,00	7.865,64	0,3	0,6
4213 Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	2.648.390,42		7.865,64	0,3	
4214 Ostali građevinski objekti	31.662,00		0,00	0,0	
422 Postrojenja i oprema	1.498.509,34	303.163,00	247.570,51	16,5	81,7
4221 Uredska oprema i namještaj	151.693,56		90.967,54	60,0	
4222 Komunikacijska oprema	31.432,00		23.481,09	74,7	
4223 Oprema za održavanje i zaštitu	33.870,00		4.750,00	14,0	
4225 Instrumenti, uređaji i strojevi	92.160,46		19.409,38	21,1	
4226 Sportska i glazbena oprema	191.582,50		0,00	0,0	
4227 Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	997.770,82		108.962,50	10,9	
423 Prijevozna sredstva	191.320,00	0,00	0,00	0,0	0,0
4231 Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	191.320,00		0,00	0,0	
424 Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	50.640,95	49.002,00	49.001,65	96,8	100,0
4241 Knjige	50.640,95		49.001,65	96,8	
426 Nematerijalna proizvedene imovina	0,00	128.156,00	0,00	0,0	0,0

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa prihoda i rashoda	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	260.250,00	9.753.297,00	4.036.808,68	1.551,1	41,4
451 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	235.250,00	9.753.297,00	4.036.808,68	1.716,0	41,4
4511 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	235.250,00		4.036.808,68	1.716,0	
454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	25.000,00	0,00	0,00	0,0	0,0
4541 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	25.000,00		0,00	0,0	
VIŠAK / MANJAK TEKUĆE GODINE	16.132.731,45	-16.304.465,00	14.803.958,03	91,8	-90,8

PRIHODI I RASHODI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
PRIHODI (skupina 6 + skupina 7)	66.316.739,74	46.155.177,00	57.523.335,43	86,7	124,6
1 Opći prihodi i primici	8.368.790,22	5.310.904,00	5.913.353,63	70,7	111,3
11 Opći prihodi i primici	8.368.790,22	5.310.904,00	5.913.353,63	70,7	111,3
3 Vlastiti prihodi	78.478,86	120.000,00	143.469,59	182,8	119,6
31 Vlastiti prihodi	78.478,86	120.000,00	143.469,59	182,8	119,6
4 Prihodi za posebne namjene	5.866.312,62	6.467.146,00	6.755.419,86	115,2	104,5
42 Spomenička renta	66.859,48	79.300,00	84.279,06	126,1	106,3
43 Ostali prihodi za posebne namjene	5.359.214,75	5.639.696,00	5.876.352,68	109,6	104,2
44 Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	440.238,39	748.150,00	794.788,12	180,5	106,2
5 Pomoći	49.898.333,53	33.553.418,00	44.405.368,24	89,0	132,3
52 Ostale pomoći	18.368.699,59	19.144.417,00	17.563.372,90	95,6	91,7
53 Ostale pomoći - proračunski korisnici	155.868,77	222.000,00	168.616,92	108,2	76,0
55 Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	25.969.127,26	0,00	0,00	0,0	0,0
56 Fondovi EU	5.404.637,91	1.164.182,00	1.072.309,92	19,8	92,1
58 Fond solidarnosti	0,00	13.022.819,00	25.601.068,50	0,0	196,6
6 Donacije	1.800.525,55	308.709,00	112.011,06	6,2	36,3
61 Donacije	50.603,88	256.985,00	64.309,00	127,1	25,0
62 Donacije - proračunski korisnici	270.571,84	47.362,00	43.340,66	16,0	91,5
63 Donacije za sanaciju posljedica potresa	1.479.349,83	4.362,00	4.361,40	0,3	100,0
7 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	304.298,96	395.000,00	193.713,05	63,7	49,0
70 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine za sanaciju posljedica potresa	123.881,82	0,00	0,00	0,0	0,0
71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	180.417,14	390.000,00	188.713,05	104,6	48,4
72 Naknade štete s naslova osiguranja	0,00	5.000,00	5.000,00	0,0	100,0

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
RASHODI (skupina 3 + skupina 4)	50.184.008,29	62.459.642,00	42.719.377,40	85,1	68,4
1 Opći prihodi i primici	6.013.737,10	6.950.321,00	3.823.454,06	63,6	55,0
11 Opći prihodi i primici	6.013.737,10	6.950.321,00	3.823.454,06	63,6	55,0

u kunama s lipama					
Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
3 Vlastiti prihodi	78.478,86	120.000,00	143.469,59	182,8	119,6
31 Vlastiti prihodi	78.478,86	120.000,00	143.469,59	182,8	119,6
4 Prihodi za posebne namjene	4.863.415,25	7.014.771,00	6.112.872,83	125,7	87,1
42 Prihodi od spomeničke rente	0,00	216.314,00	0,00	0,0	0,0
43 Ostali prihodi za posebne namjene	4.423.176,86	6.050.307,00	5.318.084,71	120,2	87,9
44 Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	440.238,39	748.150,00	794.788,12	180,5	106,2
5 Pomoći	36.655.795,50	46.484.607,00	32.236.752,88	87,9	69,3
52 Ostale pomoći	15.726.576,24	21.102.570,00	16.392.041,72	104,2	77,7
53 Ostale pomoći - proračunski korisnici	83.710,83	244.671,00	116.524,49	139,2	47,6
55 Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	16.327.980,31	10.379.145,00	10.079.145,17	61,7	97,1
56 Fondovi EU	4.517.528,12	1.735.402,00	1.643.531,02	36,4	94,7
58 Fond solidarnosti	0,00	13.022.819,00	4.005.510,48	0,0	30,8
6 Donacije	2.286.603,59	458.709,00	222.495,06	9,7	48,5
61 Donacije	50.603,88	256.985,00	24.793,00	49,0	9,6
62 Donacije - proračunski korisnici	120.571,84	197.362,00	193.340,66	160,4	98,0
63 Donacije za sanaciju posljedica potresa	2.115.427,87	4.362,00	4.361,40	0,2	100,0
7 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine i naknade s naslova osiguranja	285.977,99	988.234,00	169.412,48	59,2	17,1
70 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine za sanaciju posljedica potresa	123.881,82	0,00	0,00	0,0	0,0
71 Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	162.096,17	983.234,00	164.412,48	101,4	16,7
72 Naknade štete s naslova osiguranja	0,00	5.000,00	5.000,00	0,0	100,0
8 Namjenski primici	0,00	443.000,00	10.920,50	0,0	2,5
81 Namjenski primici od zaduživanja	0,00	443.000,00	10.920,50	0,0	2,5

RASHODI PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI

u kunama s lipama					
Brojčana oznaka i naziv funkcijske klasifikacije	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
UKUPNI RASHODI	50.184.008,29	62.459.642,00	42.719.377,40	85,1	68,4
01 Opće javne usluge	10.736.202,14	13.332.582,00	8.883.635,80	82,7	66,6
011 Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi	1.167.274,97	1.128.600,00	903.075,90	77,4	80,0
013 Opće usluge	5.657.099,11	7.823.156,00	6.187.623,18	109,4	79,1
016 Opće javne usluge koje nisu drugdje svrstane	3.911.828,06	4.380.826,00	1.792.936,72	45,8	40,9
03 Javni red i sigurnost	526.300,00	575.000,00	516.300,00	98,1	89,8
032 Usluge protupožarne zaštite	526.300,00	575.000,00	516.300,00	98,1	89,8
04 Ekonomski poslovi	12.787.207,80	19.705.991,00	12.781.909,35	100,0	64,9
041 Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	11.455,53	469.314,00	13.122,97	114,6	2,8
042 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo i lov	286.538,27	450.000,00	400.960,00	139,9	89,1
045 Promet	10.676.076,99	18.371.377,00	12.000.413,02	112,4	65,3
046 Komunikacije	3.244,80	0,00	0,00	0,0	0,0
047 Ostale industrije	1.423.281,00	56.000,00	55.698,00	3,9	99,5
049 Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani	386.611,21	359.300,00	311.715,36	80,6	86,8
05 Zaštita okoliša	2.407.532,25	5.994.359,00	3.774.805,52	156,8	63,0
051 Gospodarenje otpadom	2.060.051,09	5.614.844,00	3.592.050,28	174,4	64,0

u kunama s lipama					
Brojčana oznaka i naziv funkcijske klasifikacije	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
052 Gospodarenje otpadnim vodama	347.481,16	259.515,00	75.255,24	21,7	29,0
056 Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	0,00	120.000,00	107.500,00	0,0	89,6
06 Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	1.729.020,56	6.254.484,00	3.357.981,43	194,2	53,7
061 Razvoj stanovanja	0,00	773.234,00	0,00	0,0	0,0
063 Opskrba vodom	0,00	1.803.750,00	1.800.706,23	0,0	99,8
064 Ulična rasvjeta	1.166.246,75	2.415.500,00	1.227.368,70	105,2	50,8
066 Rashodi vezani uz stanovanje i komunalne pogodnosti koji nisu drugdje svrstani	562.773,81	1.262.000,00	329.906,50	58,6	26,1
07 Zdravstvo	360.812,75	600.000,00	472.854,39	131,1	78,8
076 Poslovi i usluge zdravstva koji nisu drugdje svrstani	360.812,75	600.000,00	472.854,39	131,1	78,8
08 Rekreacija, kultura i religija	1.914.828,44	5.604.482,00	4.384.415,03	229,0	78,2
081 Službe rekreacije i sporta	732.500,00	1.668.100,00	1.079.473,23	147,4	64,7
082 Službe kulture	1.122.328,44	3.736.382,00	3.185.979,30	283,9	85,3
084 Religijske i druge službe zajednice	60.000,00	200.000,00	118.962,50	198,3	59,5
09 Obrazovanje	4.126.216,82	5.541.653,00	4.243.548,28	102,8	76,6
091 Predškolsko i osnovno obrazovanje	3.376.389,94	4.553.653,00	3.431.828,28	101,6	75,4
096 Dodatne usluge u obrazovanju	749.826,88	988.000,00	811.720,00	108,3	82,2
10 Socijalna zaštita	15.595.887,53	4.851.091,00	4.303.927,60	27,6	88,7
104 Obitelj i djeca	72.000,00	120.000,00	86.500,00	120,1	72,1
106 Stanovanje	174.942,28	30.000,00	20.305,11	11,6	67,7
109 Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	15.348.945,25	4.701.091,00	4.197.122,49	27,3	89,3

B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA

PRIMICI I IZDACI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

u kunama s lipama					
Brojčana oznaka i naziv primitaka i izdataka	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
PRIMICI (skupina 8)	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3
8 PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3
84 PRIMICI OD ZADUŽIVANJA	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3
847 Primljeni zajmovi od drugih razina vlasti	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3
8471 Primljeni zajmovi od državnog proračuna	20.578.646,77		10.000.000,00	48,6	
84711 Primljeni zajmovi od državnog proračuna - kratkoročni	578.646,77		0,00	0,0	
84712 Primljeni zajmovi od državnog proračuna - dugoročni	20.000.000,00		10.000.000,00	50,0	

u kunama s lipama					
Brojčana oznaka i naziv primitaka i izdataka	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
IZDACI (skupina 5)	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0
5 IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0
54 Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0
547 Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv primitaka i izdataka	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
5471 Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	0,00		578.646,76	0,0	
54711 Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna - kratkoročnih	0,00		578.646,76	0,0	

PRIMICI I IZDACI PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
PRIMICI (skupina 8)	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3
8 Namjenski primici	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3
81 Namjenski primici od zaduživanja	20.578.646,77	443.000,00	10.000.000,00	48,6	2.257,3

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv izvora financiranja	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
IZDACI (skupina 5)	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0
8 Namjenski primici	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0
81 Namjenski primici od zaduživanja	0,00	578.647,00	578.646,76	0,0	100,0

C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA (VIŠAK PRIHODA I REZERVIRANJA)**RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI**

u kunama s lipama

Brojčana oznaka i naziv računa	Izvršenje 31. 12. 2021.	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks	Indeks
1	2	3	4	5=4/2*100	6=4/3*100
RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	5.250.980,81	16.440.112,00	41.415.855,35	788,7	251,9
9 VLASTITI IZVORI	5.250.980,81	16.440.112,00	41.415.855,35	788,7	251,9
92 Rezultat poslovanja	5.250.980,81	16.440.112,00	41.415.855,35	788,7	251,9
922 Višak/manjak prihoda	5.250.980,81	16.440.112,00	41.415.855,35	788,7	251,9
9221 Višak prihoda	5.250.980,81		41.415.855,35	788,7	

II. POSEBNI DIO

Članak 3.

Izveštaj o izvršenju Posebnog dijela Proračuna za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2022. sadrži:

ORGANIZACIJSKA KLASIFIKACIJA

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
1 3 121 UKUPNI RASHODI:		63.038.289,00	43.298.024,16	68,7
1 3 121 GRAD GLINA		63.038.289,00	43.298.024,16	68,7
001 RAZDJEL: JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL		63.038.289,00	43.298.024,16	68,7
00101 GLAVA: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA		1.568.600,00	1.272.202,41	81,1

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
00102	GLAVA: JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	56.316.817,00	37.445.309,44	66,5
00103	GLAVA: VRTIČI	3.915.190,00	3.401.144,08	86,9
00104	GLAVA: KNJIŽNICE	928.382,00	902.452,87	97,2
00105	GLAVA: GRADSKJE USTANOVE	309.300,00	276.915,36	89,5

PROGRAMSKA KLASIFIKACIJA

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
1 3 121	UKUPNI RASHODI I IZDACI GRAD GLINA	63.038.289,00	43.298.024,16	68,7
001	RAZDJEL: JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	63.038.289,00	43.298.024,16	68,7
00101	GLAVA: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	1.568.600,00	1.272.202,41	81,1
	IZVORI FINANCIRANJA	1.568.600,00	1.272.202,41	81,1
11	Opći prihodi i primici	410.000,00	359.827,33	87,8
52	Ostale pomoći	1.158.600,00	912.375,08	78,7
1001	PROGRAM: JAVNA UPRAVA I ADMINISTRACIJA	1.128.600,00	903.075,90	80,0
A110101	JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA	226.000,00	210.718,52	93,2
	AKTIVNOST: GRADSKO VIJEĆE	226.000,00	210.718,52	93,2
	IZVORI FINANCIRANJA	226.000,00	210.718,52	93,2
52	Ostale pomoći	226.000,00	210.718,52	93,2
322	Rashodi za materijal i energiju	3.000,00	1.925,57	64,2
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		1.925,57	
323	Rashodi za usluge	83.000,00	72.670,37	87,6
3233	Usluge promidžbe i informiranja		72.670,37	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	140.000,00	136.122,58	97,2
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		136.122,58	
A110103	AKTIVNOST: GRADONAČELNIK	902.600,00	692.357,38	76,7
	IZVORI FINANCIRANJA	902.600,00	692.357,38	76,7
52	Ostale pomoći	902.600,00	692.357,38	76,7
311	Plaće (Bruto)	440.000,00	434.153,74	98,7
3111	Plaće za redovan rad		434.153,74	
313	Doprinosi na plaće	72.600,00	71.635,35	98,7
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		71.635,35	
321	Naknade troškova zaposlenima	30.000,00	6.346,66	21,2
3211	Službena putovanja		5.234,16	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		1.112,50	
323	Rashodi za usluge	237.000,00	127.529,10	53,8
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		6.587,45	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		119.748,65	
3239	Ostale usluge		1.193,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	113.000,00	51.192,53	45,3
3293	Reprezentacija		38.192,53	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		13.000,00	
381	Tekuće donacije	10.000,00	1.500,00	15,0
3811	Tekuće donacije u novcu		1.500,00	
1002	PROGRAM: ZAŠTITA PRAVA NACIONALNIH MANJINA	80.000,00	75.610,86	94,5
A160801	AKTIVNOST: MANJINSKA SAMOUPRAVA U VIJEĆU	80.000,00	75.610,86	94,5
	SRPSKE NACIONALNE MANJINE GRADA GLINE	80.000,00	75.610,86	94,5
	IZVORI FINANCIRANJA	80.000,00	75.610,86	94,5
11	Opći prihodi i primici	80.000,00	75.610,86	94,5
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	7.766,87	77,7
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		6.548,14	
3223	Energija		1.218,73	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
323	Rashodi za usluge	68.000,00	65.993,99	97,0
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		1.590,76	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		1.075,00	
3234	Komunalne usluge		596,35	
3237	Intelektualne i osobne usluge		61.731,88	
3239	Ostale usluge		1.000,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	1.850,00	92,5
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		1.850,00	
1013	PROGRAM: RAZVOJ CIVILNOG DRUŠTVA	30.000,00	26.555,92	88,5
A160701	AKTIVNOST: POMOĆI POLITIČKIM STRANKAMA	30.000,00	26.555,92	88,5
	IZVORI FINANCIRANJA	30.000,00	26.555,92	88,5
11	Opći prihodi i primici	30.000,00	26.555,92	88,5
381	Tekuće donacije	30.000,00	26.555,92	88,5
3811	Tekuće donacije u novcu		26.555,92	
1014	PROGRAM: PROMICANJE KULTURE	330.000,00	266.959,73	80,9
A160313	AKTIVNOST: GRADSKE MANIFESTACIJE	330.000,00	266.959,73	80,9
	IZVORI FINANCIRANJA	330.000,00	266.959,73	80,9
11	Opći prihodi i primici	300.000,00	257.660,55	85,9
52	Ostale pomoći	30.000,00	9.299,18	31,0
323	Rashodi za usluge	218.000,00	180.620,98	82,9
3233	Usluge promidžbe i informiranja		27.758,50	
3235	Zakupnine i najamnine		17.687,50	
3237	Intelektualne i osobne usluge		108.468,98	
3239	Ostale usluge		26.706,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	112.000,00	86.338,75	77,1
3293	Reprezentacija		72.710,86	
3295	Pristojbe i naknade		6.301,88	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		7.326,01	
00102	GLAVA: JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	56.316.817,00	37.445.309,44	66,5
	IZVORI FINANCIRANJA	56.316.817,00	37.445.309,44	66,5
11	Opći prihodi i primici	6.085.892,00	3.056.852,14	50,2
31	Vlastiti prihodi	120.000,00	143.469,59	119,6
42	Prihodi od spomeničke rente	216.314,00	0,00	0,0
43	Ostali prihodi za posebne namjene	6.050.307,00	5.318.084,71	87,9
52	Ostale pomoći	16.435.710,00	12.410.582,19	75,5
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	10.379.145,00	10.079.145,17	97,1
56	Fondovi EU	1.735.402,00	1.643.531,02	94,7
58	Fond solidarnosti	13.022.819,00	4.005.510,48	30,8
61	Donacije	256.985,00	24.793,00	9,6
63	Donacije za sanaciju posljedica potresa	4.362,00	4.361,40	100,0
71	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	983.234,00	164.412,48	16,7
72	Naknade s naslova osiguranja	5.000,00	5.000,00	100,0
81	Namjenski primici od zaduživanja	1.021.647,00	589.567,26	57,7
1001	PROGRAM: JAVNA UPRAVA I ADMINISTRACIJA	8.481.803,00	6.777.794,78	79,9
A120101	JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA	8.025.647,00	6.640.649,85	82,7
	AKTIVNOST: ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE			
	IZVORI FINANCIRANJA	8.025.647,00	6.640.649,85	82,7
11	Opći prihodi i primici	1.221.348,00	491.311,80	40,2
43	Prihodi za posebne namjene	3.000,00	1.136,52	37,9
52	Ostale pomoći	6.095.697,00	5.442.600,08	89,3
56	Fondovi EU	126.955,00	126.954,69	100,0
81	Namjenski primici od zaduživanja	578.647,00	578.646,76	100,0
311	Plaće (Bruto)	2.857.000,00	2.640.519,75	92,4
3111	Plaće za redovan rad		2.637.587,32	
3113	Plaće za prekovremeni rad		2.932,43	
312	Ostali rashodi za zaposlene	350.000,00	274.421,75	78,4
3121	Ostali rashodi za zaposlene		274.421,75	
313	Doprinosi na plaće	472.000,00	373.062,32	79,0
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		373.062,32	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
321	Naknade troškova zaposlenima	230.000,00	136.952,76	59,5
3211	Službena putovanja		1.694,00	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		119.175,90	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		16.082,86	
322	Rashodi za materijal i energiju	643.000,00	474.307,41	73,8
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		90.455,03	
3223	Energija		370.799,88	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća		13.052,50	
323	Rashodi za usluge	1.787.000,00	1.101.575,83	61,6
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		120.709,37	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		94.484,12	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		42.486,75	
3234	Komunalne usluge		68.857,77	
3235	Zakupnine i najamnine		27.622,03	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		600,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge		448.445,80	
3238	Računalne usluge		253.548,30	
3239	Ostale usluge		44.821,69	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.037.000,00	1.021.915,50	98,5
3292	Premije osiguranja		80.195,10	
3294	Članarine i norme		200,00	
3295	Pristojbe i naknade		912.920,20	
3296	Troškovi sudskih postupaka		521,40	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		28.078,80	
343	Ostali financijski rashodi	46.000,00	39.247,77	85,3
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa		39.083,04	
3432	Negativne tečajne razlike i razlike zbog primjene valutne klauzule		17,69	
3433	Zatezne kamate		147,04	
385	Izvanredni rashodi	25.000,00	0,00	0,0
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	578.647,00	578.646,76	100,0
5471	Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna		578.646,76	
A120102	AKTIVNOST: VOZNI PARK GRADA GLINE	153.000,00	69.746,13	45,6
	IZVORI FINANCIRANJA	153.000,00	69.746,13	45,6
11	Opći prihodi i primici	9.700,00	0,00	0,0
52	Ostale pomoći	143.300,00	69.746,13	48,7
322	Rashodi za materijal i energiju	68.000,00	29.489,71	43,4
3223	Energija		25.280,72	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		48,99	
3225	Sitni inventar i auto gume		4.160,00	
323	Rashodi za usluge	55.000,00	25.259,52	45,9
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		21.043,84	
3239	Ostale usluge		4.215,68	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	30.000,00	14.996,90	50,0
3292	Premije osiguranja		14.996,90	
A120103	AKTIVNOST: ODRŽAVANJE POSLOVNIH ZGRADA	80.000,00	11.524,84	14,4
	IZVORI FINANCIRANJA	80.000,00	11.524,84	14,4
52	Ostale pomoći	75.000,00	6.524,84	8,7
72	Naknade s naslova osiguranja	5.000,00	5.000,00	100,0
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	0,00	0,0
323	Rashodi za usluge	70.000,00	11.524,84	16,5
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		9.660,22	
3239	Ostale usluge		1.864,62	
K220101	KAPITALNI PROJEKT: UNAPREĐENJE OPREMLJENOSTI UPRAVE I DIGITALIZACIJA	223.156,00	55.873,96	25,0
	IZVORI FINANCIRANJA	223.156,00	55.873,96	25,0
11	Opći prihodi i primici	100.000,00	2.360,96	2,4
52	Ostale pomoći	123.156,00	53.513,00	43,5

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
422	Postrojenja i oprema	95.000,00	55.873,96	58,8
4221	Uredska oprema i namještaj		46.155,96	
4222	Komunikacijska oprema		9.718,00	
426	Ulaganja u računalne programe	128.156,00	0,00	0,0
1003	PROGRAM: ORGANIZIRANJE I PROVOĐENJE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	575.000,00	516.300,00	89,8
A160601	AKTIVNOST: HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA - STANICA NOVSKA	15.000,00	15.000,00	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	15.000,00	15.000,00	100,0
11	Opći prihodi i primici	15.000,00	15.000,00	100,0
381	Tekuće donacije	15.000,00	15.000,00	100,0
3811	Tekuće donacije u novcu		15.000,00	
A160602	AKTIVNOST: VATROGASNA ZAJEDNICA GLINA	500.000,00	500.000,00	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	500.000,00	500.000,00	100,0
52	Ostale pomoći	500.000,00	500.000,00	100,0
381	Tekuće donacije	500.000,00	500.000,00	100,0
3811	Tekuće donacije u novcu		500.000,00	
K260601	KAPITALNI PROJEKT: NABAVA OPREME ZA CIVILNU ZAŠTITU	60.000,00	1.300,00	2,2
	IZVORI FINANCIRANJA	60.000,00	1.300,00	2,2
11	Opći prihodi i primici	60.000,00	1.300,00	2,2
322	Rashodi za materijal i energiju	50.000,00	1.300,00	2,6
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		1.300,00	
422	Postrojenja i oprema	10.000,00	0,00	0,0
1004	PROGRAM: JAČANJE GOSPODARSTVA	519.314,00	47.922,97	9,2
A150301	AKTIVNOST: POMOĆI OBRTNICIMA, MALIM I SREDNJIM PODUZETNICIMA	300.000,00	9.762,97	3,3
	IZVORI FINANCIRANJA	300.000,00	9.762,97	3,3
11	Opći prihodi i primici	300.000,00	9.762,97	3,3
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	300.000,00	9.762,97	3,3
3522	Subvencije trgovačkim društvima i zadrugama izvan javnog sektora		8.660,83	
3523	Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima		1.102,14	
A150306	AKTIVNOST: PODUZETNIČKE ZONE	55.000,00	3.360,00	6,1
	IZVORI FINANCIRANJA	55.000,00	3.360,00	6,1
11	Opći prihodi i primici	55.000,00	3.360,00	6,1
322	Rashodi za materijal i energiju	5.000,00	507,96	10,2
3223	Energija		507,96	
323	Rashodi za usluge	50.000,00	2.852,04	5,7
3234	Komunalne usluge		2.852,04	
A160506	AKTIVNOST: SUFINANCIRANJE NERENTABILNIH AUTOBUSNIH LINIJA	50.000,00	34.800,00	69,6
	IZVORI FINANCIRANJA	50.000,00	34.800,00	69,6
11	Opći prihodi i primici	50.000,00	34.800,00	69,6
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	50.000,00	34.800,00	69,6
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi		34.800,00	
K250314	KAPITALNI PROJEKT: ZGRADA PODUZETNIČKOG INKUBATORA U GLINI	114.314,00	0,00	0,0
0411	Funkcijska klasifikacija: Opći ekonomski i trgovački poslovi	114.314,00	0,00	0,0

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
42	IZVORI FINANCIRANJA Spomenička renta	114.314,00 114.314,00	0,00 0,00	0,0
421	Građevinski objekti	114.314,00	0,00	0,0
1005	PROGRAM: POTPORA POLJOPRIVREDI	450.000,00	400.960,00	89,1
A150302	AKTIVNOST: POMOĆI POLJOPRIVREDNICIMA	420.000,00	400.960,00	95,5
43	IZVORI FINANCIRANJA Ostali prihodi za posebne namjene	420.000,00 2.500,00	400.960,00 1.155,76	95,5 46,2
52	Ostale pomoći	417.500,00	399.804,24	95,8
323	Rashodi za usluge	20.000,00	960,00	4,8
3233	Usluge promidžbe i informiranja		960,00	
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	400.000,00	400.000,00	100,0
3523	Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima		400.000,00	
A150305	AKTIVNOST: TROŠKOVI VEZANI UZ ELEMENTARNE NEPOGODE	30.000,00	0,00	0,0
11	IZVORI FINANCIRANJA Opći prihodi i primici	30.000,00 30.000,00	0,00 0,00	0,0 0,0
383	Kazne, penali i naknade štete	30.000,00	0,00	0,0
1006	PROGRAM: RAZVOJ I SIGURNOST PROMETA	347.625,00	14.865,64	4,3
A150212	AKTIVNOST: UREĐENJE PROMETA NA PODRUČJU GRADA GLINE	50.000,00	7.000,00	14,0
52	IZVORI FINANCIRANJA Ostale pomoći	50.000,00 50.000,00	7.000,00 7.000,00	14,0 14,0
323	Rashodi za usluge	50.000,00	7.000,00	14,0
3237	Intelektualne i osobne usluge		7.000,00	
K250217	KAPITALNI PROJEKT: REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA GLINE	68.125,00	7.865,64	11,5
43	IZVORI FINANCIRANJA Ostali prihodi za posebne namjene	68.125,00 68.125,00	7.865,64 7.865,64	11,5 11,5
421	Građevinski objekti	68.125,00	7.865,64	11,5
4213	Ceste, željeznice i ostali prometni objekti		7.865,64	
K250223	KAPITALNI PROJEKT: UREĐENJE ŠUMSKIH PROMETNICA	19.500,00	0,00	0,0
11	IZVORI FINANCIRANJA Opći prihodi i primici	19.500,00 19.500,00	0,00 0,00	0,0 0,0
421	Građevinski objekti	19.500,00	0,00	0,0
K250228	KAPITALNI PROJEKT: IZGRADNJA PJEŠAČKO BICIKLISTIČKIH STAZA S PRATEĆOM INFRASTRUKTUROM U GRADU GLINI	210.000,00	0,00	0,0
52	IZVORI FINANCIRANJA Ostale pomoći	210.000,00 210.000,00	0,00 0,00	0,0 0,0
421	Građevinski objekti	210.000,00	0,00	0,0
1007	PROGRAM: POTICANJE RAZVOJA TURIZMA	56.000,00	55.698,00	99,5
A150303	AKTIVNOST: POMOĆI ZA RAZVOJ TURIZMA I LOKALNE ZAJEDNICE	56.000,00	55.698,00	99,5
11	IZVORI FINANCIRANJA Opći prihodi i primici	56.000,00 56.000,00	55.698,00 55.698,00	99,5 99,5

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	56.000,00	55.698,00	99,5
3294	Članarine i norme		55.698,00	
1008	PROGRAM: ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	7.479.300,00	6.889.034,45	92,1
A150201	AKTIVNOST: GOSPODARENJE OTPADOM	1.972.000,00	1.655.978,02	84,0
	IZVORI FINANCIRANJA	1.972.000,00	1.655.978,02	84,0
43	Ostali prihodi za posebne namjene	1.970.000,00	1.655.978,02	84,1
52	Ostale pomoći	2.000,00	0,00	0,0
323	Rashodi za usluge	1.972.000,00	1.655.978,02	84,0
3234	Komunalne usluge		1.655.978,02	
A150202	AKTIVNOST: ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA	200.000,00	75.255,24	37,6
	IZVORI FINANCIRANJA	200.000,00	75.255,24	37,6
43	Ostali prihodi za posebne namjene	200.000,00	75.255,24	37,6
323	Rashodi za usluge	200.000,00	75.255,24	37,6
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		75.255,24	
A150204	AKTIVNOST: TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE CESTA	4.034.300,00	4.025.432,49	99,8
	IZVORI FINANCIRANJA	4.034.300,00	4.025.432,49	99,8
43	Ostali prihodi za posebne namjene	2.344.300,00	2.396.056,85	102,2
52	Ostale pomoći	1.690.000,00	1.629.375,64	96,4
323	Rashodi za usluge	2.774.300,00	2.773.495,61	100,0
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		2.773.495,61	
363	Pomoći unutar općeg proračuna	1.260.000,00	1.251.936,88	99,4
3632	Kapitalne pomoći unutar općeg proračuna		1.251.936,88	
A150205	AKTIVNOST: ULIČNA RASVJETA	1.273.000,00	1.132.368,70	89,0
	IZVORI FINANCIRANJA	1.273.000,00	1.132.368,70	89,0
43	Ostali prihodi za posebne namjene	1.273.000,00	1.132.368,70	89,0
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000.000,00	930.669,99	93,1
3223	Energija		930.669,99	
323	Rashodi za usluge	273.000,00	201.698,71	73,9
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		183.677,19	
3239	Ostale usluge		18.021,52	
1009	PROGRAM: ZAŠTITA OKOLIŠA	3.341.750,00	1.660.711,94	49,7
A150210	AKTIVNOST: PLANOVI I PROGRAMI IZ PODRUČJA ZAŠTITE OKOLIŠA	120.000,00	107.500,00	89,6
	IZVORI FINANCIRANJA	120.000,00	107.500,00	89,6
11	Opći prihodi i primici	28.500,00	28.500,00	100,0
52	Ostale pomoći	81.500,00	69.000,00	84,7
61	Donacije	10.000,00	10.000,00	100,0
323	Rashodi za usluge	120.000,00	107.500,00	89,6
3237	Intelektualne i osobne usluge		107.500,00	
A150223	AKTIVNOST: UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ	48.750,00	48.750,00	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	48.750,00	48.750,00	100,0
11	Opći prihodi i primici	9.750,00	9.750,00	100,0
52	Ostale pomoći	39.000,00	39.000,00	100,0
323	Rashodi za usluge	48.750,00	48.750,00	100,0
3237	Intelektualne i osobne usluge		48.750,00	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
K250201	KAPITALNI PROJEKT: SANACIJA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA	1.726.000,00	308.810,57	17,9
	IZVORI FINANCIRANJA	1.726.000,00	308.810,57	17,9
11	Opći prihodi i primici	90.000,00	0,00	0,0
31	Vlastiti prihodi	120.000,00	143.469,59	119,6
43	Ostali prihodi za posebne namjene	121.557,00	37.544,79	30,9
52	Ostale pomoći	1.394.443,00	127.796,19	9,2
386	Kapitalne pomoći	300.000,00	260.265,78	86,8
3861	Kapitalne pomoći trgovačkim društvima u javnom sektoru		260.265,78	
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	1.426.000,00	48.544,79	3,4
4111	Zemljište		48.544,79	
K250213	KAPITALNI PROJEKT: ZELENİ OTOCI, MEHANIZACIJA I OSTALA KOMUNALNA OPREMA	1.197.000,00	1.195.651,37	99,9
	IZVORI FINANCIRANJA	1.197.000,00	1.195.651,37	99,9
11	Opći prihodi i primici	7.593,00	6.244,37	82,2
52	Ostale pomoći	1.189.407,00	1.189.407,00	100,0
386	Kapitalne pomoći	1.136.000,00	1.134.651,37	99,9
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru		1.134.651,37	
422	Postrojenja i oprema	61.000,00	61.000,00	100,0
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene		61.000,00	
K270001	KAPITALNI PROJEKT: PRIVREMENO SKLADIŠTE U MAJSKOM TRTNIKU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA NASTALOG UKLANJANJEM GRAĐEVINA NAKON POTRESA	250.000,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	250.000,00	0,00	0,0
11	Opći prihodi i primici	50.000,00	0,00	0,0
52	Ostale pomoći	200.000,00	0,00	0,0
421	Građevinski objekti	250.000,00	0,00	0,0
1010	PROGRAM: PROSTORNO UREĐENJE I UNAPREĐENJE STANOVANJA	2.035.234,00	329.906,50	16,2
A150209	AKTIVNOST: IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU, PROSTORNI PLAN I URBANISTIČKI PLAN	52.000,00	51.875,00	99,8
	IZVORI FINANCIRANJA	52.000,00	51.875,00	99,8
11	Opći prihodi i primici	43.690,00	41.151,81	94,2
43	Ostali prihodi za posebne namjene	8.310,00	10.723,19	129,0
323	Rashodi za usluge	52.000,00	51.875,00	99,8
3237	Intelektualne i osobne usluge		51.875,00	
A150218	AKTIVNOST: UREĐENJE GRADSKIH ZEMLJIŠTA I UKLANJANJE RUŠEVINA	150.000,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	150.000,00	0,00	0,0
11	Opći prihodi i primici	150.000,00	0,00	0,0
323	Rashodi za usluge	150.000,00	0,00	0,0
A150219	AKTIVNOST: ETAŽIRANJE STAMBENIH ZGRADA	10.000,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	10.000,00	0,00	0,0
11	Opći prihodi i primici	10.000,00	0,00	0,0
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	0,0
A150221	AKTIVNOST: USKLAĐENJE ZEMLJIŠNIH KNJIGA I KATASTRA ZEMLJIŠTA	50.000,00	50.000,00	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	50.000,00	50.000,00	100,0
11	Opći prihodi i primici	50.000,00	50.000,00	100,0

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	50.000,00	50.000,00	100,0
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		50.000,00	
K250301	KAPITALNI PROJEKT: KAPITALNA ULAGANJA NA STAMBENIM ZGRADAMA	613.234,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	613.234,00	0,00	0,0
71	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	613.234,00	0,00	0,0
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	613.234,00	0,00	0,0
K260501	KAPITALNI PROJEKT: UREĐENJE DJEČJIH IGRALIŠTA	560.000,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	560.000,00	0,00	0,0
11	Opći prihodi i primici	338.515,00	0,00	0,0
61	Donacije	221.485,00	0,00	0,0
421	Građevinski objekti	560.000,00	0,00	0,0
K260503	KAPITALNI PROJEKT: KUPNJA NEKRETNINA OD INTERESA ZA GRAD GLINU	600.000,00	228.031,50	38,0
	IZVORI FINANCIRANJA	600.000,00	228.031,50	38,0
11	Opći prihodi i primici	117.000,00	117.000,00	100,0
71	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	300.000,00	100.111,00	33,4
81	Namjenski primici od zaduživanja	183.000,00	10.920,50	6,0
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	600.000,00	228.031,50	38,0
4111	Zemljište		228.031,50	
1011	PROGRAM: RAZVOJ I UPRAVLJANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE, ODVODNJE I ZAŠTITE VODA	1.344.515,00	1.285.000,00	95,6
A150206	AKTIVNOST: ODRŽAVANJE I IZGRADNJA VODOVODNE I KANALIZACIJSKE MREŽE	1.285.000,00	1.285.000,00	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	1.285.000,00	1.285.000,00	100,0
11	Opći prihodi i primici	979.863,00	979.863,00	100,0
52	Ostale pomoći	305.137,00	305.137,00	100,0
386	Kapitalne pomoći	1.285.000,00	1.285.000,00	100,0
3861	Kapitalne pomoći kreditnim i ostalim financijskim institucijama te trgovačkim društvima u javnom sektoru		1.285.000,00	
A150220	AKTIVNOST: GRAĐEVINE OBORINSKE ODVODNJE	59.515,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	59.515,00	0,00	0,0
43	Ostali prihodi za posebne namjene	59.515,00	0,00	0,0
421	Građevinski objekti	59.515,00	0,00	0,0
1012	PROGRAM: RAZVOJ SPORTA I REKREACIJE	663.000,00	663.000,00	100,0
A160303	AKTIVNOST: POTREBE U SPORTU	663.000,00	663.000,00	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	663.000,00	663.000,00	100,0
52	Ostale pomoći	650.000,00	648.207,00	99,7
61	Donacije	13.000,00	14.793,00	113,8
381	Tekuće donacije	663.000,00	663.000,00	100,0
3811	Tekuće donacije u novcu		663.000,00	
1013	PROGRAM: RAZVOJ CIVILNOG DRUŠTVA	200.000,00	118.962,50	59,5
A160304	AKTIVNOST: VJERSKE ZAJEDNICE	200.000,00	118.962,50	59,5
	IZVORI FINANCIRANJA	200.000,00	118.962,50	59,5
52	Ostale pomoći	200.000,00	118.962,50	59,5
381	Tekuće donacije	200.000,00	118.962,50	59,5
3811	Tekuće donacije u novcu		118.962,50	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
1014	PROGRAM: PROMICANJE KULTURE	661.000,00	490.196,75	74,2
A160301	AKTIVNOST: KULTURNA DJELATNOST U HRVATSKOM DOMU GLINA	266.000,00	172.896,75	65,0
	IZVORI FINANCIRANJA	266.000,00	172.896,75	65,0
52	Ostale pomoći	266.000,00	172.896,75	65,0
322	Rashodi za materijal i energiju	221.000,00	150.190,27	68,0
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		3.472,59	
3223	Energija		146.657,18	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		60,50	
323	Rashodi za usluge	45.000,00	22.706,48	50,5
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		6.891,14	
3234	Komunalne usluge		12.065,34	
3237	Intelektualne i osobne usluge		3.750,00	
A160302	AKTIVNOST: OSTALE KULTURNE DJELATNOSTI	395.000,00	317.300,00	80,3
	IZVORI FINANCIRANJA	395.000,00	317.300,00	80,3
11	Opći prihodi i primici	395.000,00	317.300,00	80,3
381	Tekuće donacije u novcu	395.000,00	317.300,00	80,3
3811	Tekuće donacije u novcu		317.300,00	
1015	PROGRAM: ZAŠTITA, OČUVANJE I UNAPREĐENJE ZDRAVLJA	600.000,00	472.854,39	78,8
A150214	AKTIVNOST: ZAŠTITA PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI	600.000,00	472.854,39	78,8
	IZVORI FINANCIRANJA	600.000,00	472.854,39	78,8
11	Opći prihodi i primici	175.400,00	60.652,76	34,6
52	Ostale pomoći	424.600,00	412.201,63	97,1
323	Rashodi za usluge	590.000,00	472.854,39	80,1
3234	Komunalne usluge		210.177,76	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		262.676,63	
381	Tekuće donacije	10.000,00	0,00	0,0
1016	PROGRAM: PREDŠKOLSKI ODGOJ	858.463,00	257.954,29	30,0
A160403	AKTIVNOST: SUFINANCIRANJE USLUGA DJEČJIH VRTIĆA IZVAN PODRUČJA GRADA GLINE	50.000,00	12.600,00	25,2
	IZVORI FINANCIRANJA	50.000,00	12.600,00	25,2
11	Opći prihodi i primici	50.000,00	12.600,00	25,2
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	50.000,00	12.600,00	25,2
3522	Subvencije trgovačkim društvima i zadrugama izvan javnog sektora		12.600,00	
K260402	KAPITALNI PROJEKT: UREĐENJE ZGRADE DJEČJEG VRTIĆA BUBAMARA GLINA	808.463,00	245.354,29	30,3
	IZVORI FINANCIRANJA	808.463,00	245.354,29	30,3
11	Opći prihodi i primici	1.125,00	0,00	0,0
52	Ostale pomoći	794.838,00	245.354,29	30,9
61	Donacije	12.500,00	0,00	0,0
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	808.463,00	245.354,29	30,3
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		245.354,29	
1017	PROGRAM: OSNOVNO I SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	578.000,00	465.849,91	80,6
A160901	AKTIVNOST: OSNOVNOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	478.000,00	400.443,91	83,8
	IZVORI FINANCIRANJA	478.000,00	400.443,91	83,8
11	Opći prihodi i primici	478.000,00	400.443,91	83,8
366	Pomoć proračunskim korisnicima drugih proračuna	478.000,00	400.443,91	83,8
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		400.443,91	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
A160904	AKTIVNOST: SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	10.000,00	9.606,00	96,1
	IZVORI FINANCIRANJA	10.000,00	9.606,00	96,1
11	Opći prihodi i primici	10.000,00	9.606,00	96,1
366	Pomoć proračunskim korisnicima drugih proračuna	10.000,00	9.606,00	96,1
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		9.606,00	
A160905	AKTIVNOST: STIPENDIRANJE SREDNJOŠKOLACA	90.000,00	55.800,00	62,0
	IZVORI FINANCIRANJA	90.000,00	55.800,00	62,0
11	Opći prihodi i primici	90.000,00	55.800,00	62,0
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	90.000,00	55.800,00	62,0
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		55.800,00	
1018	PROGRAM: VISOKO OBRAZOVANJE	190.000,00	118.600,00	62,4
A160903	AKTIVNOST: STIPENDIRANJE STUDENATA	190.000,00	118.600,00	62,4
	IZVORI FINANCIRANJA	190.000,00	118.600,00	62,4
11	Opći prihodi i primici	190.000,00	118.600,00	62,4
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	190.000,00	118.600,00	62,4
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		118.600,00	
1019	PROGRAM: SOCIJALNA SKRB	2.496.478,00	2.273.568,44	91,1
A120105	AKTIVNOST: JAVNI RADOVI	2.011.478,00	1.890.355,24	94,0
	IZVORI FINANCIRANJA	2.011.478,00	1.890.355,24	94,0
11	Opći prihodi i primici	83.500,00	71.529,47	85,7
52	Ostale pomoći	319.531,00	302.249,44	94,6
56	Fondovi EU	1.608.447,00	1.516.576,33	94,3
311	Plaće (Bruto)	1.623.436,00	1.555.298,77	95,8
3111	Plaće za redovan rad		1.555.298,77	
313	Doprinosi na plaće	248.159,00	241.220,79	97,2
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		241.220,79	
321	Naknade troškova zaposlenima	97.283,00	88.142,98	90,6
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		78.242,98	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		9.900,00	
322	Rashodi za materijal i energiju	37.000,00	92,70	0,3
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća		92,70	
323	Rashodi za usluge	5.600,00	5.600,00	100,0
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		5.600,00	
A160501	AKTIVNOST: TROŠKOVI STANOVANJA	30.000,00	20.305,11	67,7
	IZVORI FINANCIRANJA	30.000,00	20.305,11	67,7
52	Ostale pomoći	30.000,00	20.305,11	67,7
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	30.000,00	20.305,11	67,7
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi		20.305,11	
A160502	AKTIVNOST: OSTALE POMOĆI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU	335.000,00	276.408,09	82,5
	IZVORI FINANCIRANJA	335.000,00	276.408,09	82,5
11	Opći prihodi i primici	99.180,00	77.717,09	78,4
52	Ostale pomoći	235.820,00	198.691,00	84,3
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	175.000,00	116.408,09	66,5
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		59.702,05	
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi		56.706,04	
381	Tekuće donacije	160.000,00	160.000,00	100,0
3811	Tekuće donacije u novcu		160.000,00	
A160505	AKTIVNOST: POTPORE ZA NOVOROĐENO DIJETE	120.000,00	86.500,00	72,1
	IZVORI FINANCIRANJA	120.000,00	86.500,00	72,1
11	Opći prihodi i primici	120.000,00	86.500,00	72,1

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	120.000,00	86.500,00	72,1
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu		86.500,00	
1023	PROGRAM: REKONSTRUKCIJA, IZGRADNJA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE OBJEKATA U VLASNIŠTVU GRADA	1.005.100,00	416.473,23	41,4
K260301	KAPITALNI PROJEKT: UREĐENJE OBJEKATA NA ŠRC »BANOVAC« GLINA	1.005.100,00	416.473,23	41,4
	IZVORI FINANCIRANJA	1.005.100,00	416.473,23	41,4
11	Opći prihodi i primici	545.491,00	0,00	0,0
52	Ostale pomoći	389.609,00	352.171,75	90,4
71	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	70.000,00	64.301,48	91,9
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.005.100,00	416.473,23	41,4
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		416.473,23	
1025	PROGRAM: SANACIJA POSLJEDICA POTRESA 28. I 29. PROSINCA 2020.	24.434.235,00	14.189.655,65	58,1
T161201	TEKUĆI PROJEKT: POMOĆI GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NAKON POTRESA	120.613,00	120.611,60	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	120.613,00	120.611,60	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	120.613,00	120.611,60	100,0
323	Rashodi za usluge	70.196,00	70.196,00	100,0
3235	Zakupnine i najamnine		32.250,00	
3239	Ostale usluge		37.946,00	
381	Tekuće donacije	2.454,00	2.453,10	100,0
3811	Tekuće donacije u novcu		2.453,10	
422	Postrojenja i oprema	47.963,00	47.962,50	100,0
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene		47.962,50	
T161202	TEKUĆI PROJEKT: SANACIJA NERAZVRSTANIH CESTA OŠTEĆENIH POTRESOM	7.440.160,00	7.439.724,54	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	7.440.160,00	7.439.724,54	100,0
11	Opći prihodi i primici	8,00	0,00	0,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	7.440.152,00	7.439.724,54	100,0
323	Rashodi za usluge	7.440.160,00	7.439.724,54	100,0
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		7.274.724,54	
3237	Intelektualne i osobne usluge		165.000,00	
T161205	TEKUĆI PROJEKT: UKLANJANJE I SANACIJA OBJEKATA OŠTEĆENIH POTRESOM	621.826,00	625.298,93	100,6
	IZVORI FINANCIRANJA	621.826,00	625.298,93	100,6
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	621.826,00	625.298,93	100,6
323	Rashodi za usluge	88.046,00	91.519,50	103,9
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		14.628,38	
3237	Intelektualne i osobne usluge		19.315,00	
3239	Ostale usluge		57.576,12	
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	433.780,00	433.779,43	100,0
3661	Tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		433.779,43	
381	Tekuće donacije	100.000,00	100.000,00	100,0
3811	Tekuće donacije u novcu		100.000,00	
T161208	TEKUĆI PROJEKT: OBNOVA ZGRADE U GLINI, JUKINAČKA 104	71.094,00	71.093,75	100,0
	IZVORI FINANCIRANJA	71.094,00	71.093,75	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	71.094,00	71.093,75	100,0
323	Rashodi za usluge	71.094,00	71.093,75	100,0
3237	Intelektualne i osobne usluge		71.093,75	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
T161212	TEKUĆI PROJEKT: SANACIJA POSLJEDICA POTRESA NA VODOVODNOJ I KANALIZACIJSKOJ MREŽI	518.750,00	515.706,23	99,4
	IZVORI FINANCIRANJA	518.750,00	515.706,23	99,4
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	518.750,00	515.706,23	99,4
323	Rashodi za usluge	518.750,00	515.706,23	99,4
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		497.066,25	
3237	Intelektualne i osobne usluge		18.639,98	
T161213	TEKUĆI PROJEKT: PRUŽANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA POTREBITOG STANOVNIŠTVA NA PODRUČJU GRADA GLINE	1.786.000,00	1.521.849,09	85,2
	IZVORI FINANCIRANJA	1.786.000,00	1.521.849,09	85,2
58	Fond solidarnosti	1.786.000,00	1.521.849,09	85,2
323	Rashodi za usluge	1.786.000,00	1.521.849,09	85,2
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		66.745,27	
3234	Komunalne usluge		211.662,78	
3237	Intelektualne i osobne usluge		156.562,48	
3239	Ostale usluge		1.086.878,56	
T161214	TEKUĆI PROJEKT: VRAĆANJE U ISPRAVNO RADNO STANJE INFRASTRUKTURE I POGONA U PODRUČJU PRIJEVOZA OŠTEĆENIH U POTRESU NA PODRUČJU GRADA GLINE	5.156.274,00	241.753,82	4,7
	IZVORI FINANCIRANJA	5.156.274,00	241.753,82	4,7
58	Fond solidarnosti	5.156.274,00	241.753,82	4,7
323	Rashodi za usluge	5.156.274,00	241.753,82	4,7
3237	Intelektualne i osobne usluge		241.753,82	
T161215	TEKUĆI PROJEKT: HITNO OBNAVLJANJE POGOĐENIH PRIRODNIH PODRUČJA KAKO BI SE IZBJEGLI NEPOSREDNI UČINCI EROZIJE TLA NA PODRUČJU GRADA GLINE	1.393.018,00	278.636,53	20,0
	IZVORI FINANCIRANJA	1.393.018,00	278.636,53	20,0
58	Fond solidarnosti	1.393.018,00	278.636,53	20,0
323	Rashodi za usluge	1.393.018,00	278.636,53	20,0
3237	Intelektualne i osobne usluge		278.636,53	
K261201	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE GRADSKJE UPRAVE, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA 2, GLINA	3.569.000,00	1.053.946,17	29,5
	IZVORI FINANCIRANJA	3.569.000,00	1.053.946,17	29,5
52	Ostale pomoći	125.901,00	48.138,60	38,2
58	Fond solidarnosti	3.438.737,00	1.001.446,17	29,1
63	Donacije za sanaciju posljedica potresa	4.362,00	4.361,40	100,0
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	3.569.000,00	1.053.946,17	29,5
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		1.053.946,17	
K261202	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE UPRAVE TRGOVAČKIH DRUŠTAVA, PETRINJSKA 4, GLINA	350.000,00	311.766,57	89,1
	IZVORI FINANCIRANJA	350.000,00	311.766,57	89,1
52	Ostale pomoći	8.750,00	8.750,00	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	154.100,00	154.100,00	100,0
58	Fond solidarnosti	187.150,00	148.916,57	79,6
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	350.000,00	311.766,57	89,1
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		311.766,57	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
K261203	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA UPRAVNE ZGRADE CRVENOG KRIŽA, TRG DR. FRANJE TUĐMANA 16 / FRANKOPANSKA 1, GLINA	448.000,00	387.898,47	86,6
	IZVORI FINANCIRANJA	448.000,00	387.898,47	86,6
52	Ostale pomoći	8.750,00	8.750,00	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	243.750,00	243.750,00	100,0
58	Fond solidarnosti	195.500,00	135.398,47	69,3
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	448.000,00	387.898,47	86,6
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		387.898,47	
K261204	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA KUĆE HRVATSKE HIMNE, ULICA KNEZA BRANIMIRA 13, GLINA	496.000,00	418.140,32	84,3
	IZVORI FINANCIRANJA	496.000,00	418.140,32	84,3
52	Ostale pomoći	8.750,00	8.750,00	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	221.250,00	221.250,00	100,0
58	Fond solidarnosti	266.000,00	188.140,32	70,7
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	496.000,00	418.140,32	84,3
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		418.140,32	
K261205	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE KAPELNIKOVOG STANA, TRG PETRA KREŠIMIRA IV 2, GLINA	461.000,00	400.664,05	86,9
	IZVORI FINANCIRANJA	461.000,00	400.664,05	86,9
52	Ostale pomoći	8.750,00	8.750,00	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	243.750,00	243.750,00	100,0
58	Fond solidarnosti	208.500,00	148.164,05	71,1
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	461.000,00	400.664,05	86,9
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		400.664,05	
K261206	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE STARE LJEKARNE, TRG DR. FRANJE TUĐMANA 17, GLINA	479.000,00	348.940,13	72,8
	IZVORI FINANCIRANJA	479.000,00	348.940,13	72,8
42	Spomenička renta	102.000,00	0,00	0,0
52	Ostale pomoći	8.750,00	8.750,00	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	174.430,00	174.430,06	100,0
58	Fond solidarnosti	193.820,00	165.760,07	85,5
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	479.000,00	348.940,13	72,8
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		348.940,13	
K261207	KAPITALNI PROJEKT: PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE STARE POŠTE, ULICA STJEPAN I ANTUNA RADIĆA 11, GLINA	381.000,00	358.625,45	94,1
	IZVORI FINANCIRANJA	381.000,00	358.625,45	94,1
52	Ostale pomoći	8.750,00	8.750,00	100,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	174.430,00	174.430,06	100,0
58	Fond solidarnosti	197.820,00	175.445,39	88,7
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	381.000,00	358.625,45	94,1
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		358.625,45	
K261208	KAPITALNI PROJEKT: SANACIJA JAVNE RASVJETE OŠTEĆENE U POTRESU U HRVATSKOJ ULICI I ULICI ŽRTAVA DOMOVINSKOG RATA U GLINI	355.000,00	95.000,00	26,8
	IZVORI FINANCIRANJA	355.000,00	95.000,00	26,8
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	95.000,00	95.000,00	100,0
81	Namjenski primici od zaduživanja	260.000,00	0,00	0,0

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	355.000,00	95.000,00	26,8
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima		95.000,00	
K261209	KAPITALNI PROJEKT: POSTAVLJANJE JAVNE RASVJETE U POTRESU OŠTEĆENOM NASELJU MAJSKE POLJANE	787.500,00	0,00	0,0
	IZVORI FINANCIRANJA	787.500,00	0,00	0,0
11	Opći prihodi i primici	56.729,00	0,00	0,0
52	Ostale pomoći	430.771,00	0,00	0,0
55	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	300.000,00	0,00	0,0
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	787.500,00	0,00	0,0
00103	GLAVA: VRTIĆI	3.915.190,00	3.401.144,08	86,9
	IZVORI FINANCIRANJA	3.915.190,00	3.401.144,08	86,9
11	Opći prihodi i primici	311.479,00	282.881,88	90,8
44	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	715.900,00	759.130,62	106,0
52	Ostale pomoći	2.547.030,00	2.146.499,09	84,3
53	Ostale pomoći - proračunski korisnici	188.671,00	60.524,49	32,1
62	Donacije - proračunski korisnici	152.110,00	152.108,00	100,0
29156	PRORAČUNSKI KORISNIK: DJEČJI VRTIĆ BUBAMARA GLINA	3.915.190,00	3.401.144,08	86,9
1016	PROGRAM: PREDŠKOLSKI ODGOJ	3.915.190,00	3.401.144,08	86,9
A160401	AKTIVNOST: PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE U DJEČJEM VRTIĆU BUBAMARA GLINA	3.865.190,00	3.356.782,87	86,8
	IZVORI FINANCIRANJA	3.865.190,00	3.356.782,87	86,8
11	Opći prihodi i primici	263.479,00	240.520,67	91,3
44	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	715.900,00	759.130,62	106,0
52	Ostale pomoći	2.547.030,00	2.146.499,09	84,3
53	Ostale pomoći - proračunski korisnici	188.671,00	60.524,49	32,1
62	Donacije - proračunski korisnici	150.110,00	150.108,00	100,0
311	Plaće (Bruto)	2.000.000,00	1.947.618,46	97,4
3111	Plaće za redovan rad		1.947.618,46	
312	Ostali rashodi za zaposlene	324.000,00	246.496,53	76,1
3121	Ostali rashodi za zaposlene		246.496,53	
313	Doprinosi na plaće	341.420,00	318.889,97	93,4
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		318.889,97	
321	Naknade troškova zaposlenima	134.600,00	107.399,25	79,8
3211	Službena putovanja		1.160,00	
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		102.244,76	
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika		3.994,49	
322	Rashodi za materijal i energiju	504.500,00	476.604,13	94,5
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		80.296,51	
3222	Materijal i sirovine		227.270,09	
3223	Energija		151.236,18	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		10.639,85	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća		7.161,50	
323	Rashodi za usluge	497.770,00	219.662,07	44,1
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		10.774,78	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		35.059,53	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		5.589,00	
3234	Komunalne usluge		19.860,69	
3235	Zakupnine i najamnine		6.584,00	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		32.537,50	
3237	Intelektualne i osobne usluge		101.850,11	
3238	Računalne usluge		6.486,46	
3239	Ostale usluge		920,00	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	62.900,00	40.112,46	63,8
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično		24.336,78	
3292	Premije osiguranja		10.692,93	
3293	Reprezentacija		3.990,25	
3295	Pristojbe i naknade		1.092,50	

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
K260401	KAPITALNI PROJEKT: OPREMANJE DJEČJEG VRTIČA BUBAMARA GLINA	50.000,00	44.361,21	88,7
	IZVORI FINANCIRANJA	50.000,00	44.361,21	88,7
11	Opći prihodi i primici	48.000,00	42.361,21	88,3
62	Donacije - proračunski korisnici	2.000,00	2.000,00	100,0
422	Postrojenja i oprema	50.000,00	44.361,21	88,7
4221	Postrojenja i oprema		19.677,83	
4222	Komunikacijska oprema		524,00	
4223	Oprema za održavanje i zaštitu		4.750,00	
4225	Instrumenti, uređaji i strojevi		19.409,38	
00104	GLAVA: KNJIŽNICE	928.382,00	902.452,87	97,2
	IZVORI FINANCIRANJA	928.382,00	902.452,87	97,2
11	Opći prihodi i primici	92.950,00	92.883,71	99,9
44	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	32.250,00	35.657,50	110,6
52	Ostale pomoći	701.930,00	676.679,00	96,4
53	Ostale pomoći - proračunski korisnici	56.000,00	56.000,00	100,0
62	Donacije - proračunski korisnici	45.252,00	41.232,66	91,1
29164	PRORAČUNSKI KORISNIK: KNJIŽNICA I ČITAONICA GLINA	928.382,00	902.452,87	97,2
1014	PROGRAM: PROMICANJE KULTURE	928.382,00	902.452,87	97,2
A160201	AKTIVNOST: KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST U KNJIŽNICI I ČITAONICI GLINA	840.180,00	815.078,38	97,0
	IZVORI FINANCIRANJA	840.180,00	815.078,38	97,0
11	Opći prihodi i primici	78.750,00	78.750,00	100,0
44	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	32.250,00	35.657,50	110,6
52	Ostale pomoći	701.930,00	676.679,00	96,4
53	Ostale pomoći - proračunski korisnici	3.000,00	3.000,00	100,0
62	Donacije - proračunski korisnici	24.250,00	20.991,88	86,6
311	Plaće (Bruto)	550.000,00	547.179,44	99,5
3111	Plaće za redovan rad		547.179,44	
312	Ostali rashodi za zaposlene	68.600,00	54.927,08	80,1
3121	Ostali rashodi za zaposlene		54.927,08	
313	Doprinosi na plaće	90.750,00	90.284,62	99,5
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		90.284,62	
321	Naknade troškova zaposlenima	20.480,00	20.002,77	97,7
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		20.002,77	
322	Rashodi za materijal i energiju	13.300,00	12.655,95	95,2
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi		11.760,50	
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje		635,45	
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća		260,00	
323	Rashodi za usluge	91.400,00	85.531,18	93,6
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		4.616,43	
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja		1.250,00	
3233	Usluge promidžbe i informiranja		2.160,00	
3234	Komunalne usluge		991,56	
3235	Zakupnine i najamnine		2.774,64	
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge		1.000,00	
3237	Intelektualne i osobne usluge		67.315,05	
3238	Računalne usluge		3.020,00	
3239	Ostale usluge		2.403,50	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.650,00	4.497,34	79,6
3292	Premije osiguranja		2.633,70	
3293	Reprezentacija		1.212,26	
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		651,38	
K260201	KAPITALNI PROJEKT: OPREMANJE KNJIŽNICE I ČITAONICE GLINA	88.202,00	87.374,49	99,1
	IZVORI FINANCIRANJA	88.202,00	87.374,49	99,1
11	Opći prihodi i primici	14.200,00	14.133,71	99,5
53	Ostale pomoći - proračunski korisnici	53.000,00	53.000,00	100,0
62	Donacije - proračunski korisnici	21.002,00	20.240,78	96,4

u kunama s lipama

Oznaka	Naziv	Izvorni Plan za 2022.	Izvršenje 31. 12. 2022.	Indeks
1	2	3	4	5=4/3*100
422	Postrojenja i oprema	39.200,00	38.372,84	97,9
4221	Postrojenja i oprema		25.133,75	
4222	Komunikacijska oprema		13.239,09	
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	49.002,00	49.001,65	100,0
4241	Knjige		49.001,65	
00105	GLAVA: GRADSKJE USTANOVE	309.300,00	276.915,36	89,5
	IZVORI FINANCIRANJA	309.300,00	276.915,36	89,5
11	Opći prihodi i primici	50.000,00	31.009,00	62,0
52	Ostale pomoći	259.300,00	245.906,36	94,8
50768	PRORAČUNSKI KORISNIK: GLINSKA KULTURNO RAZVOJNA AGENCIJA	309.300,00	276.915,36	89,5
1004	PROGRAM: JAČANJE GOSPODARSTVA	309.300,00	276.915,36	89,5
A150401	AKTIVNOST: POTICANJE REGIONALNOG RAZVOJA I RAZVOJ KULTURNIH DJELATNOSTI	309.300,00	276.915,36	89,5
	IZVORI FINANCIRANJA	309.300,00	276.915,36	89,5
11	Opći prihodi i primici	50.000,00	31.009,00	62,0
52	Ostale pomoći	259.300,00	245.906,36	94,8
311	Plaće (Bruto)	238.000,00	214.429,53	90,1
3111	Plaće za redovan rad		214.429,53	
312	Ostali rashodi za zaposlene	15.700,00	13.750,00	87,6
3121	Ostali rashodi za zaposlene		13.750,00	
313	Doprinosi na plaće	39.600,00	35.380,85	89,3
3132	Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje		35.380,85	
321	Naknade troškova zaposlenima	11.000,00	9.542,00	86,7
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život		9.542,00	
323	Rashodi za usluge	2.600,00	1.863,51	71,7
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza		613,56	
3235	Zakupnine i najamnine		587,50	
3238	Računalne usluge		662,45	
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.400,00	1.949,47	81,2
3292	Premije osiguranja		1.949,47	

III. IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU PRORAČUNSKE ZALIHE

Članak 3.

Tablica: Proračunska zaliha

Podaci o donositelju odluke odnosno rješenja o korištenju proračunske zalihe	Namjena korištenja	Izvršeno u izvještajnom razdoblju	Datum podmirenja obveze
1	2	3	4
-	-	-	-
Ukupno:		0,00	

Na dan 31. prosinca 2022. proračunska zaliha nema izvršenja.

IV. IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU SREDSTAVA EUROPSKE UNIJE

Članak 4.

Tablica: Primljena sredstva EU

Redni broj	Uplatitelj EU sredstava i namjena korištenja EU sredstava	Stanje EU sredstava 1. 1.	Uplaćena sredstva u izvještajnom razdoblju	Utrošena sredstva u izvještajnom razdoblju	Vraćena sredstva u izvještajnom razdoblju	Stanje EU sredstava 31. 12.
1	2	3	4	5	6	7
1.	Ministarstvo rada, mirovinskog sustava, obitelji i socijalne politike za provođenje programa »Zaželi - program zapošljavanja žena«	29.863,76	97.090,93	126.954,69	0,00	0,00

Redni broj	Uplatitelj EU sredstava i namjena korištenja EU sredstava	Stanje EU sredstava 1. 1.	Uplaćena sredstva u izvještajnom razdoblju	Utrošena sredstva u izvještajnom razdoblju	Vraćena sredstva u izvještajnom razdoblju	Stanje EU sredstava 31. 12.
1	2	3	4	5	6	7
2.	Hrvatski zavod za zapošljavanje za financiranje zapošljavanja nezaposlenih osoba u javnom radu	896.989,05	975.218,99	1.516.576,33	355.631,71	0,00
3.	Ministarstvo kulture i medija (sredstva Fonda solidarnosti Europske unije) za sanaciju zgrada javne namjene oštećenih u potresu	0,00	8.185.469,39	1.963.271,04	0,00	6.222.198,35
4.	Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture (sredstva Fonda solidarnosti Europske unije) za operaciju Vraćanje u ispravno radno stanje infrastrukture i pogona u području prijevoza oštećenih u potresu na području Grada Gline	0,00	14.059.098,25	241.753,82	0,00	13.817.344,43
5.	Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine iz Fonda solidarnosti EU za operaciju Hitno obnavljanje pogođenih prirodnih područja kako bi se izbjegli neposredni učinci erozije tla na području Grada Gline te za operaciju Pružanje privremenog smještaja potrebitog stanovništva na području Grada Gline	0,00	3.356.500,86	1.938.496,96	0,00	1.418.003,90
6.	Hrvatski zavod za zapošljavanje za financiranje zapošljavanja za pripravnništvo u javnim službama u Dječjem vrtiću Bubamara Glina	0,00	81.642,40	13.607,07	0,00	68.035,33
	Ukupno:	926.852,81	26.755.020,82	5.800.659,91	355.631,71	21.525.582,01

V. IZVJEŠTAJ O ZADUŽIVANJU NA DOMAĆEM I STRANOM TRŽIŠTU NOVCA I KAPITALA

Članak 5.

Tablica: Primljeni krediti i zajmovi

Redni broj	Vrsta kredita i zajmova	Stanje kredita i zajma 1. 1.	Primljeni krediti i zajmovi u tekućoj godini	Datum primanja kredita i zajma	Datum dospijeca kredita i zajma
1	2	3	4	5	6
1.	Dugoročni beskamatni zajam iz Državnog proračuna Republike Hrvatske za sanaciju zgrada javne namjene stradalih u potresu	20.000.000,00	0,00	1. 12. 2021.	
	- 1. rata				31. 3. 2024.
	- 2. rata				30. 6. 2024.
	- 3. rata				30. 9. 2024.
	- 4. rata				31. 12. 2024.
	- 5. rata				31. 3. 2025.
	- 6. rata				30. 6. 2025.
	- 7. rata				30. 9. 2025.
	- 8. rata				31. 12. 2025.
	- 9. rata				31. 3. 2026.
	- 10. rata				30. 6. 2026.
	- 11. rata				30. 9. 2026.
	- 12. rata				31. 12. 2026.
2.	Dugoročni beskamatni zajam iz Državnog proračuna Republike Hrvatske za sanaciju šteta od potresa	0,00	10.000.000,00	4. 2. 2022.	
	- 1. rata				31. 3. 2024.
	- 2. rata				30. 6. 2024.
	- 3. rata				30. 9. 2024.
	- 4. rata				31. 12. 2024.
	- 5. rata				31. 3. 2025.
	- 6. rata				30. 6. 2025.
	- 7. rata				30. 9. 2025.
	- 8. rata				31. 12. 2025.
	- 9. rata				31. 3. 2026.

Redni broj	Vrsta kredita i zajmova	Stanje kredita i zajma 1. 1.	Primljeni krediti i zajmovi u tekućoj godini	Datum primanja kredita i zajma	Datum dospjeća kredita i zajma
1	2	3	4	5	6
	- 10. rata				30. 6. 2026.
	- 11. rata				30. 9. 2026.
	- 12. rata				31. 12. 2026.
	Ukupno:	20.000.000,00	10.000.000,00		

Tablica: Dospjele kamate na kredite i zajmove

Redni broj	Kamate	Stanje 1.1.	Kamate dospjele u tekućoj godini	Kamate plaćene u tekućoj godini	Stanje 31.12.
1	2	3	4	5	6=3+4-5
-	-	0,00	0,00	0,00	0,00
	Ukupno:	0,00	0,00	0,00	0,00

VI. IZVJEŠTAJ O DANIM JAMSTVIMA I PLAĆANJIMA PO PROTESTIRANIM JAMSTVIMA

Članak 6.

Tablica: Dana jamstva

Redni broj	Datum odluke o davanju jamstva i datum sklapanja ugovora o jamstvu s korisnikom kredita	Naziv financijske institucije u čiju korist se daje jamstvo i naziv korisnika kredita odnosno dužnika i namjena kredita	Valutna jedinica i iznos jamstva u valuti	Iznos jamstva u kunama
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

Tablica: Protestirana jamstva

Redni broj	Datum plaćanja po protestiranom jamstvu, naziv korisnika kredita odnosno dužnika i naziv financijske institucije u čiju korist je protestirano jamstvo	Valutna jedinica i iznos plaćene glavnice u valuti	Iznos plaćenih kamata u valuti	Ostala plaćanja u valuti	Ukupan iznos izvršenih plaćanja u valuti
1	2	3	4	5	6
-	-	-	-	-	-

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2022. Grad Glina nije davao jamstva i nije imao plaćanja po protestiranim jamstvima.

VII. STANJE NENAPLAĆENIH POTRAŽIVANJA ZA PRIHODE JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE I NJIHOVIH KORISNIKA

Članak 7.

Tablica: Stanje nenaplaćenih potraživanja na dan 31. prosinca 2022.

Redni broj	O p i s	Dospjela potraživanja	Nedospjela potraživanja	Ukupna potraživanja
1	2	3	4	5
1.	Grad Glina	6.567.538,52	1.507.535,76	8.075.074,28
2.	Dječji vrtić Bubamara Glina	42.227,81	0,00	42.227,81
	Ukupno	6.609.766,33	1.507.535,76	8.117.302,09

VIII. STANJE NEPODMIRENIH OBVEZA JEDINICA LOKALNE I PODRUČNE (REGIONALNE) SAMOUPRAVE I NJIHOVIH KORISNIKA

Članak 8.

Tablica: Stanje nepodmirenih obveza na dan 31. prosinca 2022.

Redni broj	O p i s	Dospjele obveze	Nedospjele obveze	Ukupne obveze
1	2	3	4	5=3+4
1.	Grad Glina	143.899,52	32.198.302,45	32.342.201,97
2.	Dječji vrtić Bubamara Glina	0,00	284.532,65	284.532,65
3.	Knjižnica i čitaonica Glina	260,00	62.303,16	62.563,16
4.	Vijeće srpske nacionalne manjine Grada Gline	0,00	7.367,94	7.367,94
5.	Glinska kulturno razvojna agencija	0,00	21.280,82	21.280,82
	Ukupno	144.159,52	32.573.787,02	32.717.946,54

IX. OBRAZLOŽENJE OSTVARENIH PRIHODA I PRIMITAKA, RASHODA I IZDATAKA

Članak 9.

U prilogu ovog Godišnjeg izvještaja daje se Obrazloženje uz Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Grada Gline za 2022.

X. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 10.

Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Grada Gline za 2022. objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 400-01/23-01/1
URBROJ: 2176-20-2-23-5
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

8.

Na temelju članka 45. Zakona o proračunu (»Narodne novine«, broj 144/21) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donosi

1. IZMJENE I DOPUNE Proračuna Grada Gline za 2023.

I. OPĆI DIO

Članak 1.

U Proračunu Grada Gline za 2023. (»Službeni vjesnik«, broj 96/22) članak 1. mijenja se kako slijedi:

SAŽETAK A. RAČUNA PRIHODA I RASHODA I B. RAČUNA FINANCIRANJA

EUR

	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
A. RAČUN PRIHODA I RASHODA				
Prihodi poslovanja	20.860.462,00	9.680.095,00	46,4%	30.540.557,00
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	56.010,00	0,00	0,0%	56.010,00

EUR

	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Rashodi poslovanja	11.571.032,00	3.405.046,00	29,4%	14.976.078,00
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	14.838.551,00	9.559.389,00	64,4%	24.397.940,00
RAZLIKA	- 5.493.111,00	- 3.284.340,00	59,8%	- 8.777.451,00
B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA				
Primici od financijske imovine i zaduživanja	0,00	0,00	0,0%	0,00
Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	0,00	0,0%	0,00
NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	0,00	0,00	0,0%	0,00
C. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA				
VIŠAK/MANJAK IZ PRETHODNIH GODINA	5.493.111,00	3.284.340,00	59,8%	8.777.451,00
VIŠAK/MANJAK + NETO ZADUŽIVANJA/ FINANCIRANJA + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	0,00	0,00	0,0%	0,00

Članak 2.

Prihodi i rashodi utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda kako slijedi:

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

PRIHODI I RASHODI PREMA EKONOMSKOJ KLASIFIKACIJI

EUR

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
	SVEUKUPNO PRIHODI	20.916.472,00	9.680.095,00	46,28	30.596.567,00
6	Prihodi poslovanja	20.860.462,00	9.680.095,00	46,40	30.540.557,00
61	Prihodi od poreza	859.400,00	0,00	0,00	859.400,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	859.400,00	0,00	0,00	859.400,00
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	18.989.877,00	9.652.751,00	50,83	28.642.628,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	4.482.454,00	7.415.875,00	165,44	11.898.329,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	9.317,00	19.202,00	206,10	28.519,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	1.932.332,00	- 824.406,00	- 42,66	1.107.926,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	12.565.774,00	3.042.080,00	24,21	15.607.854,00
64	Prihodi od imovine	98.000,00	0,00	0,00	98.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	84.100,00	0,00	0,00	84.100,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	9.300,00	0,00	0,00	9.300,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	4.600,00	0,00	0,00	4.600,00
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	884.685,00	1.862,00	0,21	886.547,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	11.040,00	0,00	0,00	11.040,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	776.600,00	0,00	0,00	776.600,00
Izvor 4.4.	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	97.045,00	1.862,00	1,92	98.907,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga, prihodi od donacija i povrati po protestira	18.500,00	25.482,00	137,74	43.982,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00
Izvor 6.1.	Donacije	0,00	25.482,00	100,00	25.482,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	56.010,00	0,00	0,00	56.010,00
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	16.010,00	0,00	0,00	16.010,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	16.010,00	0,00	0,00	16.010,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
	SVEUKUPNO RASHODI	26.409.583,00	12.964.435,00	49,09	39.374.018,00
3	Rashodi poslovanja	11.571.032,00	3.405.046,00	29,43	14.976.078,00
31	Rashodi za zaposlene	1.361.803,00	13.245,00	0,97	1.375.048,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	610.849,00	0,00	0,00	610.849,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	597.075,00	1.337,00	0,22	598.412,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	0,00	11.908,00	100,00	11.908,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	153.879,00	0,00	0,00	153.879,00
32	Materijalni rashodi	9.176.448,00	3.381.801,00	36,85	12.558.249,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	356.572,00	158.043,00	44,32	514.615,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	0,00	769,00	100,00	769,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	1.129.488,00	0,00	0,00	1.129.488,00
Izvor 4.4.	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	97.045,00	1.862,00	1,92	98.907,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	1.153.619,00	1.202.586,00	104,24	2.356.205,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	2.274,00	17.217,00	757,12	19.491,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	10.943,00	0,00	0,00	10.943,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	6.341.963,00	2.001.324,00	31,56	8.343.287,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	84.544,00	0,00	0,00	84.544,00
34	Financijski rashodi	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
35	Subvencije	102.290,00	0,00	0,00	102.290,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	49.245,00	0,00	0,00	49.245,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	540,00	0,00	0,00	540,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	52.505,00	0,00	0,00	52.505,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	209.400,00	0,00	0,00	209.400,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	106.800,00	0,00	0,00	106.800,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	102.600,00	0,00	0,00	102.600,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	92.540,00	0,00	0,00	92.540,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	65.900,00	0,00	0,00	65.900,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	26.640,00	0,00	0,00	26.640,00
38	Ostali rashodi	622.051,00	10.000,00	1,61	632.051,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	316.900,00	10.000,00	3,16	326.900,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	265.151,00	0,00	0,00	265.151,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA / RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	14.838.551,00	9.559.389,00	64,42	24.397.940,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	195.100,00	0,00	0,00	195.100,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	10.600,00	0,00	0,00	10.600,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	21.400,00	0,00	0,00	21.400,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	153.100,00	0,00	0,00	153.100,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.623.352,00	3.309.786,00	203,89	4.933.138,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	34.818,00	- 88,00	- 0,25	34.730,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	27.500,00	- 27.500,00	- 100,00	0,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	77.000,00	0,00	0,00	77.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	1.256.491,00	3.207.975,00	255,31	4.464.466,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	7.043,00	0,00	0,00	7.043,00
Izvor 6.1.	Donacije	0,00	29.399,00	100,00	29.399,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	180.500,00	100.000,00	55,40	280.500,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	13.020.099,00	6.249.603,00	48,00	19.269.702,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	7.839,00	0,00	0,00	7.839,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	9.300,00	26.731,00	287,43	36.031,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	1.192.070,00	3.234.449,00	271,33	4.426.519,00
Izvor 5.5.	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	39.817,00	0,00	0,00	39.817,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	1.767.510,00	- 824.406,00	- 46,64	943.104,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	6.223.811,00	3.888.662,00	62,48	10.112.473,00
Izvor 6.1.	Donacije	0,00	1.328,00	100,00	1.328,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	97.400,00	0,00	0,00	97.400,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	3.682.352,00	- 77.161,00	- 2,10	3.605.191,00

RASHODI PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI

EUR

BROJČANA OZNAKA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
SVEUKUPNO RASHODI		26.409.583,00	12.964.435,00	49,09	39.374.018,00
Funkcijska klasifikacija 01	Opće javne usluge	2.659.018,00	283.200,00	10,65	2.942.218,00
Funkcijska klasifikacija 011	Izvršna i zakonodavna tijela, financijski i fiskalni poslovi, vanjski poslovi	174.000,00	0,00	0,00	174.000,00
Funkcijska klasifikacija 013	Opće usluge	1.125.400,00	- 22.800,00	- 2,03	1.102.600,00
Funkcijska klasifikacija 016	Opće javne usluge koje nisu drugdje svrstane	1.359.618,00	306.000,00	22,51	1.665.618,00
Funkcijska klasifikacija 03	Javni red i sigurnost	84.200,00	2.000,00	2,38	86.200,00
Funkcijska klasifikacija 032	Usluge protupožarne zaštite	84.200,00	2.000,00	2,38	86.200,00
Funkcijska klasifikacija 04	Ekonomski poslovi	8.194.089,00	2.984.455,00	36,42	11.178.544,00
Funkcijska klasifikacija 041	Opći ekonomski, trgovački i poslovi vezani uz rad	257.900,00	0,00	0,00	257.900,00
Funkcijska klasifikacija 042	Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo i lov	59.745,00	0,00	0,00	59.745,00

EUR

BROJČANA OZNAKA		VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Funkcijska klasifikacija	045	Promet	7.774.865,00	2.984.455,00	38,39	10.759.320,00
Funkcijska klasifikacija	047	Ostale industrije	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
Funkcijska klasifikacija	049	Ekonomski poslovi koji nisu drugdje svrstani	94.079,00	0,00	0,00	94.079,00
Funkcijska klasifikacija	05	Zaštita okoliša	2.413.814,00	2.916.350,00	120,82	5.330.164,00
Funkcijska klasifikacija	051	Gospodarenje otpadom	2.331.114,00	2.916.350,00	125,11	5.247.464,00
Funkcijska klasifikacija	052	Gospodarenje otpadnim vodama	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Funkcijska klasifikacija	056	Poslovi i usluge zaštite okoliša koji nisu drugdje svrstani	47.700,00	0,00	0,00	47.700,00
Funkcijska klasifikacija	06	Usluge unapređenja stanovanja i zajednice	1.173.087,00	248.936,00	21,22	1.422.023,00
Funkcijska klasifikacija	061	Razvoj stanovanja	105.500,00	0,00	0,00	105.500,00
Funkcijska klasifikacija	063	Opskrba vodom	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00
Funkcijska klasifikacija	064	Ulična rasvjeta	593.000,00	0,00	0,00	593.000,00
Funkcijska klasifikacija	066	Rashodi vezani za stanovanje i kom. pogodnosti koji nisu drugdje svrstani	304.587,00	248.936,00	81,73	553.523,00
Funkcijska klasifikacija	07	Zdravstvo	101.200,00	0,00	0,00	101.200,00
Funkcijska klasifikacija	076	Poslovi i usluge zdravstva koji nisu drugdje svrstani	101.200,00	0,00	0,00	101.200,00
Funkcijska klasifikacija	08	Rekreacija, kultura i religija	7.956.209,00	5.467.090,00	68,71	13.423.299,00
Funkcijska klasifikacija	081	Službe rekreacije i sporta	1.369.000,00	1.818.000,00	132,80	3.187.000,00
Funkcijska klasifikacija	082	Službe kulture	6.560.209,00	3.649.090,00	55,62	10.209.299,00
Funkcijska klasifikacija	084	Religijske i druge službe zajednice	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Funkcijska klasifikacija	09	Obrazovanje	1.406.158,00	28.151,00	2,00	1.434.309,00
Funkcijska klasifikacija	091	Predškolsko i osnovno obrazovanje	1.275.759,00	28.151,00	2,21	1.303.910,00
Funkcijska klasifikacija	096	Dodatne usluge u obrazovanju	130.399,00	0,00	0,00	130.399,00
Funkcijska klasifikacija	10	Socijalna zaštita	2.421.808,00	1.034.253,00	42,71	3.456.061,00
Funkcijska klasifikacija	104	Obitelj i djeca	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
Funkcijska klasifikacija	106	Stanovanje	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00
Funkcijska klasifikacija	109	Aktivnosti socijalne zaštite koje nisu drugdje svrstane	2.400.408,00	1.034.253,00	43,09	3.434.661,00

II. POSEBNI DIO

Članak 3.

Rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine planirani za **2023.** u ukupnom iznosu od **39.374.018,00 eura** izvršavat će se po razdjelima, glavama, proračunskim korisnicima, programima, aktivnostima i projektima po ekonomskoj i programskoj klasifikaciji te po izvorima financiranja kako slijedi:

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
	SVEUKUPNO RASHODI / IZDACI	26.409.583,00	12.964.435,00	49,09	39.374.018,00
Razdjel 001	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	26.409.583,00	12.964.435,00	49,09	39.374.018,00
Glava 00101	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	232.618,00	0,00	0,00	232.618,00
Program 1001	JAVNA UPRAVA I ADMINISTRACIJA JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA	174.000,00	0,00	0,00	174.000,00
Aktivnost A110101	GRADSKO VIJEĆE	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
3	Rashodi poslovanja	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
32	Materijalni rashodi	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
Aktivnost A110102	PROVEDBA IZBORA	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
3	Rashodi poslovanja	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
32	Materijalni rashodi	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Aktivnost A110103	GRADONAČELNIK	133.000,00	0,00	0,00	133.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	46.340,00	0,00	0,00	46.340,00
3	Rashodi poslovanja	46.340,00	0,00	0,00	46.340,00
31	Rashodi za zaposlene	46.340,00	0,00	0,00	46.340,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	86.660,00	0,00	0,00	86.660,00
3	Rashodi poslovanja	86.660,00	0,00	0,00	86.660,00
31	Rashodi za zaposlene	35.260,00	0,00	0,00	35.260,00
32	Materijalni rashodi	49.800,00	0,00	0,00	49.800,00
38	Ostali rashodi	1.600,00	0,00	0,00	1.600,00
Program 1002	ZAŠTITA PRAVA NACIONALNIH MANJINA	10.618,00	0,00	0,00	10.618,00
Aktivnost A160801	MANJINSKA SAMOUPRAVA U VIJEĆU SRPSKE NACIONALNE MANJINE GRADA GLINE	10.618,00	0,00	0,00	10.618,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	10.618,00	0,00	0,00	10.618,00
3	Rashodi poslovanja	10.618,00	0,00	0,00	10.618,00
32	Materijalni rashodi	10.618,00	0,00	0,00	10.618,00
Program 1013	RAZVOJ CIVILNOG DRUŠTVA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Aktivnost A160701	POMOĆI POLITIČKIM STRANKAMA	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
3	Rashodi poslovanja	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
38	Ostali rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Program 1014	PROMICANJE KULTURE	44.000,00	0,00	0,00	44.000,00
Aktivnost A160313	GRADSKO MANIFESTACIJE	44.000,00	0,00	0,00	44.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	44.000,00	0,00	0,00	44.000,00
3	Rashodi poslovanja	44.000,00	0,00	0,00	44.000,00
32	Materijalni rashodi	44.000,00	0,00	0,00	44.000,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Glava 00102	JEDINSTVENI UPRAVNI ODJEL	25.479.641,00	12.929.297,00	50,74	38.408.938,00
Program 1001	JAVNA UPRAVA I ADMINISTRACIJA JEDINSTVENOG UPRAVNOG ODJELA	1.135.400,00	- 22.800,00	- 2,01	1.112.600,00
Aktivnost A120101	ADMINISTRACIJA I UPRAVLJANJE	1.039.600,00	- 22.800,00	- 2,19	1.016.800,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	593.852,00	158.043,00	26,61	751.895,00
3	Rashodi poslovanja	593.852,00	158.043,00	26,61	751.895,00
31	Rashodi za zaposlene	564.509,00	0,00	0,00	564.509,00
32	Materijalni rashodi	29.343,00	158.043,00	538,61	187.386,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	0,00	769,00	100,00	769,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	769,00	100,00	769,00
32	Materijalni rashodi	0,00	769,00	100,00	769,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	445.748,00	- 181.612,00	- 40,74	264.136,00
3	Rashodi poslovanja	445.748,00	- 181.612,00	- 40,74	264.136,00
32	Materijalni rashodi	434.757,00	- 181.612,00	- 41,77	253.145,00
34	Financijski rashodi	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
38	Ostali rashodi	4.491,00	0,00	0,00	4.491,00
Aktivnost A120102	VOZNI PARK GRADA GLINE	23.000,00	0,00	0,00	23.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	23.000,00	0,00	0,00	23.000,00
3	Rashodi poslovanja	23.000,00	0,00	0,00	23.000,00
32	Materijalni rashodi	23.000,00	0,00	0,00	23.000,00
Aktivnost A120103	ODRŽAVANJE POSLOVNIH ZGRADA	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	5.176,00	0,00	0,00	5.176,00
3	Rashodi poslovanja	5.176,00	0,00	0,00	5.176,00
32	Materijalni rashodi	5.176,00	0,00	0,00	5.176,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	4.824,00	0,00	0,00	4.824,00
3	Rashodi poslovanja	4.824,00	0,00	0,00	4.824,00
32	Materijalni rashodi	4.824,00	0,00	0,00	4.824,00
Kapitalni projekt K220101	UNAPREĐENJE OPREMLJENOSTI UPRAVE I DIGITALIZACIJA	62.800,00	0,00	0,00	62.800,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	62.800,00	0,00	0,00	62.800,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	62.800,00	0,00	0,00	62.800,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	62.800,00	0,00	0,00	62.800,00
Program 1004	JAČANJE GOSPODARSTVA	330.900,00	0,00	0,00	330.900,00
Aktivnost A150301	POMOĆI OBRTNICIMA, MALIM I SREDNJIM PODUZETNICIMA	42.600,00	0,00	0,00	42.600,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	42.600,00	0,00	0,00	42.600,00
3	Rashodi poslovanja	42.600,00	0,00	0,00	42.600,00
35	Subvencije	42.600,00	0,00	0,00	42.600,00
Aktivnost A150306	PODUZETNIČKE ZONE	7.300,00	0,00	0,00	7.300,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	7.300,00	0,00	0,00	7.300,00
3	Rashodi poslovanja	7.300,00	0,00	0,00	7.300,00
32	Materijalni rashodi	7.300,00	0,00	0,00	7.300,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Aktivnost A160506 SUFINANCIRANJE					
	LINIJSKOG PRIJEVOZA	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
3	Rashodi poslovanja	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	73.000,00	0,00	0,00	73.000,00
Kapitalni projekt K250314					
	ZGRADA PODUZETNIČKOG INKUBATORA U GLINI	208.000,00	0,00	0,00	208.000,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	27.500,00	- 27.500,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	27.500,00	- 27.500,00	- 100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	27.500,00	- 27.500,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	27.500,00	100,00	27.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	27.500,00	100,00	27.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	27.500,00	100,00	27.500,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	180.500,00	0,00	0,00	180.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	180.500,00	0,00	0,00	180.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	180.500,00	0,00	0,00	180.500,00
Program 1005					
Aktivnost A150302 POTPORA POLJOPRIVREDI POMOĆI					
	POLJOPRIVREDNICIMA	55.745,00	0,00	0,00	55.745,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	45,00	0,00	0,00	45,00
3	Rashodi poslovanja	45,00	0,00	0,00	45,00
35	Subvencije	45,00	0,00	0,00	45,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	540,00	0,00	0,00	540,00
3	Rashodi poslovanja	540,00	0,00	0,00	540,00
35	Subvencije	540,00	0,00	0,00	540,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	55.160,00	0,00	0,00	55.160,00
3	Rashodi poslovanja	55.160,00	0,00	0,00	55.160,00
32	Materijalni rashodi	2.655,00	0,00	0,00	2.655,00
35	Subvencije	52.505,00	0,00	0,00	52.505,00
Aktivnost A150305 TROŠKOVI VEZANI UZ ELEMENTARNE NEPOGODE					
	Opći prihodi i primici	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
3	Rashodi poslovanja	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
38	Ostali rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Program 1006					
Aktivnost A150212 RAZVOJ I SIGURNOST PROMETA UREĐENJE PROMETA NA PODRUČJU GRADA GLINE					
	Ostale pomoći	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
3	Rashodi poslovanja	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
32	Materijalni rashodi	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Kapitalni projekt K250217					
	REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA GLINE	316.700,00	0,00	0,00	316.700,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	55.700,00	0,00	0,00	55.700,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	55.700,00	0,00	0,00	55.700,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	55.700,00	0,00	0,00	55.700,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	221.000,00	0,00	0,00	221.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	221.000,00	0,00	0,00	221.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	221.000,00	0,00	0,00	221.000,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
Kapitalni projekt K250223					
	UREĐENJE ŠUMSKIH PROMETNICA	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Kapitalni projekt K250228					
	IZGRADNJA BICIKLISTIČKO PJEŠAČKIH STAZA S PRATEĆOM INFRASTRUKTUROM U GRADU GLINI	363.000,00	0,00	0,00	363.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	363.000,00	0,00	0,00	363.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	363.000,00	0,00	0,00	363.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	363.000,00	0,00	0,00	363.000,00
Program 1007	POTICANJE I RAZVOJ TURIZMA	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
Aktivnost A150303	POMOĆI ZA RAZVOJ TURIZMA I LOKALNE ZAJEDNICE	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
3	Rashodi poslovanja	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
32	Materijalni rashodi	7.500,00	0,00	0,00	7.500,00
Program 1008	ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	1.645.972,00	0,00	0,00	1.645.972,00
Aktivnost A150201	GOSPODARENJE OTPADOM	440.670,00	0,00	0,00	440.670,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	99.877,00	0,00	0,00	99.877,00
3	Rashodi poslovanja	99.877,00	0,00	0,00	99.877,00
32	Materijalni rashodi	99.877,00	0,00	0,00	99.877,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	316.893,00	0,00	0,00	316.893,00
3	Rashodi poslovanja	316.893,00	0,00	0,00	316.893,00
32	Materijalni rashodi	316.893,00	0,00	0,00	316.893,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	23.900,00	0,00	0,00	23.900,00
3	Rashodi poslovanja	23.900,00	0,00	0,00	23.900,00
32	Materijalni rashodi	23.900,00	0,00	0,00	23.900,00
Aktivnost A150202 ODRŽAVANJE GRAĐEVINA JAVNE ODVODNJE OBORINSKIH VODA					
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
3	Rashodi poslovanja	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
32	Materijalni rashodi	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Aktivnost A150204 TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE CESTA					
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	863.302,00	0,00	0,00	863.302,00
3	Rashodi poslovanja	44.487,00	0,00	0,00	44.487,00
32	Materijalni rashodi	44.487,00	0,00	0,00	44.487,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	587.995,00	0,00	0,00	587.995,00
3	Rashodi poslovanja	587.995,00	0,00	0,00	587.995,00
32	Materijalni rashodi	587.995,00	0,00	0,00	587.995,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	230.820,00	0,00	0,00	230.820,00
3	Rashodi poslovanja	230.820,00	0,00	0,00	230.820,00
32	Materijalni rashodi	164.420,00	0,00	0,00	164.420,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	66.400,00	0,00	0,00	66.400,00
Aktivnost A150205 ULIČNA RASVJETA					
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00
3	Rashodi poslovanja	84.491,00	0,00	0,00	84.491,00
32	Materijalni rashodi	84.491,00	0,00	0,00	84.491,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
3	Rashodi poslovanja	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
32	Materijalni rashodi	195.000,00	0,00	0,00	195.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	35.509,00	0,00	0,00	35.509,00
3	Rashodi poslovanja	35.509,00	0,00	0,00	35.509,00
32	Materijalni rashodi	35.509,00	0,00	0,00	35.509,00
Program 1009 ZAŠTITA OKOLIŠA					
Aktivnost A150210 PLANOV I PROGRAMI IZ PODRUČJA ZAŠTITE OKOLIŠA		953.100,00	2.960.850,00	310,65	3.913.950,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	47.700,00	0,00	0,00	47.700,00
3	Rashodi poslovanja	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
32	Materijalni rashodi	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	32.700,00	0,00	0,00	32.700,00
3	Rashodi poslovanja	32.700,00	0,00	0,00	32.700,00
32	Materijalni rashodi	32.700,00	0,00	0,00	32.700,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Aktivnost A150223 UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ					
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	86.300,00	0,00	0,00	86.300,00
		86.300,00	0,00	0,00	86.300,00
3	Rashodi poslovanja	86.300,00	0,00	0,00	86.300,00
32	Materijalni rashodi	86.300,00	0,00	0,00	86.300,00
Kapitalni projekt K250201 SANACIJA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA					
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	225.100,00	0,00	0,00	225.100,00
		10.600,00	0,00	0,00	10.600,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.600,00	0,00	0,00	10.600,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	10.600,00	0,00	0,00	10.600,00
Izvor 3.1.	Vlastiti prihodi	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00
3	Rashodi poslovanja	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00
38	Ostali rashodi	18.500,00	0,00	0,00	18.500,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	42.900,00	0,00	0,00	42.900,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	21.400,00	0,00	0,00	21.400,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	21.400,00	0,00	0,00	21.400,00
3	Rashodi poslovanja	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00
38	Ostali rashodi	21.500,00	0,00	0,00	21.500,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	153.100,00	0,00	0,00	153.100,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	153.100,00	0,00	0,00	153.100,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	153.100,00	0,00	0,00	153.100,00
Kapitalni projekt K250213 ZELENi OTOCI, MEHANIZACIJA I OSTALA KOMUNALNA OPREMA					
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	141.000,00	0,00	0,00	141.000,00
		141.000,00	0,00	0,00	141.000,00
3	Rashodi poslovanja	132.900,00	0,00	0,00	132.900,00
38	Ostali rashodi	132.900,00	0,00	0,00	132.900,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	8.100,00	0,00	0,00	8.100,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	8.100,00	0,00	0,00	8.100,00
Kapitalni projekt K270001 PRIVREMENO SKLADIŠTE U MAJSKOM TRTNIKU GRAĐ. MATERIJALA NASTALOG UKLANJANJEM GRAĐEVINA NAKON POTRESA					
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	453.000,00	2.960.850,00	653,61	3.413.850,00
		88,00	- 88,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	88,00	- 88,00	- 100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	88,00	- 88,00	- 100,00	0,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	452.912,00	2.960.938,00	653,76	3.413.850,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	452.912,00	2.960.938,00	653,76	3.413.850,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	452.912,00	2.960.938,00	653,76	3.413.850,00
Program 1010	PROSTORNO UREĐENJE I UNAPREĐENJE STANOVANJA	410.087,00	248.936,00	60,70	659.023,00
Aktivnost A150209	IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU, PROSTORNI PLAN I URBANISTIČKI PLAN	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	27.400,00	0,00	0,00	27.400,00
3	Rashodi poslovanja	27.400,00	0,00	0,00	27.400,00
32	Materijalni rashodi	27.400,00	0,00	0,00	27.400,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	2.600,00	0,00	0,00	2.600,00
3	Rashodi poslovanja	2.600,00	0,00	0,00	2.600,00
32	Materijalni rashodi	2.600,00	0,00	0,00	2.600,00
Aktivnost A150218	UREĐENJE GRADSKIH ZEMLJIŠTA I UKLANJANJE RUŠEVINA	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
3	Rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
Aktivnost A150219	ETAŽIRANJE STAMBENIH ZGRADA	1.400,00	0,00	0,00	1.400,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	1.400,00	0,00	0,00	1.400,00
3	Rashodi poslovanja	1.400,00	0,00	0,00	1.400,00
32	Materijalni rashodi	1.400,00	0,00	0,00	1.400,00
Aktivnost A150221	USKLAĐENJE ZEMLJIŠNIH KNJIGA I KATASTRA ZEMLJIŠTA	6.000,00	0,00	0,00	6.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
3	Rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
3	Rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
Aktivnost A150222	KORIŠTENJE APLIKACIJSKOG SUSTAVA PIP GIS U GRADU GLINI	23.910,00	0,00	0,00	23.910,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	4.780,00	0,00	0,00	4.780,00
3	Rashodi poslovanja	4.780,00	0,00	0,00	4.780,00
32	Materijalni rashodi	4.780,00	0,00	0,00	4.780,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	19.130,00	0,00	0,00	19.130,00
3	Rashodi poslovanja	19.130,00	0,00	0,00	19.130,00
32	Materijalni rashodi	19.130,00	0,00	0,00	19.130,00
Kapitalni projekt K250218	DODATNA ULAGANJA NA GRADSKIM GROBLJIMA	57.677,00	0,00	0,00	57.677,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	7.561,00	0,00	0,00	7.561,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	7.561,00	0,00	0,00	7.561,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	7.561,00	0,00	0,00	7.561,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	5.012,00	0,00	0,00	5.012,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	5.012,00	0,00	0,00	5.012,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	5.012,00	0,00	0,00	5.012,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	45.104,00	0,00	0,00	45.104,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	45.104,00	0,00	0,00	45.104,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	45.104,00	0,00	0,00	45.104,00
Kapitalni projekt K250301	KAPITALNA ULAGANJA NA STAMBENIM ZGRADAMA	84.100,00	0,00	0,00	84.100,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	84.100,00	0,00	0,00	84.100,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	84.100,00	0,00	0,00	84.100,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	84.100,00	0,00	0,00	84.100,00
Kapitalni projekt K260501	UREĐENJE DJEČJIH IGRALIŠTA	177.000,00	44.000,00	24,86	221.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	26.630,00	0,00	0,00	26.630,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	26.630,00	0,00	0,00	26.630,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	26.630,00	0,00	0,00	26.630,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	150.370,00	14.601,00	9,71	164.971,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	150.370,00	14.601,00	9,71	164.971,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.370,00	14.601,00	9,71	164.971,00
Izvor 6.1.	Donacije	0,00	29.399,00	100,00	29.399,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	29.399,00	100,00	29.399,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	29.399,00	100,00	29.399,00
Kapitalni projekt K260503	KUPNJA NEKRETNINA OD INTERESA ZA GRAD GLINU	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
Kapitalni projekt K270002	AUTOBUSNI KOLODVOR U GLINI	0,00	204.936,00	100,00	204.936,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	204.936,00	100,00	204.936,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	204.936,00	100,00	204.936,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	204.936,00	100,00	204.936,00
Program 1011	RAZVOJ I UPRAVLJANJE SUSTAVA VODOOPSKRBE, ODVODNJE I ZAŠTITE VODA	178.000,00	0,00	0,00	178.000,00
Aktivnost A150206	ODRŽAVANJE I IZGRADNJA VODOVODNE I KANALIZACIJSKE MREŽE	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00
3	Rashodi poslovanja	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00
38	Ostali rashodi	170.000,00	0,00	0,00	170.000,00
Aktivnost A150220	GRAĐEVINE OBORINSKE ODVODNJE	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Izvor 4.3.	Ostali prihodi za posebne namjene	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
Program 1003	ORGANIZIRANJE I PROVOĐENJE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	84.200,00	2.000,00	2,38	86.200,00
Aktivnost A160601	HRVATSKA GORSKA SLUŽBA SPAŠAVANJA - STANICA NOVSKA	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
3	Rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
38	Ostali rashodi	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
Aktivnost A160602	VATROGASNA ZAJEDNICA GLINA	74.200,00	0,00	0,00	74.200,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	74.200,00	0,00	0,00	74.200,00
3	Rashodi poslovanja	74.200,00	0,00	0,00	74.200,00
32	Materijalni rashodi	4.200,00	0,00	0,00	4.200,00
38	Ostali rashodi	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
Kapitalni projekt K260601	CIVILNA ZAŠTITA	8.000,00	2.000,00	25,00	10.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	8.000,00	2.000,00	25,00	10.000,00
3	Rashodi poslovanja	6.500,00	2.000,00	30,77	8.500,00
32	Materijalni rashodi	6.500,00	2.000,00	30,77	8.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
Program 1012	RAZVOJ SPORTA I REKREACIJE	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
Aktivnost A160303	POTREBE U SPORTU	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
3	Rashodi poslovanja	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
38	Ostali rashodi	87.000,00	0,00	0,00	87.000,00
Program 1013	RAZVOJ CIVILNOG DRUŠTVA	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Aktivnost A160304	VJERSKE ZAJEDNICE	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
3	Rashodi poslovanja	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
38	Ostali rashodi	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Program 1014	PROMICANJE KULTURE	87.500,00	0,00	0,00	87.500,00
Aktivnost A160301	KULTURNA DJELATNOST U HRVATSKOM DOMU GLINA	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
3	Rashodi poslovanja	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
32	Materijalni rashodi	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
Aktivnost A160302	OSTALE KULTURNE DJELATNOSTI	52.500,00	0,00	0,00	52.500,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	52.500,00	0,00	0,00	52.500,00
3	Rashodi poslovanja	52.500,00	0,00	0,00	52.500,00
38	Ostali rashodi	52.500,00	0,00	0,00	52.500,00
Program 1015	ZAŠTITA, OČUVANJE I UNAPREĐENJE ZDRAVLJA	101.200,00	0,00	0,00	101.200,00
Aktivnost A150214	ZAŠTITA PUČANSTVA OD ZARAZNIH BOLESTI	101.200,00	0,00	0,00	101.200,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	22.500,00	0,00	0,00	22.500,00
3	Rashodi poslovanja	22.500,00	0,00	0,00	22.500,00
32	Materijalni rashodi	6.500,00	0,00	0,00	6.500,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
38	Ostali rashodi	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	78.700,00	0,00	0,00	78.700,00
3	Rashodi poslovanja	78.700,00	0,00	0,00	78.700,00
32	Materijalni rashodi	78.700,00	0,00	0,00	78.700,00
Program 1016	PREDŠKOLSKI ODGOJ	753.422,00	1.328,00	0,18	754.750,00
Aktivnost A160403	SUFINANCIRANJE USLUGA DJEČJIH VRTIĆA IZVAN PODRUČJA GRADA GLINE	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
3	Rashodi poslovanja	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
35	Subvencije	6.600,00	0,00	0,00	6.600,00
Kapitalni projekt K260402	UREĐENJE ZGRADE DJEČJEG VRTIĆA BUBAMARA GLINA	746.822,00	1.328,00	0,18	748.150,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	746.822,00	0,00	0,00	746.822,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	746.822,00	0,00	0,00	746.822,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	746.822,00	0,00	0,00	746.822,00
Izvor 6.1.	Donacije	0,00	1.328,00	100,00	1.328,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	1.328,00	100,00	1.328,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	1.328,00	100,00	1.328,00
Program 1017	OSNOVNO I SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	76.000,00	0,00	0,00	76.000,00
Aktivnost A160901	OSNOVNOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	64.000,00	0,00	0,00	64.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	30.800,00	0,00	0,00	30.800,00
3	Rashodi poslovanja	30.800,00	0,00	0,00	30.800,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	30.800,00	0,00	0,00	30.800,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	33.200,00	0,00	0,00	33.200,00
3	Rashodi poslovanja	33.200,00	0,00	0,00	33.200,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	33.200,00	0,00	0,00	33.200,00
Aktivnost A160905	STIPENDIRANJE SREDNJOŠKOLACA	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
3	Rashodi poslovanja	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	12.000,00	0,00	0,00	12.000,00
Program 1018	VISOKO OBRAZOVANJE	25.200,00	0,00	0,00	25.200,00
Aktivnost A160903	STIPENDIRANJE STUDENATA	25.200,00	0,00	0,00	25.200,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	25.200,00	0,00	0,00	25.200,00
3	Rashodi poslovanja	25.200,00	0,00	0,00	25.200,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	25.200,00	0,00	0,00	25.200,00
Program 1019	SOCIJALNA SKRB	259.808,00	10.000,00	3,85	269.808,00
Aktivnost A120105	JAVNI RADOVI	193.908,00	0,00	0,00	193.908,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	29.086,00	0,00	0,00	29.086,00
3	Rashodi poslovanja	29.086,00	0,00	0,00	29.086,00
31	Rashodi za zaposlene	27.155,00	0,00	0,00	27.155,00
32	Materijalni rashodi	1.931,00	0,00	0,00	1.931,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	164.822,00	0,00	0,00	164.822,00
3	Rashodi poslovanja	164.822,00	0,00	0,00	164.822,00
31	Rashodi za zaposlene	153.879,00	0,00	0,00	153.879,00
32	Materijalni rashodi	10.943,00	0,00	0,00	10.943,00
Aktivnost A160501	TROŠKOVI STANOVANJA	5.400,00	0,00	0,00	5.400,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	700,00	0,00	0,00	700,00
3	Rashodi poslovanja	700,00	0,00	0,00	700,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	700,00	0,00	0,00	700,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
3	Rashodi poslovanja	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	4.700,00	0,00	0,00	4.700,00
Aktivnost A160502	OSTALE POMOĆI ZA SOCIJALNU ZAŠTITU	44.500,00	10.000,00	22,47	54.500,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	44.500,00	0,00	0,00	44.500,00
3	Rashodi poslovanja	44.500,00	0,00	0,00	44.500,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	21.940,00	0,00	0,00	21.940,00
38	Ostali rashodi	22.560,00	0,00	0,00	22.560,00
Aktivnost A160505	POTPORE ZA NOVOROĐENO DIJETE	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
3	Rashodi poslovanja	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
Program 1023	REKONSTRUKCIJA, IZGRADNJA I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE OBJEKATA U VLASNIŠTVU GRADA GLINE	1.282.000,00	1.818.000,00	141,81	3.100.000,00
Kapitalni projekt K260301	UREĐENJE OBJEKATA NA ŠRC »BANOVAC« GLINA	1.282.000,00	1.818.000,00	141,81	3.100.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	370.700,00	1.818.000,00	490,42	2.188.700,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	370.700,00	1.818.000,00	490,42	2.188.700,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	370.700,00	1.818.000,00	490,42	2.188.700,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	898.000,00	0,00	0,00	898.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	898.000,00	0,00	0,00	898.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	898.000,00	0,00	0,00	898.000,00
Izvor 7.1.	Prihodi od prodaje ili zamjene nefinancijske imovine	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	13.300,00	0,00	0,00	13.300,00
Program 1025	SANACIJA POSLJEDICA POTRESA 28. I 29. PROSINCA 2020.	17.276.007,00	7.910.983,00	45,79	25.186.990,00
Kapitalni projekt K261201	PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE GRADSKOG UPRAVE, TRG BANA JOSIPA JELAČIĆA 2, GLINA	1.335.000,00	306.000,00	22,92	1.641.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	280.000,00	100,00	280.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	280.000,00	100,00	280.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	280.000,00	100,00	280.000,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	675.165,00	261.375,00	38,71	936.540,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	675.165,00	261.375,00	38,71	936.540,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	675.165,00	261.375,00	38,71	936.540,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	659.835,00	- 235.375,00	- 35,67	424.460,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	659.835,00	- 235.375,00	- 35,67	424.460,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	100.000,00	100,00	100.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	659.835,00	- 335.375,00	- 50,82	324.460,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Kapitalni projekt K261202					
	PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE UPRAVE TRGOVAČKIH DRUŠTAVA, PETRINJSKA 4, GLINA	900.500,00	- 44.500,00	- 4,94	856.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	150.000,00	100,00	150.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	150.000,00	100,00	150.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	150.000,00	100,00	150.000,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	75.521,00	- 75.521,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	75.521,00	- 75.521,00	- 100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	75.521,00	- 75.521,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	547.815,00	- 20.792,00	- 3,80	527.023,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	547.815,00	- 20.792,00	- 3,80	527.023,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	547.815,00	- 20.792,00	- 3,80	527.023,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	277.164,00	- 98.187,00	- 35,43	178.977,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	277.164,00	- 98.187,00	- 35,43	178.977,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	277.164,00	- 98.187,00	- 35,43	178.977,00
Kapitalni projekt K261203					
	PROVEDBA MJERA ZAŠT. I CJELOVITA OBN. UPRAV. ZGR. CRVENOG KRIŽA, TRG DR. F. TUĐMANA 16 / FRANKOPAN. 1, GLINA	2.032.000,00	628.000,00	30,91	2.660.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	235.680,00	100,00	235.680,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	235.680,00	100,00	235.680,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	235.680,00	100,00	235.680,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	236.775,00	- 236.775,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	236.775,00	- 236.775,00	- 100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	236.775,00	- 236.775,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	1.012.326,00	575.729,00	56,87	1.588.055,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.012.326,00	575.729,00	56,87	1.588.055,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.012.326,00	575.729,00	56,87	1.588.055,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	782.899,00	53.366,00	6,82	836.265,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	782.899,00	53.366,00	6,82	836.265,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	782.899,00	53.366,00	6,82	836.265,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Kapitalni projekt K261204					
	PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA KUĆE HRVATSKE HIMNE, ULICA KNEZA BRANIMIRA 13, GLINA	1.618.000,00	1.768.000,00	109,27	3.386.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	211.062,00	- 211.062,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	211.062,00	- 211.062,00	- 100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	211.062,00	- 211.062,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	702.240,00	1.348.006,00	191,96	2.050.246,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	702.240,00	1.348.006,00	191,96	2.050.246,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	702.240,00	1.348.006,00	191,96	2.050.246,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	704.698,00	431.056,00	61,17	1.135.754,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	704.698,00	431.056,00	61,17	1.135.754,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	704.698,00	431.056,00	61,17	1.135.754,00
Kapitalni projekt K261205					
	PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE KAPELNIKOVOG STANA, TRG PETRA KREŠIMIRA IV, GLINA	1.508.000,00	680.000,00	45,09	2.188.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	131.680,00	- 131.680,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	131.680,00	- 131.680,00	- 100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	131.680,00	- 131.680,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	917.070,00	514.279,00	56,08	1.431.349,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	917.070,00	514.279,00	56,08	1.431.349,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	917.070,00	514.279,00	56,08	1.431.349,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	459.250,00	97.401,00	21,21	556.651,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	459.250,00	97.401,00	21,21	556.651,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	459.250,00	97.401,00	21,21	556.651,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Kapitalni projekt K261206					
	PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGRADE STARE LJEKARNE, TRG DR. FRANJE TUĐMANA 17, GLINA	1.570.000,00	410.000,00	26,11	1.980.000,00
Izvor 4.2.	Prihodi od spomeničke rente	9.300,00	26.731,00	287,43	36.031,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	9.300,00	26.731,00	287,43	36.031,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	9.300,00	26.731,00	287,43	36.031,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	4.631,00	150.769,00	3.255,65	155.400,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.631,00	150.769,00	3.255,65	155.400,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	4.631,00	150.769,00	3.255,65	155.400,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	86.988,00	- 86.988,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	86.988,00	- 86.988,00	- 100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	86.988,00	- 86.988,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	1.150.565,00	453.751,00	39,44	1.604.316,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.150.565,00	453.751,00	39,44	1.604.316,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.150.565,00	453.751,00	39,44	1.604.316,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	318.516,00	- 134.263,00	- 42,15	184.253,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	318.516,00	- 134.263,00	- 42,15	184.253,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	318.516,00	- 134.263,00	- 42,15	184.253,00
Kapitalni projekt K261207					
	PROVEDBA MJERA ZAŠTITE I CJELOVITA OBNOVA ZGR. STARE POŠTE, ULICA STJEPANA I ANTUNA RADIĆA 11, GLINA	1.608.000,00	705.000,00	43,84	2.313.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	200.000,00	100,00	200.000,00
Izvor 5.6.	Fondovi EU	82.380,00	- 82.380,00	- 100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	82.380,00	- 82.380,00	- 100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	82.380,00	- 82.380,00	- 100,00	0,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	1.218.630,00	678.539,00	55,68	1.897.169,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.218.630,00	678.539,00	55,68	1.897.169,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.218.630,00	678.539,00	55,68	1.897.169,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	306.990,00	- 91.159,00	- 29,69	215.831,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	306.990,00	- 91.159,00	- 29,69	215.831,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	306.990,00	- 91.159,00	- 29,69	215.831,00
Kapitalni projekt K261208	SANACIJA JAVNE RASVJETE OŠTEĆENE U POTRESU U HRVATSKOJ ULICI I ULICI ŽRTAVA DOMOVINSKOG RATA U GLINI	173.000,00	0,00	0,00	173.000,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	173.000,00	0,00	0,00	173.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	173.000,00	0,00	0,00	173.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	173.000,00	0,00	0,00	173.000,00
Kapitalni projekt K261209	POSTAVLJANJE JAVNE RASVJETE U POTRESU OŠTEĆENOM NASELJU MAJSKE POLJANE	105.000,00	0,00	0,00	105.000,00
Izvor 1.1.	Opći prihodi i primici	278,00	0,00	0,00	278,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	278,00	0,00	0,00	278,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	278,00	0,00	0,00	278,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	64.905,00	0,00	0,00	64.905,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	64.905,00	0,00	0,00	64.905,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	64.905,00	0,00	0,00	64.905,00
Izvor 5.5.	Ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa	39.817,00	0,00	0,00	39.817,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	39.817,00	0,00	0,00	39.817,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	39.817,00	0,00	0,00	39.817,00
Kapitalni projekt K270003	BRANITELJSKI DOM	0,00	77.775,00	100,00	77.775,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	0,00	77.775,00	100,00	77.775,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	77.775,00	100,00	77.775,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	77.775,00	100,00	77.775,00
Tekući projekt T161208	OBNOVA ZGRADE U GLINI, JUKINAČKA 104	84.544,00	0,00	0,00	84.544,00
Izvor 8.1.	Namjenski primici od zaduživanja	84.544,00	0,00	0,00	84.544,00
3	Rashodi poslovanja	84.544,00	0,00	0,00	84.544,00
32	Materijalni rashodi	84.544,00	0,00	0,00	84.544,00
Tekući projekt T161213	PRUŽANJE PRIVREMENOG SMJEŠTAJA POTREBITOG STANOVNIŠTVA NA PODRUČJU GRADA GLINE	130.000,00	396.253,00	304,81	526.253,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	130.000,00	396.253,00	304,81	526.253,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
3	Rashodi poslovanja	130.000,00	396.253,00	304,81	526.253,00
32	Materijalni rashodi	130.000,00	396.253,00	304,81	526.253,00
Tekući projekt T161214					
	VRAĆANJE U ISPRAV. RADNO STANJE INFRASTR. I POGONA U PODR. PRIJEVOZA OŠTEĆ. U POTRESU NA PODR. GR. GLINE	5.130.288,00	2.361.683,00	46,03	7.491.971,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	0,00	1.379.384,00	100,00	1.379.384,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	1.379.384,00	100,00	1.379.384,00
32	Materijalni rashodi	0,00	1.379.384,00	100,00	1.379.384,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	5.130.288,00	982.299,00	19,15	6.112.587,00
3	Rashodi poslovanja	5.130.288,00	982.299,00	19,15	6.112.587,00
32	Materijalni rashodi	5.130.288,00	982.299,00	19,15	6.112.587,00
Tekući projekt T161215					
	HITNO OBNAVLJ. POGOD. PRIROD. PODRUČJA KAKO BI SE IZBJEGLI NEPOSRED. UČINCI EROZIJE TLA NA PODR. GR. GLINE	1.081.675,00	622.772,00	57,57	1.704.447,00
Izvor 5.8.	Fond solidarnosti	1.081.675,00	622.772,00	57,57	1.704.447,00
3	Rashodi poslovanja	1.081.675,00	622.772,00	57,57	1.704.447,00
32	Materijalni rashodi	1.081.675,00	622.772,00	57,57	1.704.447,00
Glava 00103 Proračunski korisnik 29156	VRTIĆI	551.536,00	26.823,00	4,86	578.359,00
	DJEČJI VRTIĆ BUBAMARA GLINA	551.536,00	26.823,00	4,86	578.359,00
Program 1016 Aktivnost A160401	PREDŠKOLSKI ODGOJ	551.536,00	26.823,00	4,86	578.359,00
	PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE U DJEČJEM VRTIĆU BUBAMARA GLINA	548.476,00	26.823,00	4,89	575.299,00
Izvor 4.4.	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00
3	Rashodi poslovanja	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00
32	Materijalni rashodi	92.000,00	0,00	0,00	92.000,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	454.998,00	- 2.700,00	- 0,59	452.298,00
3	Rashodi poslovanja	454.998,00	- 2.700,00	- 0,59	452.298,00
31	Rashodi za zaposlene	417.195,00	- 2.700,00	- 0,65	414.495,00
32	Materijalni rashodi	37.803,00	0,00	0,00	37.803,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	1.478,00	29.523,00	1.997,50	31.001,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	29.523,00	100,00	31.001,00
31	Rashodi za zaposlene	0,00	11.908,00	100,00	11.908,00
32	Materijalni rashodi	1.478,00	17.615,00	1.191,81	19.093,00
Kapitalni projekt K260401					
	OPREMANJE DJEČJEG VRTIĆA BUBAMARA GLINA	3.060,00	0,00	0,00	3.060,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	3.060,00	0,00	0,00	3.060,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	3.060,00	0,00	0,00	3.060,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	3.060,00	0,00	0,00	3.060,00

EUR

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLANIRANO	PROMJENA IZNOS	PROMJENA (%)	NOVI IZNOS
Glava 00104 Proračunski korisnik 29164	KNJIŽNICE	124.709,00	8.315,00	6,67	133.024,00
Program 1014 Aktivnost A160201	KNJIŽNICA I ČITAONICA GLINA	124.709,00	8.315,00	6,67	133.024,00
	PROMICANJE KULTURE U KNJIŽNICI I ČITAONICI GLINA	124.709,00	8.315,00	6,67	133.024,00
Izvor 4.4.	Ostali prihodi za posebne namjene - proračunski korisnici	115.817,00	8.315,00	7,18	124.132,00
		5.045,00	1.862,00	36,91	6.907,00
3	Rashodi poslovanja	5.045,00	1.862,00	36,91	6.907,00
32	Materijalni rashodi	5.045,00	1.862,00	36,91	6.907,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	109.976,00	6.851,00	6,23	116.827,00
3	Rashodi poslovanja	109.976,00	6.851,00	6,23	116.827,00
31	Rashodi za zaposlene	99.190,00	4.037,00	4,07	103.227,00
32	Materijalni rashodi	10.786,00	2.814,00	26,09	13.600,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	796,00	- 398,00	- 50,00	398,00
3	Rashodi poslovanja	796,00	- 398,00	- 50,00	398,00
32	Materijalni rashodi	796,00	- 398,00	- 50,00	398,00
Kapitalni projekt K260201	OPREMANJE KNJIŽNICE I ČITAONICE GLINA	8.892,00	0,00	0,00	8.892,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	1.849,00	0,00	0,00	1.849,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.849,00	0,00	0,00	1.849,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.849,00	0,00	0,00	1.849,00
Izvor 5.3.	Ostale pomoći - proračunski korisnici	7.043,00	0,00	0,00	7.043,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	7.043,00	0,00	0,00	7.043,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	7.043,00	0,00	0,00	7.043,00
Glava 00105 Proračunski korisnik 50768	GRADSKE USTANOVE	21.079,00	0,00	0,00	21.079,00
Program 1004 Aktivnost A150401	GLINSKA KULTURNO RAZVOJNA AGENCIJA	21.079,00	0,00	0,00	21.079,00
	JACANJE GOSPODARSTVA	21.079,00	0,00	0,00	21.079,00
	POTICANJE REGIONALNOG RAZVOJA I RAZVOJ KULTURNIH DJELATNOSTI	21.079,00	0,00	0,00	21.079,00
Izvor 5.2.	Ostale pomoći	21.079,00	0,00	0,00	21.079,00
3	Rashodi poslovanja	21.079,00	0,00	0,00	21.079,00
31	Rashodi za zaposlene	18.275,00	0,00	0,00	18.275,00
32	Materijalni rashodi	2.804,00	0,00	0,00	2.804,00

Članak 4.

Sastavni dio ovih 1. izmjena i dopuna Proračuna je Obrazloženje uz 1. izmjene i dopune Proračuna Grada Gline za 2023.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 5.

1. izmjene i dopune Proračuna Grada Gline za 2023. stupaju na snagu osmi dan od objave u »Službenom vjesniku«.

KLASA: 400-01/22-01/3
URBROJ: 2176-20-2-23-8
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

9.

Na temelju članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj dana 20. lipnja 2023. godine, donosi sljedeću

ODLUKU**Članak 1.**

Grad Gline će u svrhu gradnje novog autobusnog kolodvora na lokaciji k.č. 1703, 1704, 1711 i 1713 k.o. Gline, a u skladu s odredbama članaka 14. i 15. Zakona o izvlaštenju i određivanju naknade (»Narodne novine«, broj 74/14, 69/17 i 98/19) pokrenuti postupak potpunog izvlaštenja na česticama 1703, 1704 i 1711.

Članak 2.

Člankom 89. Odluke o donošenju Urbanističkog plana uređenja Grada Gline (»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 9/03, »Službeni vjesnik«, broj 3/12, 50/12, 41/17, 18/22 i 37/22 - pročišćeni tekst) dana je mogućnost da se autobusni kolodvor i stajališta izgrade u okviru gospodarske te mješovito - pretežito poslovne i javne i društvene namjene.

Članak 3.

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Gline da putem Jedinstvenog upravnog odjela Grada Gline poduzme potrebne pravne radnje u svrhu realizacije projekta iz članka 1. ove Odluke.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 940-01/23-01/2
URBROJ: 2176-20-2-23-2
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

10.

Na temelju točke 9. Programa mjera obnove zgrada oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije (»Narodne novine«, broj 28/23) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), a

u vezi s člankom 4. Odluke o privremenom davanju na upravljanje privremenog skladišta građevinskog materijala u Majskom Trtniku (k.č. 817/1, 817/2, 817/3, 817/6, 818/1, 819 i 820/1 k.o. Majski Trtnik) KLASA: 351-03/21-01/01, URBROJ: 2176-20-1-23-56 od 27. ožujka 2023., Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

ODLUKU

o određivanju upravitelja privremenog skladišta građevinskog materijala u Majskom Trtniku (k.č. 817/1, 817/2, 817/3, 817/6, 818/1, 819 i 820/1 k.o. Majski Trtnik)

Članak 1.

Trgovačko društvo Komunalac Gline d.o.o., Petrinjska 4, 44 400 Gline, OIB: 89700668436, određuje se, kao davatelj javne usluge sakupljanja komunalnog otpada, za upravitelja privremenog skladišta građevinskog materijala u Majskom Trtniku (k.č. 817/1, 817/2, 817/3, 817/6, 818/1, 819 i 820/1 k.o. Majski Trtnik).

Lokacija u Majskom Trtniku (k.č. 817/1, 817/2, 817/3, 817/6, 818/1, 819 i 820/1 k.o. Majski Trtnik) određena je Odlukom župana Sisačko-moslavačke županije od 9. ožujka 2022. (KLASA: 351-01/22-11/01, URBROJ: 2176-02-22-4) kao lokacija za privremeno skladištenje materijala i/ili građevnog otpada od uklanjanja i obnove zgrada oštećenih potresom na području Sisačko-moslavačke županije.

Članak 2.

Trgovačko društvo iz članka 1. ove Odluke obvezno je pratiti način rada na privremenom skladištu građevinskog materijala u Majskom Trtniku propisan člankom 9. Programa mjera obnove zgrada oštećenih potresom na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije i Karlovačke županije.

Članak 3.

Ovlašćuje se gradonačelnik Grada Gline na zaključenje sporazuma s trgovačkim društvom iz članka 1. ove Odluke kojim će se regulirati međusobna prava i obveze.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dan nakon objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 351-03/21-01/01
URBROJ: 2176-20-2-23-69
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag.iur., v.r.

11.

Na temelju članka 35.b Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (»Narodne novine«, broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20) i članka 30. stavka 1. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Polugodišnjeg izvješća o radu gradonačelnika Grada Gline za razdoblje 1. srpnja do 31. prosinca 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Polugodišnje izvješće o radu gradonačelnika Grada Gline za razdoblje 1. srpnja do 31. prosinca 2022.

Članak 2.

Polugodišnje izvješće o radu gradonačelnika Grada Gline za razdoblje iz članka 1. ove Odluke predstavlja njezin sastavni dio i neće se posebno objavljivati.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 024-06/23-01/1
URBROJ: 2176-20-2-23-3
Glina, 20. lipnja 2023.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.**

12.

Na temelju članka 69. stavka 4. Zakona o gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, broj 84/21), članka 6. stavka 5. Odluke o načinu pružanja javne usluge sakupljanja komunalnog otpada (»Službeni vjesnik«, broj 7/22) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o radu davatelja javne usluge na području Grada Gline za 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o radu davatelja javne usluge na području Grada Gline za 2022. URBROJ: 01/23-381/1-I od 30. ožujka 2023.

Članak 2.

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

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/23-01/5
URBROJ: 2176-20-2-23-3
Glina, 20. lipnja 2023.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.**

13.

Na temelju članka 17. stavka 3. Zakona o ublažavanju i uklanjanju posljedica prirodnih nepogoda (»Narodne novine«, broj 16/19) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Plana djelovanja u području prirodnih nepogoda za 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Plana djelovanja u području prirodnih nepogoda za 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21) koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 920-11/21-01/10
URBROJ: 2176-20-1-23-14
Glina, 20. lipnja 2023.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.**

14.

Na temelju članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Akcijskog plana energetski održivog razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Gline (SECAP)

Članak 1.

Prihvaća se Akcijski plan energetske održivosti razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Gline (SECAP) koji je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

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

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 351-03/23-01/1
URBROJ: 2176-20-2-23-6
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag.iur., v.r.

Grad Glina

SECAP



A K C I J S K I P L A N
energetski održivog razvoja i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Gline



2022. godina

Naziv projekta: AKCIJSKI PLAN ENERGETSKI ODRŽIVOG RAZVOJA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA GRADA GLINE
Vrijeme izrade: 2022. godina
Naručitelj: Grad Gline
Nositelj projekta: iDeo Plan, Pula



SADRŽAJ

1. Opći podaci.....	1524
1.1. Prostorna obilježja Grada Gline	1524
1.2. Stanovništvo i demografska kretanja.....	1525
1.3. Gospodarstvo.....	1528
1.3.1. Ekonomska kretanja i gospodarski potencijali.....	1528

1.3.2. Poljoprivreda	1531
1.3.3. Turizam	1532
1.3.4. Zaposlenost i nezaposlenost	1533
2. Klimatska obilježja	1534
3. Analiza stanja u ključnim ranjivim sektorima u kojem se naglašava integracija prilagodbe klimatskim promjenama	1539
3.1. Prostorno planiranje	1539
3.2. Hidrologija i vodni resursi	1540
3.3. Poljoprivreda, ribarstvo i šumarstvo	1541
3.4. Bioraznolikost	1541
3.5. Energetika	1542
3.6. Turizam	1543
3.7. Ljudsko zdravlje	1544
3.8. Scenariji klimatskih promjena	1544
4. Energetski resursi	1548
4.1. Sunčeva energija	1548
4.2. Hidro energija	1551
4.3. Energija vjetra	1552
4.4. Bioenergija	1555
4.5. Geotermalna energija	1557
5. Prijenosna i distribucijska mreža	1560
5.1. Prijenosna mreža	1560
5.2. Distribucijska mreža	1564
6. Proizvodnja električne energije i trenutni udio proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora	1565
7. Potrošnja električne energije po sektorima i pojedinim oblicima energije	1569
7.1. Komercijalni i uslužni sektor	1571
7.2. Industrija	1572
7.3. Promet	1573
7.4. Zgradarstvo i obiteljske kuće	1577
7.5. Javna rasvjeta	1580
8. Emisije CO ₂	1581
9. Plan mjera za poticanje procesa energetske tranzicije i prilagodbe učincima klimatskih promjena	1584
9.1. Mjere ublažavanja klimatskih promjena	1586
9.1.1. Mjere za smanjenje emisije CO ₂ temeljene na obrazovanju, promociji i promjeni modela ponašanja	1586
9.1.2. Mjere za smanjenje emisije CO ₂ u sektoru zgradarstva	1587
9.1.3. Mjere za smanjenje emisije CO ₂ u sektoru komunalnih usluga	1593
9.1.4. Potencijal korištenja termomineralnih voda	1594
9.2. Mjere prilagodbe klimatskih promjena	1596
10. Popis slika, tablica i grafikona	1597

1. Opći podaci

1.1. Prostorna obilježja Grada Gline

Grad Glina administrativno pripada Sisačko-moslavačkoj županiji, a nalazi se u zapadnom dijelu Sisačko-moslavačke županije, uz državnu granicu s Bosnom i Hercegovinom. Sjedište Sisačko-moslavačke županije je grad Sisak. U administrativnom sastavu Županije su gradovi: Kutina, Novska, Glina, Hrvatska

Kostajnica, Petrinja i Popovača, te 12 općina: Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Majur, Martinska Ves, Sunja, Topusko i Velika Ludina. Površina Županije iznosi 4.468 km², što predstavlja 7,9% površine Republike Hrvatske. Prema popisu stanovništva iz 2021. godine na području Županije prebiva 140.549 stanovnika.

Grada Gline smješten je u srednjem dijelu rijeke Gline, između rijeke Kupe na sjeveru i Zrinske gore na jugu. Područje Grada Gline može se podijeliti na tri prirodne cjeline: na jugu pobrđe Banovine, tj. sjeverni

ogranci Zrinske gore, na sjeveru nisko, brežuljkasto pokupsko pobrđe i središnji dio, dolina rijeka Gline, Maje i Čemernice. Područjem Grada prolaze važni prometni pravci koji spajaju prostore Banovine, Korduna, Pokuplja i Bosanske Krajine s panonskim prostorom.

Prema podacima iz Prostornog plana uređenja Grada Gline, površina Grada iznosi 544,2 km² što ga čini najvećom jedinicom lokalne samouprave u Županiji

(12,18% ukupne površine Županije). Grad Gline se nalazi u Sisačko-moslavačkoj županiji.

Grad Gline na sjeveru graniči sa Zagrebačkom županijom i Općinom Lekenik, na istoku s Gradom Petrinjom, na jugu s Bosnom i Hercegovinom i Općinom Dvor te na zapadu s Općinom Gvozd i Općinom Topusko.

Slika 1: Prostorni položaj Grada Gline u prostoru Sisačko-moslavačke županije



Izvor: Izvješće o stanju u prostoru Grada Gline 2017.- 2020.

Administrativno, područje Grada Gline čini 69 statističkih naselja: Balinac, Baturi, Bijele Vode, Bišćanovo, Bojna, Borovita, Brestik, Brezovo Polje, Brnjeuška, Brubno, Buzeta, Dabrina, Desni Degoj, Dolnjaki, Donja Bučica, Donja Trstenica, Donje Jame, Donje Selište, Donje Taborište, Donji Klasnić, Donji Selkovac, Donji Viduševac, Dragotina, Drenovac Banski, Dvorišće, Gline, Gornja Bučica, Gornje Jame, Gornje Selište, Gornje Taborište, Gornji Klasnić, Gornji Selkovac, Gornji Viduševac, Gračanica Šišinečka, Hađer, Hajtić, Ilovačak, Joševica, Kihalac, Kozaperovica, Maja, Majske Poljane, Majski Trtnik, Mala Solina, Mali Gradac, Mali Obljaj, Marinbrod, Martinovići, Momčilovića Kosa, Novo Selo Glinsko, Prekopa, Prijeka, Ravno Rašće, Roviška, Skela, Slatina Pokupska, Stankovac, Svračica, Šaševa, Šatornja, Šibine, Trnovac Glinski, Trtnik Glinski, Turčenica, Velika Solina, Veliki Gradac, Veliki Obljaj, Vlahović i Zaloj.

1.2. Stanovništvo i demografska kretanja

Na području Grada Gline, prema podacima sa zadnjeg popisa stanovništva 2021. godine, prebiva 7.207 stanovnika, što čini 5,13% stanovništva Sisačko-moslavačke županije.

U tablici 1 prikazano je kretanje broja stanovnika na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2021. godine.

Tablica 1: Kretanje broja stanovnika na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2021. godine

Naselje	2011.	2021.	Promjena (%)	Udio u ukupnom broju stanovnika 2021. (%)
Balinac	69	47	-31,88%	0,65%

Naselje	2011.	2021.	Promjena (%)	Udio u ukupnom broju stanovnika 2021. (%)
Baturi	0	0	0,00%	0,00%
Bijele Vode	67	33	-50,75%	0,46%
Bišćanovo	0	0	0,00%	0,00%
Bojna	28	8	-71,43%	0,11%
Borovita	17	5	-70,59%	0,07%
Brestik	76	43	-43,42%	0,60%
Brezovo Polje	24	18	-25,00%	0,25%
Brnjeuška	13	9	-30,77%	0,12%
Brubno	4	0	-100,00%	0,00%
Buzeta	67	49	-26,87%	0,68%
Dabrina	86	51	-40,70%	0,71%
Desni Degoj	86	54	-37,21%	0,75%
Dolnjaki	102	75	-26,47%	1,04%
Donja Bučica	54	28	-48,15%	0,39%
Donja Trstenica	0	0	0,00%	0,00%
Donje Jame	22	9	-59,09%	0,12%
Donje Selište	109	85	-22,02%	1,18%
Donje Taborište	40	28	-30,00%	0,39%
Donji Klasnić	90	45	-50,00%	0,62%
Donji Selkovac	1	0	-100,00%	0,00%
Donji Viduševac	179	133	-25,70%	1,85%
Dragotina	149	58	-61,07%	0,80%
Drenovac Banski	74	25	-66,22%	0,35%
Dvorišće	99	75	-24,24%	1,04%
Glina	4.680	4.067	-13,10%	56,43%
Gornja Bučica	128	84	-34,38%	1,17%
Gornje Jame	0	0	0,00%	0,00%
Gornje Selište	55	53	-3,64%	0,74%
Gornje Taborište	56	37	-33,93%	0,51%
Gornji Klasnić	41	16	-60,98%	0,22%
Gornji Selkovac	0	3	+300,00%	0,04%
Gornji Viduševac	468	369	-21,15%	5,12%
Gračanica Šišinečka	24	17	-29,17%	0,24%
Hađer	50	50	0,00%	0,69%
Hajtić	32	13	-59,38%	0,18%
Ilovačak	93	42	-54,84%	0,58%
Joševica	37	34	-8,11%	0,47%
Kihalac	50	44	-12,00%	0,61%
Kozaperovica	46	25	-45,65%	0,35%
Maja	168	147	-12,50%	2,04%
Majske Poljane	196	147	-25,00%	2,04%
Majski Trtnik	36	18	-50,00%	0,25%
Mala Solina	15	11	-26,67%	0,15%
Mali Gradac	143	73	-48,95%	1,01%
Mali Obljaj	34	15	-55,88%	0,21%
Marinbrod	93	70	-24,73%	0,97%
Martinovići	71	43	-39,44%	0,60%
Momčilovića Kosa	36	17	-52,78%	0,24%
Novo Selo Glinsko	118	90	-23,73%	1,25%
Prekopa	143	146	+2,10%	2,03%
Prijeka	57	30	-47,37%	0,42%
Ravno Rašće	129	73	-43,41%	1,01%
Roviška	46	42	-8,70%	0,58%
Skela	41	33	-19,51%	0,46%
Slatina Pokupska	88	82	-6,82%	1,14%

Naselje	2011.	2021.	Promjena (%)	Udio u ukupnom broju stanovnika 2021. (%)
Stankovac	24	14	-41,67%	0,19%
Svračica	44	39	-11,36%	0,54%
Šaševa	26	17	-34,62%	0,24%
Šatornja	176	143	-18,75%	1,98%
Šibine	28	15	-46,43%	0,21%
Trnovac Glinski	31	16	-48,39%	0,22%
Trtnik Glinski	14	13	-7,14%	0,18%
Turčenica	0	0	0,00%	0,00%
Velika Solina	69	34	-50,72%	0,47%
Veliki Gradac	126	78	-38,10%	1,08%
Veliki Obljaj	22	10	-54,55%	0,14%
Vlahović	73	41	-43,84%	0,57%
Zalaj	20	18	-10,00%	0,25%
UKUPNO	9.283	7.207	-22,36%	100,00%

Izvor: DZS, 2022.

Naselje Glina je administrativno, gospodarsko, kulturno i društveno središte Grada i jedino urbano naselje na administrativnom području Grada, u kojem živi 56,43% stanovništva Grada Gline. Uz Glinu, najveći broj stanovnika koncentriran je u naseljima: Gornji Viduševac (5,12%), Maja (2,04%), Majske Poljane (2,04%), Prekopa (2,03%), Šatornja (1,98%) i Donji Viduševac (1,85%). U preostala 62 statistička naselja živi 30,54% stanovništva Grada Gline.

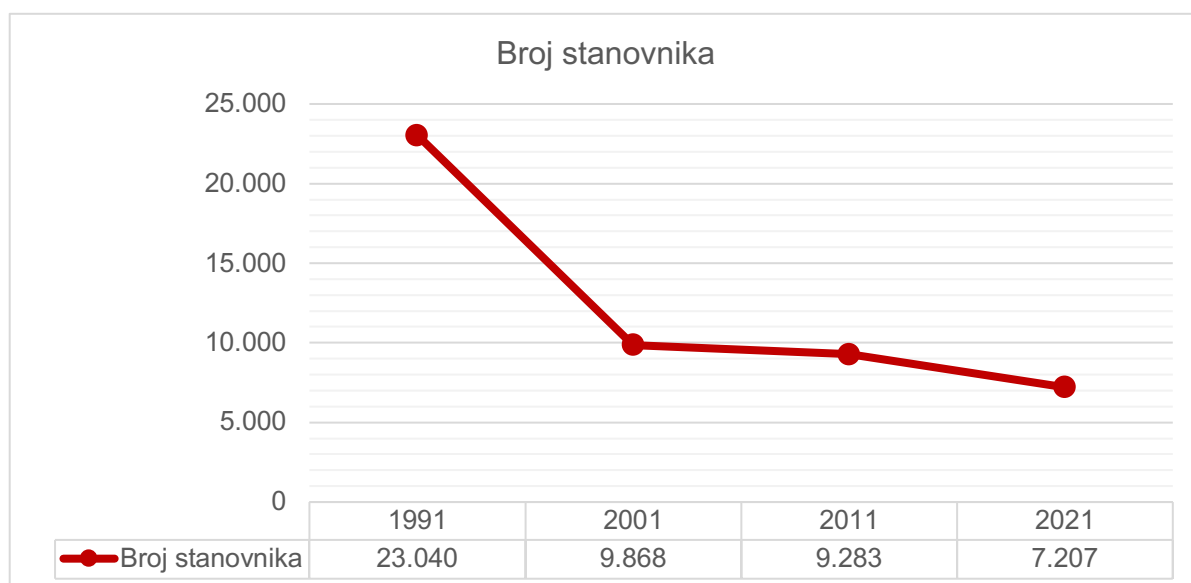
Prema prikazanom u tablici 1, između dva zadnja popisa stanovništva broj stanovnika na području Grada Gline smanjen je za čak 22,36%. Smanjenje broja stanovnika bilježi se u 67 naselja, a minimalno povećanje samo u dva naselja (Gornji Selkovec +3 stanovnika, Prekopa +3 stanovnika).

Značajno smanjenje broja stanovnika na području Grada Gline predstavlja nastavak desetljetnog negativnog trenda. Značajan pad broja stanovnika prvenstveno je determiniran:

- Domovinskim ratom i njegovim gospodarsko-društvenim posljedicama,
- niskom razinom fertiliteta,
- usporenom i neadekvatnom obnovom ratom razrušenih područja,
- ekonomskim migracijama u veće gradove i inozemstvo (posebno od ulaska Hrvatske u EU),
- te globalnim trendom iseljavanja stanovništva iz ruralnih područja.

U kojim su razmjerima navedeni čimbenici rezultirali smanjenjem broja stanovnika na području Grada Gline relevantno ukazuju sljedeći podaci popisnih razdoblja. Prema popisu stanovništva iz 1991. godine na području Grada Gline prebivalo je 23.040 stanovnika, 2001. godine 9.868 stanovnika, 2011. godine 9.283 stanovnika, a 2021. godine 7.207 stanovnika.

Grafikon 1: Kretanje broja stanovnika na području Grada Gline u razdoblju od 1991. do 2021. godine



Izvor: DZS, 2022.

Prema prikazanom u grafikonu 1, od 1991. do 2021. godine broj stanovnika na području Grada Gline smanjen je za više od dvije trećine (-68,72%).

Jedno od ključnih demografskih obilježja u međupopisnom razdoblju koji će vrlo vjerojatno rezultirati nastavkom smanjenja broja stanovnika i povećanjem udjela starog stanovništva u budućem razdoblju je negativni prirodni prirast.

Tablica 2: Kretanje prirodnog prirasta na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2020. godine

Godina	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Broj živorođene djece	68	70	60	62	66	49	51	48	60	60
Broj umrlih	187	206	170	205	191	160	177	164	151	185
Razlika	-119	-136	-110	-143	-125	-111	-126	-116	-91	-125
UKUPNO	-1.202									

Izvor: DZS, 2022.

Kao što je prikazano u tablici 2, u međupopisnom razdoblju po osnovi prirodnog prirasta bilježi se negativna bilanca od 1.202 stanovnika.

Negativni prirodni prirast kontinuirano prati negativna bilanca migracija stanovništva. U tablici 3 prikazano je kretanje migracija stanovništva na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2020. godine.

Tablica 3: Kretanje migracija stanovništva na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2020. godine

Godina	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Doseljeni	163	180	171	168	164	206	178	264	268	196
Odseljeni	463	360	376	377	334	381	452	332	283	208
Razlika	-300	-180	-205	-209	-170	-175	-274	-68	-15	-12
UKUPNO	-1.608									

Izvor: DZS, 2022.

Prema prikazanom u tablici 3, negativni saldo migracija na području Grada Gline rezultirao je smanjenjem od 1.608 stanovnika.

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine Grad Gline broji 2.768 kućanstava, što predstavlja prosječno 2,60 stanovnika po kućanstvu.

Na području Grada bilježi se 6.447 stambenih jedinica, od kojih se 6.295 stambene jedinice koriste za stalno stanovanje.

Statistički podatci popisa stanovništva iz 2021. godine još su u obradi pa nije moguća detaljnija analiza demografskih značajki Grada Gline.

1.3. Gospodarstvo

1.3.1. Ekonomska kretanja i gospodarski potencijali

Sisačko-moslavačka županija ima izvrstan geostrateški položaj. Čvorište je prometnih pravaca željeznice te cestovnih pravaca. Rijeka Sava plovna je do Siska te postoje velike mogućnosti razvoja logistike od luke Rijeka, željeznicom preko Karlovca do

buduće luke Sisak i dalje Savom i Dunavom do srednje i istočne Europe. Sisačko-moslavačka županija jest proizvodno-izvozna županija, s više od 2.000 aktivnih poduzeća i 2.000 obrta. Glavna joj je gospodarska djelatnost prerađivačka industrija koja modernizira svoje procese uporabom novih tehnologija. Primjena istraživanja i razvoja te tehničkih inovacija, zajedno s visokom tehnologijom proizvodnje potpomognutom informatičkom tehnologijom, omogućava prilagodbu i uključivanje postojećih gospodarskih subjekata na zahtjevna proizvodna gospodarstva. Od tradicionalnih djelatnosti ističe se poljoprivredna proizvodnja tradicionalnih ratarskih kultura i stočarstva. Očuvana prostora, rijetka naseljenost Županije i očuvana tradicijska graditeljska baština predstavljaju velike mogućnosti za razvoj selektivnih oblika turizma. Županiju karakteriziraju vrlo raznoliki prirodni krajobrazi koji se očituju u bogatstvu biljnog i životinjskog svijeta, graditeljskoj baštini te tradicionalnom poljodjelstvu i stočarstvu. Veliki ekonomski potencijal za razvoj Županije predstavljaju: prirodna i kulturna baština, drveni resursi, geotermalni izvori u Topuskom i neiskorištene jodne vode u Sisku. Županija je u prošlosti bila jedna od industrijski najrazvijenijih u Republici Hrvatskoj, no to, bez obzira na dosadašnja ulaganja u poduzetničku

infrastrukturu, te postojeću tradicionalnu industriju, nije rezultiralo daljnjim značajnijim razvojem. Pandemija COVID-a 19 i razoran potres 29. prosinca 2020. dodatno su pogoršali zatečeno stanje gospodarstva. Stoga je za daljnji razvoj Županije nužno efikasno korištenje EU fondova, posebno Fonda za solidarnost, Fonda za pravednu tranziciju, te sredstava iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti radi implementiranja novih

tehnologija, osobito u proizvodnji i stvaranje novih visokovrijednih proizvoda i usluga.¹

BDP Sisačko-moslavačke županije u 2019. godini iznosio je 10,499 milijardi kuna. U odnosu na 2015. godinu riječ je o povećanju BDP-a od 7,02%. BDP po stanovniku Sisačko-moslavačke županije u 2019. godini iznosio je 71.957,71 kuna, što predstavlja 47,26% EU prosjeka.

Tablica 4: Makroekonomska kretanja u razdoblju od 2015. do 2019. godine

Prostorna jedinica/ Godina	Bruto domaći proizvod, tis. HRK	Bruto domaći proizvod, tis. EUR1)	Stanovništvo, tis.2)	Bruto domaći proizvod po stanovniku, HRK	Bruto domaći proizvod po stanovniku, EUR	Bruto domaći proizvod po stanovniku po SKM3) (EU27=100)
Republika Hrvatska						
2015	344.034.413,86	45.210.571,99	4.207,99	81.757,37	10.743,98	60,85
2016	355.920.333,46	47.270.849,88	4.172,44	85.302,66	11.329,30	62,10
2017	372.354.867,07	49.912.851,98	4.129,85	90.161,77	12.085,87	63,56
2018	390.855.978,56	52.717.848,24	4.090,87	95.543,50	12.886,71	64,80
2019	412.228.312,95	55.604.299,52	4.067,21	101.354,19	13.671,38	66,57
Sisačko-moslavačka županija						
2015	9.810.712,07	1.289.254,47	160,58	61.096,24	8.028,84	45,47
2016	9.547.546,46	1.268.038,36	157,03	60.800,39	8.075,08	44,27
2017	9.605.618,04	1.287.599,10	152,85	62.844,46	8.424,08	44,30
2018	10.005.194,06	1.349.479,94	148,83	67.225,65	9.067,26	45,60
2019	10.499.170,23	1.416.203,08	145,91	71.957,71	9.706,17	47,26

Izvor: DZS, 2022.

U promatranom razdoblju bilježi se povećanje vrijednosti nominalnog BDP-a i BDP-a po glavi stanovnika Sisačko-moslavačke županije. Usporedno s kretanjem makroekonomskih pokazatelja na nacionalnoj razini, vidljivo je značajno odstupanje u brzini gospodarskog rasta Sisačko-moslavačke županije. Tako se na nacionalnoj razini bilježi rast BDP-a od 22,99%, rast BDP-a po glavi stanovnika od 23,96%, rast u odnosu na EU prosjek od 9,40%, dok se u istom razdoblju na županijskoj razini bilježi rast BDP-a od 9,85%, rast BDP-a po glavi stanovnika od 17,77%, rast u odnosu na EU prosjek od 3,94%. S obzirom da je riječ o razdoblju prije pandemije COVID-19 i razornog potresa, u narednom razdoblju može se očekivati nastavak trenda sporijeg gospodarskog rasta u odnosu na nacionalni prosjek.

U tablici 5 prikazana je struktura BDV-a Sisačko-moslavačke županije po djelatnostima NKD-2007 (u milijunima kuna).

Tablica 5: Struktura BDV-a Sisačko-moslavačke županije po djelatnostima NKD-2007 (u milijunima kuna)

Djelatnosti NKD-2007	Republika Hrvatska	Sisačko-moslavačka županija	Udio djelatnosti u BDV-u Županije	Udio BDV-a Županije u nacionalnom BDV-u
A	11.826	652	7,55%	5,52%
B, C, D, E	64.062	2.553	29,54%	3,99%
od toga C	49.121	2.133	24,67%	4,34%
F	18.189	520	6,01%	2,86%
G, H, I	80.995	1.306	15,11%	1,61%
J	16.688	91	1,05%	0,54%
K	18.549	179	2,07%	0,96%
L	31.150	930	10,76%	2,99%
M, N	27.898	289	3,35%	1,04%
O, P, Q	56.190	1.872	21,66%	3,33%

¹ Obrada autora prema HGK, ŽUPANIJE - razvojna raznolikost i gospodarski potencijali, 2021./2022.

Djelatnosti NKD-2007	Republika Hrvatska	Sisačko-moslavačka županija	Udio djelatnosti u BDV-u Županije	Udio BDV-a Županije u nacionalnom BDV-u
R, S, T, U	13.854	252	2,91%	1,82%
Bruto dodana vrijednost (bazične cijene)	339.400	8.644		2,55%

Izvor: DZS, 2022.

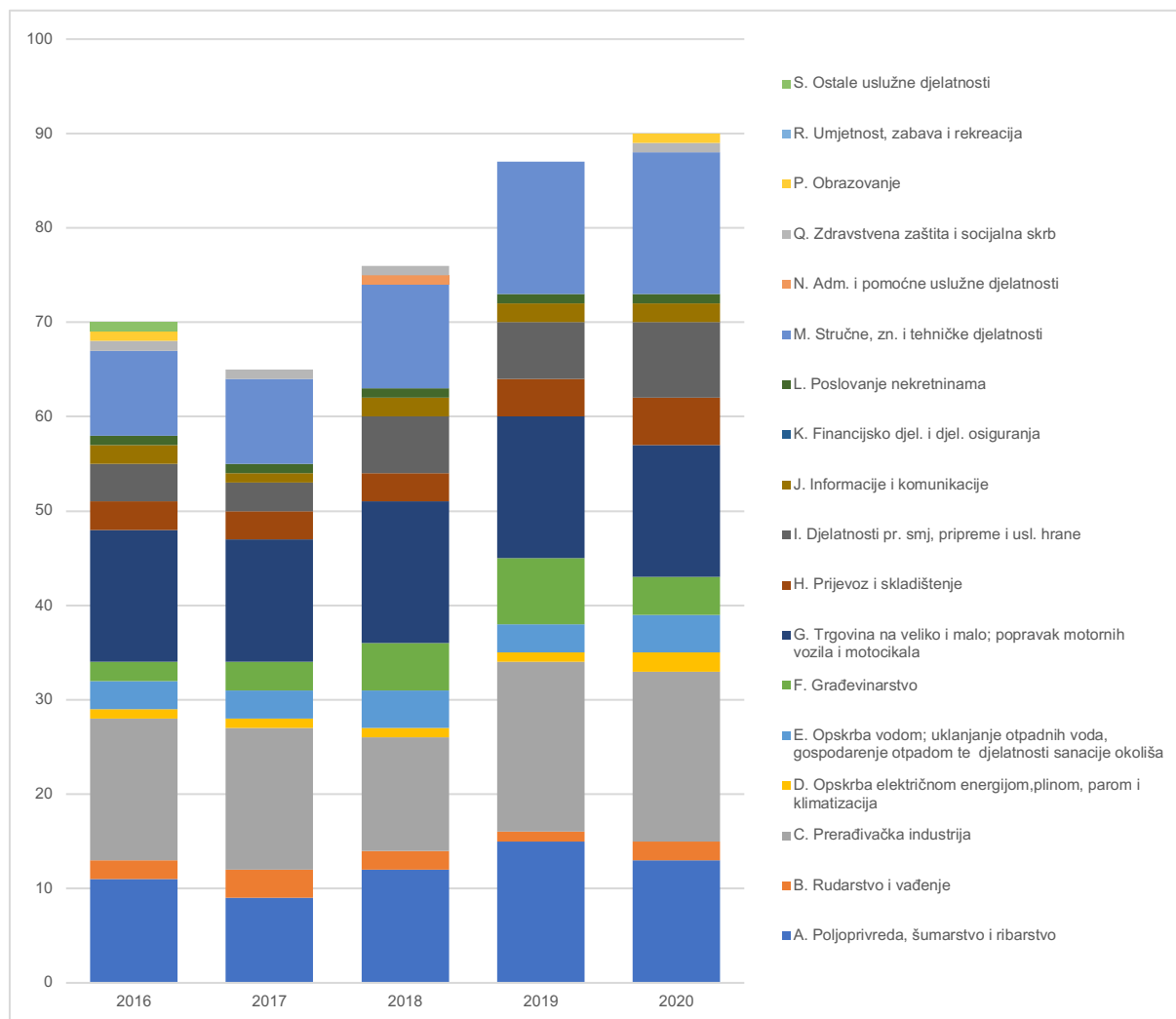
BDV Sisačko-moslavačke županije iznosi 8,644 milijardi kuna, što predstavlja 2,55% nacionalne BDV.

Prikazana struktura BDV-a potvrđuje prethodne navode o važnosti prerađivačke industrije za gospodarstvo Županije koja generira četvrtinu BDV.

Nositelji gospodarskog razvoja Grada Gline su prehrambena i drvna industrija, ali pri tome se ne smije zanemariti ni značaj obrtnika, malih poduzetnika, te posebno poljoprivrednika jer je povijesno gledajući poljoprivredna proizvodnja imala posebno značenje u razvoju cijele regije.

Najveći broj poduzetnika bilježi se u sektorima prerađivačke industrije, poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, te trgovine na veliko i malo i stručne odnosno znanstvene djelatnosti.

Grafikon 2: Struktura gospodarstva Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2020. godine



Izvor: Obrada autora prema podacima Grada Gline, 2022.

U 2020. godini na području Grada Gline bilježi se 90 poduzetnika, što u odnosu na 2016. godinu predstavlja povećanje broja poduzetnika od 28,57%. Najveći broj novih poduzetnika bilježi se u djelatnostima: M. Stručne, zn. i tehničke djelatnosti (+6 poduzetnika), I. Djelatnosti pr. smj. pripreme i usl. hrane (+4 poduzetnika) i C. Prerađivačka industrija (+3 poduzetnika). Najveći udio u lokalnoj ekonomiji čini djelatnost C. Prerađivačka industrija (20,0%),

zatim slijede M. Stručne, zn. i tehničke djelatnosti sa 16,67%, G. Trgovina na veliko i malo; popravak motornih vozila i motocikala sa 15,55% i A. Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo sa 14,44%. S obzirom na navedeno, struktura lokalnog gospodarstva u korelaciji je sa strukturom gospodarstva na županijskoj razini.

U pogledu novoosnovanih i brisanih poslovnih subjekata najveći broj brisanih subjekata zabilježen je 2017., a potom 2019. godine, dok se u istom promatranom razdoblju može pratiti blagi porast novootvorenih subjekata s najvećim porastom zabilježenim 2019. godine. Tijekom 2020. godine zabilježen je najmanji broj novootvorenih subjekata u petogodišnjem periodu, prvenstveno uzrokovano COVID-19 pandemijom. U razdoblju od 2016. do 2020. godine ukupno je obrisano 37 poduzeća, a u istom razdoblju je novootvorenih 60 poduzeća. Podatak koji zabrinjava jest pad broja otvorenih poduzeća u 2020. godini za 68% u odnosu na godinu ranije.

Prema Strateškom planu gospodarskog razvoja, navodi se kako se oživljavanje proizvodnje u Gradu Glini nastoji potaknuti otvaranjem poslovnih zona za razvoj manjih proizvodnih pogona, što bi trebalo rezultirati smanjenjem nezaposlenosti i privlačenjem potencijalnih investitora. Prostorni plan Grada Gline predviđa preko 18 hektara građevinskog područja poslovne namjene i to su:

- Poduzetnička zona »Željezara« (6,6 ha),
- Poduzetnička zona »Zvonimirova u Glini« (5,0 ha),
- Poduzetnička zona »Jukinac 1« (3,5 ha),
- Poduzetnička zona »Jukinac 2« (3,34 ha).

Najveća poduzeća koja posluju na području Grada Gline su:

- **Drveni centar Glina** - pogon za preradu drva koji se specijalizirao za proizvodnju hoblatnih elemenata za namještaj (Portugal, Španjolska) i proizvodnju dovratnika za vrata (Dubai) osnovan je 2005. godine, u privatnom vlasništvu i dio Sheriff grupacije kao i poduzeće BE-TO Glina d.o.o. (osnovano 2009. godine). Poduzeće je tokom posljednje dvije godine poslovalo s dobiti te je u 2017. ostvarilo neto rezultat poslovanja u iznosu od 9.197.349,00 kn dok je ostvarena neto marža iznosila 4,32%, a 2017. ukupni godišnji prihod u iznosio je 213.131.310,00 kn što predstavlja relativnu promjenu ukupnih prihoda od 60.470.331,00 kn u odnosu na prethodno razdoblje. Pritom se u 2017. povećavao broj zaposlenih te je poduzeće imalo 291 zaposlenika.
- **BE-TO Glina d.o.o.** - smještena na lokaciji stare pamučne industrije dio je Sheriff Grupe, a osnovna djelatnost poduzeća je gradnja Bio-elektrane na drveni otpad i drvenu sječku. Izgrađena prva 100% izvorno hrvatska elektrana u kogeneraciji na biomasu. Parni turbo agregat i bio elektrana imaju snagu 1,2 MW električne energije i 4 MW toplinske energije, a inovacija je prepoznata i nagrađena sa više domaćih i stranih nagrada na sajmovima inovacija. Energiju koristi drveni centar, ali i javne ustanove poput vrtića, škole, Doma za starije, Doma zdravlja i Kazionice.

Poslovni subjekt je tokom posljednje dvije godine poslovaao s dobiti i ostvario neto rezultat poslovanja u iznosu od 1.529.364,00 kn dok je ostvarena neto marža iznosila 9,11%.

- **HIPP Croatia d.o.o.** (prije Vivera d.o.o.) bavi se proizvodnjom dječje hrane od 1998. godine, a intenzivni rast tvrtke započinje 2001. kada tvrtka postaje dijelom HiPP Grupacije. Započelo se sa godišnjom proizvodnjom od pola milijuna vrećica, dok je danas proizvodnja preko 30 milijuna vrećica. Povećanje kapaciteta paralelno je pratilo i povećanje broja zaposlenih. Danas je to moderna tvrtka koja prati trendove u prehrambenoj industriji i svojim udjelom na europskom i svjetskom tržištu zauzima značajno mjesto u proizvodnji dječje hrane. Načinom rada i poslovanjem slijede trend grupacije, pa su stoga od 1. 1. 2017. promijenili ime iz Vivera u HiPP Croatia, kako bi naglasili pripadnost koncernu. HIPP CROATIA d.o.o. je 2017. ostvario ukupni godišnji prihod u iznosu od 303.095.986,00 kn što predstavlja relativnu promjenu ukupnih prihoda od 21.544.748,00 kn u odnosu na prethodno razdoblje kada je poslovni subjekt ostvario ukupne godišnje prihode u iznosu od 281.551.238,00 kn. Poslovni subjekt je tokom posljednje dvije godine poslovaao s dobiti, te je ostvario neto rezultat poslovanja u iznosu od 10.722.213,00 kn, dok je ostvarena neto marža iznosila 3,54% i povećao broj zaposlenih, a imao je 220 zaposlenika.

Drveni centar d.o.o. Glina, BE-TO Glina d.o.o. i Hipp Croatia d.o.o. zajedno zapošljavaju više od 500 radnika i ostvaruju prosječni godišnji prihod od oko 500 milijuna kuna.²

Iako su ključni sektori gospodarskog razvoja prehrambena i drvna industrija, ne smije se zanemariti značaj obrtnika, malih poduzetnika, te posebno poljoprivrednika jer je povijesno gledajući poljoprivredna proizvodnja imala posebno značenje u razvoju cijele regije.

Prema podacima Grada Gline, na području Grada djeluje 106 obrtnika od kojih se većina obrtnika nalazi u sektoru uslužnih djelatnosti poput prijevoza, građevine, elektro-struka, postolari, ugostiteljske djelatnosti, itd. U Gradu Glini djeluje Udruženje obrtnika Petrinje, Gline i Topusko.

1.3.2. Poljoprivreda

Veliki poduzetnički potencijal nalazi se u obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima, gdje se pored proizvodnje mlijeka koja je tradicionalno dominantna, postiže značajan uspjeh u proizvodnji jabuka, kupina, vinskih sorti grožđa, jagoda, povrća, cvijeća i dr.³

Prema Prostornom planu uređenja Grada Gline, te njegovim izmjenama i dopunama, na zemljište, predviđeno za poljoprivredne djelatnosti, otpada 30.024 hektara ili 55,18% korisnih zemljišnih površina gradskog

² Strateški plan razvoja gospodarskog sektora Grada Gline - područje informatike za razdoblje od 2018. do 2023. godine, Apsolon, 2018.

³ Obrada autora prema podacima Grada Gline, 2022.

područja. Analize tla potvrdile su, da više od polovine (16.505 ha) predviđenog poljoprivrednog zemljišta pripada grupaciji P 1 - osobito vrijedna tla. Vrijedno obradivo tlo grupe P 2, obuhvaća 6.343 ha površina, a ostatak od 7.176 hektara predviđenog poljoprivrednog zemljišta, svrstano je u grupu P 3 - ostala obradiva tla. Poljoprivrednici jedinice lokalne samouprave orijentirani su uglavnom na uzgoj ratarskih i krmnih kultura (kukuruz, ječam, krmno bilje), a stočarska proizvodnja je usitnjena i na taj način prihodovno nedovoljno efikasna. Popis poljoprivrede u Republici Hrvatskoj iz 2003. godine naglašava nedovoljnu iskorištenost zemljišnih kapaciteta na području Grada Gline - od tadašnjih raspoloživih 9.348 hektara poljoprivrednog tla, koristilo se tek 42,7% zemljišta.

Temeljem upisnika poljoprivrednika, na području Grada Gline u 2020. registrirano je ukupno 773

OPG-ova te broje sveukupno 453 članova. U odnosu na prijašnje godine, vidljivo je smanjenje u odnosu na 2019. godinu, uvjetovano COVID-19 krizom, za 40 OPG-ova dok u odnosu na 2016. godinu uočavamo značajnije smanjene za 85 OPG-ova. Gledajući rodni aspekt, uz manje varijacije kroz referentni period, muškarci su dominantno zastupljeniji kao nositelji OPG-ova, dok je broj žena kao nositeljica gotovo upola manji s blagim povećanjima u pojedinim razdobljima. Po pitanju razine obrazovanja, podatci upućuju da su najzastupljeniji nositelji OPG-a sa srednjoškolskim obrazovanjem, dok je broj onih sa nezavršenom školom također prisutan, ali se ujedno i postepeno smanjuje iz godine u godinu. Također, u promatranom razdoblju vidljivo je da rast broj nositelja OPG-ova koji imaju završeno i visoko obrazovanje (fakultet).

Slika 2: OPG-ovi na području Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2020. godine

OPG	Ukupno	Broj nositeljica	Broj nositelja	Ukupan broj članova u OPG
2020	773	243	530	453
2019	813	259	554	506
2018	813	265	548	533
2017	803	255	548	540
2016	858	274	584	609

Izvor: Grad Gline, 2022.

Utjecaj državnih i regionalnih poticaja za poljoprivredne aktivnosti ne osjeti se na glinskom području još uvijek dovoljno, jer pokazatelji iz ARKOD baze podataka ukazuju kako je 784 registriranih poljoprivrednih gospodarstava obrađivalo tek 5.599 parcela ili prostor od 3.697 hektara obradivih površina. Važne grane poljoprivrede za područje Gline su govedarstvo i svinjogojstvo.

Nadalje, pčelarstvo ima dugu tradiciju na ovim prostorima i ne čudi što postaje sve naglašeniji izvor prihoda glinskih domaćinstava. Izvori Pčelarskog saveza ukazuju da su 2013. godine na području Grada Gline upisana 52 registrirana proizvođača pčelinjeg meda, što čini 11,5% registriranih pčelara Sisačko-moslavačke županije. Med su proizvodili u 3.785 košnica, što je 12,5% ukupnog broja evidentiranih košnica u matičnoj županiji.⁴

1.3.3. Turizam

Uz poljoprivredu, a s obzirom na raspoložive resurse, značajan razvojni potencijal predstavljaju turizam i komplementarne servisno-uslužne djelatnosti. S obzirom da je gospodarski razvoj desetljećima bio usmjeren na korištenje raspoloživih resursa drveno-prerađivačke industrije, izostala su ulaganja u izgradnju turističke infrastrukture i oblikovanje ponude supraturističke infrastrukture, koja bi omogućila razvoj Gline kao prepoznatljive turističke destinacije aktivnog turizma i različitih tipova ruralnog turizma.

Prema podacima DZS-a u 2020. godini smještajni kapacitet čini tek 6 smještajnih jedinica, kapaciteta 16 stalnih postelja. Iste godine ostvareno je 117 turističkih dolazaka i 864 turistička noćenja. U odnosu na prethodnu 2019. godinu riječ je o smanjenju turističkih noćenja za 15,13% (-154 noćenja), dok je zabilježen isti broj turističkih dolazaka. Podatke iz 2020. godine treba promatrati u kontekstu Pandemije Covid 19 kad je i u najrazvijenijim turističkim destinacijama zabilježen značajno slabiji turistički promet. Promatrano prema mjesecima, turistički promet gotovo u cijelosti bilježi se tijekom ljetnih mjeseci.

Tablica 6: Turistički pokazatelji na području Grada Gline u razdoblju od 2019. do 2020. godine

Godina	Mjesec	Broj soba, apartmana i mjesta za kampiranje	Broj stalnih postelja	Dolasci turista - ukupno	Dolasci turista - domaći	Dolasci turista - strani	Noćenja turista - ukupno	Noćenja turista - domaći	Noćenja turista - strani
2019	1	3	9	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2019	2	-	-	-	-	-	-	-	-

⁴ Podaci Grada Gline, 2022.

Godina	Mjesec	Broj soba, apartmana i mjesta za kampiranje	Broj stalnih postelja	Dolasci turista - ukupno	Dolasci turista - domaći	Dolasci turista - strani	Noćenja turista - ukupno	Noćenja turista - domaći	Noćenja turista - strani
2019	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	4	1	3	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2019	5	1	3	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2019	6	5	16	11	-	11	71	-	71
2019	7	7	20	39	-	39	415	-	415
2019	8	7	20	43	-	43	375	-	375
2019	9	3	7	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2019	10	3	7	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2019	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2019	12	3	9	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2019	01.-12.	7	20	117	0	117	1.018	31	987
2020	1	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	2	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	3	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	4	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	5	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	6	6	16	33	15	18	109	45	64
2020	7	6	16	26	2	24	320	10	310
2020	8	6	16	33	3	30	311	6	305
2020	9	6	16	18	7	11	107	14	93
2020	10	3	9	Z	Z	Z	Z	Z	Z
2020	11	-	-	-	-	-	-	-	-
2020	12	2	4	Z	Z	Z	Z	z	Z
2020	01.-12.	6	16	117	34	83	864	82	782

Izvor: DZS, 2022.

U strukturi gostiju, strani gosti ostvaruju najveći broj turističkih dolazaka (prosječno 85,47%) i turističkih noćenja (prosječno 93,99%).

Rezultati i značajke turističkog prometa ukazuju da na području Grada Gline kronično nedostaju smještajni kapaciteti, turistička infrastruktura i ostala prateća ponuda poput kulturno-turističkih sadržaja i gastronomske ponude. Za željeni dugoročno održiv razvoj turizma neophodna su ulaganja u turističku infrastrukturu i strateško oblikovanje sadržajnosti i brendiranja ukupne turističke ponude.

1.3.4. Zaposlenost i nezaposlenost

Prema podacima HZMO-a na području Grada Gline na dan 31.12.2021. godine status zaposlenih imalo je 2.140 osoba.

Najveći broj zaposlenih bilježi se kod pravnih osoba (1.847 zaposlenih). Kod fizičkih osoba zaposlene su 133 osobe, kod poljoprivrednika 83 osobe, a kod obrtnika 63 osobe.

Tablica 7: Zaposleni na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2021. godine (na dan 31.12. godine)

Pozicija	Radnici kod pravnih osoba	Obrtnici	Poljoprivrednici	Samostalne profesionalne djelatnosti	Radnici kod fizičkih osoba	Osig. zaposleni kod međunarodnih org. i u inozemstvu	Osiguranci - Produženo osiguranje	UKUPNO
2015	1.380	52	85	22	155	0	2	1.696
2016	1.452	51	73	14	153	0	2	1.745
2017	1.629	50	70	12	144	0	3	1.908
2018	1.751	51	76	13	154	0	2	2.047
2019	1.757	58	75	14	142	0	1	2.047
2020	1.807	56	79	17	141	0	1	2.101
2021	1.847	63	83	14	133	0	0	2.140

Izvor: HZMO, 2022.

Prema prikazanom kretanju broja zaposlenih na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2021. godine vidljiv je trend rasta broja zaposlenih tijekom cijelog razdoblja. Tako je broj zaposlenih u promatranom razdoblju povećan za 26,18% (+444 zaposlena). Važno je istaknuti da se i tijekom pandemijskih 2020. i 2021. godine bilježi rast broja zaposlenih.

Na području Grada Gline od 2015. godine bilježi se trend smanjenja broja nezaposlenih, što je u korelaciji s prethodno prikazanim rezultatima analize broja zaposlenih i negativnim demografskim kretanjima. Od 2015. do 2021. godine broj nezaposlenih smanjen je za 62,94%. Trend smanjenja broja zaposlenih vidljiv je u svim godinama promatranog razdoblja, pa i u pandemijskim 2020. i 2021. godini.

Tablica 8: Kretanja broja nezaposlenih na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do svibnja 2022. godine

Pozicija	Godina	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Bez škole i nezavršena osnovna škola		78	88	69	54	51	49	34
Muškarci		31	39	29	23	20	18	13
Žene		47	50	40	31	31	31	21
Završena osnovna škola		422	379	320	264	232	212	144
Muškarci		177	168	137	117	100	94	64
Žene		246	211	184	146	132	118	79
Srednja škola		435	380	330	281	246	227	164
Muškarci		185	150	126	112	99	103	76
Žene		250	229	204	170	148	125	88
Prvi stupanj fakulteta, stručni studij i viša škola		16	16	13	13	11	11	9
Muškarci		7	8	5	6	5	5	4
Žene		9	8	7	7	6	7	5
Fakultet, akademija, magisterij, doktorat		11	10	8	6	7	5	7
Muškarci		6	5	2	2	1	2	3
Žene		6	5	6	4	5	3	4
Ukupno		963	872	740	618	547	504	357

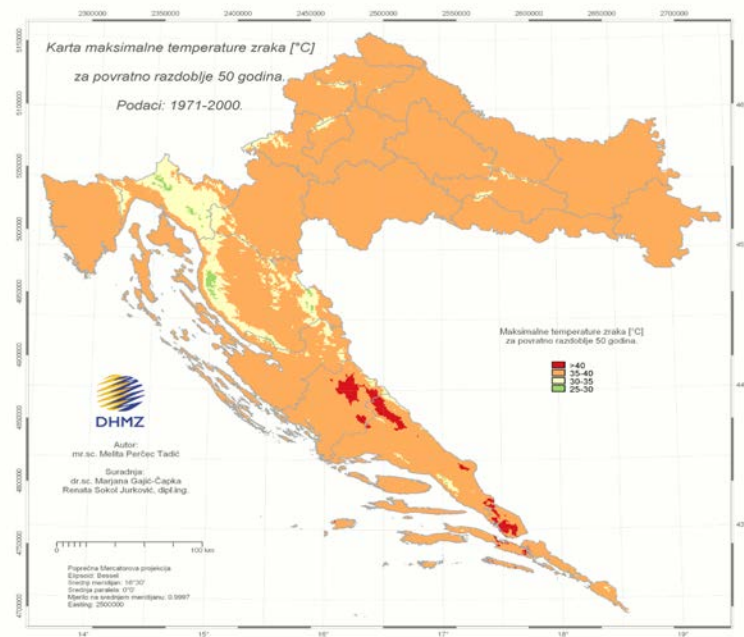
Izvor: DZS, 2022.

Promatrano prema spolu, u populaciji nezaposlenih muškarci čine 42,37%, a žene 57,63%. Najveća stopa nezaposlenosti izražena je kod osoba bez škole i sa završenom osnovnom školom te na njih otpada čak 50% nezaposlenih, a na osobe sa završenom srednjom školom 46%.

2. Klimatska obilježja

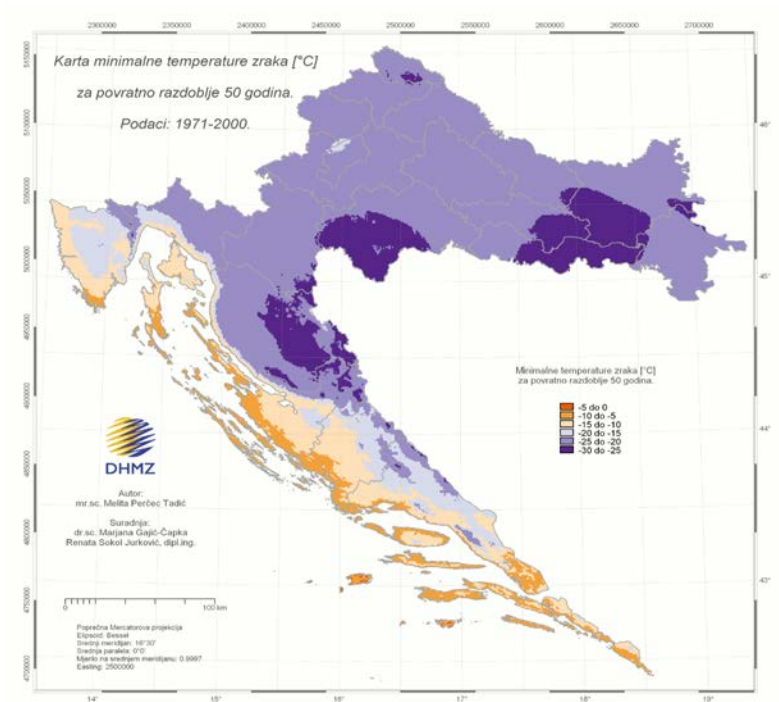
Cjelokupno područje Grada Gline pripada kontinentalnoj klimi s relativno dobro raspoređenim oborinama tijekom cijele godine.

Slika 3: Karta maksimalne temperature zraka u RH u razdoblju između 1971. - 2000.



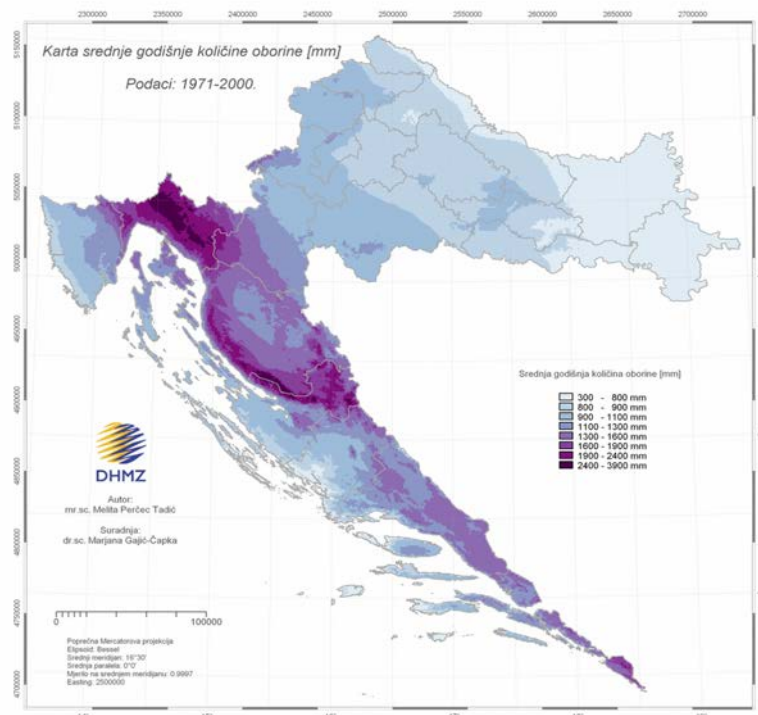
Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

Slika 4: Karta minimalne temperature zraka u RH u razdoblju između 1971. - 2000.



Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

Slika 5: Karta srednje godišnje količine oborina u RH u razdoblju između 1971. - 2000.



Izvor: Državni hidrometeorološki zavod

Prema dostupnim podacima DHMZ i Europske komisije, u razdoblju od 2005. do 2020. godine prosječna godišnja temperatura je 12,1°C, dok se u najtoplijem mjesecu srpnju mjeri 22,9°C.

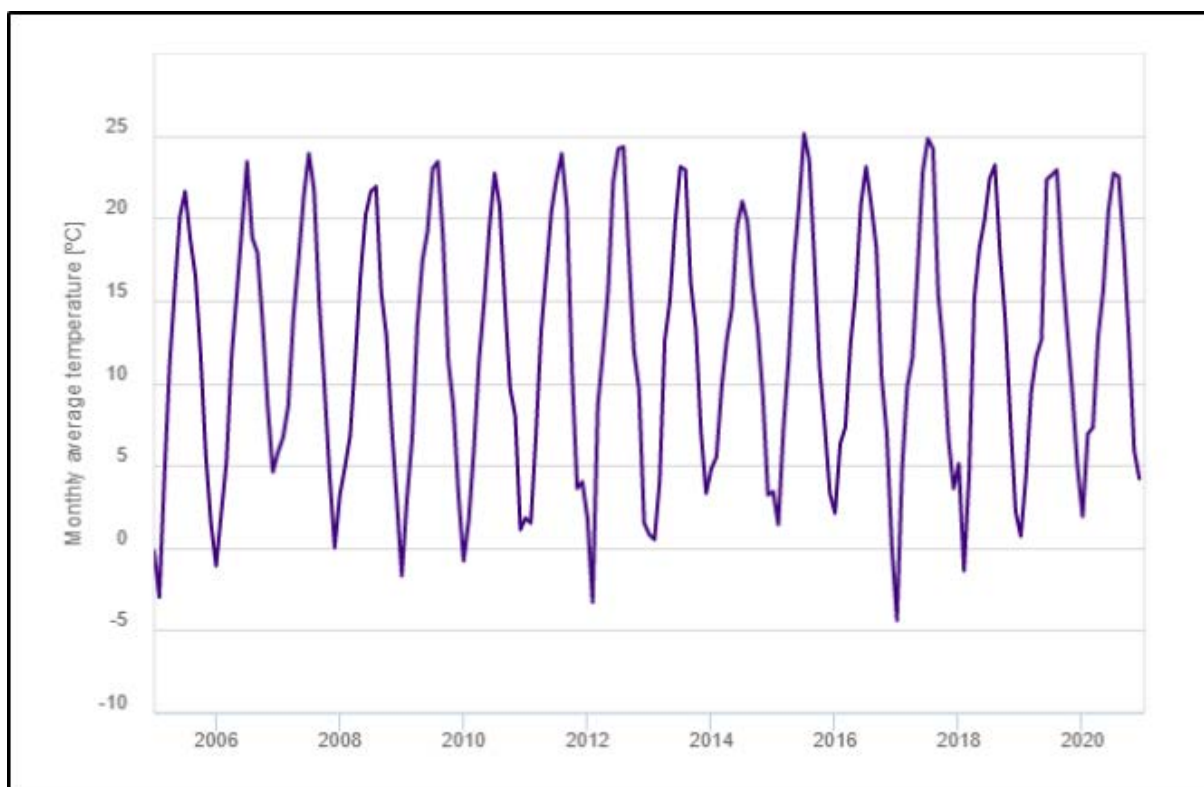
Slika 6: Kretanje prosječnih mjesečnih temperatura zraka na području Grada Gline u razdoblju od 2005. do 2020. godine

Month	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
January	-0.2	-1.1	5.8	3.2	-1.7	-0.8	1.8	1.8	0.8	4.8	3.4	2.1	-4.4	5.1	0.7	1.9
February	-3	2.1	6.7	4.9	3	1.7	1.5	-3.3	0.5	5.5	1.4	6.3	4.8	-1.4	4.3	6.9
March	4.4	5.2	8.6	6.8	6.6	6	6.8	8.6	4	9.7	7.2	7.3	9.8	4.4	9.4	7.3
April	11.1	11.6	14	11.5	13.5	11.4	13.1	11.9	12.6	12.6	11.4	12.4	11.5	15.1	11.6	12.8
May	15.7	15.4	17.5	16.5	17.4	15	16.7	15.6	15	14.5	17.2	15.5	16.9	18.2	12.6	15.6
June	20.1	19.4	21.3	20.2	19.2	19.4	20.4	22.2	19.7	19.5	20.7	20.8	22.8	19.9	22.3	20.4
July	21.6	23.4	23.9	21.6	23	22.7	22.4	24.2	23.1	21	25.1	23.1	24.8	22.4	22.6	22.7
August	18.7	18.8	21.7	21.9	23.4	20.7	23.9	24.3	22.9	19.8	23.5	20.8	24.2	23.2	22.9	22.5
September	16.5	17.9	14.9	15.5	18.8	14.9	20.6	18	16.1	15.9	17.5	18.2	15.4	17.8	17.3	18.2
October	11.7	13.7	9.9	12.9	11.4	9.7	10.7	12	13.3	13.3	11	10.4	12	13.8	13.2	12.6
November	5.6	8.6	4.5	7.5	8.6	8	3.6	9.6	7	9.2	7.4	7	6.6	7.7	9.4	5.9
December	1.5	4.6	0	3	3.2	1.1	4	1.5	3.3	3.2	3.3	0.1	3.6	2.2	4.9	4.2

Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Najviše temperature na području Grada Gline koje prelaze 30°C zabilježene su u travnju, svibnju, lipnju, srpnju, kolovozu i rujnu. Temperature zraka niže od -10°C zabilježene su u siječnju, veljači, ožujku, studenom i prosincu.

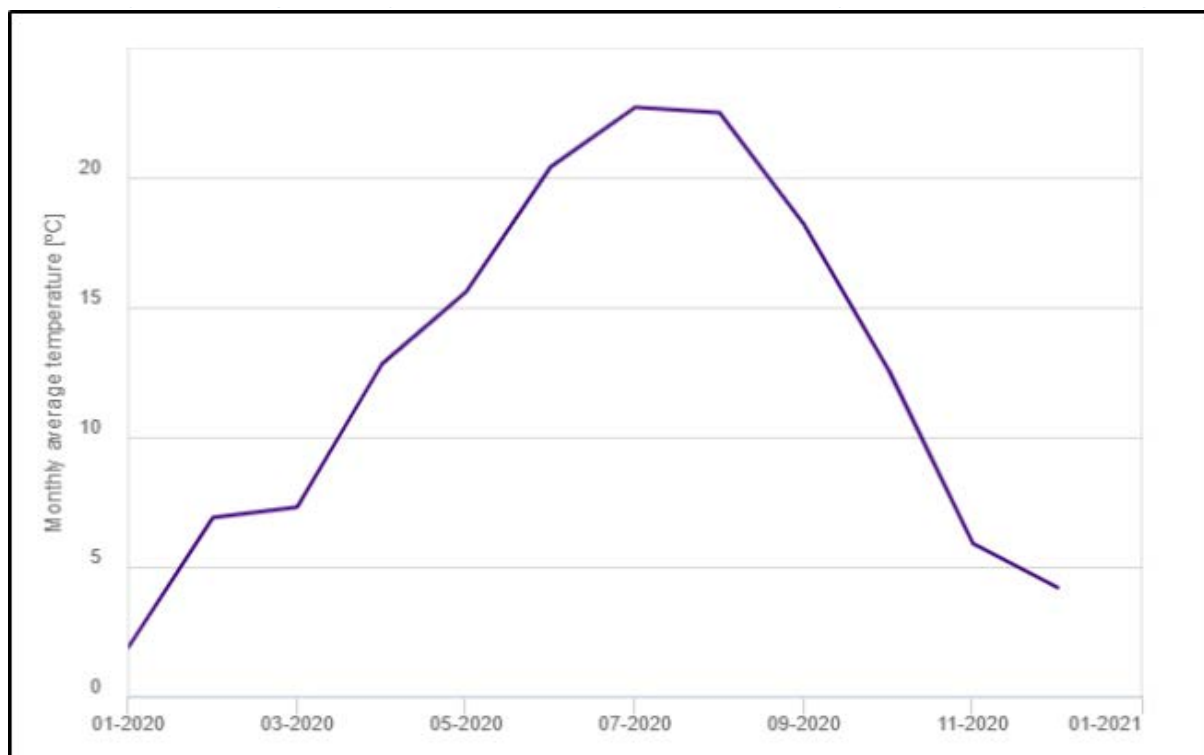
Promjena amplituda srednje godišnje temperature može biti značajna, pa tako srednja temperatura zraka za najhladniji mjesec siječanj iznosi 1,9°C, dok je minimalna zabilježena temperatura iznosila čak -29,5°C.

Slika 7: Temperaturna krivulja prosječnih vrijednosti u razdoblju od 2005. do 2020. godine

Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

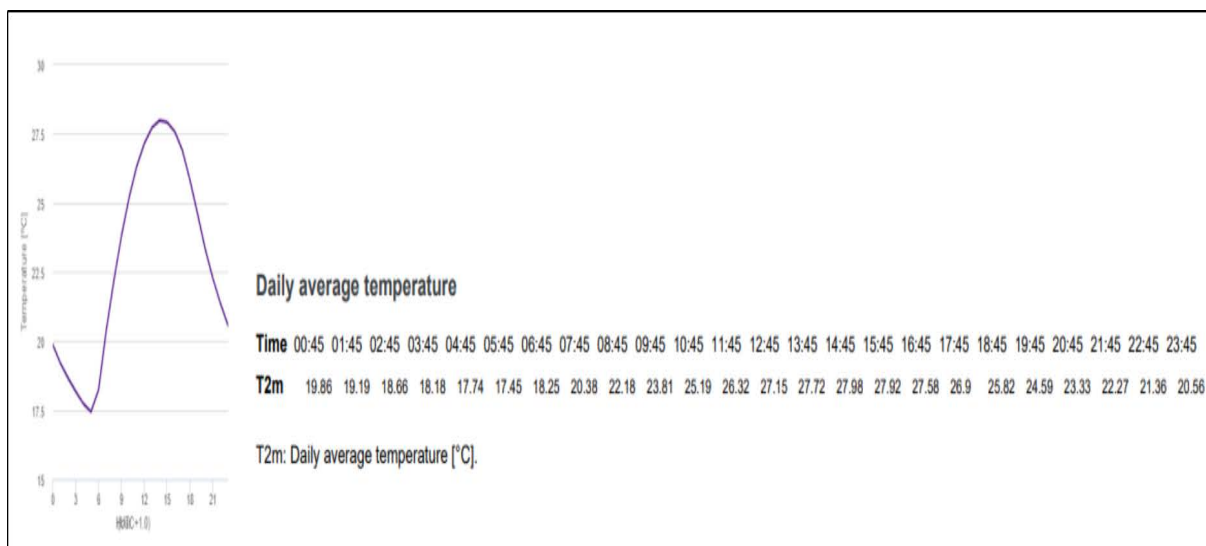
Srednja temperatura zraka za najtopliji mjesec srpanj u 2020. godini iznosila je 22,7°C, dok se ljetne temperature u srpnju i kolovožu mogu popeti i do 38,5°C.

Na slici 8 prikazan je mjesečni pregled prosječne temperature zraka u 2020. godini.

Slika 8: Mjesečni pregled prosječne temperature zraka na području Grada Gline u 2020. godini

Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Slika 9: Pregled prosječne dnevne temperature zraka u srpnju na području Grada Gline u 2020. godini



Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

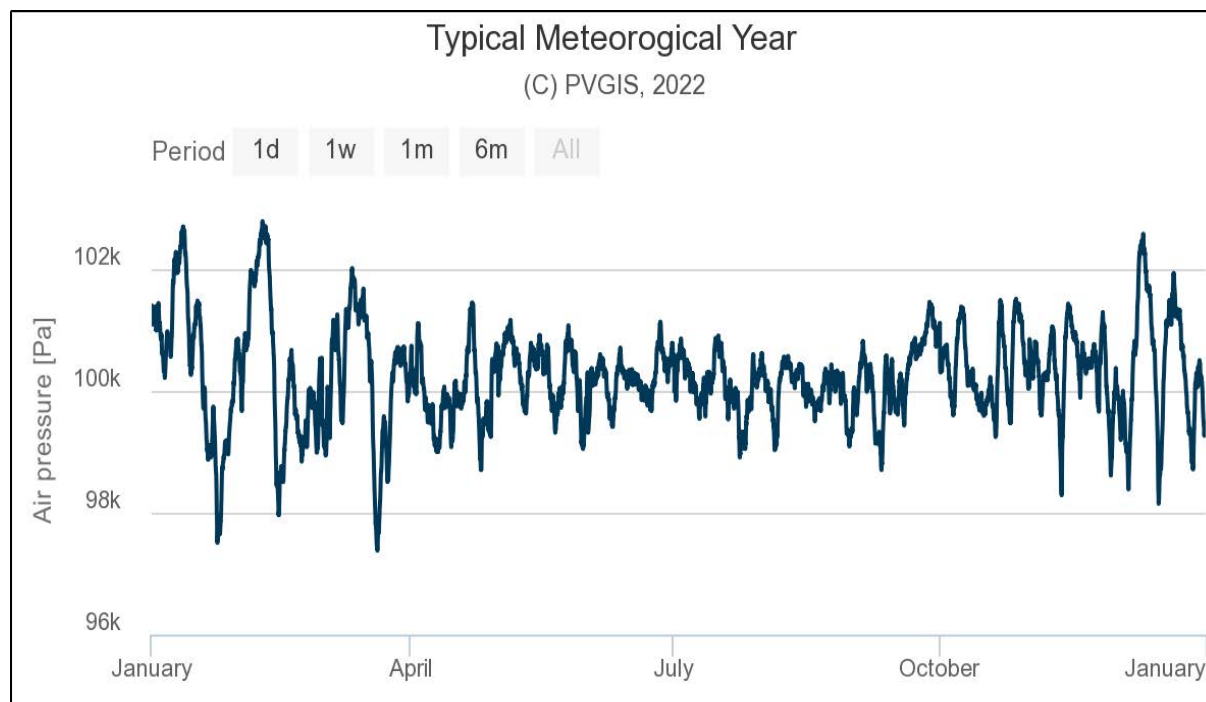
Bitno klimatsko obilježje je postojanje pravilnog ritma izmjene godišnjih doba.

U dolinama rijeka vrlo je česta temperaturna inverzija, posebno zimi, kada je zemlja pod snijegom, a iznad porječja je razvijeno područje visokog tlaka.

Uz rijeku Glinu često se javlja mraz i magla (rujan-svibanj), dok je na vrhovima brda vedro. Prosječna godišnja relativna vlaga je 76,5%, s variranjem između srednje i jako visoke tijekom godine.

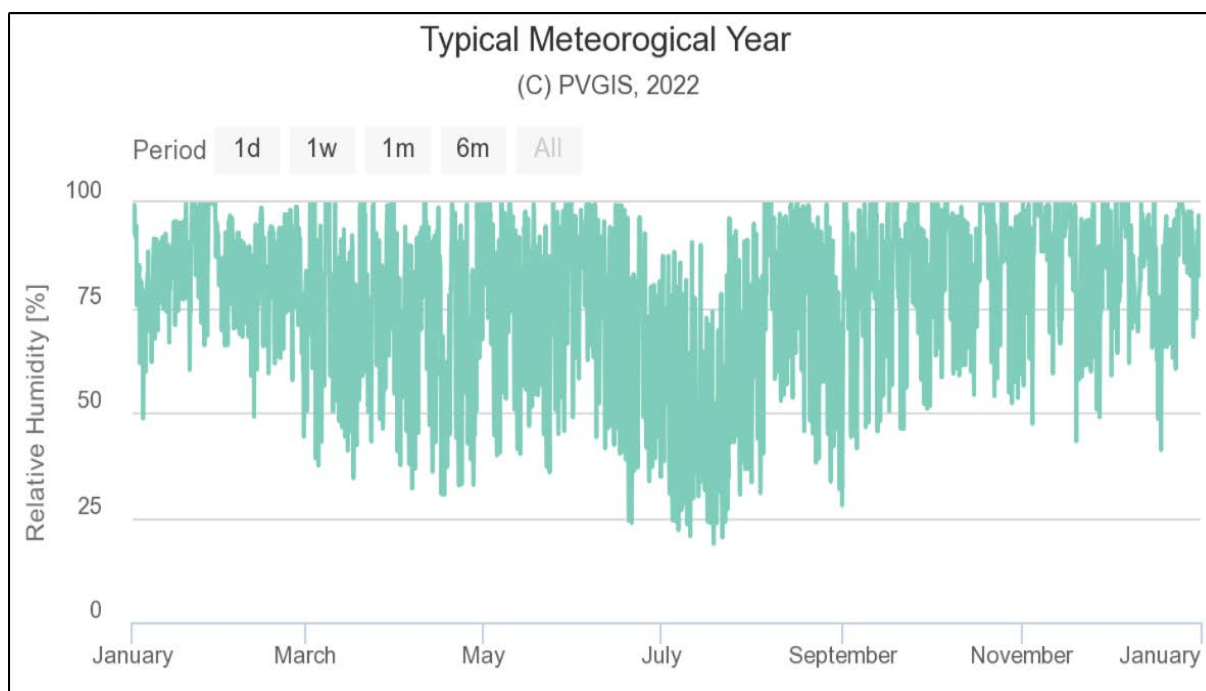
Na slici 10 prikazan je pregled prosječnog tlaka zraka po mjesecima u razdoblju od 2005. do 2020. godine.

Slika 10: Prosječna vrijednost tlaka zraka po mjesecima u razdoblju od 2005. do 2020. godine na području Grada Gline



Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Slika 11: Prosječna vlažnost zraka po mjesecima u razdoblju od 2005. do 2020. godine na području Grada Gline



Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Najmanje naoblake ima u kolovozu te tijekom ljetnih mjeseci, dok se najviše naoblake bilježi tijekom studenog. Raspored naoblake odgovara rasporedu padalina kojih najviše ima tijekom proljeća (lipanj) i u jesen (studenj).

Prosječna godišnja količina padalina na području Grada Gline varira od 1.030 - 1.100 mm/m².

Snijeg uglavnom pada u razdoblju od listopada do svibnja (najčešće u siječnju i veljači) i na tlu se prosječno zadržava oko 30 dana. Broj oblačnih dana u godini iznosi prosječno 136 dana (od 93-181), dok je broj vedrih dana 63. Godišnja insolacija iznosi 1.600 - 2.100 sati.

Područje Grada Gline svrstava se u umjereno vlažne prostore, ugodne za život ljudi, a vrlo pogodno za biljni svijet.

Glinsko područje ima stalne vjetrove, prevladavaju vjetrovi iz sjevernog, sjeveroistočnog i sjeverozapadnog kvadranta/smjera.

Prema izmjerenim temperaturama posljednjih godina može se uočiti konstantni trend povećanja temperature pa je tako u posljednjih nekoliko godina najviša izmjerena temperatura slična ili viša od navedenih rekorda.

3. Analiza stanja u ključnim ranjivim sektorima u kojem se naglašava integracija prilagodbe klimatskim promjenama

Utjecaj klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama važno je pratiti za ključna ranjiva područja:

- Prostorno planiranje i upravljanje prostorom
- Hidrologija i vodni resursi

- Poljoprivreda, ribarstvo i šumarstvo
- Bioraznolikost
- Energetika
- Turizam
- Ljudsko zdravlje.

3.1. Prostorno planiranje

Prostorno planiranje i upravljanje područjem ima integrativnu funkciju u planiranju prostornog razvoja i namjene zemljišta, a s druge strane, bavi se konkretnim mjerama koje su u funkciji prilagodbe izgrađenog okoliša na klimatske promjene. Promjena namjene zemljišta smatra se jednim od najvažnijih uzroka povećanja emisija stakleničkih plinova. Integracija mjera u prostorne planove je podijeljena odgovornost brojnih struka koja se od strane prostornih planera realizira na dva načina. Direktno, kroz planska rješenja koja su primarna odgovornost prostornih planera i indirektno, na način da stručnjaci u postupku izrade prostornih planova dostavljaju svoje zahtjeve i ulazne podatke koje planeri, nakon usklađivanja i rješavanja mogućih konflikata, ugrađuju u prostorno planska rješenja.

Izješće UN-ova Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (*Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC)*), objavljeno u kolovozu 2021. godine, navodi da klimatske promjene izravno ovise o jačini globalnog zatopljenja i ne manifestiraju se jednako u svakoj regiji - primjerice, povećanje temperature tla jače je od globalnog prosjeka i više nego dvostruko izraženo na području Arktika.

Projekcije znanstvenika su da će se u bliskoj budućnosti povećati broj toplinskih valova i duljih

toplih godišnjih doba, a da će hladna godišnja doba biti kraća. Globalnim zagrijavanjem od 2°C toplinski ekstremi češće će dostizati kritični prag tolerancije za poljoprivredu i zdravlje.

Globalno zagrijavanje utjecat će i na promjenu vlage i suša, vjetrova, snijega i leda, obalnih područja i oceana.

Temeljem znanstvenih istraživanja, navodi se šest zaključaka vezano uz utjecaje klimatskih promjena koji su relevantni i za Republiku Hrvatsku:

- Pojačavaju vodene cikluse što donosi intenzivnije kiše i povezane poplave, kao i intenzivnije suše u mnogim područjima;
- Utječu na obrasce padalina. Povećanje količine oborina očekuje se u područjima velikih geografskih širina, a u velikim dijelovima subtropskih područja procjena je da će se one smanjiti. Očekuju se promjene i s monsunima pa će oborine varirati po regijama;
- U primorskim područjima pridonose stalnom porastu razine mora pa su ondje učestalije i poplave te je i erozija priobalnih područja izraženija. Ekstremni rast razine mora koji se u prošlosti događao jednom u stotinu godina mogao bi se događati svake godine do kraja ovog stoljeća;
- Pojačavaju odmrzavanje područja pod stalnim ledom i gubitak sezonskog snježnog pokrova, topljenje ledenjaka i ledenih pokrova;
- Donose promjene u oceanima, uključujući zagrijavanje, učestalije morske toplinske valove, zakiseljavanje i smanjene razine kisika u moru, a utječu na oceanske ekosustave i na ljude koji se na njih oslanjaju;
- Dodatno zagrijavaju gradove jer su urbana područja i inače toplija od ruralnog područja. Očekuju se i poplave zbog iznenadnih i snažnih oborina kao i porast razine mora u priobalnim gradovima.

Postojeće stanje na području Grada Gline

Za područje Grada Gline na snazi je Prostorni plan uređenja Grada Gline sa pripadajućim izmjenama i dopunama (*»Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije«, broj 5/00; »Službeni vjesnik«, broj 48/10 i 66/13*) kojima se definira urbanističko uređenje.

3.2. Hidrologija i vodni resursi

Vode su značajan prirodni resurs Republike Hrvatske, koja pripada skupini zemalja gdje problemi s vodom nisu ograničavajući faktor razvoja.

Promjene ili varijacije klime u kombinaciji s antropogenim zahvatima značajno utječu na promjenu hidrološkog režima otvorenih vodotoka. Različiti slivovi drugačije reagiraju na klimatske promjene ovisno o svojoj veličini, geološkoj i pedološkoj podlozi te o biljnom pokrivaču. Istraživanja pokazuju da su vodni resursi u Republici Hrvatskoj pod utjecajem klimatskih promjena budući da se očituju promjene u pogledu protoka

vode, evapotranspiracije, dotoka podzemnih voda, razine vode u rijekama i jezerima te temperaturi vode.

Promjene u obrascu oborina utječu, ne samo na otjecanje, već i na intenzitet, vremensko razdoblje te učestalost poplava i suša. Neki izvori procjenjuju da će se otjecanja u najvećim slivovima Republike Hrvatske smanjiti za 10 do 20% te da će u istočnom dijelu Hrvatske promjena biti manja od 10%. Rezultati globalnih i regionalnih modela promjene klime ne ukazuju na velike promjene u količinama oborina u Republici Hrvatskoj, međutim, na navedeno smanjenje otjecanja utjecati će povećanje evapotranspiracije uslijed porasta temperature.

Klimatske promjene mogle bi uzrokovati probleme u vodoopskrbi, a utjecat će u izvjesnoj mjeri i na proizvodnju električne energije u hidroelektranama.

Vodoopskrbni sustav Grada Gline proteže se na oko 120 km vodoopskrbne mreže, kojom se koristi 6.425 potrošača. Stupanj opskrbljenosti potrošača je 69%. Vodoopskrbni sustav temelji se na vodocrpilištu »Prezdan«, koje je smješteno u dolini vodotoka Golinja, sjeverozapadno od Gline, a između naselja Gornje Taborište i Donja Bučica. Vodocrpilište »Prezdan« je najveći prirodni izvor u području Grada Gline, koji vodom opskrbljuje cca 7.000 stanovnika u naseljima: Glina, G. Taborište, D. Bučica, G. i D. Viduševac, Šatornja, Hađer, Selkovic, V. Solna, Dvorišće, Jukinac, Prekopa, Kihalac, Marin Brod i Novo Selo Glinsko. Na području vodocrpilišta nalaze se tri bunara, dubine 30-40 m, koja ukupno crpe oko 40 l/s vode, odnosno prosječno 1.100.000 m³/godišnje. Tlačnim čeličnim cjevovodom voda se iz vodocrpilišta »Prezdan« dovodi do rezervoara V. Solna, te dalje gravitacijskim cjevovodom do vodospreme Pogledić zapremine 600 m³ (tj. sastoji se od 2 rezervoara po 300 m³). Nadalje, distributivnim cjevovodom voda se dovodi do krajnjih potrošača. Vodoopskrba područja G. Taborište i D. Bučica obavlja se putem priključka na tlačni cjevovod vodocrpilišta »Prezdan« - vodosprema »V. Solina«, dok se putem ogranka sa gravitacionog cjevovoda vodosprema »V. Solina« - vodosprema »Pogledić« opskrbljuju usputna naselja.

Grad Glina ima djelomično proveden sustav javne odvodnje, kojim se služi 4.680 korisnika. Kanalizacijskom mrežom pokriveno je središte grada, dok se u rubnim dijelovima otpadne vode prikupljaju putem septičkih jama. Sustav odvodnje je mješovitog tipa (zajedno se odvodi fekalna i oborinska voda) s kišnim rasterećenjem na mjestu starog ispusta u rijeku Glinu. Budući da je odvodna mreža građena u drugoj polovini prošlog stoljeća, stanje kanalizacijskog sustava je neadekvatno prema današnjim standardima. Preostala naselja, zbrinjavanje otpadnih voda rješavaju prema mjesnim prilikama, individualno, uglavnom gradnjom i korištenjem septičkih jama.

Radi kvalitetnije odvodnje otpadnih voda na području Grada Gline planirana su tri značajna projekta:

- izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kod Fajerovog mlina,
- izvođenje sustava fekalne kanalizacije na prostoru lijeve obale rijeke Gline, kojim će biti obuhvaćeno 6 prigradskih naselja,
- rekonstrukcija kanalske mreže u jugoistočnom dijelu grada.

3.3. Poljoprivreda, ribarstvo i šumarstvo

Klimatske promjene mogu uzrokovati promjene u prostornoj razdiobi šumske vegetacije, što se može očitovati:

- u zastupljenosti sadašnjih tipova šuma,
- mogućem nestajanju postojećih ili pojavi novih tipova,
- promjeni gustoće populacije pojedinih vrsta drveća,
- proizvodnosti šumskih ekosustava,
- ekološke stabilnosti i zdravstvenog stanja šuma,
- promjeni ukupne proizvodne i opće - korisne vrijednosti šuma.

Prema mogućim scenarijima klimatskih promjena, koje predviđaju stručnjaci meteorološke struke, očekuje se promjena klime takvog intenziteta i smjera da će postupno utjecati na promjene u sustavima uzgoja bilja te u određenoj mjeri i u sustavima uzgoja domaćih životinja.

Na promjene okolišnih uvjeta utjecati će:

- povećanje koncentracije CO₂ u atmosferi,
- povećanje prosječne godišnje temperature,
- povećanje vjerojatnosti pojave suša tijekom ljetnih mjeseci praćenih manjkom vode od 30-60% u odnosu na sadašnju situaciju,
- pojava ekstrema u smislu količine, rasporeda i intenziteta oborina, temperature zraka i tla,
- snagu vjetrova i pojave tuča.

Prema mogućim scenarijima klimatskih promjena, godišnji broj dana aktivne vegetacije (s temperaturom iznad 5°C) do kraja 21. stoljeća povećao bi se u nizinskim područjima Hrvatske za 35-84 dana, a razdoblje trajanja s temperaturom iznad 20°C za 45-73 dana. Posljedično, područja za uzgoj pojedinih kultura pomicati će se ovisno o potrebama tih kultura za toplinom, svjetlom i vodom. Doći će do promjene plodoreda u ratarskim područjima, pomicati će se i povoljni areali za voćnjake, vinograde i maslinike. Očekuje se da bi područja koja su danas nepovoljna za poljoprivredu mogla postati atraktivna, a neka od onih koja su danas uobičajena postat će ili nepovoljna ili manje povoljna za sustav uzgoja bilja koji se danas prakticira. Moguće su promjene u rokovima sjette jarih kultura, koji će biti raniji s čime se djelomično može umanjiti rizik od suše, premda će osiguranje vode za navodnjavanje dobivati sve više na važnosti. U uvjetima navodnjavanja mogu se očekivati viši prinosi, a ponekad i bolja kakvoća uzgojenih poljoprivrednih kultura.

Predviđene klimatske promjene mogu imati i brojne negativne učinke, od kojih su samo neki predvidivi, a obzirom na prosječne iznose šteta koje se bilježe u današnjici, najznačajnije su opasnosti od suše, tuče, poplava, mraza te šumskih požara.

Poljoprivredno zemljište Grada Gline obuhvaća 30.024 hektara odnosno 55,18% korisnih zemljišnih površina gradskog područja. Na šumsko područje gospodarske namjene otpada 13.620 hektara, a 7.077 hektara predstavlja ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište. Najveću površinu zauzimaju livade

i pašnjaci (69%), oranice zauzimaju 26% poljoprivrednog zemljišta, dok su voćnjaci 4%. Temeljem upisnika poljoprivrednika, na području Grada Gline u 2021. registrirano je ukupno 843 OPG-ova. Poljoprivrednici su uglavnom orijentirani na uzgoj kukuruza, ječma i krznog bilja, a stočarska proizvodnja je usitnjena i na taj način prihodovno neučinkovita. Pčelarstvo ima dugu tradiciju na području Grada Gline i predstavlja izdašan izvor prihoda glinskih domaćinstava, koja su najčešće registrirani proizvođači pčelinjeg meda.

3.4. Bioraznolikost

Biološku raznolikost čine genetska raznolikost, raznolikost svojti te raznolikost staništa i ekosustava. Na području Republike Hrvatske očekuju se tri različita, uzajamno povezana utjecaja klimatskih promjena na svojte:

- **Fenološki utjecaj** - U Europi su zabilježene fenološke promjene poput pomaka u razdoblju mriještenja slatkovodnih riba te ranijeg povratka migratornih ptica sa zimovališta, a slične promjene događaju se i u Republici Hrvatskoj. Istraživanje utjecaja klimatskih promjena na biljne vrste zasniva se na ideji da iste prve reagiraju na vremenske i klimatske promjene, a u tu svrhu pogodni su fenološki podaci kojima se prate razvojne faze određenih biljnih vrsta. Analiza utjecaja klimatskih promjena na biljne vrste pokazala je u svim klimatskim zonama raniji početak cvjetanja promatranih biljnih vrsta u proljeće što je posljedica toplije zime i proljeća. U jesenskom razdoblju nije uočeno tako jednoznačno kašnjenje žućenja i opadanja lišća u svim klimatskim zonama, odnosno, produljenje vegetacijskog razdoblja zapaženo je u nizinskoj Hrvatskoj, ali ne i u gorskoj. Navedeni rezultati su u skladu s izraženijim porastom srednje temperature zraka u proljeće nego u jesen.
- **Distribucijski utjecaj** - U pogledu utjecaja klimatskih promjena na distribuciju svojti, primjenjujući Hopkinsov bioklimatski zakon po kojem porast temperature od 3°C odgovara visinskom pomaku vegetacije od 500 m nadmorske visine, predviđa se zamjena vegetacije u pretplaninskom području Dinarida vegetacijom umjerenog klimazonalnog pojasa. Pritom će najugroženije biti 40 svojti cirkumpolarne, 266 svojti predalpske i 607 svojti alpske rasprostranjenosti. Riječ je o zeljastim svojtima uske ekološke valence koje neće moći prilagoditi svoj areal dovoljno brzo. Uspješna prilagodba moguća je samo uz sporu promjenu klime do 0,1°C/10 god i apsolutnu promjenu klime nižu od 1°C. Eliminatorski ekološki faktor u višim područjima vjerojatno će biti temperatura, a u nizinskim kontinentalnim područjima oborine. Uz pomicanje klimazonalnih vegetacijskih pojaseva može se očekivati nestanak slabo prilagodljivih vrsta. Dinamika prodora alohtonih vrsta može se povećati, a agresivnije mogu istisnuti autohtone vrste iz prirodnih staništa.

- **Genetski utjecaj** - Utjecajem klimatskih promjena, predviđa se izloženost populacija mnogih vrsta fragmentaciji na manje subpopulacije, posebice na rubnim dijelovima areala. Populacije koje posjeduju velike i brojne subpopulacije te sporu migracijsku sposobnost izgubit će najmanje genetske raznolikosti i obratno. Ukoliko dođe do porasta razine mora, močvare i bare kao vrijedna staništa visokog stupnja bioraznolikosti, moglo bi se naći pred velikim izazovom.

Na području Grada Gline prostori od posebnog značaja koji obuhvaćaju prirodnu baštinu, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, Pravilniku o vrstama stanišnih

tipova, karti staništa, ugroženim stanišnim tipovima, te mjerama za očuvanje stanišnih tipova i Uredbi o proglašenju ekološke mreže su:

- Petrinjčica POVS HR2000459,
- Kupa POVS HR2000642,
- Zrinska gora POVS HR2001356,
- Područje uz Maju i Bručinu POVS HR2001387 i
- Šaševa-cret POVS HR2001331.

Od lokalne važnosti u kategoriji spomenika parkovne arhitekture vrijedno je spomenuti park u središtu Gline. Na slici 12 prikazano je područje ekološke mreže na području Grada Gline.

Slika 12: Područje ekološke mreže na području Grada Gline



Izvor: Biportal (<https://www.biportal.hr/>)

Površina ekološke mreže na području Grada Gline iznosi cca 7.500 ha.

3.5. Energetika

Glavni očekivani utjecaji koju uzrokuju ranjivost u sektoru energetike su: smanjenje proizvodnje električne energije u hidroelektranama zbog promjene vremenske raspodjele godišnje količine oborina (na srednjoj godišnjoj razini nisu projicirane značajnije promjene - uz moguće manje smanjenje, ali dolazi do promjena kišnih i sušnih razdoblja, pri čemu raste trend sušnih razdoblja); povećanje potrošnje električne energije za potrebe hlađenja zbog povećanja srednje temperature zraka; smanjenje proizvodnje energije u termoelektranama radi nedovoljno učinkovitog hlađenja postrojenja zbog smanjenja srednje godišnje količine oborina; oštećenje energetskih postrojenja i infrastrukture zbog ekstremnih vremenskih događaja

poput ledoloma i poplava; smanjenje proizvodnje električne energije u hidroelektranama zbog suše. Klimatski ekstremi i prirodne katastrofe značajno će poremetiti sigurnu opskrbu energijom. Globalni porast temperature u svim sezonama uzrokovati 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.

Područje Grada Gline energetski je vezano na pojnu TS 110/20 kV Gline, lociranu na području Jukinca, koja se napaja električnom energijom preko 110 kV DV

Petrinja - Glina. Iz pojne TS 110/20 kV Glina električna energija dalje se razvodi dijelom 20 kV KB, a dijelom 20 kV DV do 30 postojećih distribucijskih TS 20/0,4 kV na području grada Gline, iz kojih se dalje razvodi zračnom i kabelskom 400/230 V niskonaponskom mrežom do korisnika.

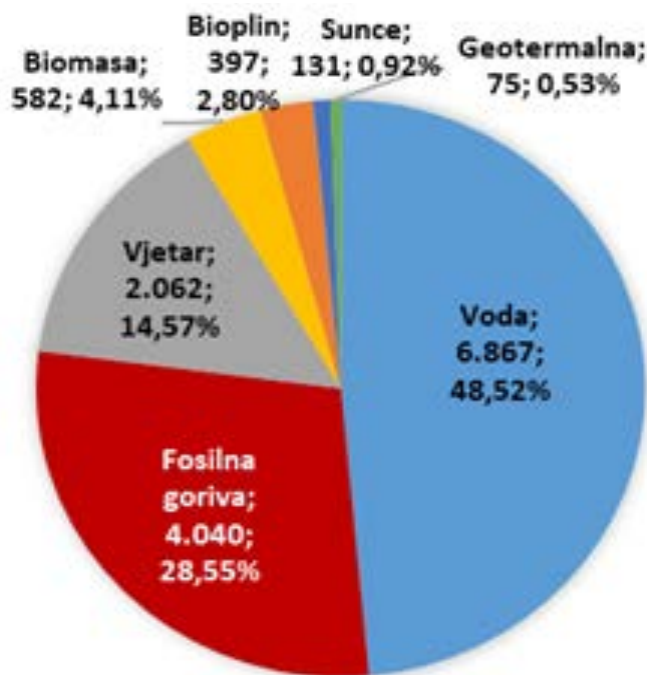
Iz postojeće TS 110/20 kV Glina, magistralnim vodovima 20 kV DV, napajaju se električnom energijom prostori naselja Topusko i Gvozd, a identičnim magistralnim vodom 20 kV DV (Taborište, Prekopa, Čemernica, Gređani, Šatornja, Hajtić, Maja, Gradac)

električnom energijom se napajaju distributivne TS 20/0,4 kV na području Grada Gline, a dijelom i Grada Petrinje i Općine Lekenik

Prema podacima iz Godišnjeg izvješća HERA proizvedena energija u RH u 2021. godini iznosila je 14,154 TWh.

Slika 13 prikazuje udjele pojedinih primarnih izvora energije u proizvodnji elektrana na teritoriju RH na kraju 2021. godine (uključuje i elektrane koje su bile u pokusnom radu). Vidi se udjel obnovljivih izvora energije u ukupnoj proizvodnji od preko 70%.

Slika 13: Udjeli pojedinih primarnih izvora energije u proizvodnji elektrana na teritoriju RH na kraju 2021. godine



Izvor: Godišnje izvješće HERA, 2021.

Na području Grada Gline izgrađena je bioelektrana na drvni otpad i drvenu sječku. Kogeneracijsko postrojenje u vlasništvu društva BE-TO Glina d.o.o. ima instaliranu električnu snagu 1MW i toplinsku snagu 4MW, a društvo je izgradilo i vlastitu trafostanicu instalirane snage 1000 kVA, na koju je priključena bioelektrana priključne snage 830kW. Trafostanica se koristi i kao susretno postrojenje za isporuku proizvedene električne energije u distribucijsku mrežu HEP-a. Posebnost glinske termoelektrane-toplane je u tome što je ona prvo kogeneracijsko postrojenje na biomasu proizvedeno u potpunosti u Hrvatskoj i na temelju znanja udruženih hrvatskih stručnjaka i poduzetnika.

Na području Grada Gline nalazi se mala hidroelektrana Glina, snage 113 kW.

Osim postojeće energetske infrastrukture stvoreni su uvjeti za korištenje obnovljivih izvora energije. Prostornim planom omogućena je izgradnja energetskih građevina koje koriste obnovljive izvore energije (sunce, biomasu i sl.) unutar zona gospodarske namjene ili kao pojedinačne energetske građevine. Izgradnja

energetskih građevina nije dozvoljena unutar zaštićenog obalnog područja, unutar zaštićenih i za zaštitu predloženih dijelova prirode, unutar infrastrukturnih koridora, šuma i vrijednog poljoprivrednog zemljišta.

3.6. Turizam

Ekonomski aspekt turizma detaljno je analiziran i prikazan u poglavlju 1.2.3. *Turizam*, dok se u nastavku daje sažeti pregled utjecaja klimatskih promjena na turistički sektor.

Glavni očekivani utjecaji klimatskih promjena u sektoru turizma su:

- smanjenje turističke potražnje u ljetnim mjesecima zbog visokih temperatura, pojačanog UV zračenja, veće učestalosti i snage ekstremnih vremenskih događaja;
- smanjenje ili gubitak atraktivnosti ekosustava i bioraznolikosti kao elemenata privlačnosti u turizmu;

- smanjenje raspoloživosti vode, te nastanak šteta na različitim infrastrukturnim sustavima (odvodnja otpadnih voda, odlaganje krutog otpada, plažna infrastruktura, smještajna infrastruktura, hortikultura hotelskih kompleksa i dr.) i/ili njihova smanjena funkcionalnost.

Promjene u klimatskim parametrima mogu dovesti i do pozitivnih implikacija, npr. povoljniji klimatski uvjeti u sezoni i predsezoni mogu pozitivno djelovati na smanjenje utjecaja sezonalnosti i produžetak sezone.

Turizam je na području Grada Gline tek u povojima pa je njegov značaj za lokalnu ekonomiju izrazito nizak, čemu svjedoče prethodno prikazani podaci o turističkom prometu. Sporo se oslanja na prirodne i tradicijske vrijednosti kraja, tako se na području Marinbroda, pokušava intenzivirati turizam kao gospodarsku granu gastronomskom ponudom domicilnog kraja, raftingom na rijeci Glini, malom seoskom olimpijadem i sličnim manifestacijama, ali to nije dovoljno za značajniji turistički iskorak. Na području Grada Gline, zbog obilja tla prekrivenih šumom, postoje uvjeti za afirmaciju lovno-gostinjskog turizma, kao i eko turizma.

3.7. Ljudsko zdravlje

Klimatske promjene utječu neposredno na ljudsko zdravlje, prije svega zbog klimatskih varijabilnosti i ekstremnih vremenskih prilika te posredno zbog utjecaja na dostupnost, količinu i/ili kvalitetu pitke vode, hrane i zraka te negativnih promjena u pojedinim ekosustavima i infrastrukturi koji su važni za kvalitetu života. Brojna znanstvena istraživanja dokazala su da klimatske varijabilnosti i ekstremne vremenske prilike utječu na pojavu:

- novih bolesti,
- povećanje učestalosti postojećih, posebice zaraznih bolesti i slučajeva prerane smrti što u konačnici povećava ranjivost određenih grupa ljudi (starije osobe, djeca, kronični bolesnici, stanovništvo u urbanim sredinama) i
- smanjuje kapacitet prilagodbe klimatskim promjenama pojedinca ali i društva u cjelini.

Prema scenarijima klimatskih promjena očekuje se povećanje učestalosti ekstremnih vremenskih prilika, primjerice vrućih i sušnih ljeta s maksimalnim dnevnim i visokim noćnim temperaturama (iznad 25°C). Učestalija pojava toplinskih valova ozbiljna je opasnost za ljudsko zdravlje, osobito za starije osobe i kronične bolesnike koji boluju od kardiovaskularnih bolesti. Nepovoljne vremenske prilike zimi, s niskim tlakom zraka, južnim strujanjem i nestabilnim vremenom s kišom, oblacima i vjetrom ne pogoduju bolesnicima s bolestima krvožilnog sustava.

Predviđeno smanjenje učestalosti zimskih hladnoća utjecat će na smanjenje broja infarkta miokarda,

cerebrovaskularnih inzulta i astmatičnih napadaja zimi. Na bolesti dišnih organa nepovoljno utječu niske temperature zraka. Astmatični napadaji češći su zimi u hladnim anticiklonalnim situacijama, a u ostalim sezonama, osobito ljeti, vezani su s prolaskom hladne fronte popraćene zahlađenjem.

Topliji i vlažniji uvjeti, kakve predviđaju klimatski scenariji mogu pogodovati širenju bolesti koje se prenose hranom ili vodom, kao što su dijareja i dizenterija. Toplija ljeta i produžena vegetacijska sezona utjecat će na porast broja senzibiliziranih i oboljelih od alergijskih bolesti dišnog sustava: sezonskog alergijskog rinitisa i alergijske astme, koje uzrokuju peludi stabala, trava i korova. Procijenjeno je da svaki deseti stanovnik Republike Hrvatske boluje od peludne alergije na ambroziju.

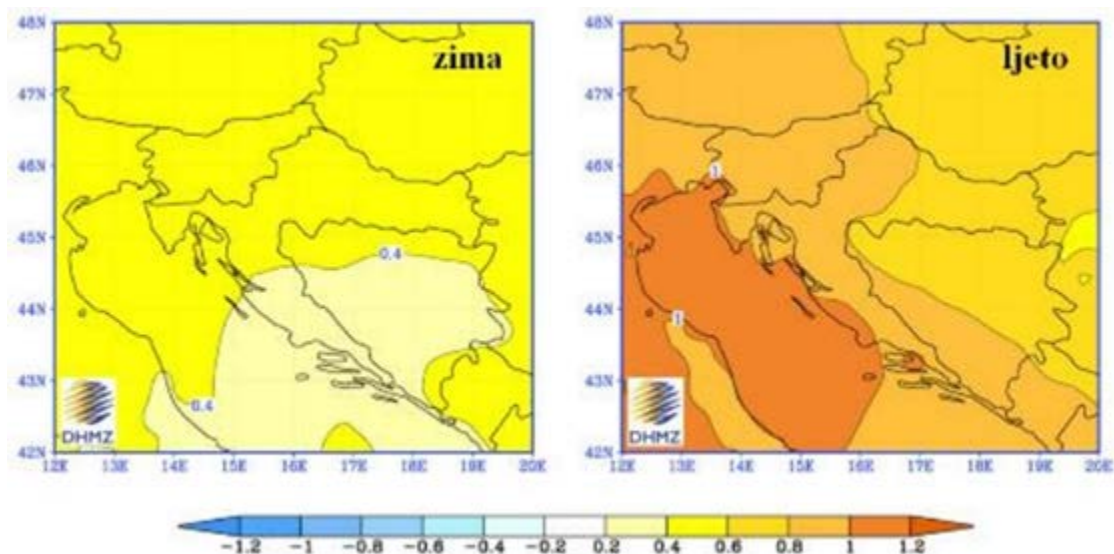
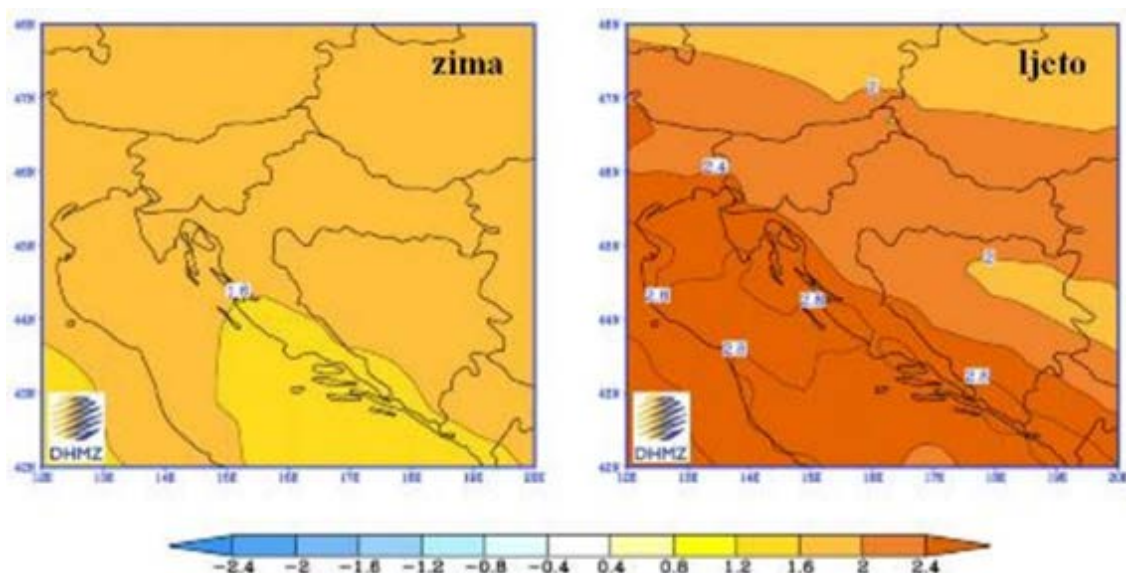
3.8. Scenariji klimatskih promjena

U daljnjem tekstu dane su DHMZ-ove projekcije promjene prizemne temperature zraka i oborina u Hrvatskoj, koje su dobivene simulacijama klime regionalnim klimatskim modelom RegCM, prema A2 scenariju za dva 30-godišnja razdoblja.⁵ Pritom razdoblje od 2011. do 2040. godine predstavlja bližu budućnost i od najvećeg je interesa za korisnike klimatskih informacija u dugoročnom planiranju prilagodbe na klimatske promjene. Razdoblje od 2041. do 2070. godine predstavlja sredinu 21. stoljeća u kojemu je prema A2 scenariju predviđen daljnji porast koncentracije ugljikovog dioksida (CO₂) u atmosferi, te je signal klimatskih promjena jači. Kako bi se mogle procijeniti promjene klime u budućnosti, potrebno je definirati buduće emisije ugljikovog dioksida (CO₂) i drugih stakleničkih plinova u atmosferu. Stoga je Međuvladin panel za klimatske promjene (engl. *Intergovernmental Panel on Climate Change - IPCC*) u svom Posebnom izvješću o emisijskim scenarijima (engl. *Special report on emission scenarios - SRES*, Nakićenović i sur., 2000) definirao scenarije emisije stakleničkih plinova uzimajući u obzir pretpostavke o budućem demografskom, socijalnom, gospodarskom i tehnološkom razvoju na globalnoj i regionalnoj razini.

S obzirom da razvoj nije moguće točno predvidjeti, scenariji budućnosti podijeljeni su u četiri grupe mogućih kretanja faktora od značaja: A1, A2, B1 i B2.

A2 scenarij predviđa svijet u budućnosti koji karakterizira velika heterogenost sa stalnim povećanjem svjetske populacije. Gospodarski razvoj, kao i tehnološke promjene, regionalno su orijentirani i sporiji nego u drugim grupama scenarija. Na slikama 14 (prvo razdoblje) i 15 (drugo razdoblje) prikazani su rezultati RegCM modela za područje cijele Hrvatske, iz kojih se može primijetiti da se predviđa povećanje temperature zraka u oba razdoblja i u svim sezonama.

⁵ Kako bi se mogle procijeniti promjene klime i njeni efekti u budućnosti, definirane su buduće emisije ugljikovog dioksida (CO₂) i drugih stakleničkih plinova u atmosferu.

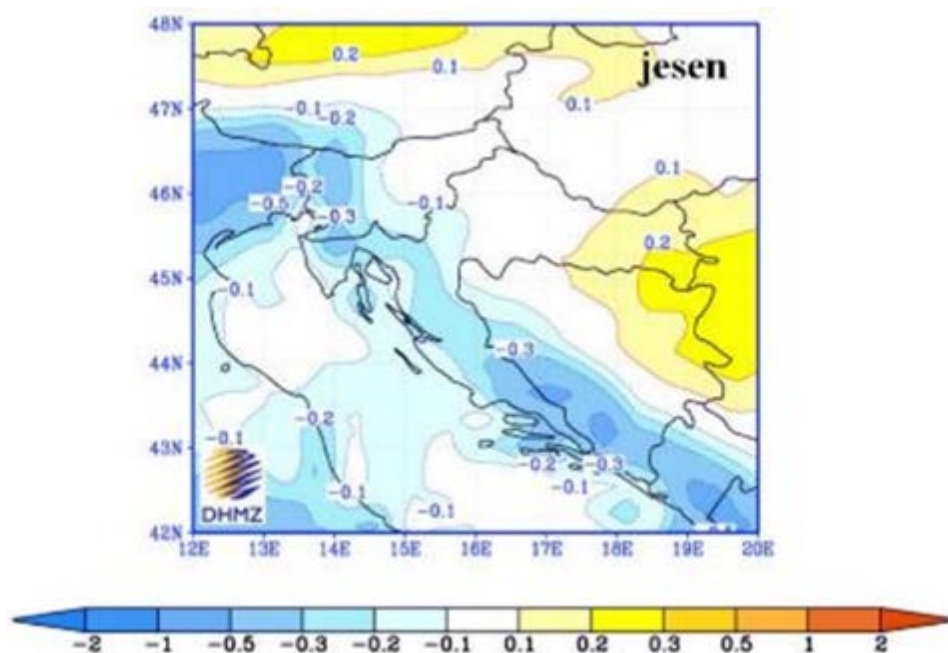
Slika 14: Promjena prizemne temperature zraka u Hrvatskoj za razdoblje 2011. - 2040.*Slika 15: Promjena prizemne temperature zraka u hrvatskoj za razdoblje 2041. - 2070.*

U prvom razdoblju buduće klime (2011.-2040.) na području Hrvatske očekuje se zimi porast temperature do 0,6°C, a ljeti do 1°C, dok se u drugom razdoblju buduće klime (2041.-2070.) očekuje amplituda porasta u Hrvatskoj, zimi do 2°C u kontinentalnom dijelu i do 1,6°C na jugu, a ljeti do 2,4°C u kontinentalnom dijelu Hrvatske, odnosno do 3°C u priobalju.

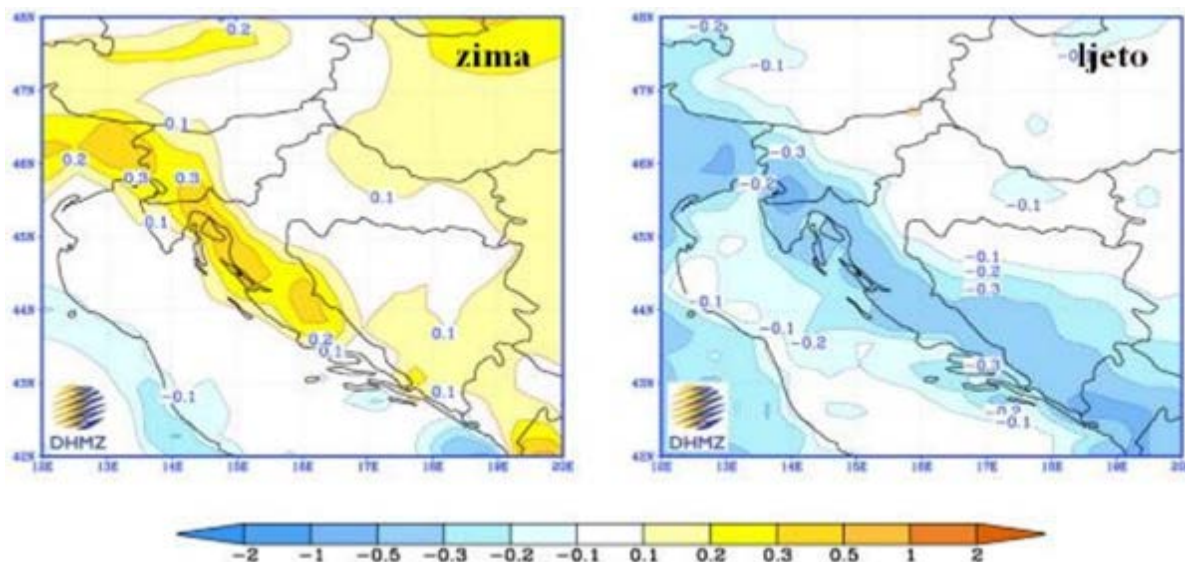
Za područje Grada Gline, prema spomenutom RegCM modelu, scenarij A2, predviđen je porast temperature zimi za razdoblje 2011. - 2040. od maksimalno 0,6°C, te za isto razdoblje ljeti između 0,6 - 1°C. Porast temperature za razdoblje 2041.-2070. iznosio bi zimi i do 2°C, a ljeti i do 2,4°C. U prvom razdoblju je na području zahvata modelirano smanjenje broja hladnih dana za 4 do 5 dana, te povećanje broja toplih dana za 4 do 6 dana.⁶

Promjene količine oborine u bližoj budućnosti od 2011. do 2040. godine (Slika 16) vrlo su male i ograničene samo na manja područja te variraju u predznaku ovisno o sezoni. Najveća promjena oborine, prema A2 scenariju, može se očekivati na Jadranu u jesen kada RegCM upućuje na smanjenje oborine s maksimumom od približno 45 - 50 mm na južnom dijelu Jadrana. Međutim, ovo smanjenje jesenske količine oborine nije statistički značajno.

⁶ Hladni dani su dani kada je minimalna temperatura zraka niža od 0°C, dok su topli dani definirani kao oni u kojima je maksimalna dnevna temperatura viša od 25°C

Slika 16: Promjena oborine u Hrvatskoj (mm/dan) u razdoblju 2011.-2040.

U drugom su razdoblju buduće klime od 2041. do 2070. godine (Slika 17) promjene oborine u Hrvatskoj nešto jače izražene. Tako se ljeti u gorskoj Hrvatskoj te u obalnom području očekuje smanjenje oborine. Smanjenja dostižu vrijednost od 45 - 50 mm i statistički su značajna. Zimi se može očekivati povećanje oborine u sjeverozapadnoj Hrvatskoj te na Jadranu, međutim to povećanje nije statistički značajno.

Slika 17: Promjena oborine u Hrvatskoj (mm/dan) u razdoblju 2041.-2070.

Na području Grada Gline u bližoj se budućnosti (2011. - 2040.) ne očekuje značajnija promjena količine oborina u odnosu na referentno razdoblje (sadašnja klima, razdoblje 1961. - 1990.), kao ni u daljnjoj budućnosti (2041. - 2070.).

Gledajući projekcije istog modela, ali u postotnoj skali, uočljivo je kako je najveća vjerojatnost porasta količine oborina na području Grada Gline u proljeće za prvo razdoblje iznosi od 4% do 8%.

Promjena broja suhih dana za navedeno razdoblje na godišnjoj bazi nije značajna i kreće se između smanjenja broja suhih dana za dva dana i povećanja broja suhih dana za dva dana. Procijenjen je broj porasta vlažnih dana za prvo razdoblje (na godišnjoj bazi) između 1 i 3, od kojih je povećanje između 2 i 3 dana statistički značajno (95% razina povjerenja). Gledajući promjenu (porast) dnevnog intenziteta oborine (SDII) u bližoj budućnosti, ona je najznačajnija i statistički značajna za proljeće, kada na području zahvata iznosi i iznad 6%. Na godišnjoj bazi, ona se također smatra statistički značajnom i iznosi između 3% i 5%.

Kao što je prethodno obrazloženo, ranjivost na klimatske promjene služi razumijevanju međusobne povezanosti uzroka i posljedica klimatskih promjena te utjecaja na ljude, gospodarstvo, društvo i ekosustav.

Temeljem analize stanja na području Grada Gline, kvalitativnih procjena u prethodnim poglavljima i statističkih projekcija, izrađena je identifikacija očekivanih izazova kao posljedica klimatskih promjena za Grad Glinu.

Osjetljivost područja određuje se s obzirom na klimatske varijable i sekundarnih učinaka prema sljedećim temama:

1. Hidrologija i vodni resursi
2. Poljoprivreda, ribarstvo i šumarstvo
3. Bioraznolikost
4. Energetika
5. Turizam
6. Ljudsko zdravlje.

Osjetljivost se vrednuje ocjenama: »visoka«, »umjerena« i »nema ili neznatna« pri čemu su u tablici osjetljivosti korištene odgovarajuće boje:

	Osjetljivost
3	Visoka
	Umjerena
	Nema ili neznatna

U sljedećoj tablici ocijenjena je osjetljivost područja obuhvata na klimatske promjene.

Tablica 9: Osjetljivost područja obuhvata na klimatske promjene

Ljudsko zdravlje						Turizam		Energetika		Bioraznolikost		Poljoprivreda, ribarstvo i šumarstvo		Hidrologija i vodni resursi	
Osjetljivost															
Primarni efekti															
						1	Povišenje srednje temperature								
						2	Povišenje ekstremnih temperatura								
						3	Promjena u srednjaku oborine								
						4	Promjena u ekstremima oborine								
						5	Promjena srednje brzine vjetra								
						6	Promjena maksimalnih brzina vjetra								
						7	Vlažnost								
						8	Sunčevo zračenje								
Sekundarni efekti															
						9	Promjena duljine sušnih razdoblja								
						10	Promjena razine mora								
						11	Promjena temperature mora								
						12	Dostupnost vode								
						13	Nevremena								
						14	Plavljenje morem								
						15	pH mora								
						16	Pješčane oluje								
						17	Ostale poplave								
						18	Obalna erozija								
						19	Erozija tla								
						20	Zaslanjivanje tla								
						21	Šumski požari								
						22	Nestabilnost tla/klizišta								
						23	Kvaliteta zraka								
						24	Urbani otoci topline								
						25	Kakvoća vode za kupanje								
						26	Promjena duljine godišnjih doba								

Prema prikazanom u tablici 9, osjetljivost učinaka klimatskih promjena na tematska područja razlikuje se prema vjerojatnosti pojave, intenzitetu utjecaja i socio-ekonomskom značaju za Grad Glinu. Područje obuhvata najosjetljivije je na promjene vrijednosti temperatura zraka i količina oborina (primarni efekti), te produljenje sušnih razdoblja i dostupnost vode (sekundarni efekti).

4. Energetski resursi

Republika Hrvatska je donijela Integrirani nacionalni energetski i klimatski plan za razdoblje od 2021. do 2030. godine te on predstavlja temeljni planski dokument energetske i klimatske politike Republike Hrvatske koji definira ciljeve povećanja obnovljive energije i postizanje zacrtanog udjela obnovljive energije u konačnoj bruto potrošnji energije u promatranom desetogodišnjem razdoblju. Isti je u skladu s *Uredbom (EU) 2018/1999 i 2018/2001* o promicanju uporabe energije iz obnovljivih izvora.

S obzirom na obveze koje je Republika Hrvatska preuzela kao članica Europske unije vezano uz Zeleni plan i navedene Uredbe, te u skladu sa Nacionalnom razvojnom strategijom Republike Hrvatske do 2030., fosilni izvori moraju biti zamijenjeni obnovljivim izvorima energije kako bi se ostvarili ciljevi smanjenja emisija CO₂. Korištenjem energije iz obnovljivih izvora energije ostvaruju se interesi Republike Hrvatske u području energetike utvrđeni strateškim dokumentima energetske i klimatske politike, zakonima i drugim propisima kojima se uređuje obavljanje energetskih djelatnosti. Pri tome je nacionalni cilj Republike Hrvatske korištenje energije iz obnovljivih izvora od najmanje 36,6% udjela obnovljivih izvora u konačnoj bruto potrošnji energije do 2030. godine. Stoga je u nastavku dat pregled potencijala obnovljivih izvora energije: sunčeve energije (Fotonaponski sustavi (PV) i Solarna termalna energija (CSP), hidroenergije, energije vjetra,

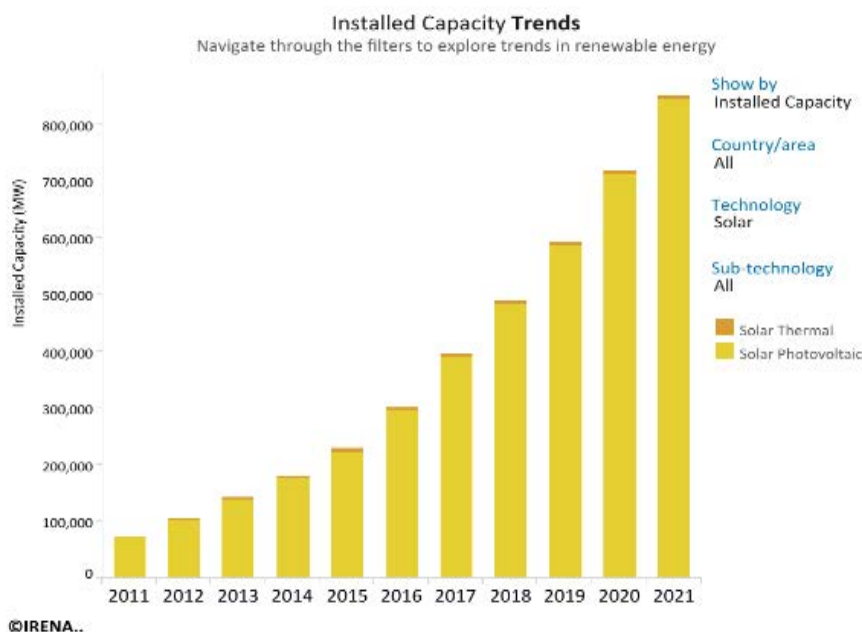
geotermalne energije, bioenergije (biomasa i bioplin) i drugih izvora energije.

4.1. Sunčeva energija

Energija sunca ili solarna energija koristi se širom svijeta i sve je popularnija za proizvodnju električne energije ili grijanje i desalinizaciju vode. Solarna energija stvara se na 2 glavna načina:

- **Fotonaponski sustavi (engl. PV)** koji se nazivaju i solarne ćelije, elektronički su uređaji koji sunčevu svjetlost pretvaraju izravno u električnu energiju. Danas su fotonaponski sustavi jedna od najbrže rastućih tehnologija obnovljive energije te igra jednu od glavnih uloga u budućem globalnom miks proizvodnje električne energije. Solarne PV instalacije mogu se kombinirati za pružanje električne energije u komercijalnim razmjerima ili se mogu rasporediti u manje konfiguracije za mini mreže ili za osobnu upotrebu. Korištenje fotonapona za napajanje mini-mreža izvrstan je način za osiguranje pristupa električnoj energiji ljudima koji ne žive u blizini dalekovoda, posebno u zemljama u razvoju s izvrsnim potencijalima izvora sunčeve energije. Troškovi proizvodnje solarnih panela u posljednjem desetljeću dramatično su naglo padali, čineći ih pristupačnim i jeftinim oblikom električne energije.
- **Solarna termalna energija (engl. CSP)** koristi zrcala za koncentriranje sunčevih zraka, koje zagrijavaju fluid, koji stvara paru za pogon turbine i proizvodnju električne energije. Koncentrirana solarna energija se koristi za proizvodnju električne energije u velikim elektranama. Jedna od glavnih prednosti CSP elektrane u odnosu na solarnu PV elektranu je u tome što može biti opremljena rastopljenim solima u kojima se može skladištiti toplina, što omogućava proizvodnju električne energije nakon zalaska sunca.

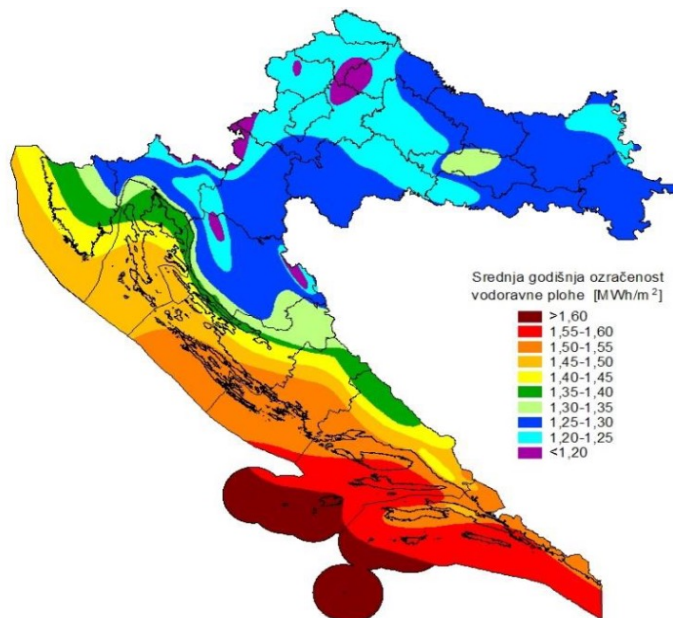
Slika 18: Globalni trend ulaganja u solarnu energiju



Izvor: IRENA, 2022.

Srednja godišnja ozračenost vodoravne plohe Sunčevim zračenjem za područje Republike Hrvatske kreće se između 1,20 MWh/m² za planinske krajeve do 1,60 MWh/m² za područje vanjskih otoka. Na području primorske Hrvatske izraženiji je potencijal u odnosu na kontinentalni dio, s uočljivim utjecajem obale linije na prostorni gradijent ozračenosti. Slika 19 prikazuje prostornu razdiobu srednje godišnje ozračenosti za područje Republike Hrvatske.

Slika 19: Prostorna razdioba srednje ozračenosti vodoravne plohe za područje Republike Hrvatske



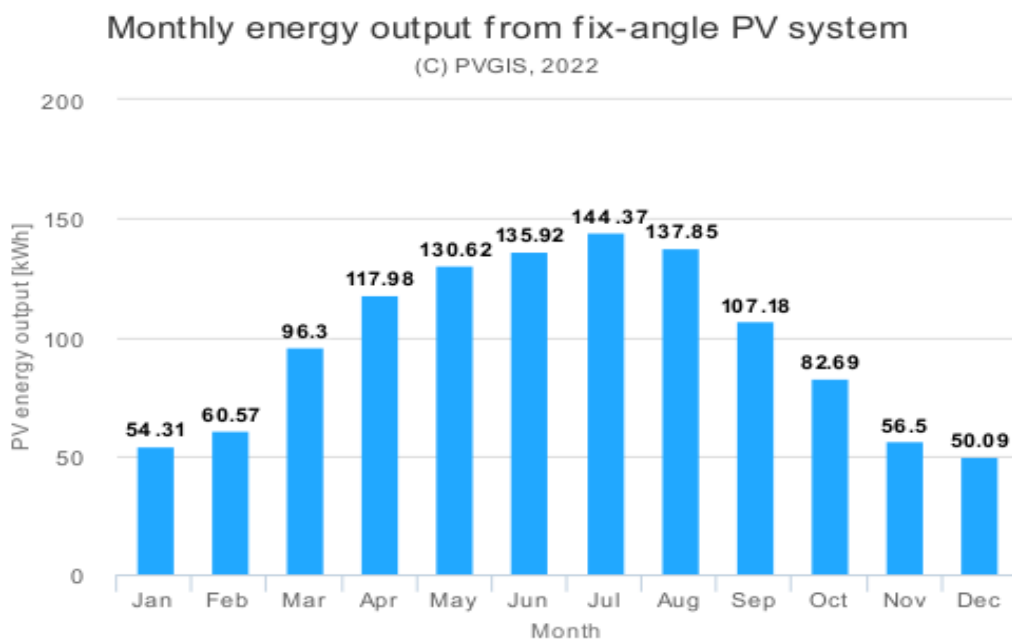
Izvor: Priručnik za energetske korištenje Sunčevog zračenja

Proizvodnost fotonaponskog sustava u najvećoj mjeri ovisi upravo o dozračenosti energiji, te za područje Republike Hrvatske očekivana proizvodnost iznosi između 1.000 kWh/kWp do 1.400 kWh/kWp.

Temeljni podatak za projektiranje sustava za pretvorbu Sunčeve energije je srednja dnevna ozračenost vodoravne plohe ukupnim Sunčevim zračenjem (ukupna ozračenost).

U nastavku podaci za Grad Glinu preuzeti sa portala Europske komisije (*PVGIS-5 geo-temporal irradiation database*).

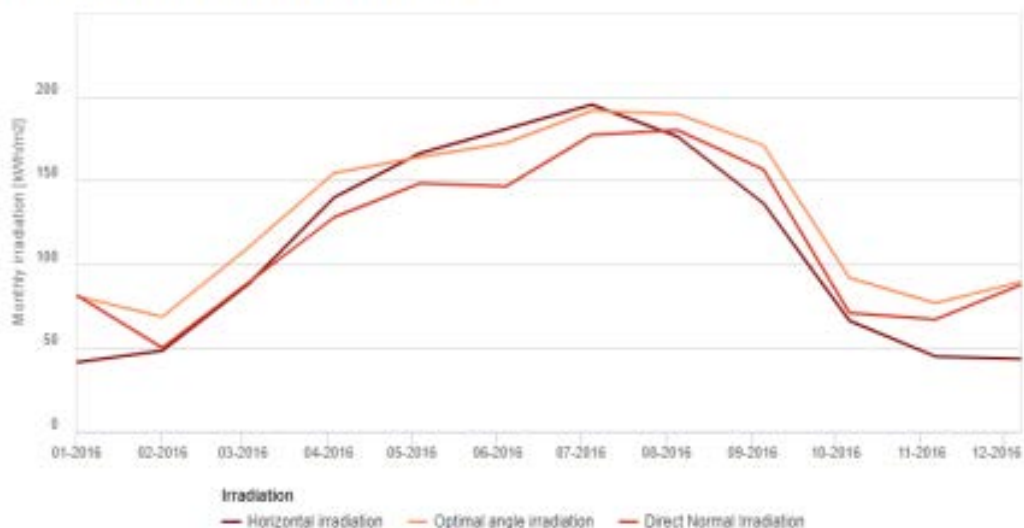
Slika 20/1: Outputi FN energije po mjesecima u 2020. godini



Izvor: Europska komisija (*PVGIS-5 geo-temporal irradiation database*)

Slika 20/2: Outputi FN energije po mjesecima u 2020. godini

Monthly solar irradiation estimates



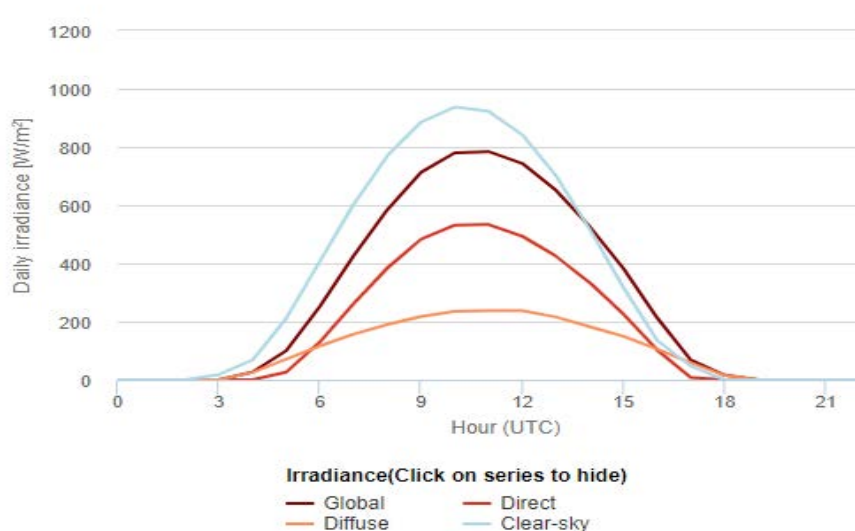
Global horizontal irradiation		Direct Normal Irradiation		Global irradiation optimum angle	
Month	2016	Month	2016	Month	2016
January	41.38	January	81.57	January	80.88
February	48.39	February	49.98	February	68.57
March	87.92	March	88.84	March	109.81
April	139.72	April	127.84	April	154.28
May	166.04	May	148.18	May	163.77
June	180.47	June	146.26	June	172.06
July	194.99	July	177	July	191.38
August	175.95	August	179.76	August	189.32
September	136.18	September	156.29	September	170.73
October	66.2	October	70.91	October	91.69
November	44.94	November	66.91	November	76.68
December	43.41	December	87.67	December	89.37

Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Prosječna dnevna ozračenost tijekom srpnja za područje Grada Gline prikazana je na slici u nastavku.

Slika 21: Prosječna dnevna ozračenost tijekom srpnja za područje Grada Gline

Daily average irradiance



Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Godišnja insolacija na području Grada Gline iznosi 1.600 - 2.100 sati.

Za područje Grada Gline procjenjuje se godišnja proizvodnja energije iz fotonapona na 1.174,38 kWh, a godišnja ozračenost 1.496,12 kWh/m².

Procjena tehničkog potencijala centraliziranih fotonaponskih elektrana za područje Sisačko-moslavačke županije, gdje spada i Grad Gline prikazano je u Analizi i podlogama za izradu Strategije energetskeg razvoja Republike Hrvatske (ZELENA KNJIGA) i navodi snagu od 625 MW.⁷

Fotonaponski (FN) sustavi na građevinama predstavljaju još značajniji potencijal s obzirom na svoje prednosti i to: proizvodnja električne energije na mjestu potrošnje, zauzeće postojeće površine (krova) te korištenje postojeće infrastrukture. Ograničenja kod ovih sustava su dostupne površine, smanjenje proizvodnje zbog odstupanja orijentacije, nagiba i zasjenjenja od idealnih i nesukladnost vremenskog profila potrošnje i proizvodnje. Procjenu potencijala korištenja FN sustava na građevinama treba temeljiti na ukupnoj površini stambenog i nestambenog sektora, uz pretpostavke udjela povoljnih objekata u pojedinom sektoru, faktoru ispune krova.

U kontekstu korištenja sunčeve energije važno je istaknuti dobivanje toplinske energije za potrebe potrošne tople vode, koji se razlikuju po sektorima potrošnje. U kućanstvima se koriste najmanji sustavi od 4 do 8 m², zatim u uslužnom sektoru 50 do 150 m² te u sektoru industrije preko 150 m². Prema trenutnoj procjeni, ovu tehnologiju koristi mali broj kućanstava, kao i mali broj korisnika u sektoru usluga, turizma i industrije što ukazuje da je tehnički potencijal značajan i može se očekivati daljnji rast novo instaliranih sustava.

Porastom cijene električne energije te smanjenjem cijene fotonaponskih panela kao i mogućnošću dobivanja državnih poticaja za instalaciju sunčanih elektrana na obiteljskim kućama, javnim zgradama te industrijskim postrojenjima postaje isplativo investiranje u korištenje solarne energije, posebice ako je elektrana spojena na potrošnju objekta.

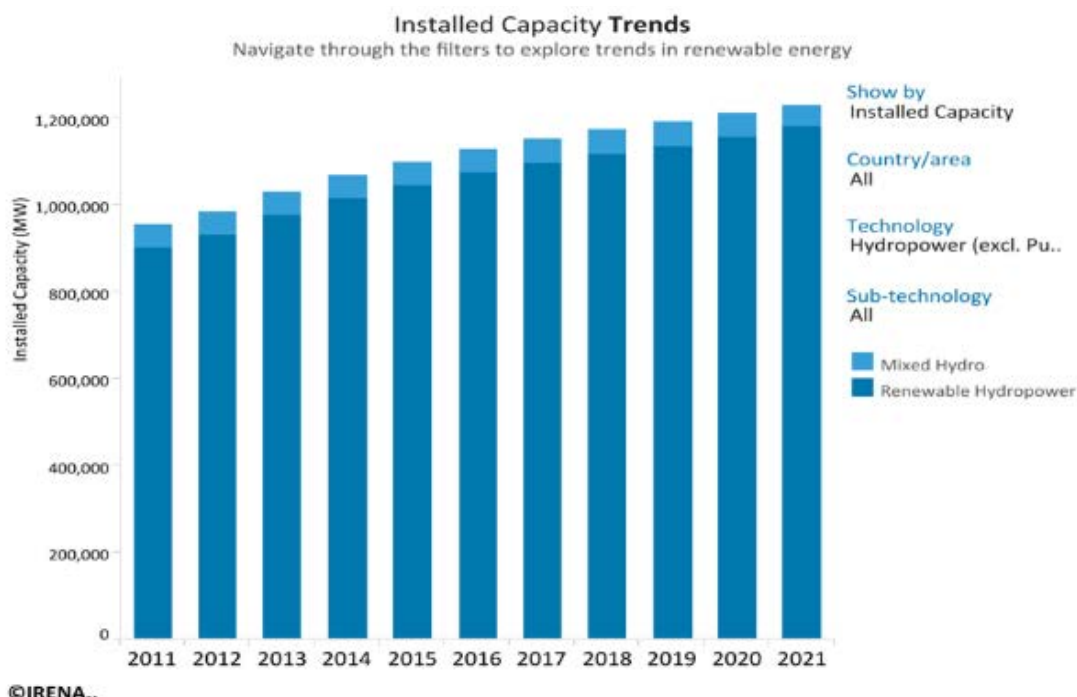
U cilju izgradnje novih sunčanih elektrana na stambenim i javnim zgradama, potrebno je provesti intenzivnu kampanju senzibiliziranja i informiranja stanovništva o uvjetima i isplativosti takve vrste investicija. Kampanju je najbolje provesti korištenjem lokalnih informativnih medija (radio, web portali), društvenih mreža i predavanja.

4.2. Hidro energija

Hidroenergija je energija dobivena iz vode koja teče i danas spada među najisplativije načine proizvodnje električne energije.

Voda koja teče se koristi za pogon turbina. Hidroelektrane se sastoje od dvije osnovne konfiguracije: s branama i rezervoarima ili bez njih. Brane s velikim rezervoarom mogu skladištiti vodu tijekom kratkog ili dužeg razdoblja kako bi zadovoljile najveću potražnju. Postrojenja se također mogu podijeliti u manje brane za različite svrhe, poput noćne ili dnevne upotrebe, sezonskog skladišta ili reverzibilnih postrojenja s pumpnim skladištem, kako za crpljenje tako i za proizvodnju električne energije. Hidroenergija bez brana i rezervoara znači proizvodnju u manjim razmjerima, obično iz postrojenja dizajniranog za rad u rijeci bez uplitanja u njezin protok. Iz tog razloga mnogi male hidroelektrane smatraju ekološki prihvatljivijom opcijom.

Slika 22: Globalni trend ulaganja u hidroenergiju



Izvor: IRENA, 2022.

Većina do sada provedenih istraživanja i analiza hidro potencijala u Republici Hrvatskoj vezana je za određivanje potencijala srednjih i većih vodotoka. Te analize pokazuju da je na njima moguća izgradnja dodatnih velikih hidroelektrana, ali isto tako i malih. Male hidroelektrane su objekti instalirane snage do 10 MW s obzirom da je to kriterij za korištenje sustava poticaja. U Hrvatskoj se sustavno počeo istraživati hidro potencijal tijekom 80-tih godina 20. stoljeća, a tada su se malim hidroelektranama smatrale elektrane instalirane snage do 5 MW. Tada je napravljen Katastar malih vodnih snaga⁸ u kojem je analizirano 130 vodotoka. Krajem 90-tih godina nastavljena su istraživanja potencijala za izgradnju malih hidroelektrana u sklopu Nacionalnog energetskog programa izgradnje malih hidroelektrana⁹ uzimajući u obzir nove, strože zahtjeve vezane uz zaštitu okoliša. Zbog toga su neki potencijali smanjeni, odnosno odustalo se od nekih projekata zbog negativnih zaključaka studija o

procjeni utjecaja na okoliš, a neke nove lokacije su uzete u obzir kao rezultat interesa privatnih investitora.

Dosadašnje analize definirale su dvije velike skupine promatranih vodotoka: u prvoj skupini su, s energetskeg stajališta, interesaniji vodotoci (sa specifičnom snagom većom od 50 kW/km), a u drugoj skupini su vodotoci sa skromnijim mogućnostima energetskeg korištenja. Prema zadnjim dostupnim podacima (Analize i podloge za izradu energetske strategije Republike Hrvatske, ZELENKA KNJIGA, EIHP, 2018.), vodotok rijeke Gline spada u drugu skupinu vodotoka sa skromnijim mogućnostima energetskeg korištenja s procijenjenim potencijalom izgradnje projekata malih hidroelektrana od 0,58 MW instalirane snage i s mogućom proizvodnjom od 2,5 GWh godišnje.

REPAM studija daje detaljniji pogled na hidro potencijal na području Grada Gline koji se nalazi na obalama rijeke Gline i Maje prikazan je u tablici 10.

Tablica 10: Tehnički iskoristiv potencijal vodotokova na području Grada Gline

Vodotok	Ukupni broj poteza korištenja na vodotoku	Instalirana snaga (kW)	Moguća godišnja proizvodnja (MWh)
Glinica*	12	1.734	604
Maja	2	362	127

*Napomena: Dio vodotoka Glinica nalazi se i u susjednoj Karlovačkoj županiji.

Kao što se može vidjeti, vodotok Glinica ima velik potencijal, no dio vodotoka nalazi se i u susjednoj Karlovačkoj županiji pa se podaci trebaju uzeti s rezervom jer se ne može točno razgraničiti potencijal između dvije županije. Prethodna analiza odnosi se na potencijale izgradnje malih hidroelektrana do 5 MW, što je bio pristup planiranja razvoja malih hidroelektrana na nacionalnoj razini u razdoblju 80-tih i 90-tih godina. U razvojnim planovima HEP-a analiziraju se i potencijalni projekti između 5 i 10 MW, sukladno kriteriju za male hidroelektrane koje mogu ući u sustav poticaja, no takvi projekti nisu prepoznati na području Grada Gline, a niti Sisačko-moslavačke županije. Treba naglasiti da podaci pokazuju tehnički potencijal korištenja vodotokova, ali ne i ekološku razinu prihvatljivog potencijala koji se definira tijekom procjene utjecaja na okoliš.

Na području Grada Gline izgrađene su dvije male hidroelektrane:

1. MHE Glina - 113 kW
2. MHE Fajerov mlin - 450 kW - nositelj EKO ENERGIJA JOSIP CERJAK d.d., sklopljen ugovor o otkupu električne energije s HROTE-om.

4.3. Energija vjetra

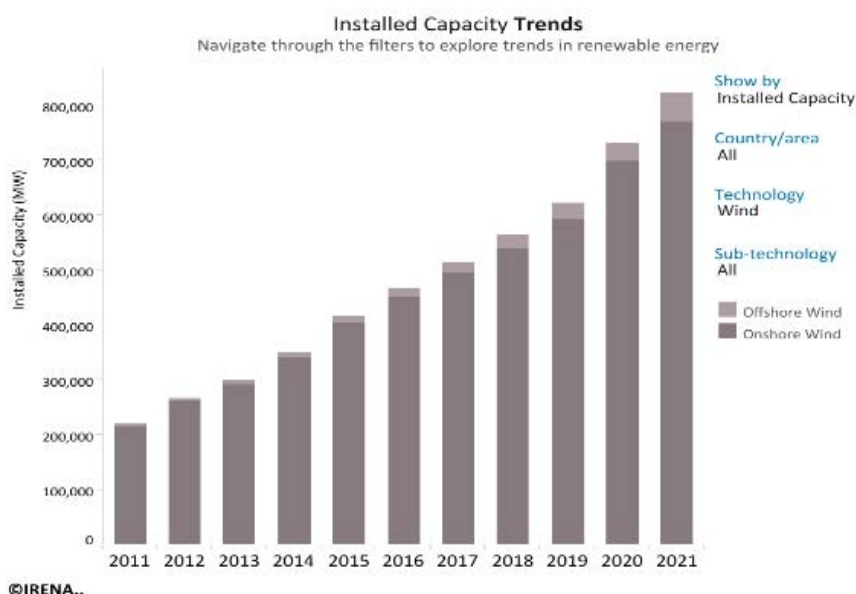
Korištenje snage vjetra je u porastu u cijelom svijetu i jedna od najbrže rastućih tehnologija. Prema najnovijim podacima IRENA proizvodnja električne energije iz vjetra udvostručila se između 2009. i 2013. godine, a 2016. godine energija vjetra činila je 16% električne energije proizvedene iz obnovljivih izvora. Energija vjetra u obalnom pojasu predstavlja veliki potencijal.

Vjetar se koristi za proizvodnju električne energije koristeći kinetičku energiju koju stvara zrak u pokretu. Transformacija u električnu energiju se obavlja pomoću vjetro-agregata ili sustava za pretvorbu energije vjetra.

Novi projekti danas imaju turbinske snage od oko 2 MW na kopnu i 3-5 MW na moru.

⁸ Katastar malih vodnih snaga u Hrvatskoj, Elektroprojekt inženjering, Zagreb, 1985.

⁹ Program MAHE

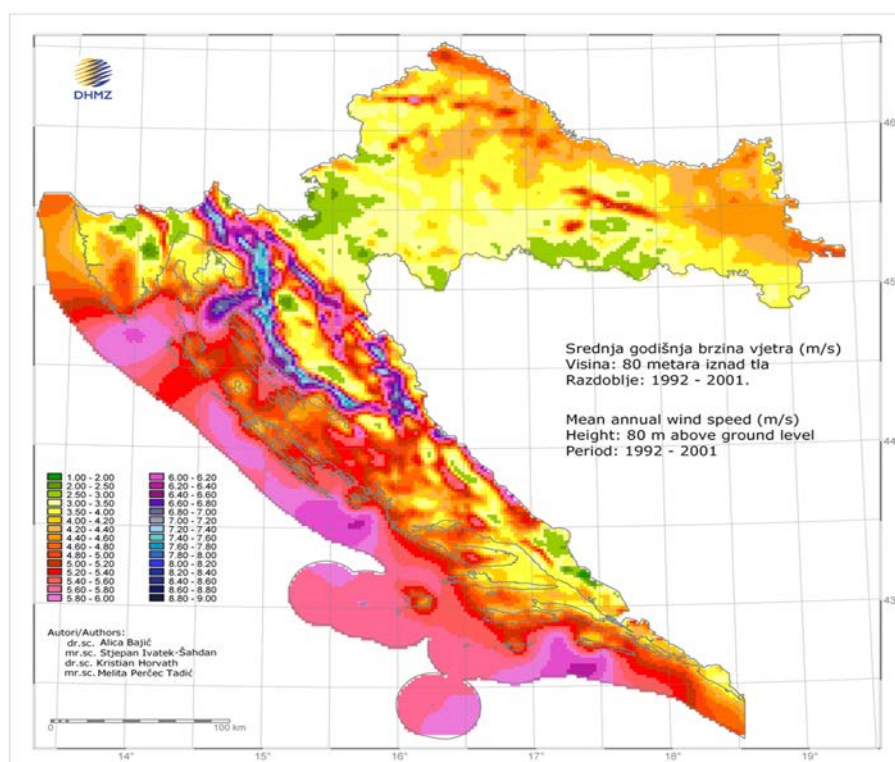
Slika 23: Globalni trend ulaganja u energiju vjetra

Izvor: IRENA, 2022.

Korištenje energije vjetra za proizvodnju električne energije u Republici Hrvatskoj započelo je 2004. godine izgradnjom prve komercijalne vjetroelektrane. Na godišnjoj razini, vjetroelektrane su stabilan izvor energije, dok na dnevnoj i satnoj razini njihova proizvodnja može značajno varirati što predstavlja određeni izazov sa stanovišta uravnoteženja i vođenja sustava u cjelini.

Kao mjerilo izdašnosti resursa vjetra na nekom području uobičajeno se uzima srednja godišnja brzina odnosno specifična snaga vjetra iako je ovakav pristup tek aproksimativan. Povijesno, kao granično iskoristive lokacije uzimalo se lokacije sa srednjom godišnjom brzinom vjetra iznad 6 m/s na visini osi rotora. Porastom visine i površine rotora vjetroagregata, postepeno u prihvatljive lokacije za vjetroelektrane ulaze i lokacije s brzinom vjetra i nižom od 6 m/s.

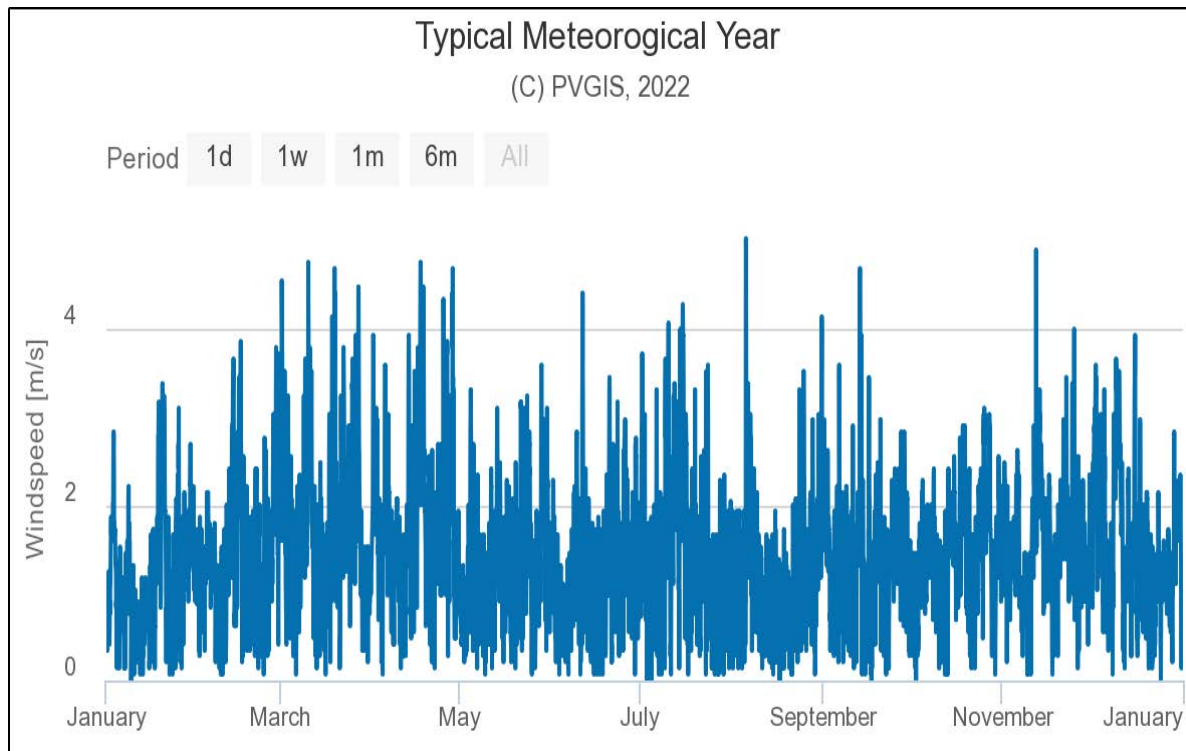
U nastavku pregledna karta Hrvatske, relevantna i za područje Grada Gline.

Slika 24: Srednja godišnja brzina vjetra na visini od 80 m za RH

Izvor: DHMZ, 2022.

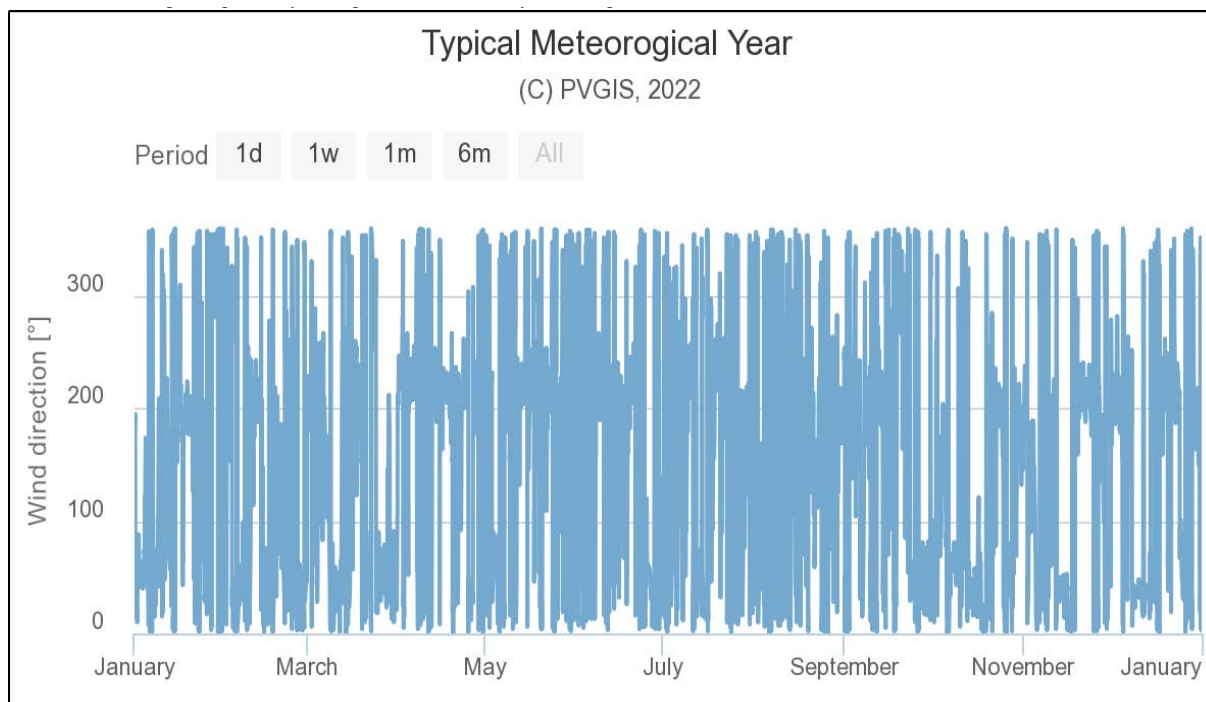
Glinsko područje ima stalne vjetrove, prevladavaju vjetrovi iz sjevernog, sjeveroistočnog i sjeverozapadnog kvadranta/smjera.

Slika 25: Prosječne brzine vjetra po mjesecima na području Grada Gline



Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

Slika 26: Smjer vjetra po mjesecima na području Grada Gline



Izvor: Europska komisija (PVGIS-5 geo-temporal irradiation database)

U Analizi i podlogama za izradu Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske, ZELENA KNJIGA (izrađivač EIHP) područje Sisačko-Moslavačke županije, gdje spada i Grad Gline označeno je s nula raspoloživost prostora u odnosu na minimalno prihvatljivi vjetroptencijal, na kojima je opravdano razmatrati mogućnost razvoja vjetroelektrana.

4.4. Bioenergija

Korištenje bioenergije dijeli se u dvije glavne kategorije: »tradicionalno« i »moderno«.

Tradicionalna upotreba odnosi se na izgaranje biomase u takvim oblicima kao što su drvo, životinjski otpad i tradicionalni ugljen.

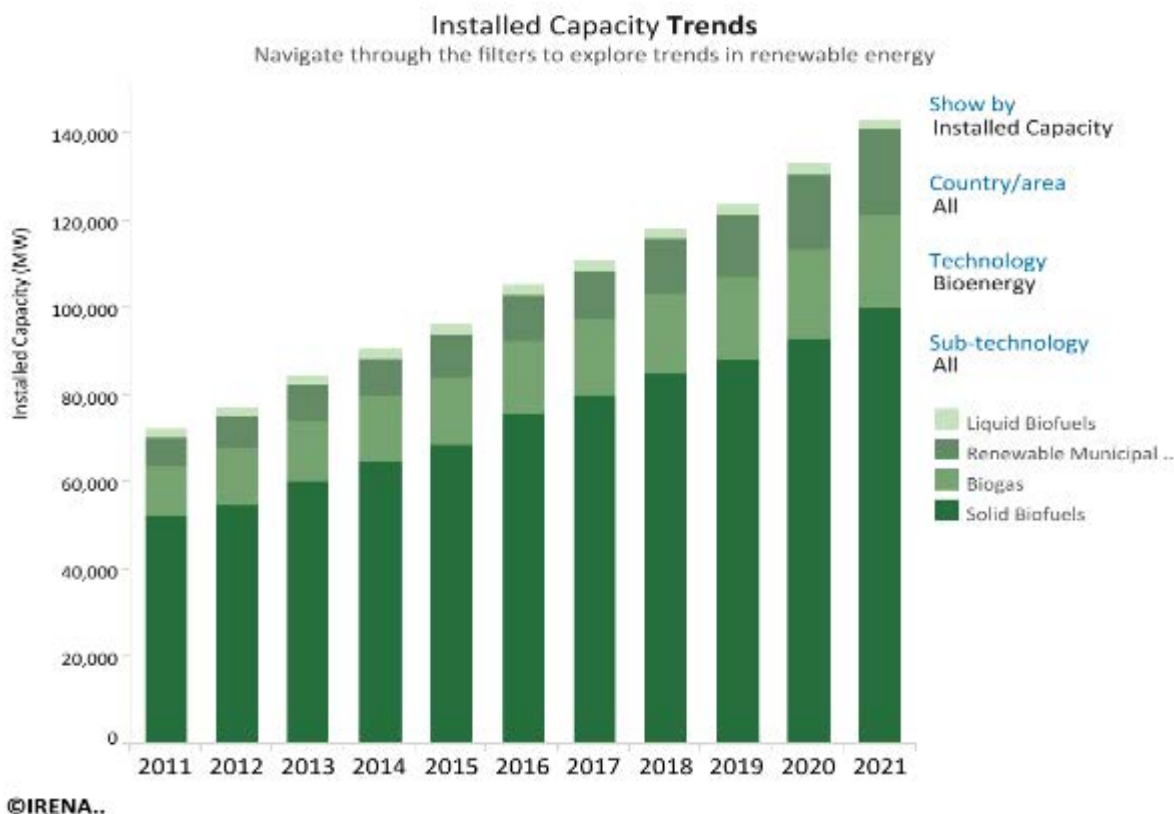
Suvremene bioenergetske tehnologije uključuju tekuća biogoriva proizvedena iz mesnih i drugih biljaka;

biorafinerije; bioplin proizveden anaerobnom digestijom; sustavi grijanja na drvene pelete; i druge tehnologije.

Oko ¼ svjetske upotrebe energije iz obnovljivih izvora uključuje bioenergiju. Biomasa ima značajan potencijal za jačanje opskrbe energijom u naseljenim zemljama s rastućom potražnjom, dok se tekuća biogoriva, uglavnom koriste u prometnom sektoru.

Na globalnoj razini potencijal proizvodnje energije iz biomase smatra se vrlo visokim, a u nastavku je prikazan globalni trend ulaganja u bioenergiju.

Slika 27: Globalni trend ulaganja u bioenergiju



Izvor: IRENA, 2022.

Biomasa je biorazgradiv dio proizvoda, otpada i ostataka biološkog podrijetla iz poljoprivrede, uključujući tvari biljnog i životinjskog podrijetla, iz šumarstva i s njima povezanih proizvodnih djelatnosti, uključujući ribarstvo i akvakulturu, te biorazgradiv udio otpada, uključujući industrijski i komunalni otpad biološkog podrijetla.

Sastav biomase bez pepela manje-više je konstantan. Osnovne komponente su: ugljik - C, kisik - O, vodik - H, mala količina dušika - N i vrlo mala količina sumpora - S, a težinski udjeli svedeni na suhu tvar bez pepela su dani u tablici 11.

Tablica 11: Sastav biomase

Kemijski element	Simbol	Težinski udio sveden na suhu tvar bez pepela
Ugljik	C	44 - 51
Kisik	O	41 - 50
Vodik	H	5,5 - 6,7
Dušik	N	0,12 - 0,6
Sumpor	S	0,0 - 0,2

Bioplin je zapaljivi plin koji se sastoji od metana (CH_4), ugljikovog dioksida (CO_2), ostalih plinova i elemenata u tragovima. Bioplin predstavlja jeftin i CO_2 neutralan izvor obnovljive energije, koji daje mogućnost prerade i

recikliranja ostataka od hrane te raznih poljoprivrednih proizvoda na održiv i ekološki prihvatljiv način.

Bioplin je fleksibilan energent primjenjiv za različite potrebe, primjerice bioplin se koristiti kao energent za kogeneracijsku proizvodnju topline i električne energije. Također, bioplin se uz doradu i pročišćavanje može uključiti i u sustav postojeće mreže prirodnog plina ili koristiti kao pogonsko gorivo u vozilima.

Za proizvodnju bioplina mogu se koristiti različite sirovine: stajski gnoj, gnojovka i gnojnica, žetveni ostatak, organski otpad iz mliječne i prehrambeno-prerađivačke industrije, organska frakcija mulja nastala pročišćavanjem otpadnih voda, organski otpad iz kućanstava i ugostiteljske djelatnosti, biljke proizvedene kao energetske nasadi i ostalo. Bioplin se može prikupljati i s odlagališta otpada.

Jedna od glavnih prednosti proizvodnje bioplina je mogućnost korištenja tzv. mokre biomase kao sirovine. Primjeri mokre biomase su otpadni mulj od pročišćavanja otpadnih voda, muljeviti ostaci iz mljekarskih i svinjogojskih farmi ili flotacijski mulj iz prehrambene industrije u kojem je udio vlage veći od 60 - 70%.

Pored ekoloških prednosti u komparaciji s drugim obnovljivim izvorima energije postrojenja na biomasu i bioplin mogu proizvoditi energiju 24 sata dnevno i vrlo su pouzdani kao stalan izvor energije za elektro mrežu.

Korištenja biomase za energetske potrebe - proizvodnja krutih, tekućih i plinovitih goriva te energije iz biomase (bioenergije) započinju značajnije sudjelovati u energetskim bilancama Republike Hrvatske tek unazad petnaestak godina.

Biomasa je jedini obnovljivi energent čije korištenje nije vezano za lokaciju i vrijeme što omogućava upravljanje tim resursom prema potrebama sustava i potražnje.

Raspoloživost biomase za potrebe bioekonomije i bioenergije je usko vezana s kretanjima u sektorima na koje se naslanja: šumarstvo, poljoprivreda, akvakultura, gospodarenje otpadom i prerađivačka industrija.

Na području Grada Gline u funkciji su 2 bioelektrane na drveni otpad i drvenu sječku: Kogeneracijsko postrojenje u vlasništvu društva BE-TO Glina d.o.o. ima instaliranu električnu snagu 1,2 MW i toplinsku snagu 4 MW te bioelektrana BE-TO DRVNI CENTAR - kogeneracijsko postrojenje na biomasu instalirane snage 4,6 MW i 12 MW toplinske energije, u vlasništvu Sherif Grupe. Društvo je izgradilo i vlastitu trafostanicu instalirane snage 1000 kVA, na koju su priključene bioelektrana priključne snage 830 kW. Trafostanica se koristi i kao susretno postrojenje za isporuku proizvedene električne energije u distribucijsku mrežu HEP-a.

Organizirano prikupljanje, odvoz i deponiranje komunalnog otpada iz Grada Gline i prigradskih naselja obavlja KP »Komunalac Gline« d.o.o. u vlasništvu Grada Gline. Godišnja količina koja nastaje na području Grada Gline iznosi oko 4.300 m³. Otpad se deponira na odlagalište komunalnog otpada »Gmajna« Gline, koje se koristi se još od 1960. godine. Ukupna površina odlagališta »Gmajna« je 40.166 m², a površina tijela za odlaganje 10.500 m². Na odlagalištu se odlaže isključivo miješani komunalni otpad. Procjenjuje se da je do sada ukupno odloženo preko 40.000 m³, odnosno preko 60.000 tona otpada. Međutim za ovu količinu odloženog otpada nije isplativo energetsko korištenje odlagališnog plina pa je odlagalište potrebno sanirati i zatvoriti kako bi se smanjili daljnji utjecaji na okoliš. Nakon zatvaranja, a sukladno *Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske*, komunalni otpad iz Sisačko-moslavačke županije nakon 2018. godine odlagati će se na tri CGO-a (Centra za gospodarenje otpadom) koji su izvan granica Sisačko-moslavačke županije, a kojim je predviđeno da Grad Gline zajedno sa općinama Gvozd i Topusko otpad odlaže u *Centar za gospodarenje otpadom Babina Greda* u Karlovačkoj županiji.

U tablici 12 prikazano je kretanje prikupljenih količina otpada na području Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2021. godine.

Tablica 12: Kretanje prikupljenih količina otpada na području Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2020. godine (u t)

Vrsta otpada	2016	2017	2018	2019	2020
Miješani komunalni otpad	1.719,15	1.831,24	1.918,04	2.024,20	2.050,00
Papir	0	0	0	0	0
Plastika	0,95	0	0	0	0
Staklo	0,93	0	0	0	0
Metal	0,06	0	0	0	0
Glomazni otpad	0	0	0	0	0
Tekstil	0	0	0	0	0
Biootpad	0	0	0	0	0
Ukupno	1.721,09	1.831,24	1.918,04	2.024,20	2.050,00

Izvor: HAOP, 2022.

Prema prikazanom u tablici 12, na području Grada Gline u 2020. godini prikupljeno je 2.050 tona miješanog komunalnog otpada. Tijekom promatranog razdoblja vidljiv je stalni rast količina prikupljenog otpada. Kroz samo 5 godina količina prikupljenog komunalnog otpada povećana je za 19,11%. Prema dostupnim izvješćima HAOP-a komunalni otpad na području Grada Gline od 2017. godine nema evidencije o količinama selektivno prikupljenog

otpada. U 2016. godini selektivno je prikupljeno manje od 2 tona plastike, stakla i metala, odnosno 0,11% ukupno prikupljenog otpada.

S obzirom na prikupljene količine biorazgradivog otpada i da se radi o ruralnom području, a ukoliko se tome doda i mulj sa pročištača otpadnih voda, na području Grada Gline ne postoji ekonomska isplativost za gradnju posebnog postrojenja za proizvodnju bioplina.

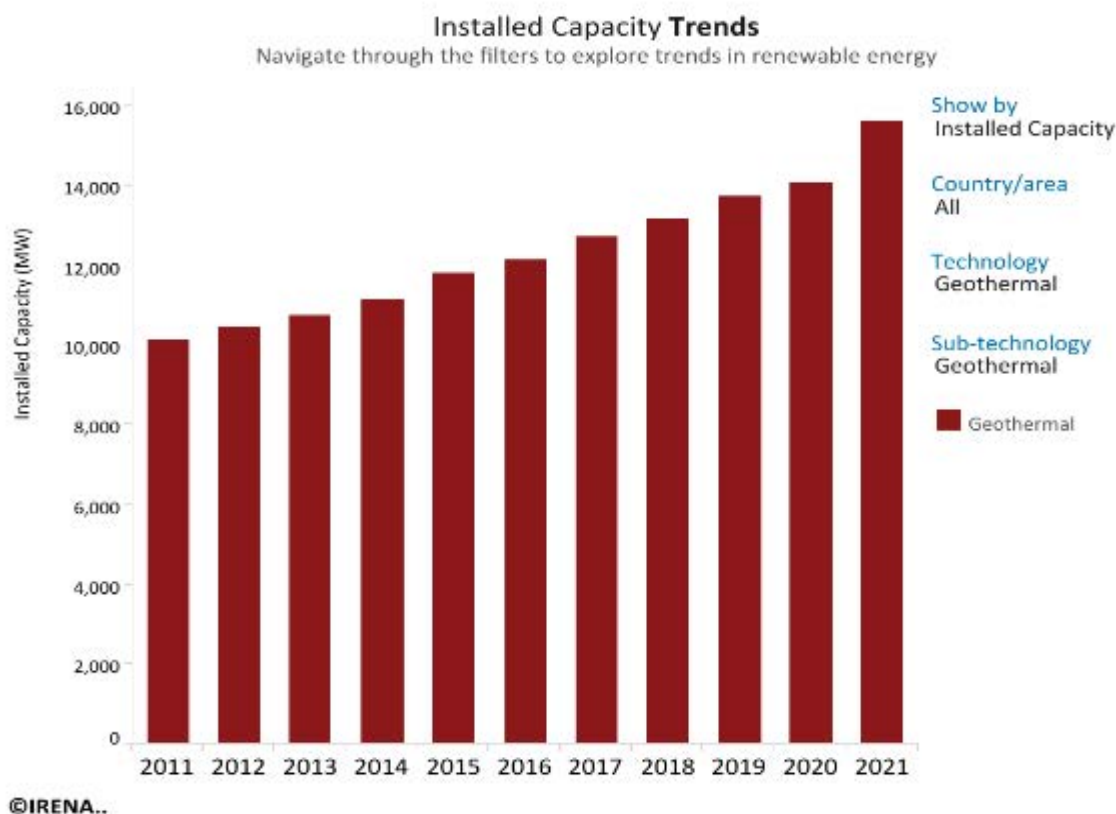
4.5. Geotermalna energija

Geotermalna energija je toplina dobivena iz zemlje, koja se uglavnom na površinu prenosi vodom ili vodenom parom, a može se koristiti za grijanje i hlađenje, kao i za proizvodnju električne energije.

Danas su dostupne i vrlo pristupačne različite tehnologije korištenja geotermalne energije; od tehnologije za izravnu upotrebu poput daljinskog grijanja, geotermalnih dizalica topline i sl.

Tehnologija za proizvodnju električne energije iz hidrotermalnih ležišta s prirodno velikom propusnošću također je sve dostupnija u tehnološkom i investicijski prihvatljivom smislu. Većina elektrana koje su danas u pogonu su suhe parne elektrane ili termoelektrane (jednostruke, dvostruke i trostruke), a koriste temperature više od 180°C. Također, polja srednje temperature se sve više koriste za proizvodnju električne energije ili za kombiniranu toplinu i energiju zahvaljujući razvoju tehnologije binarnog ciklusa, u kojoj se geotermalna tekućina koristi putem izmjenjivača topline za zagrijavanje procesne tekućine u zatvorenom krugu.

Slika 28: Globalni trend ulaganja u geotermalnu energiju



Izvor: IRENA, 2022.

S obzirom na geotermalni gradijent, Republika Hrvatska može se podijeliti na tri osnovna područja: panonsko, centralno i područje Dinarida. Sisačko-moslavačka županija pripada centralnom području koje karakterizira srednje visoke vrijednosti gustoće toplinskog toka i geotermalnog gradijenta.

U Zelenoj knjizi procijenjen je potencijal geotermalne energije do 2050. godine na temelju dostupnih i publiciranih podataka, uz procjenu dugotrajnosti postupaka ishođenja potrebnih dozvola.¹⁰ Za određivanje moguće neto snage postrojenja za proizvodnju energije uzeti su u obzir podaci o temperaturi pronađene geotermalne vode i izmjereni ili procijenjeni protok (l/s), procijenjena izlazna temperatura (80°C), procjena broja bušotina, konzerватivno procijenjena termička iskoristivost proizvodnje električne energije te procijenjeni broj sati rada godišnje (7.900 za električnu energiju; 4.000 za toplinsku energiju). U izračun potencijala uzeto je u obzir 17 lokacija u Panonskom dijelu Hrvatske za koje se smatra da ih je realno moguće staviti u proizvodnju do 2050. godine.

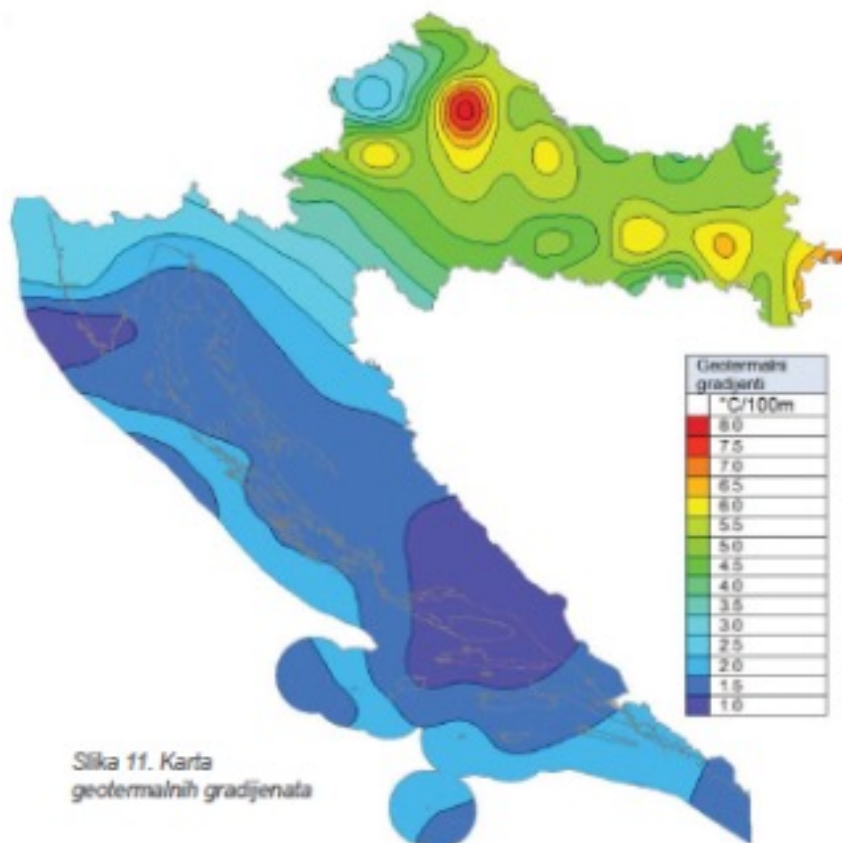
¹⁰ EIHP, 2018.

Slika 29: Procjena potencijala geotermalne energije u Republici Hrvatskoj

Županija	Moguća neto snaga proizvodnje električne energije (MWe)	Procijenjena moguća proizvodnja električne energije (GWh/god)	Moguća neto snaga proizvodnje toplinske energije (MWe)	Procijenjena moguća proizvodnja toplinske energije (TJ/god)
Bjelovarsko-bilogorska	10,0	86,0	35,4	509,2
Grad Zagreb	-	-	13,1	188,5
Karlovačka	0,8	6,5	8,5	122,4
Koprivničko-križevačka	12,8	110,1	115,9	1669,5
Međimurska	19,5	167,8	155,6	2240,6
Osječko-baranjska	1,2	10,2	17,0	244,8
Sisačko-moslavačka	1,2	10,2	17,0	244,8
Varaždinska	4,8	41,6	27,2	391,7
Virovitičko-podravska	2,7	23,2	17,0	244,8
Vukovarsko-srijemska	2,4	20,2	32,3	465,1
Zagrebačka	1,2	10,2	17,0	244,8
UKUPNO	56,5	486,0	456,0	6 566,3

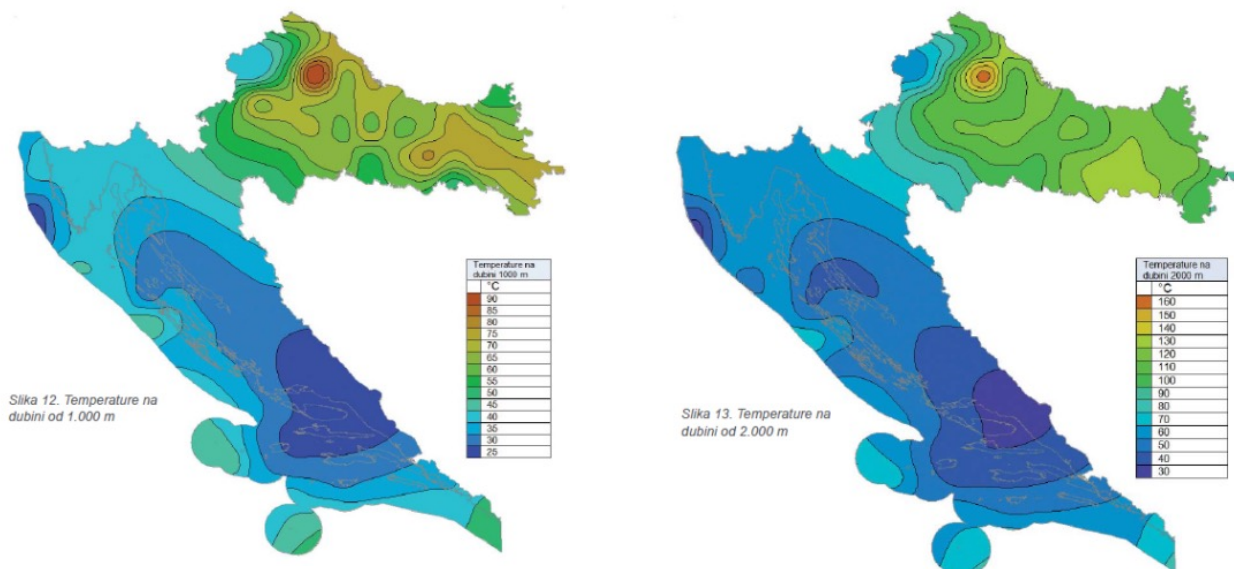
Izvor: EIHP, Zelena knjiga, 2018. i podaci Agencije za ugljikovodike 2021.

Sisačko-moslavačka županija ima mali geotermalni potencijal za proizvodnju električne energije pa sukladno tome je i procijenjena proizvodnja električne energije niska - 10,2 GWh/god. No s obzirom da se radi o izvorima niže temperature, potencijal za proizvodnju toplinske energije je relativno značajan i iznosi 17,0 MWe, odnosno procijenjena moguća proizvodnja toplinske energije iznosi 244,8 TJ/god za cijelu Županiju. Prema procjenama REPAM studije, na prostoru Sisačko-moslavačke županije vrijednosti geotermalnih gradijenata kreću se od 30-45°C (Slika 30).

Slika 30: Karta geotermalnih gradijenata

Prema studiji GEOEN (EIHP, 1998.), na dubini od 1.000 m mogle bi se dosegnuti temperature do 60°C, dok bi na dubinama od 2.000 m temperature voda mogle biti i do 100°C, uz određena odstupanja na lokacijama gdje se toplina uz kondukciju prenosi i konvekcijom putem cirkulacije fluida.

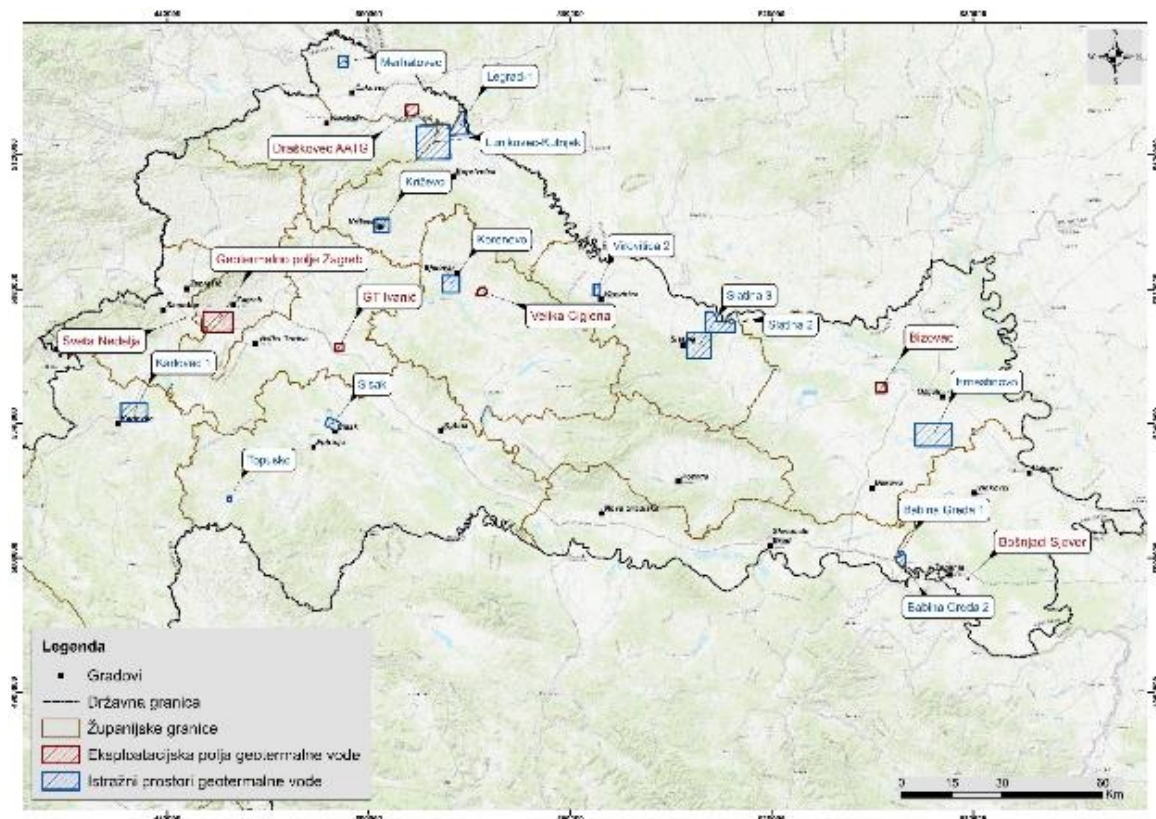
Slika 31: Temperature po dubinama



Prema najnovijim podacima Agencije za ugljikovodike (AZU, 2021.), na području Sisačko-moslavačke županije nema eksploatacijskih polja geotermalne energije, istražni prostori geotermalne vode nalaze se u Sisku i Topuskom, dok na području Grada Gline takvih prostora nema.

Na slici 32 prikazana je aktualna karta geotermalnih istražnih prostora i eksploatacijskih polja u Panonskom bazenu.

Slika 32: Karta geotermalnih istražnih prostora i eksploatacijskih polja u Panonskom bazenu



Izvor: Agencija za ugljikovodike (AZU), 2022.

Iako su duboki izvori geotermalne energije na području Grada Gline nedostatni, bilo za proizvodnju električne energije, bilo za korištenje termalnih izvora u zdravstvene/turističke svrhe, postoji mogućnost korištenja geotermalne energije putem dizalica topline koje su prikladne za niskotemperaturne sustave grijanja i/ili hlađenja te grijanja potrošne tople vode. Geotermalne dizalice topline koriste zemlju ili podzemnu vodu kao toplinski izvor zimi, odnosno toplinski ponor ljeti, što u kombinaciji sa solarnim grijanjem povećava učinkovitost.

Ovakav tip toplinskih pumpi izmjenjuju toplinu sa zemljom ili podzemnom vodom, što je energetske učinkovitije jer je temperatura zemlje stabilnija nego temperatura zraka kroz godinu. Sustavi s geotermalnim toplinskim pumpama dostižu prilično visoke faktore grijanja, 3-6, tijekom najhladnijih zimskih noći, dok toplinske pumpe koje koriste zrak kao izvor topline postižu faktore grijanja tek od 1,75-2,5 tijekom hladnih dana. Geotermalni sustavi su među energetske najučinkovitijim tehnologijama za grijanje/hlađenje prostora te grijanje potrošne tople vode.

Zaključak

Od svih razmatranih obnovljivih izvora energije na području Grada Gline potencijal za energetske pretvorbe se nalazi u biomasi, Suncu i hidroenergiji.

Nužno je osigurati održivo upravljanje prirodnim resursima kako se prekomjernom eksploatacijom drvene mase ne bi narušio balans u ukupnim CO₂ emisijama, te došlo do neželjenih posljedica na bioraznolikost uslijed gradnje dodatnih hidrocentrala.

Evidentan je potencijal u sunčevoj energiji koji treba početi koristiti, prvenstveno za instaliranje solarnih sustava na građevinama, kako bi se osigurala energija na mjestu potrošnje.

Nakon razornog potresa koji je pogodio područje Grada Gline kreće sanacija i obnova velikog broja javnih i privatnih zgrada, tijekom koje treba razmotriti postavljanje solarnih kolektora na krovove gdje god je to tehnički izvedivo kako bi se omogućilo korištenje energije sunca. Izgradnju novih zgrada treba uskladiti

s postojećim propisima o zgradama »gotovo nulte potrošnje energije«, u kojima je obavezno korištenje OiE te centralizirani sustavi grijanja, hlađenja, ventilacije i praćenja potrošnje energije, a sve kako bi se postigla visoka razina energetske učinkovitosti.

Grad Gline izdvaja značajna proračunska sredstva za potrošnju energije u zgradama javne namjene, kao što i veliki broj kućanstava sve veći dio svog budžeta izdvaja za energetske potrebe. S obzirom na socio-ekonomske značajke prostora obuhvata među kojima se posebno ističe visoki rizik energetskog siromaštva, povećanje energetske učinkovitosti i korištenje OiE predstavlja izazov budućnosti u kojeg je potrebno i poželjno usmjeriti sinergijsko djelovanje svih društvenih dionika (Grada, poduzetnika, organizacija civilnog društva i građana).

5. Prijenosna i distribucijska mreža

5.1. Prijenosna mreža

Prijenosna i distribucijska elektroenergetska mreža nužan je preduvjet za osiguranje gospodarskog i društvenog razvoja te je razvijenost ove mreže izuzetno bitan preduvjet energetske tranzicije koja će se temeljiti na rastu potrošnje električne energije. Razvijenost elektroenergetske mreže, kako visokonaponske (prijenosne), tako i srednje i niskonaponske (distribucijske) mreže važna je kako bi mogla osigurati nove investicije u obnovljive izvore koje će predstavljati temelj energetske tranzicije.

Prijenosna mreža na području Grada Gline spada u Prijenosno područje Zagreb koje je najveće od četiri prijenosna područja unutar hrvatskog elektroenergetskog sustava. Tijekom 2020. godine opterećenje predmetnog PrP-a kretalo se u rasponu od 440,7 MW do 1248,5 MW. Prijenosna mreža PrP Zagreb tj. njezin područni elektroenergetski sustav dobro povezan i učvoren sa susjednim elektroenergetskim podsustavima što mu omogućuje siguran rad. Na Slici 33 prikazana je shema stanja 110 kV prijenosne mreže PrP-a Zagreb 2020. godine.

Slika 33: Konfiguracija prijenosne mreže 110 kV PrP Zagreb - stanje rujan, 2020. godine



Izvor: HOPS, 2022.

Potrebe za električnom energijom na teritoriju PrP Zagreb namiruju se proizvodnjom s vlastitog teritorija te razmjenom električne energije s teritorija susjednih graničnih država i susjednih prijenosnih područja. Proizvodni kapaciteti smješteni na teritoriju PrP-a Zagreb dijele se na hidro i termo izvore, najbliži Gradu Glini je TE Sisak. Razmjena električne energije s Republikom Slovenijom ostvaruje se dalekovodima: DV 400 kV Krško - Tumbri, DV 220 kV Cirkovci - Žerjavinec i DV 110 kV Formin - Nedeljanec. Razmjena električne energije s Republikom Bosnom i Hercegovinom ostvaruje se putem DV 220 kV Međurić - Prijedor, DV 220 kV Mraclín - Prijedor, DV

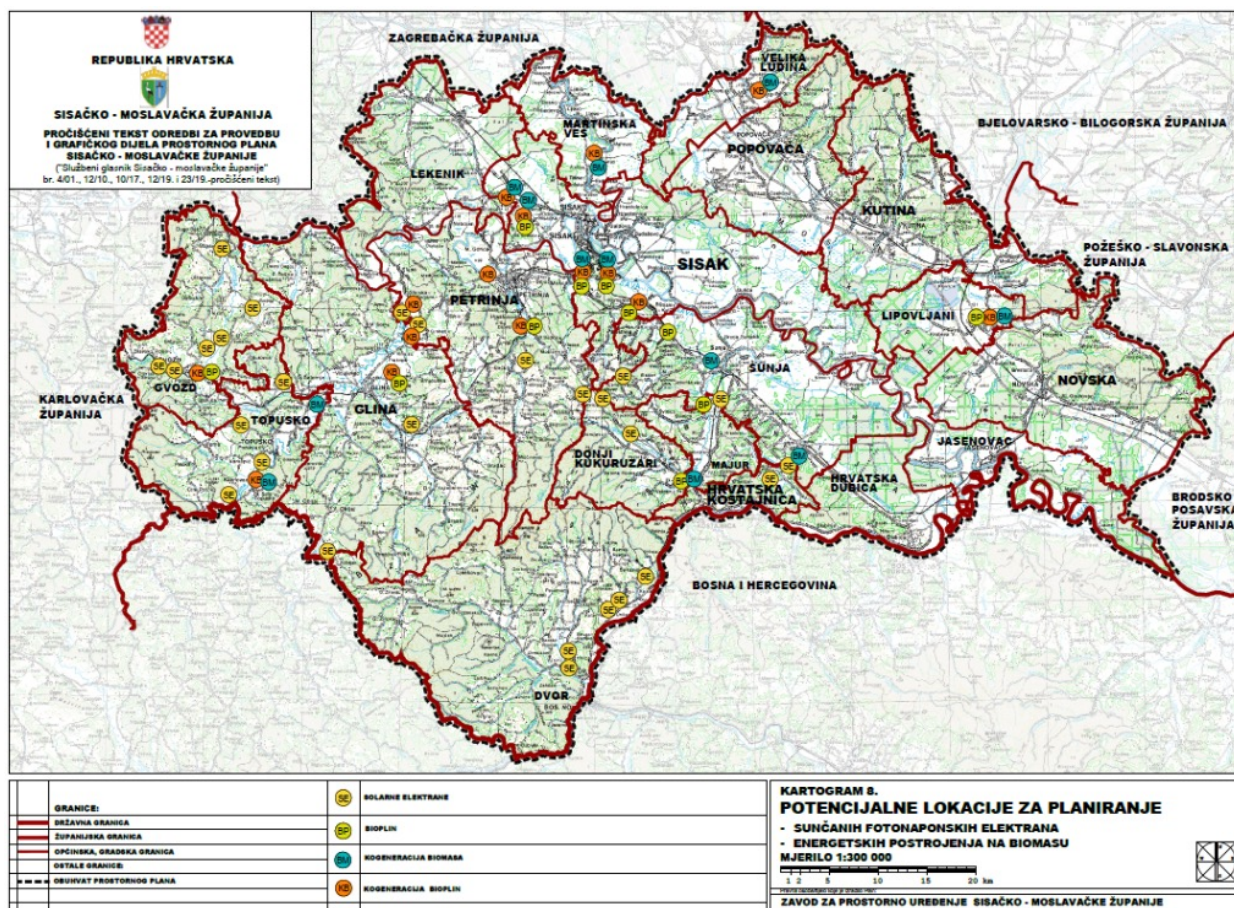
110 kV Pračno - Banja Luka 1 i DV 110 kV Pračno - Banja Luka 2, dok se razmjena električne energije s Republikom Mađarskom ostvaruje putem DV 400 kV Žerjavinec - Heviz.

Povezivanje, odnosno priključak planiranih proizvođača iz obnovljivih izvora energije (energane na biomasu, solarne elektrane, kogeneracije, vjetroelektrane, male hidroelektrane) na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planiranog zahvata i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda/kabela i dijela transformatorske stanice koje čine priključak biti će ostvarivo samo u pokrenutom upravnom postupku ishođenja potrebnih dozvola, po dobivenim pozitivnim uvjetima od strane operatora distribucijskog sustava (HEP-ODS) za elektrane na srednjem naponu, odnosno operatora prijenosnog sustava (HOPS) za elektrane na visokom naponu.

Prema trenutnom stanju, u predanim elaboratima optimalnog tehničkog rješenja (EOTRP) koji su investitori dužni napraviti da bi se mogli spojiti na prijenosnu mrežu, na području Gline nema niti jednog, što znači da se ne planiraju izgradnje proizvodnih elektroenergetskih objekata veće instalirane snage koji se spajaju na prijenosnu mrežu. Proizvodni objekt koji se nalazi u blizini je ABS Sisak kojem se snaga povećava za 10 MW, a priključuje se na 110 kV naponsku razinu. Postojeće tri elektrane na području Grada Gline (BE-TO DRVNI CENTAR instalirane snage 4,6 MW, Bioelektrane-toplane Glina instalirane snage 1 MW te MHE Fajerov mlin instalirane snage 450 kW) spojene su na distribucijsku elektroenergetsku mrežu.

Sukladno novom prostornom planu Sisačko-moslavačke županije, potencijalne lokacije za izgradnju novih elektrana na obnovljive izvore za Grad Glinu obuhvaćaju 3 sunčane elektrane, 1 elektrana na bioplin i 2 kogeneracijske elektrane na bioplin.

Slika 34: Potencijalne lokacije za izgradnju novih elektrana



S obzirom na planirane investicije u nove elektrane, Hrvatski operator prijenosne mreže (HOPS, 2022.) planira sljedeće investicije na visokonaponskoj mreži u zoni TS Glina:

- izgradnja 2 x 400 kV DV TE Sisak - TS Bihać/TS Prijedor (izgradnja ovisi o međudržavnom dogovoru),
- izgradnja 2 x 110 kV TS Glina - TS Pisarovina,
- izgradnja DV 110 kV TS Glina - TS Vrgorač (BIH),
- izgradnja DV 110 kV TS Glina - pl. TS Topusko - pl. TS Gvozd - pl. TS Vojnić,
- izgradnja DV 110 kV TS Glina - pl. RP HE Pokuplje
- izgradnja DV 110 kV TS Glina - TS Dvor.

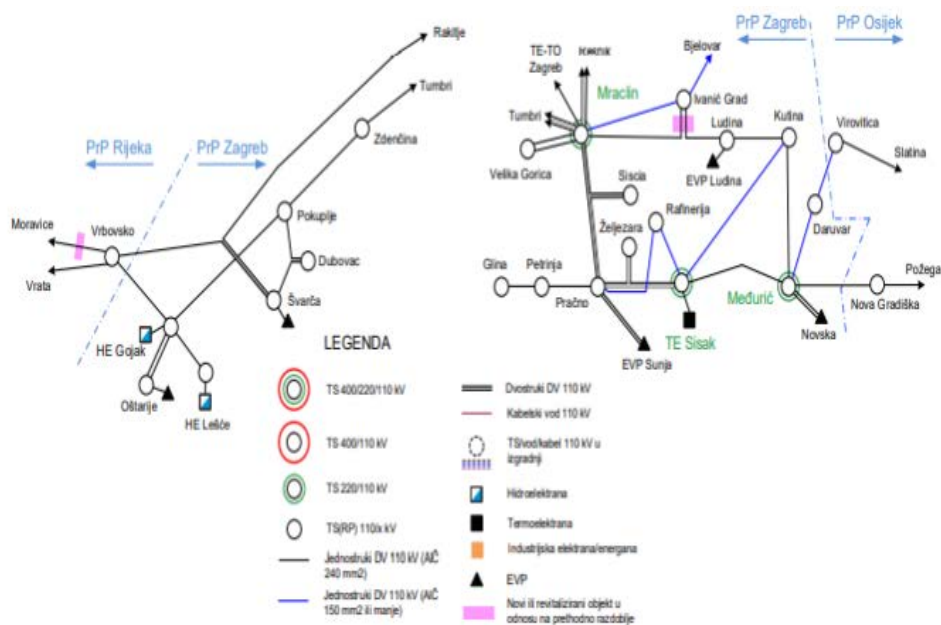
U nastavku su prikazane sheme hrvatske prijenosne mreže na početku 2025. godine nakon isteka planskog trogodišnjeg razdoblja s uključenim svim objektima predviđenim za izgradnju. Shemom su posebno prikazane mreže 400 kV i 220 kV te posebno mreža 110 kV Prijenosnog područja Zagreb.

Slika 35: Konfiguracija prijenosnih mreža 400 i 220 kV početkom 2025. godine



Izvor: HEP, 2022.

Slika 36: Prijenosna mreža 110 kV Prijenosnog područja Zagreb početkom 2025. godine

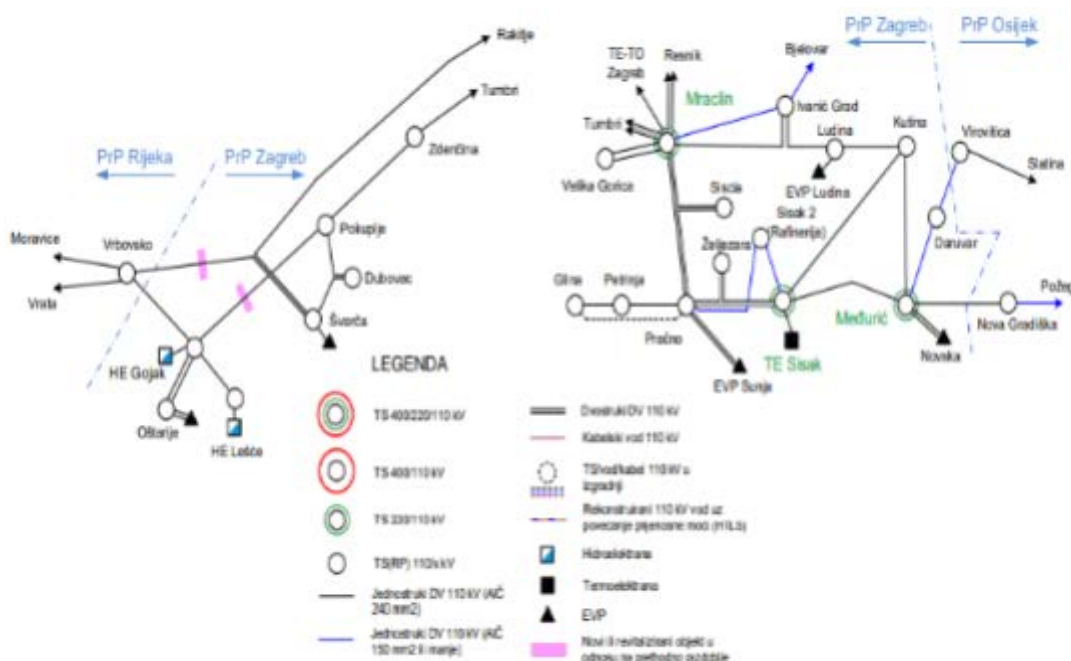


Izvor: HOPS, Desetogodišnji plan razvoja prijenosne mreže

Postojeći dalekovodi napona 35, 110, 220 kV mogu se rekonstrukcijom, po njihovim postojećim trasama i pripadnim koridorima, ukoliko postoje tehničke pretpostavke izvedivosti, preoblikovati u dalekovode ili kabele više naponske razine 110, 220, 400 kV i povećane prijenosne moći (2 x 110, 2 x 220, 2 x 400 kV), a da se pri tome njihove trase na pojedinim dijelovima, ovisno o zatečenoj razvijenosti i stanju prostora, mogu kroz postupak pribavljanja prethodnog mišljenja/rješenja o potrebi ili izostanku potrebe ishođenja lokacijske dozvole, prilagoditi novom stanju prostora i rekonstruirati/izgraditi sukladno tehničkim propisima koji reguliraju način i uvjete izgradnje elektroenergetskih građevina.

Planirani razvoj prijenosne mreže u desetogodišnjem razdoblju do 2031. godine na području Prijenosnog područja Zagreb prikazan je na sljedećoj shemi.

Slika 37: Planirani razvoj prijenosne mreže u Prijenosnom području Zagreb 2031. godine



Izvor: HOPS, Desetogodišnji plan razvoja prijenosne mreže

Kako se može vidjeti, TS Glina napaja se radijalno iz TS Petrinje, a TS Petrinja iz TS Pračno. Tj. TS Pračno je prva jača točka iz koje se napaja TS Glina. S obzirom na relativno nedovoljnu pogonsku sigurnost TS Glina, u sljedećem desetogodišnjem razdoblju planira se investirati u navedenu dionicu.

5.2. Distribucijska mreža

Sukladno podacima HEP-ODS Sisak, distribucijska elektroenergetska mreža na području Grada Gline sastoji se od sljedećih objekata:

Tablica 13: Elektroenergetski objekti na distribucijskom području

Elektroenergetski objekt	Kom/km	Snaga
Trafostanica 110/20 kv	1	20+20 MVA
TS 20/0,4 kv	156	ukupna snaga 18,6 MVA
Srednjenaponski 20 kv nadzemni vodovi	237	
Srednjenaponski 20 kv podzemni kabeli	31	
Niskonaponske mreže	500	

Područje Grada Gline energetske je vezano na pojnu TS 110/20 kV Glina, lociranu na području Jukinca, koja se napaja električnom energijom preko 110 kV DV Petrinja - Glina. Iz pojne TS 110/20 kV Glina električna energija dalje se razvodi dijelom 20 kV KB, a dijelom 20 kV DV do 30 postojećih distribucijskih TS 20/0,4 kV na području Grada Gline, iz kojih se dalje razvodi zračnom i kabelskom 400/230 V niskonaponskom mrežom do korisnika.

Iz postojeće TS 110/20 kV Glina, magistralnim vodovima 20 kV DV, napajaju se električnom energijom prostori naselja Topusko i Gvozd, a identičnim magistralnim vodom 20 kV DV (Taborište, Prekopa, Čemernica, Gređani, Šatornja, Hajtić, Maja, Gradac) električnom energijom se napajaju distributivne TS 20/0,4 kV na području Grada Gline, a dijelom i Grada Petrinje te Općine Lekenik.

Važno je istaknuti da je određen broj elektroenergetskih objekata oštećen u potresu 29.12.2020.

U tablici 14 prikazan je pregled elektroenergetskih objekata u vlasništvu HEP-a na području Grada Gline.

Tablica 14: Elektroenergetski objekti u vlasništvu HEP-a na području Grada Gline

Vrsta EE objekta	Količina	Obnovljeno 2021. godine	Obnova planirana za 2022. godinu
Trafostanice 20/0,4 kV	42 kom	13 kom	29 kom
SN kabele i dalekovodi	30.000 m	20.000 m	10.000 m (radovi su u tijeku)
NN mreže	61.500 m	31.500 m	30.000 m

Izvor: Elektra Sisak, 2022.

Ako promatramo šire područje koje pokriva Elektra Sisak, znatno je veći broj elektroenergetskih objekata koji su oštećeni u potresu:

Tablica 15: Elektroenergetski objekti u vlasništvu HEP-a na području kojim upravlja Elektra Sisak

Vrsta EE objekta	Količina	Obnovljeno 2021. godine	Obnova planirana za 2022. godinu
Trafostanice 20/0,4 kV	216 kom	147 kom	69 kom
SN kabele i dalekovodi	78.000 m	28.000 m	50.000 m
NN mreže	132.000 m	45.000 m	87.000 m

Izvor: Elektra Sisak, 2022.

S ciljem poboljšanja stanja elektro-energetske infrastrukture u razdoblju od 2015. do 2021. godine na području Grada Gline u rekonstrukciju postojećih elektroenergetskih objekata investirana su značajna investicijska sredstva.

Nakon razornog potresa obnovljeni su i revitalizirani brojni oštećeni objekti. U nastavku se navode investicije u razdoblju do kraja 2020. godine, te su posebno naznačene investicije tijekom 2021. godine.

Tijekom šestogodišnjeg razdoblja (2015. - 2020. godine) izvršena su sljedeća ulaganja u srednje i niskonaponsku mrežu u vlasništvu HEP-ODS-a:

1. Završena rekonstrukcija 20 kV postrojenja u TS 110/20 kV Glina
2. Rekonstruirano 10 TS 20/0,4 kV
3. Rekonstruirano je oko 15 km DV-a (zamjena starih stupova novima)
4. Rekonstruirano je oko 20 km NN mreža.
5. Izvođeno je planirano (redovno) i neplanirano (interventno) održavanje EE objekata.

S obzirom da je na području Grada Gline u potresu 29.12.2020. godine uništen ili značajnije oštećen velik broj elektroenergetskih objekata, radovi koji su izvođeni tijekom 2021. godine i koji će se izvoditi tijekom 2022. godine, uglavnom se odnose na revitalizaciju istih:

1. Izgradnja 42 nove TS 20/0,4 kV, koje su oštećene u potresu
2. Izgradnja 18 novih niskonaponskih mreža, koje su oštećene u potresu

3. Rekonstrukcija cijelog dalekovoda Gradac u dužini oko 30 km

4. Izgrađeni su spojni vodovi između dalekovoda: Jabukovac - Gradac, Gora - Prekopa i Maja - Žirovac, zbog ostvarenja mogućnosti rezervnog napajanja Dijelova DV-a od strane Petrinje i Dvora za vrijeme izvođenja radova, kako krajnji potrošači ne bi ostajali bez napajanja električnom energijom.

Zaključak

Provedena analiza stanja elektroenergetske mreže pokazuje da je tijekom godina ulagano u postojeću mrežu, a u razdoblju nakon potresa obnovljeni su i revitalizirani oštećeni elektroenergetski objekti. S obzirom da se na području Grada Gline u budućnosti očekuju nove elektrane na obnovljive izvore koje će primarno biti spojene na srednje-naponsku mrežu, potrebne su nove investicije kako bi se osigurao priključak novih elektrana na obnovljive izvore koje se planiraju izgraditi. Što se tiče prijenosne mreže, TS Glina spada u Prijenosno područje Zagreb koje najveće je od četiri prijenosna područja unutar hrvatskog elektroenergetskog sustava te je dobro povezano i učvoreno sa susjednim elektroenergetskim podsustavima što mu omogućuje siguran rad.

6. Proizvodnja električne energije i trenutni udio proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora

Analiza stanja u Sisačko-moslavačkoj županiji pokazuje da je biomasa daleko najvažniji izvor za

proizvodnju električne energije, no raste i broj sunčanih elektrana koje sad čine preko 17% instalirane snage. Stanje projekata za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora koji su upisani u Registar OIEKPP

na dan 1. 2. 2022. na području Sisačko-moslavačke županije obuhvaća ukupno 90 sunčanih elektrana, 4 male hidroelektrane, 9 elektrana na biomasu, 1 elektranu na bioplin i 1 kogeneraciju.

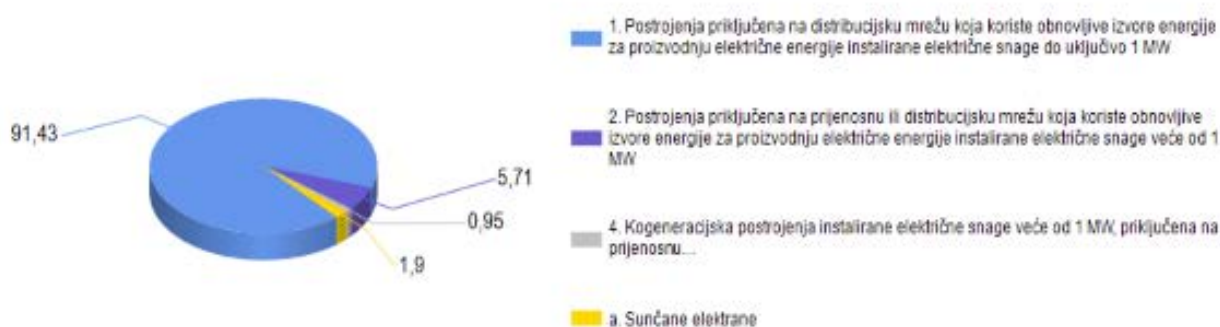
Slika 38: Pregled projekata upisanih u Registar OIEKPP na području Sisačko-moslavačke županije

Vrsta postrojenja (Plant category)	Električna snaga (Electrical capacity [MW])	Toplinska snaga (Thermal capacity [MW])
☐ Sunčana elektrana - Solar power plant (90)	5,5725	0,0000
☐ Hidroelektrana - Hydro power plant (4)	0,8630	0,0000
☐ Elektrana na biomasu - Biomass power plant (9)	22,2000	39,8000
☐ Elektrana na bioplin - Biogas powerplant (1)	0,1350	0,0000
☐ Kogeneracije - Cogenerations (1)	3,2000	12,0000
Ukupno / Total: 105	31,9705	51,8000

Izvor: Registar OIEKPP, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

S obzirom na vrstu priključenja na mrežu, sljedeća slika pokazuje različite grupe projekata na području Sisačko-moslavačke županije.

Slika 39: Grupe projekata na području Sisačko-moslavačke županije



Izvor: Registar OIEKPP, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Navedena struktura objekata za proizvodnju električne energije iz obnovljivih izvora odražava komparativne prednosti Sisačko-moslavačke županije, a to je prvenstveno potencijal biomase. Također se može vidjeti da postoji i relativno veliki broj sunčanih elektrana, a može se očekivati njihov značajan rast u budućnosti.

Dosadašnja analiza je pokazala da su potencijali za proizvodnju električne energije iz bioplina također značajni, iako je trenutno na području Županije samo jedna elektrana na bioplin. Hidropotencijal se koristi na 4 lokacije, od čega je jedna na području Grada Gline.

Što se tiče proizvodnje električne energije na području Grada Gline, trenutno postoje 3 objekta koja koriste obnovljive izvore energije:

1. BE-TO DRVNI CENTAR
2. Bioelektrana-toplana Glina
3. MHE Fajerov mlin.

Instalirani kapacitet za proizvodnju električne energije BE-TO DRVNI CENTAR iznosi 4,6 MW, Bioelektrane-toplane Glina 1 MW te MHE Fajerov mlin 450 kW. Sve tri elektrane su u sustavu poticaja te su potpisale s HRO-TE-om ugovor o statusu povlaštenog proizvođača. Do lipnja 2019. u pogonu je bila i mala protočna hidroelektrana na rijeci Glini instalirane snage 113 kW koja je također imala status povlaštenog proizvođača električne energije.

U sljedećoj tablici prikazana je proizvodnja električne energije na godišnjoj razini iz ove četiri elektrane, počevši od dana stjecanja statusa povlaštenog proizvođača.

Tablica 16: Proizvodnja električne energije na području Grada Gline

Postrojenje	Datum stjecanja statusa povlaštenog proizvođača	Godina proizvodnje	UKUPNO
			kWh
Bioelektrana-toplana Glina	8.9.2015.	2015.	1.345.954
		2016.	7.818.406
		2017.	7.873.828
		2018.	8.018.580
		2019.	8.145.447
		2020.	8.056.044
		2021.	7.770.385
BE-TO DRVNI CENTAR	20.9.2017.	2017.	10.575.018
		2018.	37.802.724
		2019.	37.819.056
		2020.	37.205.256
		2021.	36.040.533
Mala protočna hidroelektrana na rijeci Glini	18.7.2016.	2016.	95.568
		2017.	168.388
		2018.	112.895
		2019.	46.076
		2020.	0
		2021.	0
MHE Fajerov mlin na rijeci Glini	17.5.2021.	2021.	531.085

Izvor: HROTE, 2022.

Iz tablice 16 vidljivo je da su dvije elektrane na biomasu smanjile proizvodnju električne energije tijekom 2021., a sredinom iste godine u pogon je puštena HE Fajerov mlin.

U tablici 17 prikazana je mjesečna proizvodnja električne energije tijekom mjeseci po elektranama.

Tablica 17: Mjesečna proizvodnja električne energije tijekom mjeseci po elektranama na području Grada Gline

Postrojenje	Datum stjecanja statusa povlaštenog proizvođača	Godina proizvodnje	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	Rujan	listopad	studeni	prosinac	UKUPNO
			kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh	kWh
Bioelektrana-toplana Glina	8.9.2015.	2015.									316.457	35.356	329.670	664.471	1.345.954
		2016.	701.598	491.801	560.119	697.428	606.212	675.247	694.393	723.905	494.480	729.041	707.516	736.666	7.818.406
		2017.	707.492	654.133	711.857	460.394	732.895	701.396	585.648	725.029	470.065	733.022	698.271	693.626	7.873.828
		2018.	732.598	629.736	730.948	710.996	531.281	705.970	728.943	732.364	340.047	728.725	710.437	736.535	8.018.580
		2019.	735.790	664.310	736.407	636.625	596.102	709.914	726.226	732.269	545.452	660.665	665.125	736.562	8.145.447
		2020.	736.138	684.899	408.828	715.089	737.547	713.959	734.065	736.471	456.631	731.975	719.348	681.094	8.056.044
		2021.	479.617	662.250	742.511	618.548	742.192	336.271	739.523	734.359	717.065	535.261	718.345	744.443	7.770.385
BE-TO DRV- NI CENTAR	20.9.2017.	2017.									1.057.110	3.173.646	3.248.880	3.095.382	10.575.018
		2018.	3.351.318	2.866.956	3.393.354	3.286.788	3.121.854	3.262.530	3.293.472	2.952.942	2.579.238	3.376.002	3.280.506	3.037.764	37.802.724
		2019.	3.159.516	2.837.982	3.395.586	3.020.694	3.415.884	3.194.064	3.281.124	3.271.278	2.142.432	3.413.460	3.298.266	3.388.770	37.819.056
		2020.	3.396.378	2.694.726	3.182.304	3.284.244	3.130.818	3.251.550	2.897.058	3.371.514	2.297.454	3.343.200	3.269.250	3.086.760	37.205.256
		2021.	2.549.844	3.077.526	3.415.224	3.307.326	1.415.050	3.308.623	3.420.761	3.412.641	2.931.907	2.782.699	2.995.675	3.423.257	36.040.533
Mala protoč- na hidroelekt- trana na rijeci Glini	18.7.2016.	2016.							7.198	15.492	12.272	16.093	20.721	23.792	95.568
		2017.	20.238	17.956	29.873	30.595	22.102	7.178	4.000	2.709	11.570	12.749	4.121	5.297	168.388
		2018.	10.509	12.416	8.760	27.705	7.388	128	8.094	7.274	7.962	4.770	10.245	7.644	112.895
		2019.	16.522	8.283	0	2.420	1.791	17.060	0	0	0	0	0	0	46.076
		2020.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		2021.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MHE Fajarov mlin na rijeci Glini	17.5.2021.	2021.					69.419	56.723	29.265	4.835	15.803	69.271	102.086	183.683	531.085

Izvor: HROTE, 2022.

Iz tablice 17 razvidno je da je najveći proizvođač električne energije BE-TO Drvni centar, elektrana na biomasu, koja ima status povlaštenog proizvođača od 20. 9. 2017. Ovo kogeneracijsko postrojenje na drvenu biomasu (drvni otpad i drvenu sječku) ima instaliranu snagu od 1,2 MW električne i 5 MW toplinske energije. Uz taj projekt izgrađena je cijela toplinska energetska mreža unutar pogona te 2 km toplovoda kroz Grad Glinu, a preko tog toplovoda se toplinskom energijom opskrbljuju Osnovna škola, Srednja škola, Kaznionica Glina, Dom zdravlja, te novi hospicij i sportska dvorana.

Drugi najveći proizvođač je Bioelektrana-toplana Glina instalirane snage od 1 MW i s ukupnom proizvodnjom električne energije od 7.770.385 kWh 2021.

Podaci pokazuju da se proizvodnja električne energije u Europskoj uniji iz krute biomase kontinuirano povećava svake godine. Iako taj rast nije tako dinamičan kao kod nekih drugih obnovljivih izvora, prvenstveno sunca i vjetra, biomasa je 2019. činila treći najznačajniji obnovljivi izvor energije u EU, nakon vjetra i hidroenergije. Važan preduvjet konkurentnosti ovih elektrana jest osigurana sirovina, što u slučaju Grada Gline u kojem se nalazi razvijena drveno-prerađivačka industrija, predstavlja važnu prednost.

Treći proizvodni objekt na području Grada Gline je mala HE Fajerov mlin puštena u pogon 17. 5. 2021. te je do kraja 2021. godine proizvela 531.085 kWh električne energije. S obzirom da je ova HE bila u pogonu nešto više od 7 mjeseci, treba uzeti u obzir da navedena proizvodnja za 2021. predstavlja tek otprilike 50-60% očekivane proizvodnje u sljedećim godinama.

U sljedećim godinama može se očekivati rast korištenja solarne energije te izgradnja solarnih elektrana, koje već u velikoj broju (iako niske instalirane snage)

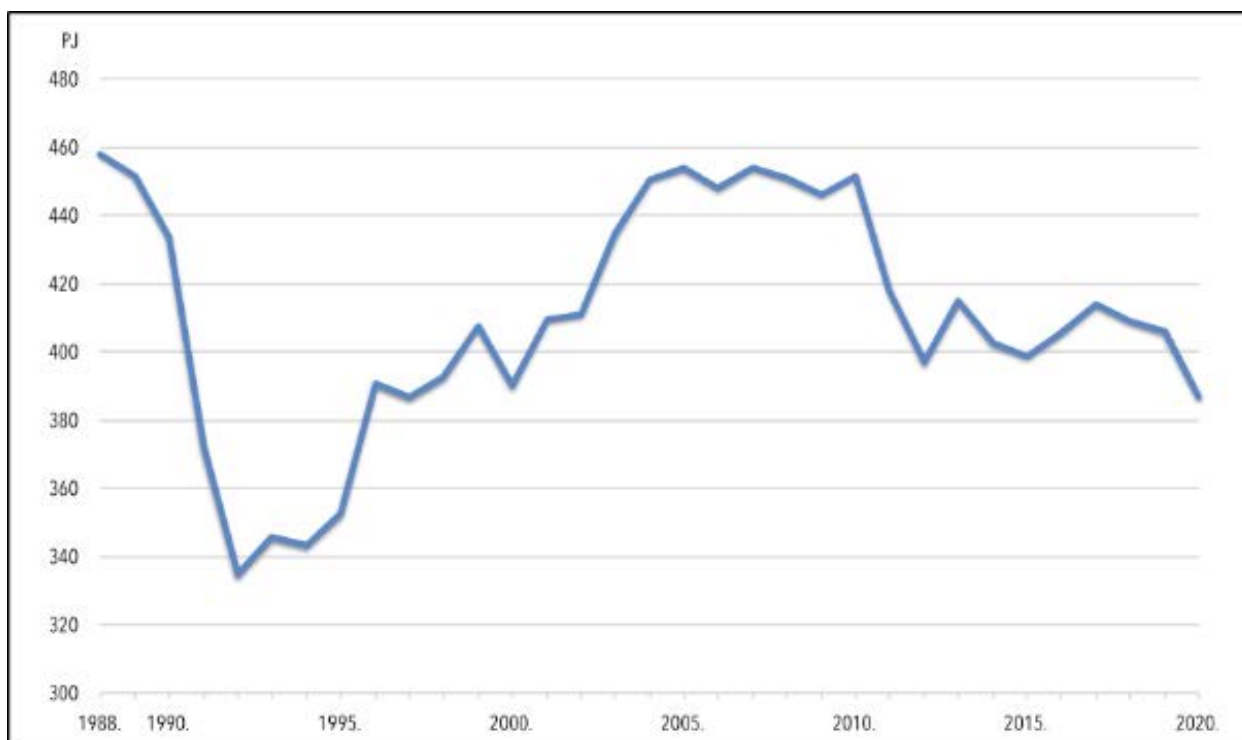
postoje u Sisačko-moslavačkoj županiji. Također se može očekivati veće korištenje solarnih panela na privatnim kućama i veći broj tzv. prosumera odnosno krajnjih potrošača koji će istovremeno biti i proizvođači električne energije i višak proizvodnje plasirati u mrežu. Ove investicije bit će isplative uz optimalno dimenzioniranje takvih malih solarnih elektrana i uz korištenje poticaja. S obzirom na očekivani rast cijena električne energije i pad cijene tehnologije, očekuje se isplativost ugradnje solarnih elektrana i bez poticaja.

7. Potrošnja električne energije po sektorima i pojedinim oblicima energije

Ukupna potrošnja energije u Hrvatskoj u 2020. godini iznosila je 386,8 PJ, što je manje za 4,7 posto u odnosu na prethodnu godinu. Istodobno je stopa rasta realnog bruto domaćeg proizvoda (BDP) iznosila -8,0 posto. Smanjenju ukupne gospodarske aktivnosti u 2020. godini, koju je obilježila pandemija bolesti COVID-19, najviše je doprinijelo smanjenje izvoza usluga i osobne potrošnje, dok je potrošnja države bila jedina sastavnica domaće potražnje s pozitivnim doprinosom promjeni BDP-a.

Na slici 40 prikazan je razvoj ukupne potrošnje energije u razdoblju od 1988. do 2020. godine. U odnosu na prethodnu godinu ukupna potrošnja energije u 2020. godini smanjena je za 4,5 posto. U razdoblju od 2015. do 2020. godine ostvaren je trend smanjenja ukupne potrošnje energije s prosječnom godišnjom stopom od 0,6 posto. Od 1992. godine, kada je u Hrvatskoj ostvarena minimalna ukupna potrošnja, ukupna potrošnja energije do 2020. godine rasla je s prosječnom godišnjom stopom od 0,5 posto.

Slika 40: Ukupna potrošnja energije



Izvor: EIHP, 2021.

Ukupnom potrošnjom energije zadovoljavaju se sve potrebe za energijom u energetske sustavu - ukupna neposredna potrošnja energije, neenergetska potrošnja energije, potrošnja energije za pogon energetskih postrojenja, gubici energije u energetskim transformacijama i gubici energije u transportu i razdiobi energije. Struktura ukupne potrošnje energije u Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2020. godine prikazana je u na slici 41.

Slika 41: Struktura ukupno utrošene energije u Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2020. godine

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2020./19.	2015.-20.
	PJ						%	
Ukupna potrošnja energije Total Primary Energy Supply	398,75	405,63	413,92	408,91	405,78	387,43	-4,5	-0,6
Gubici transformacija Conversion Losses	67,23	74,56	68,55	69,34	64,11	67,99	6,0	0,2
Pogonska potrošnja Energy Sector Own Use	24,99	22,88	24,41	23,68	20,36	18,01	-11,5	-6,3
Gubici transporta i distribucije Transmission Losses	9,21	9,20	9,01	9,29	8,76	9,07	3,5	-0,3
Neenergetska potrošnja Non Energy Use	22,24	21,64	22,41	20,31	23,68	22,27	-6,0	0,0
Neposredna potrošnja energije Final Energy Consumption	275,08	277,34	289,55	286,29	288,86	270,09	-6,5	-0,4
- Industrija - Industry	39,00	39,03	43,16	43,35	43,62	43,29	-0,8	2,1
- Promet - Transport	88,66	90,96	98,37	97,82	102,17	84,83	-17,0	-0,9
- Opća potrošnja - Other Sectors	147,42	147,36	148,02	145,11	143,06	141,97	-0,8	-0,8

Izvor: EIHP, 2021.

Prema prikazanom na slici 41, u 2020. godini ukupna potrošnja energije smanjena je za 4,5%.

Neposredna potrošnja energije u 2020. godini iznosila je 269,5 PJ i smanjena je za 6,7 posto u odnosu na prethodnu godinu (Slika 42). U strukturi neposredne potrošnje energije industrija je sudjelovala sa 16,1 posto, promet s 31,3 posto i opća potrošnja s 52,7 posto. U strukturi energenata koji se koriste u neposrednoj potrošnji energije dominira potrošnja tekućih goriva sa 101,6 PJ (37,7%), zatim slijedi električna energija s 54,6 PJ (20,3%), ogrjevno drvo i biomasa s 48,3 PJ (17,9%), prirodni plin s 37,7 PJ (14%), toplinska energija s 19,1 PJ (7,1%), ugljen i koks sa 7,4 PJ (2,7%), te ostali obnovljivi izvori energije s 0,9 PJ (0,3%).

Slika 42: Struktura neposredne potrošnje energije u Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2020. godine

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2020./19.	2015.-20.
	PJ						%	
Ugljen i koks Coal and Coke	8,14	7,71	8,93	8,57	7,73	7,35	-4,9	-2,0
Kruta biomasa Solid biomass	51,02	48,52	47,29	47,08	47,58	48,87	2,7	-0,9
Ostali obnovljivi izvori Other renewables	0,81	0,86	0,88	0,90	0,95	0,86	-8,9	1,3
Tekuća goriva Liquid Fuels	109,18	111,96	118,94	116,63	118,41	101,56	-14,2	-1,4
Plinovita goriva Gaseous Fuels	33,96	35,06	36,98	37,31	37,51	37,72	0,6	2,1
Električna energija Electricity	55,15	55,04	57,46	58,03	57,96	54,61	-5,8	-0,2
Toplinska energija Heat	16,82	18,19	19,08	17,77	18,71	19,13	2,2	2,6
UKUPNO TOTAL	275,08	277,34	289,55	286,29	288,86	270,09	-6,5	-0,4

Izvor: EIHP, 2021.

Na temelju analize potrošnje energije u Gradu Glini moguće je postaviti Referentni inventar emisija CO₂ koji prikazuje količine emisija nastale potrošnjom energije na području Grada Gline u referentnoj godini. Referentni inventar emisija omogućuje prepoznavanje glavnih izvora emisija CO₂ uzrokovanih ljudskim djelovanjem, a služi kao baza na temelju koje se propisuju mjere za smanjenje istih. Iako su emisije CO₂ samo dio emisija stakleničkih plinova (GHG), uobičajeno je da se emisije odnose prvenstveno na njih. Analiza energetske potrošnje i pripadajućih emisija od iznimne je važnosti za Gradsku upravu jer predstavlja instrument na temelju kojeg je moguće mjeriti učinak mjera propisanih Akcijskim planom. Referentni inventar emisija pokazuje gdje je Grad Glina bio na početku, a stalno nadgledanje emisija pokazat će napredak i poslužiti kao alat u motiviranju svih dionika koji su spremni pružiti doprinos nastojanjima gradske uprave u smanjenju potrošnje energije i emisija CO₂.

Odabir sektora (definicija opsega analize energetske potrošnje i pripadajućih emisija) osigurava obuhvat svih relevantnih područja energetske potrošnje, pri čemu je osobita pažnja posvećena izbjegavanju dvostrukog računanja. U ovoj su analizi obuhvaćeni sektori zgradarstva koji uključuje zgrade gradske uprave i gradskih ustanova/poduzeća, zgrade komercijalnog i uslužnog sektora i stambene zgrade, sektor javne rasvjete i sektor prometa koji uključuje vozila gradske uprave i gradskih poduzeća i ustanova, vozila javnog cestovnog prijevoza te gradski cestovni promet (vozila fizičkih i pravnih osoba registriranih na području Grada Gline). Za izračun emisija korišteni su standardni emisijski faktori usklađeni s načelima Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (engl. *Intergovernmental panel on Climate Change - IPCC*), a koji su u skladu s faktorima koje Republika Hrvatska koristi u izradi nacionalnih energetskih i klimatskih planova i strategija.

Analiza energetske potrošnje Grada Gline podijeljena je na sljedeće sektore i podsektore:

- Zgradarstvo,
 - Zgrade gradske uprave i zgrade ustanova/poduzeća kojima je Grad Glina osnivač, vlasnik ili suvlasnik (u daljnjem tekstu: zgrade u vlasništvu Grada),
 - Zgrade komercijalnog i uslužnog sektora,
 - Stambeni objekti - obiteljske kuće,
- Javna rasvjeta,
- Promet (isključivo cestovni promet prema svim kategorijama, a objedinjuje vozila u vlasništvu pravnih i fizičkih osoba s područja Grada Gline).

Izvori podataka o energetske potrošnji prikupljeni su iz sljedećih izvora:

- Grad Glina,
- Elektra Sisak,
- Državni zavod za statistiku (DZS),
- Ministarstvo unutarnjih poslova (MUP) - Policijska uprava Grada Gline,
- Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE),
- Ostali izvori.

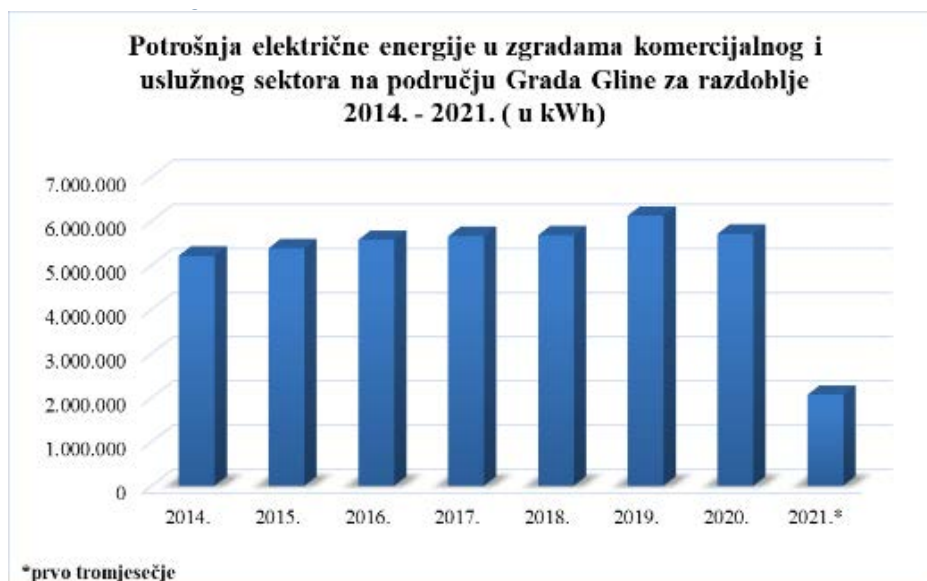
7.1. Komercijalni i uslužni sektor

U sektoru Komercijalni i uslužni sektor ukupna potrošnja energije objedinjuje električnu energiju, lož ulje, prirodni plin, pelete i drva za ogrjev.

Prosječna godišnja potrošnja električne energije u komercijalnom i uslužnom sektoru na području Grada Gline iznosi 5.618.460 kWh (prosječna potrošnja u razdoblju od 2014. do 2020. godine).

U grafikonu 3 prikazana je potrošnja električne energije u komercijalnom i uslužnom sektoru u razdoblju od 2014. do zaključno 1. tromjesečja 2021. godine.

Grafikon 3: Potrošnja električne energije u komercijalnom i uslužnom sektoru u razdoblju od 2014. do 2021. godine



Izvor: Obrada autora prema HEP-ODS, 2022.

Prema prikazanom kretanju potrošnje električne energije u promatranom sektoru vidljiv je trend blagog rasta potrošnje električne energije do kraja 2019. godine. U 2020. godini bilježi se pad ukupne potrošnje električne energije, što je u najvećoj mjeri determinirano smanjenjem ekonomskih aktivnosti u uvjetima integriranih mjera suzbijanja pandemije COVID-19. Podaci za prvo tromjesečje 2021. godine nisu usporedivi s prethodnim godinama jer je krajem 2020. godine područje obuhvata pogodio razorni potres, što je uz nastavak pandemije COVID-19 značajno izmijenilo strukturu i razinu potrošnje električne energije u komercijalnom i uslužnom sektoru.

Prema dostupnim podacima Grada Gline u komercijalnom i uslužnom sektoru 28,0% subjekata kao primarni izvor energije za grijanje koristi pelete (uključujući drvene brikete i drveno iverje), 46,0% drva za ogrjev, 3,0% subjekata lož ulje, a 2,0% subjekata ukapljeni plin. Preostalih 21,0% subjekata u komercijalnom i uslužnom sektoru kao primarni izvor energije za grijanje koriste električnu energiju koja je zbirno prikazana u prethodnom grafikonu.

U tablici 18 prikazana je procijenjena potrošnja energije za grijanje u komercijalnom i uslužnom sektoru na području Grada Gline (bez električne energije).

Tablica 18: Procijenjena prosječna godišnja potrošnja energije za grijanje u komercijalnom i uslužnom sektoru na području Grada Gline (bez električne energije)

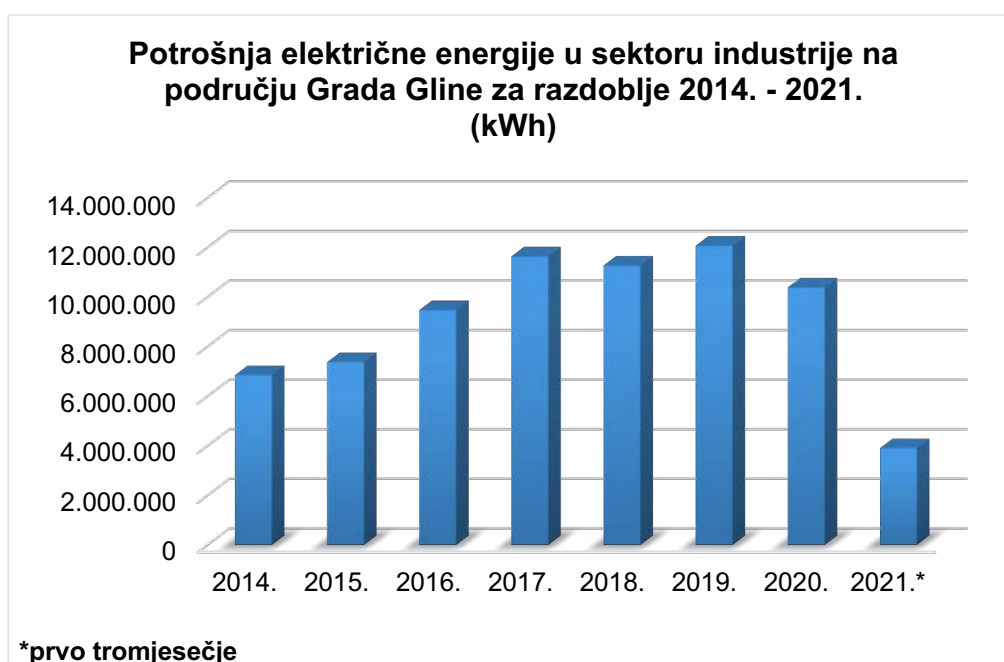
Sektor	Peleti (t)	Drva za ogrjev (m ³)	Ukapljeni plin (l)	Lož ulje (l)
Komercijalni i uslužni sektor	6,00	15,00	7.000,00	25.000,00
	Peleti (kWh)	Drva za ogrjev (kWh)	Ukapljeni plin (kWh)	Lož ulje (kWh)
Komercijalni i uslužni sektor	25.800	51.381	48.860	320.825
Broj potrošača	10,58	17,39	0,76	1,13
Ukupno	272.964	893.516	37.134	362.532

Izvor: Obrada autora prema podacima Grada Gline, 2022.

7.2. Industrija

S obzirom da na području Grada Gline ne postoji plinska mreža niti su identificirani značajniji industrijski potrošači prirodnog plina, u nastavku se analizira isključivo potrošnja električne energije u industriji, kao potrošača na srednjem naponu.

Grafikon 4: Potrošnja električne energije industrijskih potrošača



Izvor: Obrada autora prema podacima HEP-ODS-a, 2022.

Industrijski potrošači u prosijeku u razdoblju 2014.-2020. trošili 9.876.913 kWh električne energije godišnje. Najveća zabilježena potrošnja električne energije bila je 2019. godine kada je iznosila 12.085.014 kWh, a 2020. u odnosu na 2019. godinu potrošnja električne energije smanjena je za 1.685.931 kWh. Inače, od 2014. do 2019. godine potrošnja električne energije u industriji bilježi snažan i kontinuiran rast, uz iznimku 2018. godine u kojoj je zabilježen blagi pad potrošnje u odnosu na prethodnu 2017. godinu (-3,2%). Kako je već spomenuto, najveća potrošnja električne energije tijekom promatranog razdoblja bilježi se u 2019. godini i iznosi 12.085.014 kWh, što predstavlja povećanje potrošnje od čak 77% u odnosu na 2014. godinu.

Analizom kretanja potrošnje električne energije i uvidom u gospodarska kretanja na području Grada Gline (vidi poglavlje 1.3. *Gospodarstvo*) razvidno je da povećanje/smanjenje potrošnje električne energije prati povećanje/smanjenje ekonomskih aktivnosti i eksternih čimbenika od velikog utjecaja i visokog intenziteta poput pandemije COVID-19.

7.3. Promet

Promet kao jedna od sastavnica europskog i hrvatskog energetskog sektora svojim odvijanjem

zauzima znatan dio energetske tokova i utječe na okoliš te razvoj gospodarstva i društva. Prometni sustav u zadnjim desetljećima karakterizira izrazita orijentiranost kako na putnički, tako i na teretni cestovni promet, dok najveći dio potrošnje energije u europskom prometnom sektoru čine naftni derivati. Unatoč neprestanim tehnološkim poboljšanjima motora za izgaranje, izgaranjem naftnih derivata oslobađaju se velike količine CO₂ i drugih onečišćujućih tvari. Međutim, još uvijek ne postoji učinkovito korištenje novih tehnologija, jače poticanje korištenja biogoriva i prirodnog plina, kvalitetnija organizacija i sinergija svih oblika prometa, kao i mjera države i lokalnih zajednica, te financijskih instrumenata u svrhu smanjenja CO₂ i drugih stakleničkih plinova.¹¹ Promet u ukupnoj energetskoj potrošnji EU čini cca 30% ukupne potrošnje energije, a u emisijama stakleničkih plinova u EU cca 25%, od čega 71,3% generira cestovni promet. Stoga je jedan od temeljnih ciljeva za smanjivanje emisije CO₂ u Europskoj uniji je prelazak na čišće i inovativnije oblike prijevoza, što bi u budućem razdoblju trebalo rezultirati smanjenjem potrošnje energije u prometu, a posebno energije iz fosilnih goriva. Na slici 43 prikazana je struktura neposredne potrošnje energije u prometu u Hrvatskoj od 2015. do 2020. godine

Slika 43: Neposredna potrošnja energije u prometu u Hrvatskoj tijekom razdoblja od 2015. do 2020. godine

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.	2020./19.	2015.-20.
	PJ						%	
Tekuća biogoriva Liquid biofuels	1,02	0,04	0,02	1,13	2,62	2,7	3,0	21,5
Ukapljeni plin LPG	3,14	3,32	3,32	3,30	3,09	2,48	-20,0	-4,7
Prirodni plin Natural gas	0,14	0,15	0,18	0,18	0,17	0,13	-22,6	-1,5
Motorni benzin Motor gasoline	23,19	23,28	22,40	21,76	20,77	17,23	-17,0	-5,8
Mlazno gorivo Jet fuel	5,30	5,60	6,61	8,14	8,78	2,47	-71,8	-14,1
Dizelsko gorivo Diesel oil	54,81	57,48	64,68	62,08	65,53	58,68	-10,5	1,4
Loživa i motorna ulja Fuel oils and lubricants	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01		
Električna energija Electricity	1,05	1,09	1,16	1,23	1,20	1,13	-5,8	1,5
UKUPNO TOTAL	88,66	90,96	98,37	97,82	102,17	84,83	-17,0	-0,9

Izvor: EIHP, 2021.

Prema prikazanom na slici 43, u 2020. godini potrošnja energije u prometu iznosila je 84,83 PJ, što predstavlja smanjene potrošnje energije od 17% u odnosu na potrošnju ostvarenu u 2019. godini. Tijekom razdoblja od 2015. do 2020. godine potrošnja energije u prometu smanjivala se s prosječnom godišnjom stopom od 0,9%. Trend rasta ostvaren je u potrošnji tekućih biogoriva, dizelskog goriva i električne energije, dok je u potrošnji ostalih oblika energije ostvaren trend smanjenja potrošnje.

Za izračun potrošnje energije u sektoru prometa na području Grada Gline koristi se prilagođena metodologija

potrošnje energije po putničkom i tonskom kilometru. Kod kalibracije podataka i modeliranja metodologije primijenjene su upute Europske komisije iz dokumenta »Recommendations on Measurement and Verification Methods in the Framework of Directive 2006/32/EC on Energy End-Use Efficiency and Energy Services«.

Za potrebe predmetne analize, cestovna vozila na području Grada Gline razvrstana su prema sljedećim kategorijama:

- Kategorija L - Mopedi, motocikli, tricikli, četverocikli

¹¹ Bijela knjiga - analize i podloge za izradu Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske, 2019.

- Kategorija M - Motorna vozila s najmanje četiri kotača, koja su konstruirana i proizvedena za prijevoz putnika
- Kategorija N - Motorna vozila s najmanje četiri kotača, koja su konstruirana i proizvedena za prijevoz roba

- Kategorija T - Traktori na kotačima.

Prema dostupnim podacima na području Grada Gline u 2020. godini bilježi se 4.094 registriranih cestovnih vozila, što u odnosu na 2015. godinu predstavlja povećanje broja vozila za 2,63%.

Tablica 19: Kretanje broja cestovnih vozila na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine

Kategorija vozila	2015	2016	2017	2018	2019	2020
L	197	169	163	152	148	141
M	2.914	2.858	2.806	2.768	2.815	2.950
N	214	241	222	239	212	247
T	664	659	665	708	738	756
Ukupno	3.989	3.927	3.856	3.867	3.913	4.094

Izvor: Obrada autora prema CVH i Grad Gline, 2022.

U odnosu na godišnji prosjek (3.941 vozila), broj registriranih cestovnih vozila na području Grada Gline odstupa u rasponu od -2,16% do +3,88%.

Promatrano prema vrsti goriva, udio vozila značajno se razlikuje jer je determiniran kategorijom vozila.

Tablica 20: Cestovna vozila na području Grada Gline po kategorijama prema vrsti goriva

Kategorija vozila	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	99,5976%	0,0000%	0,0000%	0,0237%	0,0000%	0,0000%	0,3787%	0,0000%
M	37,4829%	3,2149%	0,0238%	43,8419%	0,0000%	0,0000%	0,0199%	0,1013%
N	2,0452%	0,6459%	0,0000%	97,2013%	0,0000%	0,0000%	0,0861%	0,0000%
T	0,7912%	0,0000%	0,0000%	99,2088%	0,0000%	0,0000%	0,0000%	0,0000%

Izvor: Obrada autora prema CVH, 2022.

U tablici 21 prikazan je broj cestovnih vozila na području Grada Gline prema vrsti goriva u razdoblju od 2015. do 2020. godine.

Tablica 21: Broj cestovnih vozila na području Grada Gline prema vrsti goriva u razdoblju od 2015. do 2020. godine

2015	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	196,21	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,75	0,00
M	1.092,25	93,68	0,69	1.277,55	0,00	0,00	0,58	2,95
N	4,38	1,38	0,00	208,01	0,00	0,00	0,18	0,00
T	5,25	0,00	0,00	658,75	0,00	0,00	0,00	0,00
2016	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	168,32	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,64	0,00
M	1.071,26	91,88	0,68	1.253,00	0,00	0,00	0,57	2,89
N	4,93	1,56	0,00	234,26	0,00	0,00	0,21	0,00
T	5,21	0,00	0,00	653,79	0,00	0,00	0,00	0,00
2017	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	162,34	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,62	0,00
M	1.051,77	90,21	0,67	1.230,20	0,00	0,00	0,56	2,84
N	4,54	1,43	0,00	215,79	0,00	0,00	0,19	0,00
T	5,26	0,00	0,00	659,74	0,00	0,00	0,00	0,00

2018	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	151,39	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,58	0,00
M	1.037,53	88,99	0,66	1.213,54	0,00	0,00	0,55	2,80
N	4,89	1,54	0,00	232,31	0,00	0,00	0,21	0,00
T	5,60	0,00	0,00	702,40	0,00	0,00	0,00	0,00
2019	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	147,40	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,56	0,00
M	1.055,14	90,50	0,67	1.234,15	0,00	0,00	0,56	2,85
N	4,34	1,37	0,00	206,07	0,00	0,00	0,18	0,00
T	5,84	0,00	0,00	732,16	0,00	0,00	0,00	0,00
2020	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	140,43	0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,53	0,00
M	1.105,74	94,84	0,70	1.293,34	0,00	0,00	0,59	2,99
N	5,05	1,60	0,00	240,09	0,00	0,00	0,21	0,00
T	5,98	0,00	0,00	750,02	0,00	0,00	0,00	0,00

Izvor: Obrada autora prema CVH, 2022.

U tablici 22 prikazana je struktura potrošnje goriva u prometu po kategorijama vozila i vrsti goriva na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine.

Tablica 22: Struktura potrošnja goriva u prometu na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine (u l goriva)

2015	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	18.323	0	0	4	0,00	0,00	/	0,00
M	2.211.756	231.257	1.620	1.921.759	0,00	0,00	/	3.472
N	22.645	6.186	0	1.291.491	0,00	0,00	/	0,00
T	13.002	0	0	1.630.398	0,00	0,00	/	0,00
2016	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	15.719	0	0	4	0,00	0,00	/	0,00
M	2.169.252	226.813	1.589	1.884.828	0,00	0,00	/	3.405
N	25.502	6.966	0	1.454.436	0,00	0,00	/	0,00
T	12.905	0	0	1.618.120	0,00	0,00	/	0,00
2017	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	15.161	0	0	4	0,00	0,00	/	0,00
M	2.129.783	222.686	1.560	1.850.534	0,00	0,00	/	3.343
N	23.492	6.417	0	1.339.771	0,00	0,00	/	0,00
T	13.022	0	0	1.632.853	0,00	0,00	/	0,00
2018	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	14.137	0	0	3	0,00	0,00	/	0,00
M	2.100.941	219.670	1.539	1.825.473	0,00	0,00	/	3.298
N	25.291	6.908	0	1.442.366	0,00	0,00	/	0,00
T	13.864	0	0	1.738.436	0,00	0,00	/	0,00
2019	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	13.765	0	0	3	0,00	0,00	/	0,00
M	2.136.614	223.400	1.565	1.856.469	0,00	0,00	/	3.354
N	22.434	6.128	0	1.279.421	0,00	0,00	/	0,00
T	14.452	0	0	1.812.098	0,00	0,00	/	0,00

2020	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	13.114	0	0	3	0,00	0,00	/	0,00
M	2.239.081	234.114	1.640	1.945.501	0,00	0,00	/	3.515
N	26.137	7.140	0	1.490.646	0,00	0,00	/	0,00
T	14.804	0	0	1.856.296	0,00	0,00	/	0,00

Izvor: Obrada autora, 2022.

U tablici 23 prikazana je struktura potrošnja energije u prometu prema kategoriji vozila i vrsti goriva na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine.

Tablica 23: Struktura potrošnja energije u prometu prema kategoriji vozila i vrsti goriva na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine

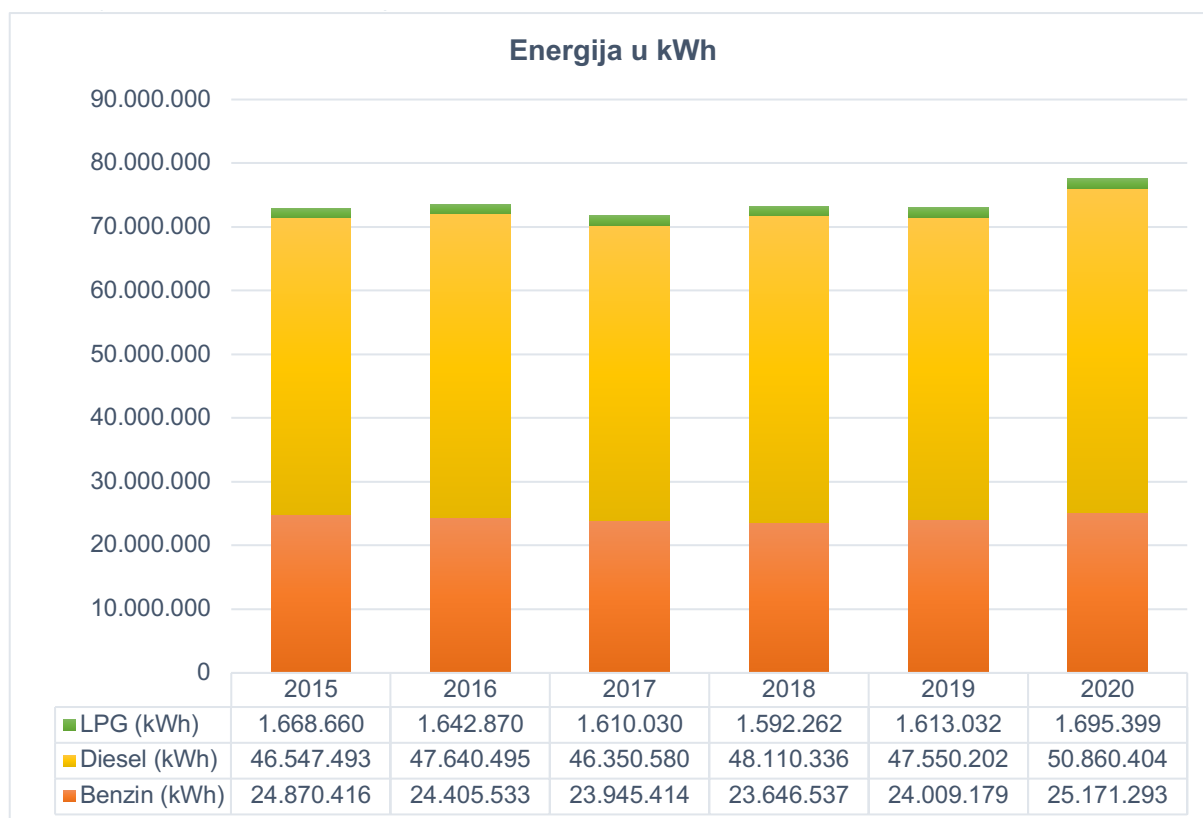
2015	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	200.818	0	0	42	0,00	0,00	/	0,00
M	24.240.850	1.614.174	11.310	18.468.105	0,00	0,00	/	38.049
N	248.191	43.176	0	12.411.226	0,00	0,00	/	0,00
T	142.507	0	0	15.668.120	0,00	0,00	/	0,00
2016	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	172.276	0	0	36	0,00	0,00	/	0,00
M	23.775.000	1.583.153	11.093	18.113.193	0,00	0,00	/	37.318
N	279.505	48.624	0	13.977.128	0,00	0,00	/	0,00
T	141.434	0	0	15.550.137	0,00	0,00	/	0,00
2017	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	166.159	0	0	35	0,00	0,00	/	0,00
M	23.342.425	1.554.348	10.891	17.783.632	0,00	0,00	/	36.639
N	257.469	44.790	0	12.875.197	0,00	0,00	/	0,00
T	142.722	0	0	15.691.717	0,00	0,00	/	0,00
2018	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	154.946	0	0	32	0,00	0,00	/	0,00
M	23.026.312	1.533.299	10.743	17.542.799	0,00	0,00	/	36.143
N	277.186	48.220	0	13.861.136	0,00	0,00	/	0,00
T	151.950	0	0	16.706.369	0,00	0,00	/	0,00
2019	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	150.869	0	0	31	0,00	0,00	/	0,00
M	23.417.293	1.559.334	10.926	17.840.671	0,00	0,00	/	36.757
N	245.872	42.773	0	12.295.233	0,00	0,00	/	0,00
T	158.389	0	0	17.414.266	0,00	0,00	/	0,00
2020	Benzin	Benzin-LPG	Benzin-NG	Diesel	Diesel-CNG	Diesel-LPG	Električna energija	Hibridno vozilo
L	143.733	0	0	30	0,00	0,00	/	0,00
M	24.540.325	1.634.115	11.450	18.696.263	0,00	0,00	/	38.520
N	286.464	49.834	0	14.325.107	0,00	0,00	/	0,00
T	162.252	0	0	17.839.004	0,00	0,00	/	0,00

Izvor: Obrada autora, 2022.

Prema prikazanom u tablici 23 prosječna godišnja potrošnja energije u sektoru prometa na području Grada Gline iznosila je 73.821.689 kWh.

U grafikonu 5 prikazana je potrošnja energije u prometu na području Grada Gline po vrstama goriva u razdoblju od 2015. do 2020. godine.

Grafikon 5: Potrošnja energije u prometu na području Grada Gline po vrstama goriva u razdoblju od 2015. do 2020. godine



Izvor: Obrada autora, 2022.

Promatrano prema vrsti goriva, najveću potrošnju energije generiraju vozila pogonjena dizelskim gorivima (prosječno 64,80% energije). Zatim slijede vozila pogonjena benzinskim gorivima sa 32,98% potrošnje energije, te vozila pogonjena LPG koja generiraju prosječno 2,22% potrošnje energije u sektoru prometa.

7.4. Zgradarstvo i obiteljske kuće

Potrošnja električne energije vezana je i uz životni standard kućanstava, a prema podacima Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Grad Gline se prema indeksu razvijenosti svrstava u I. skupinu od ukupno 8 skupina. Vrijednost indeksa razvijenosti od **91,167** svrstava Grad Glinu na 509. mjesto od ukupno 556 jedinica lokalne samouprave. S obzirom na navedeno, Grad Gline sukladno članku 36. Zakona o regionalnom razvoju ima status potpomognutog područja.

Prema popisu stanovništva iz 2021. godine Grad Gline broji 2.768 kućanstava, što predstavlja prosječno 2,60 stanovnika po kućanstvu. Od 6.447 stambenih jedinica, 6.295 stambene jedinice koriste se za stalno stanovanje.

Za procjenu potrošnje energije u zgradarstvu i obiteljskim kućama nije moguće iskoristiti postojeće podatke DZS i iz drugih baza podataka o stambenom fondu na području Grada Gline. Naime, serija potresa koji su se događali od 28. prosinca 2020. godine s

epicentrom na području Sisačko-moslavačke županije prouzročila je značajna oštećenja na području Grada Gline. Potresi su uzrokovali ljudska stradanja i velike materijalne štete na građevinama i lokalnim stambenim prostorima gdje je Grad Gline morao žurno organizirati hitnu evakuaciju, stambeno zbrinuti građane pogođene potresom te im osigurati druge potrebne oblike pomoći.

Na području Gline zabilježeno je pet poginulih osoba posljedicom potresa, a većina zgrada pretrpjela je značajna oštećenja. Značajna oštećenja obiteljskih kuća nastala su zbog izostanka adekvatnog seizmičkog projektiranja, te nestručne gradnje. Veći dio 6 oštećenih zgrada u središnjem povijesnom dijelu naselja izgrađen je prije usvajanja seizmičkih propisa pa je to jedan od temeljnih čimbenika zbog kojih je stambeni fond podložan oštećenjima. Ukupan broj oštećenih građevina u zaštićenoj povijesnoj gradskoj jezgri Grada Gline je 387. Materijalnu štetu pretrpjeli su sustavi vodoopskrbe i odvodnje, upravne zgrade i uredska oprema javnih isporučitelja vodnih usluga. Štetu na zgradama i/ili opremi prijavilo je sedam javnih isporučitelja usluga među kojima je i Vodovod Gline d.o.o. Potres je ostavio velike srednjoročne i dugoročne posljedice na obrazovni sustav (infrastrukturu) na području Grada - točnije riječ je o Srednjoj školi Gline koja trenutačno posluje u novom montažnom objektu.

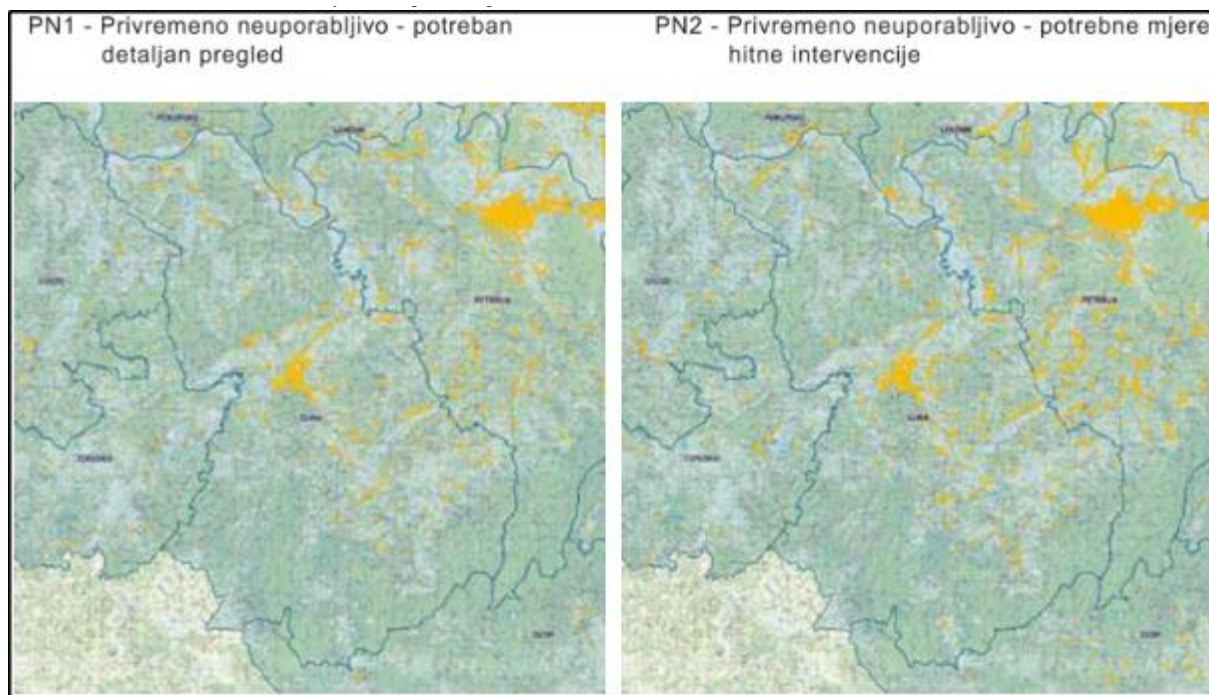
Od stambenih objekata koji su stradali kao posljedica potresa - 829 objekata je neuporabljivo zbog oštećenja, 56 je neuporabljivo zbog vanjskih utjecaja, 604 je privremeno neuporabljivo i potreban je detaljan pregled te je 574 objekta neuporabljivo i potrebne

su mjere hitne intervencije. Kako bi se stradalnicima razornog potresa osigurao primjeren smještaj Grada Glina je financirao uređenje kontejnerskom naselja »Mali dom Glina« u kojem je smješteno 39 kontejnera odnosno 45 osoba. Na području Grada Gline trenutno je dodijeljeno oko 700 mobilnih stambenih jedinica (stambeni kontejneri, uredski kontejneri i mobilne kućice) osobama/obiteljima kojima su domovi stradali

kao posljedica potresa. Grad Glina osigurao je 119 obitelji tehničku pomoć u dopremanju električnih grijalica te 188 obitelji u vidu dopremanja klima uređaja. Prema evidenciji Gradskog društvenog Crvenog križa pruža pomoć 930 korisnicima u hrani i higijenskim potrepštinama.

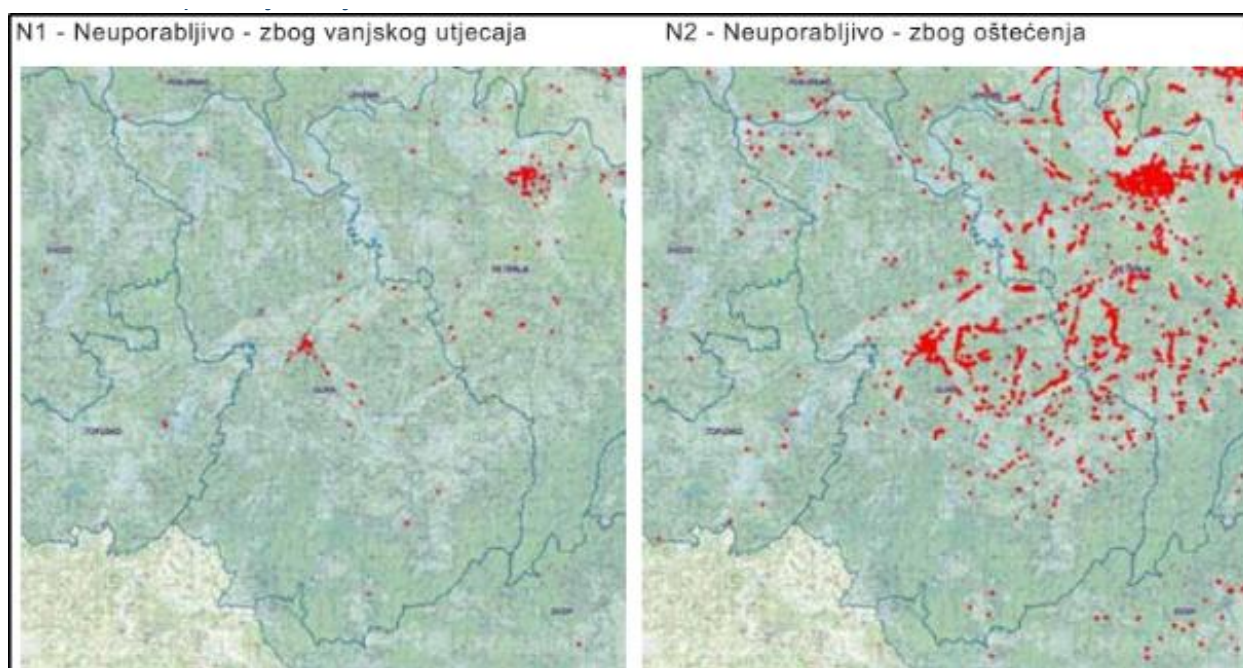
Na slikama 44 i 45, prikazan su lokacije stradalih građevina u potresu, sukladno kategoriji oštećenja.

Slika 44: Privremeno neuporabljivi objekti



Izvor: »Službeni vjesnik«, broj 79, 2021.

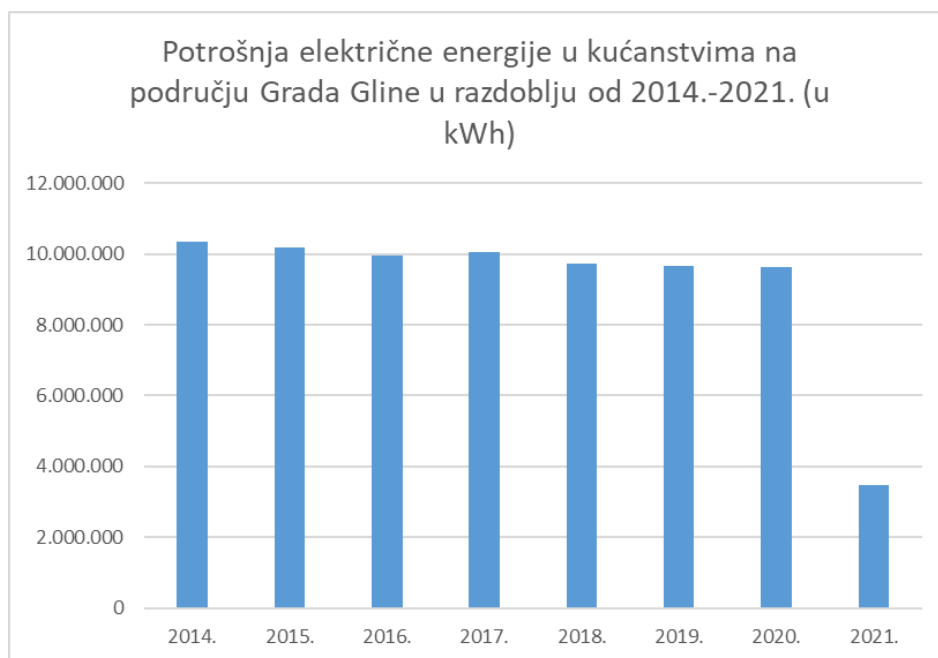
Slika 45: Neuporabljivi objekti



Izvor: »Službeni vjesnik«, broj 79, 2021.

Potrošnja električne energije u kućanstvima pokazuje trend pada od 2017. godine, što se može vidjeti na sljedećem grafikonu.

Grafikon 6: Potrošnja električne energije u kućanstvima na području Grada Gline u razdoblju od 2014. do 2021. godine

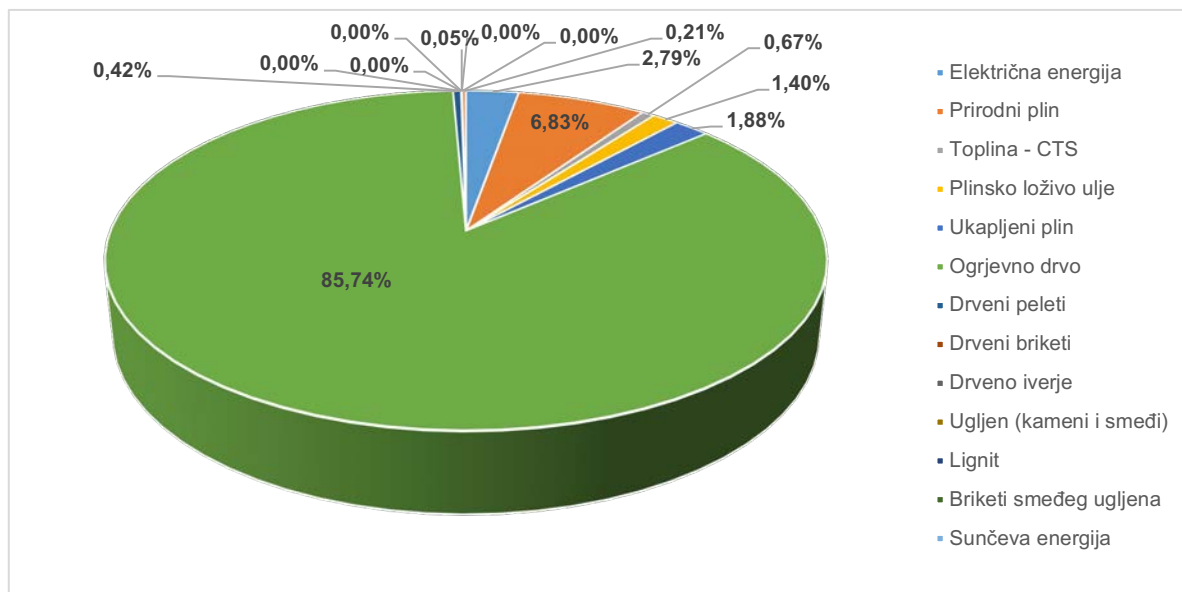


Izvor: Obrada autora prema podacima HEP-ODS, 2022.

Prema prikazanom kretanju potrošnje u 2020. godini bilježi se najniža razina potrošnje električne energije tijekom promatranog razdoblja (9.631.957 kWh). Međutim prosječna godišnja razina potrošnje električne energije u kućanstvima na području Grada Glina iznosi 10.191,3 MWh te se taj podatak koristi za izračun CO₂ emisija (Tablica 29 u poglavlju 8.).

Analiza podataka DZS-a o finalnoj potrošnji energije u kućanstvima na području Sisačko-moslavačke županije, pokazuje da 85,74% kućanstava za grijanje stambenog prostora, pripremu tople vode i kuhanje u najvećem udjelu koriste drva za ogrjev. U grafikonu 7 prikazana je finalna potrošnja energije u kućanstvima na području Sisačko-moslavačke županije prema vrsti energenta.

Grafikon 7: Finalna potrošnja energije u kućanstvima na području Sisačko-moslavačke županije prema vrsti energenta



Izvor: Obrada autora prema DZS, 2015.

Na području Grada Gline nije dostupan prirodni plin kao energent za grijanje pa se potrošnja ovog energenta pribraja potrošnji peleta koji je sve više zastupljen kao primarni energent za grijanje stambenih prostora. Na području Grada nije dostupna toplinska energija iz sustava toplinarstva pa se i ovaj udio pribraja potrošnji peleta kao primarnog energenta za grijanje. Sukladno izvršenoj analizi i konzultacijama

s gradskom upravom, procjenjuje se da u odnosu na županijsku razinu odstupa i broj korisnika lož ulja, a koji nije veći od 1,0%. Stoga se razlika potrošnje lož ulja pribraja potrošnji peleta.

U tablici 24 prikazana je procijenjena potrošnja energije za grijanje, PTV i kuhanje u kućanstvima na području Grada Gline (bez električne energije).

Tablica 24: Procijenjena prosječna godišnja potrošnja energije za grijanje, PTV i kuhanje u na području Grada Gline (bez električne energije)

Sektor	Peleti (t)	Drva za ogrjev (m ³)	Ukapljeni plin (l)	Lož ulje (l)
Kućanstva	6,00	14,00	7.000,00	2.500,00
	Peleti (kWh)	Drva za ogrjev (kWh)	Ukapljeni plin (kWh)	Lož ulje (kWh)
Kućanstva	4,30	3.806,00	6,98	12.833,00
Broj potrošača	249,52	2.384,61	52,40	11,27
Ukupno	6.437.501	127.061.488	2.560.401	361.441

Izvor: Obrada autora prema podacima Grada Gline, 2022.

Prosječna godišnja razina potrošnje toplinske energije u kućanstvima na području Grada Gline iznosi 136.420,831 MWh te se taj podatak koristi za izračun CO₂ emisija (Tablica 29. u poglavlju 8).

7.5. Javna rasvjeta

Na javnu rasvjetu otpada oko 3% ukupne potrošnje energije u Hrvatskoj, a u Gradu Glini ona čini potrošnju od 1.052.488 kWh. Samo efektivnijom regulacijom (smanjenjem intenziteta) javne rasvjete može se uštedjeti i do 50% energije, a sustavom daljinskog upravljanja i nadzora dodatno smanjiti troškove održavanja. S druge strane, zamjena svjetiljki energetski učinkovitijim svjetiljkama i prilagodba rasvjetnih tijela doprinosi dodatnim uštedama. Na područjima gdje sustavi javne rasvjete nisu dovoljno razvijeni odnosno ne postoji pristup elektroenergetskoj mreži (poput disperziranih naselja ruralnim područjima), moguće je kombinirati javnu rasvjetu s obnovljivim izvorima energije.

Prema *Izvješću o provedenom energetsom pregledu javne rasvjete Grada Gline iz 2020. godine* na području Grada ukupna instalirana snaga javne rasvjete iznosi 280,0707 kW, a ukupno napajanje vrši se preko 92 mjerna mjesta.

Na području Grada u sustavu javne rasvjete aktivno je 2.441 rasvjetno tijelo. Udio LED svjetiljki u sustavu javne rasvjete iznosi 3,07%.

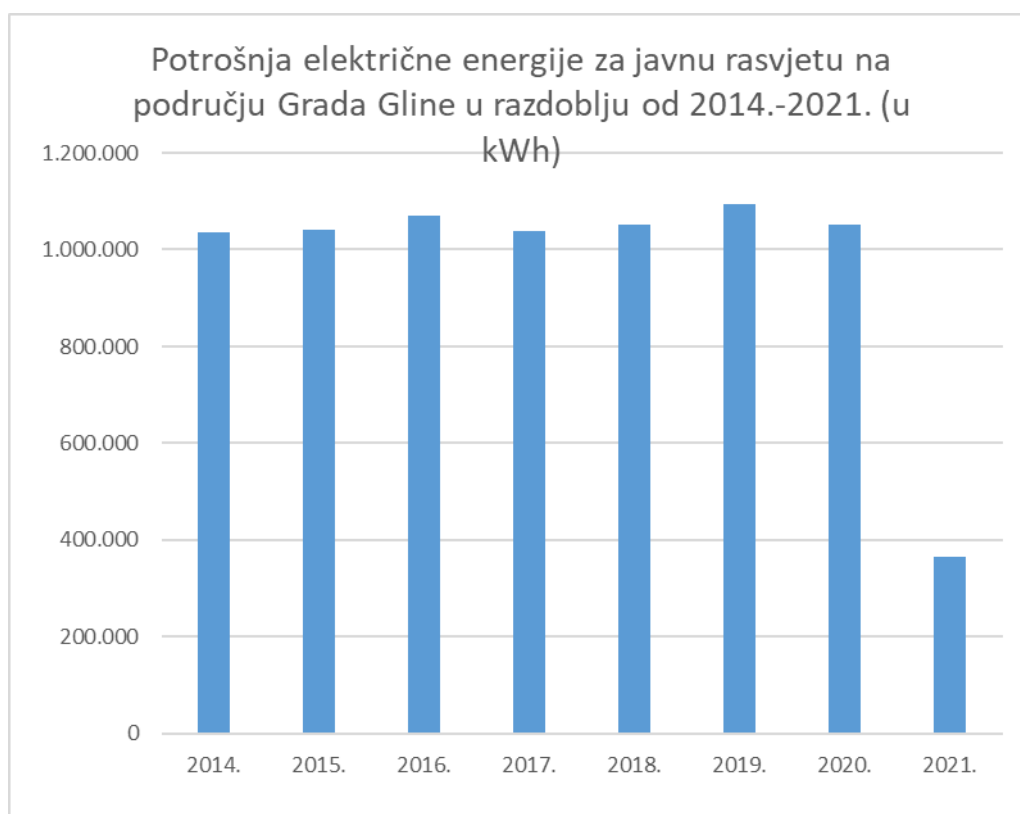
Tablica 25: Rasvjetna tijela sustava javne rasvjete prema ključnim karakteristikama

Vrsta svjetiljke	Pn (W)	Broj (kom)	Pi (kW)
Na 40 W	50	15	0,75
Na 70 W	87,5	1.723	150,7625
Na 125 W	156,25	34	5,3125
Na 150 W	187,5	580	108,75
Na 250 W	312,5	5	1,5625
Na 400 W	500	7	3,5
Na 2.000 W	2.500,00	2	5
LED 30	33	20	0,66
LED 40	44	1	0,044
LED 55	60,5	10	0,605
LED 60	66	34	2,244
LED 80	88	10	0,88
UKUPNO		2.441	

Izvor: Izvješće o provedenom energetsom pregledu javne rasvjete Grada Gline, 2020.

Najveća potrošnja električne energije sustava javne rasvjete bilježi se 2019. godine i iznosi 1.080.314 kWh.

Grafikon 8: Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na području Grada Gline u razdoblju od 2014. do prvog tromjesečja 2021. godine



Izvor: Obrada autora prema podacima Elektre Sisak, 2022.

Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na području Grada Gline blago je varirala tijekom promatranog razdoblja i prosječno iznosi 1.054.701 kWh u razdoblju 2014.-2020.

Osnovne preporuke za učinkovitu javnu rasvjetu i dinamičke uštede su korištenje energetski učinkovitih izvora svjetla (napredne tehnologije - ne nužno isključivo LED), korištenje energetski učinkovitih svjetiljki (kako bi se izbjeglo svjetlosno zagađenje), projektiranje javne rasvjete u skladu s normama (primjena EU normi iz npr. EN 13201, UNI 10819), učinkovito upravljanje javnom rasvjetom, praćenje troškova i potrošnje javne rasvjete (izrada katastra svjetiljki, odabir adekvatnog tarifnog modela), te redovito održavanje.

Navedene preporuke u korelaciji su sa zaključcima *Izvešća o provedenom energetskom pregledu javne rasvjete Grada Gline*. Prema simulaciji učinaka modernizacije javne rasvjete Grada Gline (zamjena postojećih svjetiljki sa LED svjetiljkama) prosječna godišnja ušteda potrošnje električne energije iznosi 654.524,90 kWh, što predstavlja prosječnu godišnju uštedu od čak 61% u odnosu na prosječnu potrošnju tijekom promatranog razdoblja.

8. Emisije CO₂

Ugljični dioksid (CO₂) je plin koji se javlja u prirodi, ali i kao nusproizvod izgaranja fosilnih goriva poput nafte, plina i ugljena, izgaranja biomase, promjena u uporabi tla i industrijskih postupaka. Glavni je antro-

pogeni staklenički plin i referentni plin u usporedbi s kojim se mjeri učinak ostalih stakleničkih plinova. Ugljični dioksid (CO₂) je staklenički plin koji zadržava dio Sunčeve topline uzrokujući zagrijavanje Zemljine površine te time daje značajan doprinos klimatskim promjenama.

Važan korak u pripremi podloga za izradu Referentnog inventara emisija CO₂ je odabir referentne godine. Osnovni kriterij za odabir referentne godine za područje Grada Gline je raspoloživost potrebnih podataka o energetske potrošnji u ključnim sektorima te je stoga odabrana 2021. godina za koju postoje potrebni podaci o energetske potrošnji. Naime, potrebno je naglasiti da niti za 2021. godinu nisu raspoloživi svi potrebni podaci o energetskim potrošnjama za sve analizirane sektore već su u nekim slučajevima dane stručne procjene.

U nastavku izračunavamo procjenu količine stakleničkih plinova (GHG) koje je svaka aktivnost emitirala tijekom referentne godine. Koristimo tone ekvivalenta ugljičnog dioksida (tone CO₂e) za mjerenje emisija stakleničkih plinova. Za izračun točnije mjere ukupnog klimatskog utjecaja pored ugljičnog dioksida prema Kyoto protokolu potrebno je uključiti druge vrste stakleničkih plinova kao što su metan (CH₄), dušikov oksid (N₂O), sumporheksafluorid (SF₆), dušiktrifluorid (NF₃). Zbroj svih emisija stakleničkih plinova predstavlja ugljični otisak.

U tablici 26 prikazan je potencijal globalnog zagrijavanja glavnih stakleničkih plinova koji nastaju uslijed antropogenog djelovanja.

Tablica 26: Potencijal globalnog zatopljanja glavnih stakleničkih plinova koji nastaju uslijed antropogenog djelovanja

Tvar	Potencijal globalnog zatopljanja
CO ₂	1 kgCO ₂ -e
CH ₄	28 kgCO ₂ -e/kgCH ₄
N ₂ O	265 kgCO ₂ -e/kgN ₂ O
SF ₆	23.500 kgCO ₂ -e/kgSF ₆
NF ₃	16.100 kgCO ₂ -e/kgNF ₃

Izvor: IPCC Fifth Assessment Report, Climate Change 2013.

Prema priručniku »How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)« izrađenom od strane Ureda Sporazuma gradonačelnika te Zajedničkog istraživačkog centra Europske komisije i priručniku

»Global Protocol for Community-Scale Greenhouse Gas Inventories« izrađena je analiza energetske potrošnje i pripadajućih emisija u odabranim sektorima relevantnih područja najintenzivnije potrošnje, vodeći posebno računa da se izbjegne dvostruko računanje.

U ovoj su analizi obuhvaćeni sektori zgradarstva koji uključuje zgrade gradske uprave i gradskih ustanova/poduzeća, zgrade komercijalnog i uslužnog sektora i stambene zgrade (kućanstva), sektor javne rasvjete i sektor prometa koji uključuje vozila javnog sektora, vozila javnog cestovnog prijevoza te gradski cestovni promet (vozila fizičkih i pravnih osoba registriranih na području Grada Gline). Također je uzet u obzir i doprinos iz odlaganja otpada na području Grada Gline.

Za izračun emisija korišteni su standardni emisijski faktori usklađeni s načelima Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (engl. *Intergovernmental panel on Climate Change - IPCC*), a koji su u skladu s faktorima koje Republika Hrvatska koristi u izradi nacionalnih energetskih i klimatskih planova i strategija.

Tablica 27: Standardni emisijski faktori iz izgaranja goriva prema IPCC metodologiji

Izvor	Emisijski faktori, t/TJ			
	Jedinica	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
Prirodni plin	t/TJ	55,8	0,005	0,0001
Loživo ulje	t/TJ	76,6	0,010	0,0006
Ukapljeni naftni plin	t/TJ	62,4	0,010	0,0006
Ogrjevno drvo	t/TJ	0,0	0,300	0,004
Peleti (briketi i iverje)	g CO ₂ /kWh	0,026	0,000	0,000

Emisije stakleničkih plinova izračunavamo množenjem podataka o aktivnostima s faktorima emisije:

Emisije stakleničkih plinova = podaci o aktivnostima X faktor emisije

Faktor emisije ovisi o strukturi proizvodnje električne energije, pa tako ako se električna energija proizvodi iz fosilnih goriva (posebice ugljena) taj faktor će biti veći, dok s druge strane ako se električna energija proizvodi iz hidroenergije i obnovljivih izvora, faktor će biti manji. Uzevši u obzir činjenicu da je tijekom 2021. godine u Republici Hrvatskoj više od 70% ukupne električne energije proizvedeno iz obnovljivih izvora energije, emisijski faktor iz potrošnje električne energije je relativno nizak u odnosu na prosjek EU 27. Prema podacima HEP-a intenzitet emisija CO₂ za proizvedenu električnu energiju iz proizvodnog miksa HEP-ovih izvora (TE, TE-TO, HE, 50% NEK, otkup iz OIE i uvoz) za 2021. iznosi 118 g CO₂/kWh.

Tablica 28: Emisijski faktori korišteni u proračunu

Izvor	Emisijski faktori, t/TJ			
	Jedinica	CO ₂	CH ₄	N ₂ O
Električna energija	g CO ₂ /kWh _{el}	118	-	-
Toplina	g CO ₂ /kWh _t	244	-	-
Prirodni plin	t/TJ	55,8	0,005	0,0001
Loživo ulje	t/TJ	76,6	0,010	0,0006
Ukapljeni naftni plin	t/TJ	62,4	0,010	0,0006
Ogrjevno drvo	t/TJ	0,0	0,300	0,004
Peleti (briketi i iverje)	g CO ₂ /kWh	0,026	0,000	0,000

Izvori podataka o energetske potrošnji prikupljeni su od nekoliko institucija:

- Grad Gline
- HEP ODS Elektra Gline
- Državni zavod za statistiku (DZS)
- Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE)

- Računalni program za izračun emisija iz cestovnog prometa (engl. COmputer Programme to calculate Emission from Road Traffic, COPERT IV).

Na osnovu prikupljenih podataka o potrošnji energenata i ostalim karakteristikama za svaki pojedini sektor, podsektor i kategoriju, izrađen je Referentni inventar emisija CO₂ Grada Gline za 2021. godinu.

Tablica 29: Potrošnja električne energije po sektorima i neizravne emisije CO₂

Sektor	Potrošnja električne energije	Potrošnja toplinske energije	Emisija ukupno
	MWh	MWh	t CO ₂
Kućanstva	10.191,30	136.420,83	2.007,15
Zgrade javnog i komercijalnog sektora	12.762,93	11.244,15	4.249,60
Javna rasvjeta	1.054,70	/	124,455
Ukupno	24.008,94	147.664,98	6.381,20

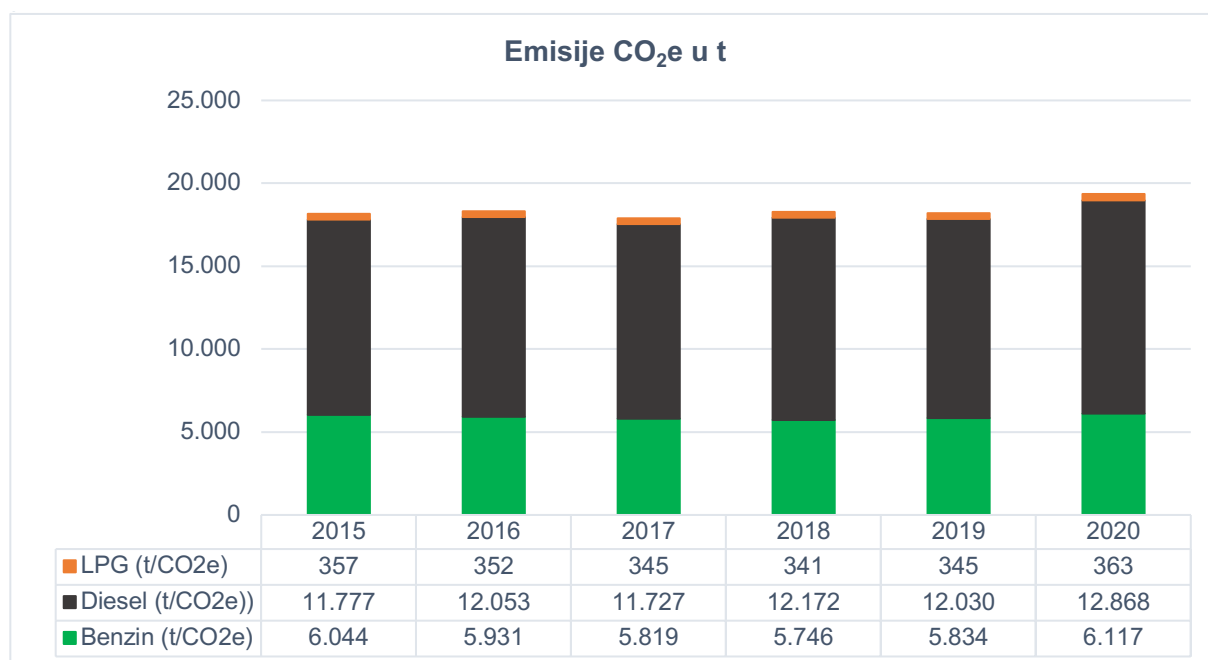
Kao što je prikazano u poglavlju 4.4. *Bioenergija*, na području Grada Gline u 2021. godini sakupljeno je 8.665 tona komunalnog otpada dok je na aktivno odlagalište Gmajna u istoj godini odloženo ukupno 7.601 tona otpada.

Procjenjuje se da iz otpada na području Grada Gline nastaje ukupno 5.092 t CO₂ emisija koji najvećim dijelom dolazi iz metana, a nastaje procesom biorazgradnje otpada.

Sukladno prethodno prikazanoj analizi potrošnje energije u sektoru prometa prema vrstama goriva i primjeni konverzijskih faktora kalibriranih prema »Update of the Handbook on external costs of transport« na području Grada Gline godišnje se iz sektora prometa emitira prosječno 18.370 t CO₂.

U grafikonu 9 prikazana je struktura emisija CO₂ na području Grada Gline u sektoru prometa prema vrsti goriva.

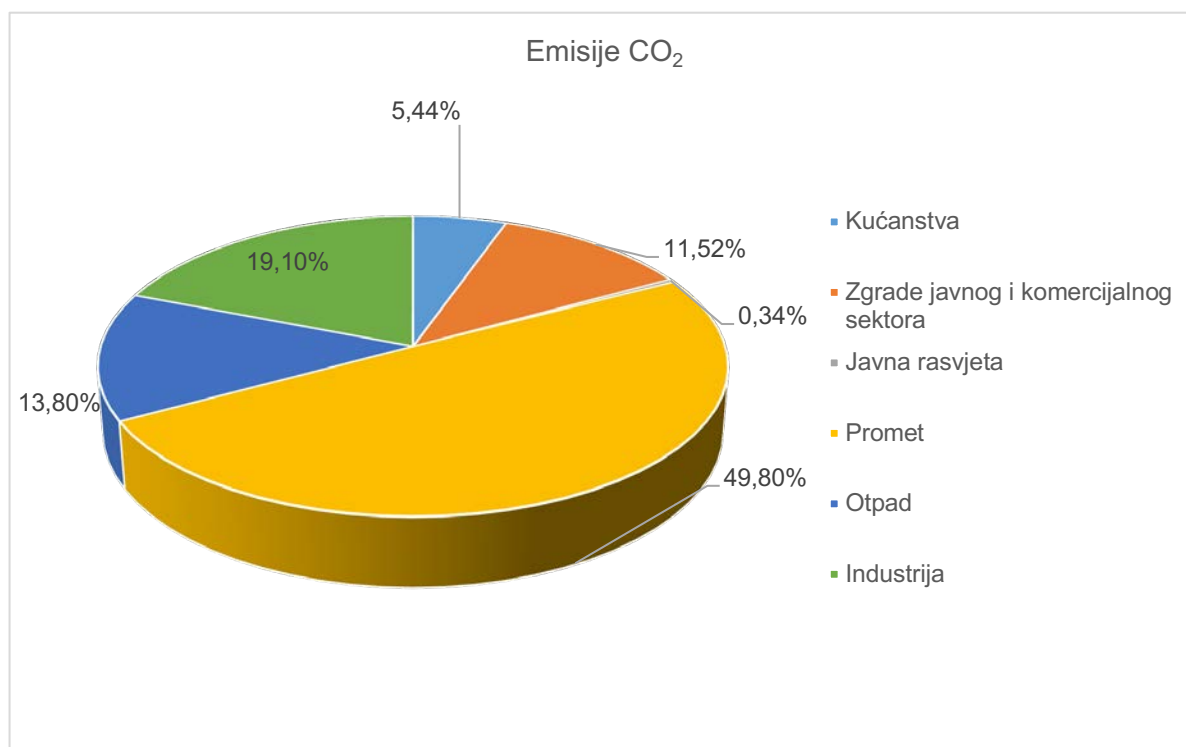
Grafikon 9: Struktura emisija CO₂ na području Grada Gline u sektoru prometa prema vrsti goriva



Izvor: Obrada autora, 2022.

Temeljem podataka o finalnoj potrošnji energije na području Grada Gline, dominantan izvor emisije predstavlja izgaranje goriva u zgradarstvu gdje spadaju kućanstva te zgrade javnog, privatnog i komercijalnog sektora i sektor prometa.

U grafikonu 10 prikazan je udio emisija CO₂ po sektorima na području Grada Gline.

Grafikon 10: Emisija CO₂ na području Grada Gline po sektorima

Izvor: Obrada autora, 2022.

Prema prikazanom u grafikonu 10, sektori emitiraju sljedeće količine CO₂:

- Kućanstva - **2.007,15 t CO₂**,
- Promet - **18.369,629 t CO₂**,
- Industrija - **7.045,876 t CO₂**,
- Otpad - **5.092,00 t CO₂**,
- Zgrade javnog i komercijalnog sektora - **4.249,60 t CO₂**,
- Javna rasvjeta - **124,455 t CO₂**.

Sukladno prethodno prikazanim vrijednostima emisija CO₂ po sektorima, na području Grada Gline tijekom referentne godine nastalo je i emitirano ukupno 36.888,708 t CO₂ emisija.

Sukladno preporučenoj metodologiji izrade SECAP-a u predmetnu analizu nije uključen sektor poljoprivrede.

Glavni mjerljivi cilj SECAP-a je postići smanjenje emisije CO₂ od najmanje 40% u 2030. godini u odnosu na referentnu 2021. godinu. U SECAP-u će se predložiti skup ciljeva, prioriteta i mjera za postizanje spomenutog cilja do 2030. godine, a uzimajući u obzir sve specifičnosti Grada Gline, identificirane u predmetnoj studijskoj analizi. Također će se uzeti u obzir i usvojeni ciljevi *Sporazuma za klimu i energiju* za 2050., koji namjeravaju postići sljedeće:

- dekarbonizaciju područja, čime se osigurava kontrola globalnog zatopljenja prosječno ispod +2°C u odnosu na predindustrijske temperature, u skladu s Međunarodnim sporazumom o klimi donesenim na konferenciji u Parizu, u prosincu 2015.,
- otpornija područja, spremna na nepovoljne posljedice klimatskih promjena,

- jedinstveni pristup sigurnim, održivim energetske uslugama pristupačnih cijena za svakoga, čime se povećava kvaliteta života kao i sigurnost opskrbe energijom.

9. Plan mjera za poticanje procesa energetske tranzicije i prilagodbe učincima klimatskih promjena

Realizacija SECAP-a s ciljem prilagodbe klimatskim promjenama i ublažavanja negativnih učinaka istih u Gradu Glini podrazumijeva definiranje dva sadržajna okvira mjera unutar kojih se iste planiraju:

1. Poticanje procesa energetske tranzicije koja će rezultirati smanjenjem negativnih emisija
2. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama definiranim nacionalno prihvaćenim scenarijima koji su za područje Grada Gline predstavljeni u ovom dokumentu.

Osnovni cilj provedbe mjera energetske tranzicije je minimiziranje uvjeta koji pogoduju klimatskim promjenama kroz osiguravanje najmanje moguće količine stakleničkih plinova u atmosferi. Sve mjere koje se provode s ovim ciljem nazivaju se *mitigacijske mjere*. Ipak, očito je da su klimatske promjene neminovne i da ih nije moguće u potpunosti izbjeći već im se treba prilagoditi. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama nazivaju se i *adaptacijske mjere*.

U okviru poticanja procesa energetske tranzicije treba razlikovati mjere:

- Korištenja obnovljivih izvora energije (OIE).
- Smanjenja potrošnje energije kroz poticanje mjera energetske učinkovitosti (EE).

Nacionalni cilj Republike Hrvatske vezan za korištenje obnovljivih izvora energije definiran je s dostizanjem udjela energije proizvedene iz obnovljivih izvora od najmanje 36,6% u konačnoj bruto potrošnji energije do 2030. godine. Za zadovoljavanje tog cilja, potreban je angažman svih jedinica lokalne samouprave u Republici Hrvatskoj uz načelni stav da se očekuje ravnomjerna participacija. Ipak, potpunu ravnomjernost nije moguće očekivati prvenstveno zato što različiti lokaliteti imaju različit potencijal proizvodnje energije iz obnovljivih izvora. Jednako tako, u velikoj mjeri razlikuje se i struktura i uzroci potrošnje energije tako da su u nekim sredinama potrebna znatno veća *per capita* ulaganja za dostizanje ovog cilja. Stoga se uz osnovno načelo ravnomjerne participacije očekuje i uvažavanje načela solidarnosti.

Grad Gline je u ovom pogledu u posebno nepovoljnoj situaciji. S jedne strane, na svom području nema značajne neiskorištene potencijala, s druge strane sveprisutne su posljedice potresa iz 2020. godine koji je povećao ionako značajan broj stanovnika koji pripadaju socijalno ugroženim skupinama i skupinama u statusu energetske siromaštva. Stoga proces energetske tranzicije i prilagodbe klimatskim promjenama u Gradu Glini i implementacijske mjere koje se njime predlažu ne smiju utjecaj na okoliš i klimu definirati kao najznačajniju komponentu već trebaju u najvećoj mogućoj mjeri biti motivirane rješavanjem socijalnih problema. Pritom, mjere koje se predlažu moraju uvijek imati i pozitivan utjecaj na okoliš i klimu.

Na području Grada Gline postoji mali broj postrojenja koja proizvode energiju iz lokalnih obnovljivih izvora, ali njihov učinak nije zanemariv. Ukupna godišnja potrošnja energije iznosi 255.370 MWh, a ukupna godišnja proizvodnja električne i toplinske energije iz registriranih postrojenja iznosi 219.586 MWh (podatci iz 2021. godine). Ipak, veći dio, 175.243 MWh, odnosi se na proizvodnju toplinske energije u kogeneracijskim postrojenjima koja većim dijelom nije iskorištena zbog nepostojanja konzuma te se taj neiskorišten dio trenutno može smatrati otpadnom toplotom, ali svakako predstavlja dodatni energetske potencijal. Uzme li se u obzir da je najveći pojedinačni potrošački segment proizvodnja toplinske energije u sektoru kućanstava sa 136.421 MWh godišnje od kojih se velika većina (133.499 MWh) dobiva iz obnovljivog izvora, biomase, može se zaključiti da je energetska bilanca Grada Gline u pogledu odnosa korištenja fosilnih izvora energije i energije iz obnovljivih izvora zadovoljavajuća te da je sektor prometa s godišnjom potrošnjom od 73,822 MWh najveći izvor negativnih emisija.

Potrebno je daljnje ulaganje u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora, a posebno u solarne elektrane s obzirom na činjenicu da solarna energija predstavlja glavni neiskorišten potencijal, a proizvodnost takvih sustava na području Grada Gline je zadovoljavajuća. U prvom redu, potrebno je poticati ulaganja u integrirane sustave na obiteljskim kućama s posebnim naglaskom na ugrožene skupine građana.

U daljnjim fazama, trebalo bi podupirati veće neintegrirane sustave, ali u prvom redu na »potrošenom« prostoru (krovovi zgrada, parkirališta i sl.), a onda i kao komplementarnu djelatnost u poljoprivredi (Agri PV postrojenja). Osim za već odobrene projekte, ne

preporučuje se namjena neiskorištenog prostora isključivo za instalaciju solarnih elektrana.

Ukupna godišnja CO₂ emisija na području Grada Gline iznosi 36.888,71 t. Da bi se shvatilo apsolutnu vrijednost ovog pokazatelja, potrebno ga je svesti u usporedive okvire kao što je CO₂ emisija po stanovniku. Na razini EU emitira se 6,1 t CO₂ godišnje po stanovniku¹² dok se na području Grada Gline emitira 5,12 t CO₂ po stanovniku. Navedeni CO₂ pokazatelj je uvjetovan strukturom finalne potrošnje energije koja je u velikoj mjeri oslonjena na OIE.

Izuzev u sektoru prometa, potencijal za daljnje smanjivanje CO₂ emisije po stanovniku je relativno malen. Daljnja ulaganja u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora neće značajno smanjiti emisije CO₂ te ih treba u prvom redu poticati kao socijalne mjere. S obzirom na strukturu korištenih energenata u proizvodnji toplinske energije, niti daljnja ulaganja u energetske učinkovitost neće značajno doprinijeti smanjenju ukupnih CO₂ emisija, ali, ista opet treba poticati u što većoj mjeri radi umanjivanja efekata energetske siromaštva.

U procesima energetske tranzicije Grada Gline, a s obzirom na iznimno veliki udio energije koja se koristi za grijanja kućanstava u ukupnoj gradskoj energetskoj bilanci, trebalo bi u što većoj mjeri prihvatiti »energy efficiency first«¹³ načelo i to u prvom redu radi poboljšanja kvalitete života stanara.

Mjere koje se planiraju ovim dokumentom ne smiju imati negativan utjecaj na bilo koji aspekt zajednice, a posebice na njezine ključne aspekte: prostor, kvalitetu okoliša i prirodne resurse.

Na temelju svega navedenog i ranije opisane resursne osnove, mogu se definirati ključne sadržajne odrednice svih mjera poticanja ulaganja u proizvodnju energije iz obnovljivih izvora i ulaganja u veću energetske učinkovitost:

- Poboljšavaju uvjeta života građana
- Prilagođene su stvarnim lokalnim potrebama
- Osiguravaju energetske samodostatnost i kroz diversifikaciju izvora energije i smanjenje ukupne potrošnje smanjuju rizike opskrbe energijom
- Kvalitetnije iskorištavaju lokalno dostupne resurse.

Mjere prilagodbe klimatskim promjenama su druga implementacijska komponenta ovog dokumenta. Za

¹² <https://data.worldbank.org/indicator/EN.ATM.CO2E.PC?locations=EU>

¹³ Energy efficiency first - The principle aims to treat energy efficiency as a source of energy in its own right in which the public and the private sector can invest ahead of other more complex or costly energy sources. This includes giving priority to demand-side solutions whenever they are more cost-effective than investments in energy infrastructure to meet policy objectives. Energy efficiency is a pillar of the EU energy union. The energy efficiency first principle is embedded in the Regulation on Governance of the Energy Union and Climate Action (2018/1999) and in the Energy Efficiency Directive (2018/2002). With the ongoing recast of the directive, proposed in the European Green Deal package in July 2021, the Commission intends to provide a stronger and wider legal basis for the application of the principle. Article 3 of the Commission's recast proposal sets an obligation for EU countries to ensure that energy efficiency solutions are considered in energy system and non-energy sectors planning, policy and investment decisions.

razliku od mjera u energetici koje se bave transformacijom, a u određenom dijelu i potpunim odbacivanjem postojećih sustava te pokušavaju osigurati buduće prirodne uvjete koji neće pogodovati daljnjim drastičnim promjenama klimatskih uvjeta, mjere koje se bave klimatskim promjenama prihvaćaju kratkoročnu i srednjoročnu neminovnost istih te ih ne pokušavaju »dokinuti«, već nastoje prilagoditi zajednicu i okoliš za lakše suočavanje s novim uvjetima života.

Detaljnou analizom utvrđeno je da je područje Grada Gline najosjetljivije na promjene vrijednosti temperatura zraka i količina oborina (primarni efekti), te produljenje sušnih razdoblja i dostupnost vode (sekundarni efekti).

Klimatske promjene nisu nužno negativne i određeni efekti povoljno će utjecati na Grad Glinu, ali mjere SECAP-a bave se isključivo prilagodbom negativnim efektima klimatskih promjena. Iako je dugoročno potrebno planirati mjere za suočavanje sa svim identificiranim prijetnjama, potrebno je odrediti prioriteta polja djelovanja, kako zbog minimiziranja ukupnog negativnog utjecaja na okolinu ranijom reakcijom na veće prijetnje, tako i zbog ograničenih finansijskih i ljudskih resursa koji su potrebni za implementaciju mjera. Ipak, to ne znači da ostale prijetnje treba zanemariti, ali mjere reakcije na njih u ovoj fazi trebaju biti prvenstveno sadržane u reakcijama na veće prijetnje. Na temelju navedenog, ali i na temelju činjenice da se poboljšanja osnovnih uvjeta za život nakon potresa 2020. godine nameće kao ključni čimbenik činjenja u Gradu Glini, definira se efekt klimatskih promjena koji je prioritetan za razmatranje u vremenskom periodu provođenja ovog SECAP-a:

- Povišenje ekstremnih temperatura.

Demografska struktura s visokim udjelom populacije starije životne dobi dodatno potencira potrebu za bavljenjem problemom rasta ekstremnih temperatura. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama potrebno je u što većoj mjeri planirati komplementarno mjerama energetske tranzicije. Pretpostavljene klimatske promjene mogu imati pozitivan i negativan utjecaj na

proizvodnju i potrošnju energije. Primjerice, zbog dizanja prosječne temperature zraka, pasti će ukupna potreba za energijom u procesima toplinske transformacije. Iako će ona rasti u ljetnom periodu zbog povećanih potreba za hlađenjem, godišnje potrebe za grijanjem značajno su veće te će pad u zimskim mjesecima apsorbirati rast u ljetnim mjesecima.

Bitno je naglasiti da mjere prilagodbe klimatskim promjenama često zahtijevaju značajne zahvate u prostoru koji mogu zahtijevati i veće intervencije u prostorne planove. Bitno je osigurati spremnost i lokalnu prihvaćenost takvih zahvata. Koristi koji isti donose uvijek moraju biti veće od potencijalnih šteta koje će prouzročiti.

Iz svega navedenog, jasno je da planirane mjere moraju:

- Brzo donijeti učinke u vidu poboljšanja uvjeta života
- Biti realno izvedive u planiranom periodu s dostupnim finansijskim i ljudskim resursima
- Trebaju rezultirati neto pozitivnim okolišnim učinkom
- Trošak provedbe treba biti pravedno raspoređen s minimalnim negativnim učinkom na ranjive skupine stanovništva.

Mjere predviđene ovim dokumentom biti će raspoređene na mjere ublažavanja i mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Klimatske promjene prijetnja su za sve društvene slojeve i najširi mogući krug dionika na području Grada Gline. Adekvatan odgovor zahtijeva koordinirane akcije svih dionika. Provedba mjera predviđenih ovim dokumentom nije u isključivoj nadležnosti Grada Gline. Grad bi primarno trebao osigurati maksimalnu participaciju i angažiranost ostalih ključnih dionika na svom području i tijela više razine. Mjere se planiraju u skladu s ograničenim gradskim finansijskim i provedbenim kapacitetom, a prioritetno uzimajući u obzir mogućnosti sufinanciranja mjera i projektnih aktivnosti bespovratnim sredstvima iz nacionalnih i EU izvora.

9.1. Mjere ublažavanja klimatskih promjena

9.1.1. Mjere za smanjenje emisije CO₂ temeljene na obrazovanju, promociji i promjeni modela ponašanja

Redni broj mjere	1
Naziv mjere	Promocija energetske učinkovitosti i informiranje o učincima klimatskih promjena za građane
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Sisačko-moslavačka županija • SIMORA • LAG Zrinska Gora • OCD
Ostali uključeni dionici:	• FZOEU
Kategorija mjere	
Opis mjere	Nedostatna svijest o prijetnjama koje predstavljaju klimatske promjene jedan je od češćih uzroka neaktivnosti građana. Upravo zato, potrebno je permanentno provoditi kampanje osvješćivanja javnosti, ali i predstavljati i približavati im rješenja, aktivnosti koje mogu poduzeti

	te društvene i individualne koristi koje proizlaze iz uključivanja u proces. S obzirom na dugoročan karakter mjere koju bi trebalo provoditi permanentno i nakon protoka razdoblja kojim se bavi ovaj dokument, potrebno je mjere pristupiti sustavno i planski kroz provođenje brojnih podaktivnosti. Mjera mora biti uključiva na način da omogući uključivanje cjelokupnog stanovništva na području Grada Gline. Ovo se mora postići kako prostorno disperziranim podaktivnostima, tako i načinom prezentacije sadržaja. Neke od planiranih podaktivnosti su: - Izrada Strategije komunikacije i diseminacije za period 2023/2027 u koji se detaljno definiraju sve aktivnosti, modeli njihove provedbe i uključeni dionici. Strategiju je potrebno revidirati na godišnjoj razini i prema potrebi uključivati nove aktivnosti i uklanjati one koje se nisu pokazale uspješnim. - Oformiti projektni tim za provedbu SECAP-a - Organizacija energetske dana Grada Gline u suradnji sa Sisačko-moslavačkom županijom i SIMORA-om - Energetsko savjetovanje građana u sklopu energetske ureda koji je potrebno osposobiti. Predlaže se osposobljavanje jednog zaposlenika za obavljanje ove funkcije (energetski savjetnik). S obzirom na karakteristike Grada Gline (demografija i širina prostora), ured bi trebao biti mobilan, tj., zaduženi energetski savjetnik pružao bi uslugu savjetodavnog obilaska građana. - Periodične radionice na kojima se građanima pomaže s prijavom na natječaje za sufinanciranje energetske obnove kuća, elektromobilnosti i sl. - Promotivna kampanja održivog prometa. S obzirom na iznimno veliki udio negativnih emisija uzrokovanih sektorom prometa, potrebno je promovirati alternativne metode prometovanja., npr. car sharing, car pooling, biciklizam. - Sudjelovanje u projektima prekogranične suradnje s ciljem promocije energetske tranzicije i dizanja razine tehničkih kapaciteta gradskih zaposlenika.
Početak/kraj provedbe (godine)	2023/2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • Sisačko-moslavačka županija • FZOEU • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

9.1.2. Mjere za smanjenje emisije CO₂ u sektoru zgradarstva

Mjere za smanjenje emisije CO₂ u sektoru zgradarstva dijele se na mjere planirane u dva podsektora:

1. Javne zgrade
2. Zgrade i obiteljske kuće.

Javne zgrade

Kao značajan potrošač energije posebice u sastavima grijanja na području Grada Gline, posebno je značajno da javne zgrade aktivno pristupe procesu energetske tranzicije. Od iznimnog značaja je da provedba ovog procesa služi i kao promotivni alat s posebnim ciljem poticanja prihvaćanja sličnog procesa u privatnim zgradama. Preporučuje se da se u ove aktivnosti što je više moguće uključe građani i da isti participiraju u ostvarenim koristima.

Energetska obnova ovih zgrada do nZEB kategorije ima dvojaku funkciju:

- direktnu koja se ostvaruje kroz poboljšanje svojstava zgrada i smanjenje negativnih emisiju
- indirektnu koja se očituje u pružanju primjera građanima i preuzimanju »early adopter« uloge.

Redni broj mjere	2
Naziv mjere	Program integrirane i cjelovite energetske obnove zgrada u vlasništvu i pod upravljanjem Grada Gline
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Korisnici zgrada (institucija, ustanove, poduzetnici, građani)
Ostali uključeni dionici:	
Kategorija mjere	
Opis mjere	Mjera doprinosi strateškom cilju kojim bi sve zgrade u Hrvatskoj do 2050. godine bile gotovo nula energetske ili s visokom razinom energetske učinkovitosti, a stopa energetske obnove ukupnog fonda zgrada planira se postupno povećati s 0,7% godišnje na 3% površine poda grijanih i/ili hlađenih zgrada do 2030. godine. Kroz provedbu mjere povećava se energetska učinkovitost postojećih zgrada, smanjuje potrošnja energije s posebnim naglaskom na energiju iz konvencionalnih izvora, smanjuju se emisija CO ₂ , povećava financijski kapacitet vlasnika zgrada kroz smanjenje režijskih troškova te se povećava vrijednost nekretnina. Grad Glina planira obnoviti 3% površine poda grijanih i/ili hlađenih zgrada koje imaju vlasništvo ili pod upravljanjem.
Početak/kraj provedbe (godine)	2023-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • Vlastita sredstva korisnika zgrada • NPOO • ESI fondovi • FZOEU

Redni broj mjere	3
Naziv mjere	Pilot projekt energetske zajednice u Gradu Glini
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Građani
Ostali uključeni dionici:	• OCD
Kategorija mjere	
Opis mjere	Pojam energetske zajednice prvi put je uveden u hrvatski zakonodavni okvir kroz Zakon o tržištu električne energije (»Narodne novine«, broj 11/21) i Zakon o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (»Narodne novine«, broj 138/21), lako pojam energetske zajednice može predstavljati različite modele zajedničkog ulaganja u i korištenja kapaciteta postrojenja za proizvodnju električne i toplinske energije, najčešće se ipak misli na postrojenja za proizvodnju električne energije i to poglavito na fotonaponske sustave. Tako zakon o tržištu električne energije energetske zajednicu definira kao: <i>»pravna osoba koja se temelji na dobrovoljnom i otvorenom sudjelovanju te je pod stvarnom kontrolom članova ili vlasnika udjela koji su fizičke osobe, lokalna tijela, uključujući općine, ili mala poduzeća, a čija je primarna svrha pružanje okolišne, gospodarske ili socijalne koristi svojim članovima ili vlasnicima udjela ili lokalnim područjima na kojima djeluje, a ne stvaranje financijske dobiti i koji može sudjelovati u proizvodnji, među ostalim, iz obnovljivih izvora, opskrbi, potrošnji, agregiranju, skladištenju energije, uslugama energetske učinkovitosti ili uslugama punjenja za električna vozila ili pružati druge energetske usluge svojim članovima ili vlasnicima udjela«.</i> Koncept ovakvog udruživanja u Hrvatskoj je još u ranoj fazi i zasad se čini iznimno zahtjevnim za jednostavno formiranje koje bi pokrenuli građani. Pogotovo je upitna mogućnost difuznog organiziranja ovakvog postrojenja - povezivanje više manjih postrojenja na različitim lokacijama u funkcionalnu cjelinu i to prvenstveno zbog brojnih administrativnih, ali i realnih tehničkih prepreka. Nadalje, zbog potresa iz 2020. godine, ali i općeg stanja stambenog fonda (statika krovova na obiteljskim kućama) upitno je na koliko je stambenih objekata moguće ugraditi elektrane.

	Slijedom navedenog, kroz formiranje energetske zajednice predlaže se da kao zamjensku lokaciju za ugradnju solarne elektrane, Grad Glina građanima ponudi krov zgrade u svom vlasništvu. Energetska zajednica bi se na taj način formirala na jedinstvenoj lokaciji kroz model zajedničkog financiranja investicije, tj. kroz partnerstvo Grada Gline i zainteresiranih građana. Predviđa se izgradnja solarne elektrane nominalnog kapaciteta od 100 kW. Grad bi financirao npr. 20% kapaciteta, a financiranje ostatka kapaciteta će ponuditi građanima preko javnog poziva i to na način da će svaki prijavitelj imati pravo na jednaki udio (npr., 2 kW). Sva proizvedena električna energija koristiti će se za potrebe predmetne zgrade, a uključeni građani će ostvarivati financijsku korist od proizvodnje u skladu s ugovorom koji će potpisati s Gradom. Grad bi primjerice sufinancirao 50% udjela svakog građanina. U sklopu poziva, definirati će se i posebnu mogućnost za kandidiranje građana koji spadaju u socijalno ugroženu kategoriju. Građanima koji zadovoljavaju definirane kriterije, Grad bi primjerice u potpunosti sufinancirao 50% udjela i predfinancirao preostalih 50%. Predfinancirani dio građani bi vraćali nakon što elektrana počne ostvarivati prihode i to na način da će se na mjesečnoj razini odreći dijela isplate koji im pripada prema udjelu u elektrani. Ističemo da su udjeli i iznosi sufinanciranja determinirani proračunskim kapacitetima Grada Gline. Stoga je prije početka provedbe predmetne mjere neophodno izraditi analizu odnosno simulaciju proračuna u odnosu na financijski kapacitet mjera. Ulaganjem u elektranu na gradskoj zgradi građani ostvaruju višestruke koristi: - Izbjegavaju procedure pripreme dokumentacije, projektiranja, ishoda elektronergetske suglasnosti i sl. - Ostvaruju korist od zajedničkog ulaganja u veće proizvodno postrojenje (ekonomija obujma - manje ulaganje u jedno veće postrojenje nego u istovjetan kapacitet nastao zbirom manjih postrojenja) - Izbjegavaju obvezu samostalnog ugovaranja radova i nadzora radova - Izbjegavaju obvezu održavanja postrojenja - Dobivaju mogućnost za uključivanje u proces proizvodnje električne energije u situaciji kao to na njihovom vlastitom objektu nije moguće (krov u suvlasništvu, loša pozicija krova, narušena statika objekta, zgrada pod konzervatorskom zaštitom itd.).
Početak/kraj provedbe (godine)	2024-2025
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • Sredstva građana • NPOO • Europski strukturni i investicijski fondovi • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

Redni broj mjere	4
Naziv mjere	Dnevni boravak u Gradu Glini
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Centar za socijalnu skrb Glina • Građani • OCD
Ostali uključeni dionici:	
Kategorija mjere	
Opis mjere	Veliki broj stambenih zgrada i obiteljskih kuća oštećen je u potresu krajem 2020. godine. Prije potresa, većina zgrada imala je nizak energetska razred pa im je svakako bila potrebna energetska obnova, kako bi se u njima osigurao kvalitetan boravak i ispravni zdravstveni uvjeti. Nakon potresa, značajan broj objekata predviđen je za rušenje ili temeljite rekonstrukciju, a pri obnovi prioritet postaje pitanje adekvatne

	statike zgrade. Potres je potencirao već prisutan problem energetske siromaštva i dodatno otežao položaj ranjivim skupinama, a posebno osobama starije životne dobi koje žive u samačkim kućanstvima na izoliranim lokacijama. Većina obiteljskih kuća na području Grada Gline koristi ogrjevno drvo iz lokalnih šuma kao primarni energent za grijanje. Grijanje na takav način zahtijeva permanentan angažman. S obzirom na niske zimske temperature koje su karakteristične za područje, korištenje ogrjevnog drva predstavlja fizičku tešku aktivnost za osobe starije životne dobi, koje je često i nisu u mogućnosti obavljati, bilo zbog financijskih, bilo zbog zdravstvenih razloga, pa često borave u pothlađenim prostorima i time dodatno narušavaju vlastito zdravstveno stanje. Ovom mjerom predlaže se opremanje prostora na području Grada Gline koji bi služio za dnevni boravak osoba koje pripadaju ranije navedenim skupinama. Prostor bi bio adekvatno toplinski izoliran i grijan, uz sadržaje koji omogućuju višesatno druženje korisnika (knjige, društvene igre, novine, časopisi, projekcije filmova i sl.). Navedenim pristupom i sadržajima, dnevni boravak bi osim pozitivnog energetskeg i zdravstvenog efekta, izravno pridonio socijalizaciji i jačanju društvene kohezije. Također, boravak u ovakvom prostoru smanjio bi dnevni angažman oko grijanja vlastitih domova, ali bi rezultirao i smanjenjem ukupne potrošnje energije na području Grada Gline, te bi korisnicima oslobodio dio financijskih sredstava za zadovoljavanje drugih potreba. Grad bi dodatno osigurao i prijevoz za osobe koje žive u udaljenijim naseljima i nemaju mogućnost samostalnog dolaska (npr. kružna autobusna linija).
Početak/kraj provedbe (godine)	2024-2026
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • Centar za socijalnu skrb Glina • NPOO • ESI fondovi • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

Kućanstva

Sektor kućanstava u Gradu Glini nije moguće promatrati odvojeno od potresa iz 2020. godine. Saniranje posljedica tog događaja ključni je gradski prioritet u narednim godinama pa je posljedično i ključna determinanta sadržaja mjera predloženih ovim dokumentom.

Ipak, moguće je navesti osnovne karakteristike stambenog fonda u Gradu Glini koje su neovisne o potresu.

Kućanstva u Gradu Glini u najvećoj mjeri koriste obnovljive izvore energije (ogrjevno drvo u osnovi predstavlja obnovljivi izvor zbog nulte emisije CO₂) tako da ih se može smatrati uglavnom klimatski neutralnim. Najveći dio neobnovljivih izvora odnosi se na korištenje neobnovljivog dijela električne energije u sustavima grijanja, hlađenja, pripreme tople vode, rasvjete i napajanja kućanskih uređaja. Ipak, ukupna potrošnja energije u kućanstvima, a posebno toplinske je visoka zbog prevladavajućeg niskog energetskeg razreda objekata. Život u takvim objektima ima brojne negativne posljedice:

- negativno utječe na zdravlje stanara,
- stvara dodatno opterećenje zdravstvenog sustava,

- povećava broj dana bolovanja i posljedično umanjuje gradski BDP,
- u objektima koji koriste biomasu za potrebe grijanja stanari veliki broj sati provode u pripremi ogrjevnog materijala i opskrbi sustava,
- dnevno opskrbljivanje sustava koji koriste biomasu predstavlja probleme ljudima starije dobi zbog potrebnog znatnog fizičkog napora,
- izgaranje biomase narušava kvalitetu zraka pogotovo u urbanim sredinama,
- povećava se energetska ovisnost stanovništva i mogućnost za ulazak u status energetskeg siromaštva,
- nepotrebno se troše prirodni resursi,
- velika količina korištene biomase u ciklusu pripreme, obrade i dostave generira dodatnu potrošnju energije u prometu,
- objekti koji za grijanje koriste električnu energiju nepotrebno opterećuju elektroenergetski sustav.

Zbog svega navedenog, u mjerama energetske obnove koje se predviđaju za sektor kućanstava potrebno je osigurati maksimalno poštivanje »energy efficiency first« načela. Uz to potrebno je posebnu pozornost obratiti na *ugrožene kategorije stanovništva*. Misli se prvenstveno na:

- osobe starije životne dobi,
- osobe ugroženog socijalnog statusa kojima prijeti ili već jesu u statusu energetske siromaštva,
- osobe koje žive u izoliranim i teško dostupnim sredinama, a posebno na one u samačkim domaćinstvima.

Energetsku obnovu moguće je planirati samo na statički ispravnim objektima, ali odabirom takvog pristupa najugroženiji pojedinci prestaju biti dio ovih mjera. Stoga se ovim dokumentom planiraju dva tipa mjera, oba prilagođena posebno ugroženim pojedincima:

- Energetska obnova objekata
- Izgradnja novih objekata.

Redni broj mjere	5
Naziv mjere	Energetska obnova zgrada i obiteljskih kuća u Gradu Glini
Nositelj aktivnosti:	Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	Građani
Ostali uključeni dionici:	Nevladine udruge
Kategorija mjere	
Opis mjere	Kroz ovu mjeru, Grad Glina će osigurati sufinanciranje ili financiranje izrade tehničke dokumentacije i posredovanje i tehničku pomoć pri njenoj izradi radi osiguravanja optimalnih tehnološko-ekonomskih rješenja. Grad će razraditi osnovne kriterije koji će morati biti sastavni dio projektnih zadataka u tri tipa intervencija: 1. Toplinska izolacija ovojnice zgrade 2. Zamjena sustava grijanja sustavom korištenja dizalice topline ili integracija sustava dizalice topline u postojeći sustav grijanja 3. Integrirana solarna elektrana u sustavu »Kupac korisnik postrojenja za samoopskrbu«. Grad će temeljeno na definiranim socijalnim kriterijima izradu tehničke dokumentacije sufinancirati sa različitim stopama sufinanciranja. Sa višom stopom sufinanciranja sufinancirati će se vlasnici objekata koji spadaju u posebno ugrožene skupine i koji su u statusu energetske siromaštva. U ovom slučaju, Grad će provoditi natječaj za ove korisnike i im donirati dokumentaciju, a ne sredstva s kojima će isti samostalnu ugovarati izradu dokumentacije. Na ovaj način kroz proces objedinjene nabave, moguće je postići nižu jediničnu cijenu projektiranja te na taj način uključiti veći broj korisnika i maksimizirati raspoloživa proračunska sredstva namijenjena provedbi SECAP-a. Također, očekuje se da su u ovoj skupini brojni korisnici koji bi mogli imati problema u samostalnoj provedbi ovog procesa. Prvenstveno zbog financijskih kapaciteta, pa je u provedbu mjere potrebno uključiti i druge izvore financiranja, bilo s ciljem povećanja broja korisnika mjere, bilo s ciljem smanjenja učešća građana. Dinamiku odvijanja izrade tehničke dokumentacije treba pratiti proces prijave na nacionalne i ostale natječaje za energetske obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada. Grad će korisnicima za koje je izrađena tehnička dokumentacija operativno i administrativno pomoći kod prijave za natječaje kroz provedbu mjere 1 ovog dokumenta. Grad će u ime i za račun korisnika za koje je osigurao visoku stopu sufinanciranja izrade tehničke dokumentacije, izvršiti prijavu na natječaje koji osiguravaju 100%-tno sufinanciranje energetske obnove energetski siromašnih kućanstava. Provedba predmetne mjere determinirana je proračunskim kapacitetima Grada Gline i financijskim kapacitetima korisnika. Opisanim modelom, preporučuje se energetska obnova 20 objekata u 5 godina provedbe.
Početak/kraj provedbe (godine)	2023-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • Donacije • NPOO • FZOEU • ESI fondovi

Redni broj mjere	6
Naziv mjere	Energetski neovisne kuće u izoliranim i teško dostupnim naseljima Grada Gline
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Građani
Ostali uključeni dionici:	• OCD
Kategorija mjere	
Opis mjere	Grad Glina će temeljem javnog poziva identificirati 5 socijalno i energetski ugroženih kućanstava u izoliranim i teško dostupnim sredinama. Za potrebe javnog poziva neophodno je jasno definirati kriterija natječaja. Kod kućanstava u izoliranim i teško dostupnim naseljima često postoji problem dostupnosti i stabilnosti energetske infrastrukture i njenog pravilnog funkcioniranja. Mjerom je predviđena pomoć u izradi tehničke dokumentacije za postizanje u što većoj mjeri energetske neovisnosti stambenog objekta. S obzirom na činjenicu da su ovakva kućanstva često samačka i da u njima obitavaju ljudi starije životne dobi, predviđa se projektiranje sustava grijanja temeljenog na korištenju dizalice topline, korištenje kojeg ne zahtijeva značajnu fizičku aktivnost. Zbog dodatnog faktora sigurnosti, zadržava se i klasična peć na kruta goriva (drva). Za ove objekte izrađuje se i projekt ugradnje solarne elektrane koja u dijelu godine može pokriti potrebe dizalice topline, a izvan sezone grijanja u potpunosti ostale potrebe za električnom energijom. Grad Glina će izradu tehničke dokumentacije sufinancirati sa visokom stopom sufinanciranja. Sufinanciranje se ostvaruje provedbom natječaja za ciljne korisnike po jasno definiranim kriterijima natječaja. Sufinancira se i donira dokumentacija, a ne sredstva s kojima će isti samostalnu ugovarati izradu dokumentacije. Na ovaj način, kroz proces objedinjene nabave, moguće je postići nižu jediničnu cijenu projektiranja i na taj način uključiti veći broj korisnika odnosno maksimizirati proračunska sredstva namijenjena provedbi SECAP-a. Također, očekuje se da su u ovoj skupini korisnici koji bi mogli imati problema u samostalnoj provedbi ovog procesa, a prvenstveno financijskog tipa. Stoga je u model financiranja potrebno uključiti i druge izvore financiranja. Dinamiku odvijanja izrade tehničke dokumentacije treba pratiti proces prijave na nacionalne i ostale natječeje za energetska obnova obiteljskih kuća. Grad će u ime i za račun korisnika mjera samostalno izvršiti prijavu na natječeje koji osiguravaju 100%-tno sufinanciranje energetske obnove energetski siromašnih kućanstava. Po opisanom modelu preporučuje se energetska obnova najmanje 5 objekata u 5 godina provedbe.
Početak/kraj provedbe (godine)	2023-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • NPOO • FZOEU • ESI fondovi • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

Redni broj mjere	7
Naziv mjere	nZEB Glina
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Građani • Kogeneracijska postrojenja na području Grada Gline
Ostali uključeni dionici:	• Sisačko-moslavačka županija • SIMORA • Nacionalna tijela (ustanove, institucije)
Kategorija mjere	

Opis mjere	Zbog potresa iz 2020. veliki broj objekata na području Grada Gline više nije pogodan za stanovanje. Neke objekte moguće je obnoviti uz značajne građevinske zahvate, ali brojne je potrebno srušiti. Želi li se zadržati stanovništvo i ostvariti pozitivne migracijske tokove, potrebno je graditi kvalitetne i energetske samodostatne zamjenske objekte. Brzina zamjene u velikoj mjeri odrediti će hoće li se negativni demografski trendovi ubrzati (Grad je od 1991. godine izgubio gotovo 70% stanovnika) ili će se zaustaviti i krenuti prema pozitivnim trendovima. Ovom mjerom predlaže se jedno od potencijalnih rješenja ovog problema. Predlaže se planiranje izgradnje naselja tipskih obiteljskih kuća usklađenog s načelima Novog europskog Bauhausa. Naselje bi se planiralo kao gotovo energetski neovisno s kućama visokog stupnja energetske učinkovitosti i priključkom na centralizirani toplinski sustav (CTS) koji bi koristio neiskorištenu toplinsku energiju iz lokalnih kogeneracijskih postrojenja i/ili postrojenja/mini toplane na geotermalnu energiju. Grad Gline bi za potrebe naselja ustupio raspoloživo građevinsko zemljište, izradio tehničku dokumentaciju (projekt tipske kuće i naselja) i raspisao natječaj prema jasnim kriterijima za buduće vlasnike objekata. U natječaju bi se kao prioritarna skupina definirale mlade obitelji s djecom. Grad Gline odrekao bi se većeg dijela komunalnih doprinosa za izgradnju predmetnih obiteljskih kuća, a aktivno bi se zalagao i za donaciju građevinskog materijala, te potrebne komunalne infrastrukture. Grad Gline koordinirao bi proces prijave izgradnje naselja na dostupne natječaje za sufinanciranja ili za korištenje povoljnih financijskih instrumenata. Glavni rezultat mjere je izgradnja nZEB naselja. Za definiranje optimalnog broja kuća odnosno stambenih jedinica unutar nZEB naselja potrebno je izraditi studiju izvodljivosti i CBA analizu.
Početak/kraj provedbe (godine)	2024-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • NPOO • FZOEU • ESI fondovi • Programi prekogranične suradnje

9.1.3. Mjere za smanjenje emisije CO₂ u sektoru komunalnih usluga

Na području Grada Gline moguće je detektirati dva osnovna problema u pružanju komunalnih usluga:

1. Nedovoljno razvijen sustav gospodarenja otpadom
2. Mali broj kućanstava priključen na sustav odvodnje i nerazvijen sustav pročišćavanja otpadnih voda.

Vodni resursi jedan su od ključnih prirodnih potencijala Grada Gline pa je u skladu s tim potrebno osigurati njihovu zaštitu. Kao što je već navedeno, na području grada je izražen problem nedostatno razvijene mreže vodovoda i odvodnje. Kućanstva koja nisu spojena na kanalizacijski sustav pitanje odvodnje rješavaju uporabom, uglavnom prelivnih ili propusnih, septičkih jama koje su značajan izvor rizika za očuvanje posebno podzemnih vodotokova. Dodatan problem za vodne resurse predstavlja neadekvatan

sustav gospodarenja otpadom, odlagalište komunalnog otpada »Gmajna«. Nakon izgradnje sustava za pročišćavanje otpadnih voda, javiti će se i problem odlaganja komunalnog mulja.

Što se tiče gospodarenja otpadom, predviđeno je da se on u budućnosti odvozi u centar za gospodarenje otpadom Babina Greda u Karlovačkoj županiji. Ranije u dokumentu naglašeno je i da količine proizvedenog otpada nisu dovoljne za standardnu metodu proizvodnje bioplina. Iako je za Grad Glinu prihvatljiv s aspekta utjecaja na njegov okoliš, ovakav način gospodarenja otpadom zacijelo će povećati cijenu komunalne usluge za građane koji su ionako značajno financijski opterećeni. Stoga se predlaže mjera kojom bi se analizirao alternativni model gospodarenja otpadom na lokalnoj razini. Prema ovom modelu gospodarenja otpadom isti predstavlja energent u svom izvornom obliku koji se koristi u malim lokalnim postrojenjima za preradu otpada. U istom postrojenju moguće je kao energent koristiti i komunalni mulj. Na taj način, otpad i komunalni mulj postali bi novi obnovljivi izvori energije.

Redni broj mjere	8
Naziv mjere	Novi obnovljivi izvori energije u Gradu Glini
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina • Komunalno poduzeće
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Komunalna poduzeća iz susjednih JLS
Ostali uključeni dionici:	• FZOEU • Hrvatske vode
Kategorija mjere	
Opis mjere	Pod ovom mjerom pretpostavlja se analiza opravdanosti ulaganja u sustave proizvodnje energije iz novih obnovljivih izvora: - Komunalnog otpada - Komunalnog mulja. Proizvodnja energije nije primarni cilj ove mjere već njezin koristan nusprodukt i dodatni motiv investicijskog poticaja. Osnovni ciljevi su mjere su: - racionalizacija korištenja i potrošnje vode - priključivanje većeg broja kućanstava na sustav odvodnje s ciljem zaštite vodotokova - uspostavljanje kvalitetnog i okolišno neutralnog sustava gospodarenja otpadom. Na tržištu postoje postrojenja koja se mogu koristiti za uplinjavanje raznovrsnog otpada u sintetizirani plin bogat vodikom. Negativni učinci na okoliš su minimalni, a nusprodukti su plin koji se može koristiti kao energent te pepeo i čađa koji se mogu prodavati za potrebe industrije (npr., proizvodnja cementa). Postrojenja su modularna pa se mogu opremiti i modulom za proizvodnju električne energije. Energija se može dobivati direktno iz otpada ili naknadno iz sintetiziranog plina kojeg će u budućnosti biti moguće koristiti kao pogonsko gorivo (npr., kamioni komunalnih poduzeća). Malog su volumena i mogu se transportirati s lokacije na lokaciju - moguća je nabava jednog uređaja za potreba više jedinica lokalne samouprave. U ovakvim postrojenjima moguće je obrađivati i komunalni mulj.). Rezultat mjere: Analiza opravdanosti ulaganja alternativni model gospodarenja otpadom i komunalnim muljem.
Početak/kraj provedbe (godine)	2026-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • Komunalna poduzeća • Hrvatske vode • NPOO • ESI fondovi • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

9.1.4. Potencijal korištenja termomineralnih voda

Dostupne analize i verificiranih izvora ukazuju na nizak potencijal geotermalne energije na području Grada Gline, iako je isti iznimno visok na području susjednih JLS poput Općine Topusko. Stoga je Grad Glina prije desetak godina pokrenuo projekt istraživanja potencijala termomineralnih voda. Projekt zbog različitih administrativnih, birokratskih i financijskih prepreka nikada nije proveden pa još uvijek nije poznat energetska potencijal termomineralnih voda na području Grada Gline.

Stoga se u okviru SECAP i programskog razdoblja do 2027. godine preporučuje realizacije spomenutog projekta.

Ukoliko rezultati istraživanja pokažu visok energetska potencijal geotermalne energije, istu je moguće koristiti za različite gospodarske i energetske svrhe pa se preporučuje izgradnja mini toplane na geotermalnu energiju koja bi osiguravala toplinsku energiju za urbanu cjelinu Grada Gline. Preduvjet socio-ekonomske opravdanosti i financijske održivosti izgradnje navedenog objekta je mogućnost financiranja izgradnje i opremanja bespovratnim sredstvima iz fondova EU (primjer Grada Gyora u Mađarskoj).

Redni broj mjere	9
Naziv mjere	Istraživanje potencijala geotermalne energije
Nositelj aktivnosti:	• Grad Glina
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Sisačko-moslavačka županija • SIMORA • Znanstveno-istraživačke institucije
Ostali uključeni dionici:	• FZOEU • Nacionalna tijela
Kategorija mjere	
Opis mjere	Opsežna sistematska istraživanja područja Banovine nisu vršena sve do 1977. (Šikić, D. i Urumović, K.) u svom radu »Studija vodonosnih naslaga gornjeg badeniena (torton) Korduna i Banije« promatraju samo dio interesantnog područja, budući da je cilj rada bila ocjena vodonosnosti mlađih taložina. Preostala istraživanja (geoelektrika, istraživačko bušenje, vodozahvati bušenim bunarima i analitika podzemnih voda) vršena su većinom za potrebe otvaranja ili povećanja kapaciteta postojećih vodovoda, ali i za potrebe naftne geologije. Lokacije na kojima su vršena takva istraživanja odnose se na plitke pojave litotamnijskog vapnenca koji je ocijenjen najkvalitetnijim vodonosnikom pitke vode. Od zapada prema istoku navode se slijedeće lokacije: vrela Utinje, Trepča, Babina potok, Taborište, Pecka-Hrastovica, Mlinoga, Blinja, Staro selo, Gradusa, Svinica, Mečenčani i Velišnja. Od svih nabrojanih lokacija Glini gravitira crpilište G. Taborište, čija je izdašnost procijenjena na 80 l/s kvalitetne pitke vode, kao i Babina potok nešto slabije izdašnosti. Od ostalih istraživanja važno je spomenuti hidrokemijska istraživanja mineralne vode Paulina (Karlovačka kiselica) i istraživanja šireg prostora. Od lokacija s mineralnom vodom treba spomenuti Kamensko, Lasinju, Bučićku Slatinu, Taborište i Veliku Gradusu. Bučićka Slatina i Taborište nalaze se u širem interesantnom području, području Općine Glina. Podaci o istraživanju mineralne vode na izvorištu Kamensko potječu iz 1773. god. (J. K. Crantz) na uzorku vode koju mu je poslao J.B.Lalange. Prema analizi voda je bistra, prozirna, bez mirisa, ponešto kisela, zaključeno je da je voda sadržavala ugljični dioksid, nešto željeza, te ione hidrogenkarbonata, klorida, natrija i kalcija. Isparni ostatak je 1435 mg/l. Drugu nepotpunu analizu izradio je A.Režek (1938.). Prema njoj sadržaj kalcija je 503 mg/l, magnezija ima 76 mg/l, klorida 167,4 mg/l sulfata 381,9 mg/l i hidrogenkarbonata 1132,6 mg/l. Ukupna mineralizacija je 2260,9 mg/l, a isparni ostatak 1415 mg/l. Prema idejnom projektu, geotermalne vode namjeravaju se zahvatiti dubokim bušotinama i koristiti kao energent za zagrijavanje radnih i poslovnih prostora u budućoj poduzetničkoj zoni, kao i za zagrijavanje javnih, poslovnih i stambenih prostora u gradu. Model takvoga korištenja obnovljivih izvora geotermalne vode već ranije je uspostavljen u Topuskom, oko 15 km cestom od Gline prema zapadu, gdje se koristi termalna voda temperature oko 60°C za zagrijavanje dvaju hotela, industrijskih pogona i više zgrada u mjestu. Detaljni projekt korištenja geotermalne energije moći će se izraditi tek nakon što se ustanove raspoložive količine i temperatura vode, a također i o zahtjevima zainteresiranih lokalnih potrošača. Za orijentaciju mogu poslužiti podaci o raspoloživim kapacitetima iz geotermalnog polja Topusko. Trenutno se koristi do 80 l/s termalne vode temperature oko 60°C. U slučaju potrebe povećanje temperature moguće je preko toplinskih pumpi, uz korištenje i drugih alternativnih izvora energije. Ohlađena voda utiskuje se u podzemlje odakle je uzeta ili se može iskoristiti za druge potrebe u gradu (kao voda za piće ukoliko zadovoljava uvjete za pitke vode, kao tehnološka voda za različite svrhe, za punjenje bazena, za zalijevanje zelenih površina itd.). Rezultat mjere: Izrađena analiza potencijala geotermalne energije na području Grada Gline.

Početak/kraj provedbe (godine)	2025-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Proračun Grada Gline • NPOO • ESI fondovi • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

9.2. Mjere prilagodbe klimatskih promjena

Kao što je već navedeno, efekta klimatskih promjena prioritetan za razmatranje u vremenskom periodu provođenja ovog SECAP-a je:

- Povišenje ekstremnih temperatura.

Neke predviđene mitigacijske mjere također imaju i adaptacijski učinak pa i na gore navedeni efekt klimatskih promjena. Npr., integrirane solarne elektrane posredstvom strujanja ugrijanog zraka (»dimnjački efekt«) snižavaju temperaturu krova stambenih objekata. Na ovom mjestu predlaže se adaptacijska mjera za isti efekt koja ima mitigacijski učinak. Kao što je već rečeno, s obzirom na specifičnu situaciju u kojoj se nalazi Grad Gline u pogledu sociodemografskih uvjeta, potrebno je u što je moguće većoj mjeri planirati socijalno osjetljive mjere s posebnim naglaskom na uključivanje osoba starije životne dobi. U ovom slučaju, upravo te osobe najosjetljivije su na povišenje ljetnih temperatura. Posebno je to izraženo u Gradu Glini kojeg karakteriziraju iznimno visoke ljetne temperature i povišena vlažnost zraka. To su uvjeti na koje se osobe starije životne dobi teško adaptiraju i koji im mogu uzrokovati značajne zdravstvene poteškoće.

Redni broj mjere	10
Naziv mjere	Poticanje ugradnje uređaja za rashlađivanje zraka
Nositelj aktivnosti:	• Grad Gline
Partneri u provođenju aktivnosti:	• Poduzetnici • Građani
Ostali uključeni dionici:	• Poduzetnici
Kategorija mjere	
Opis mjere	Kako bi se građanima starije životne dobi omogućila lakša prilagodba na više ljetne temperature, Grad Gline će pokrenuti program subvencioniranja nabave i ugradnje klima uređaja visokog stupnja energetske učinkovitosti. Grad će uređaje sufinancirati po različitim stopama ovisno o socijalnoj kategoriji zainteresiranih građana. Stope sufinanciranja biti će propisane natječajem za sufinanciranje koji će raspisati Grad Gline. Ovakvi uređaji koriste obnovljive izvore energije (zrak i obnovljiva komponenta električne energije koja je u Republici Hrvatskoj relativno visoka), a ako se ispravno koriste, u nekim dijelovima godine mogu biti financijski povoljniji za grijanje od korištenja biomase (prijelazni periodi u sezoni grijanja, topliji zimski dani i sl.) tako da će ugradnja istih pozitivno utjecati i na gradsku energetske bilancu u zimskom periodu. Rezultat mjere: Nabava i ugradnja klima uređaja visokog stupnja energetske učinkovitosti.
Početak/kraj provedbe (godine)	2024-2027
Procjena uštede (MWh)	
Procjena smanjenja emisije (t CO ₂ eq)	
Iznos ulaganja u mjeru	
Mogući izvor sredstava za provedbu	• Sredstva proračuna Grada Gline • Sredstva poduzetnika • Sredstva građana • Donacije • ESI fondovi • Programi prekogranične suradnje • Ostali izvori

10. Popis slika, tablica i grafikona

Slika 1: Prostorni položaj Grada Gline u prostoru Sisačko-moslavačke županije	1525
Tablica 1: Kretanje broja stanovnika na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2021. godine	1525
Grafikon 1: Kretanje broja stanovnika na području Grada Gline u razdoblju od 1991. do 2021. godine	1527
Tablica 2: Kretanje prirodnog prirasta na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2020. godine	1528
Tablica 3: Kretanje migracija stanovništva na području Grada Gline u razdoblju od 2011. do 2020. godine	1528
Tablica 4: Makroekonomska kretanja u razdoblju od 2015. do 2019. godine	1529
Tablica 5: Struktura BDV-a Sisačko-moslavačke županije po djelatnostima NKD-2007 (u milijunima kuna)	1529
Grafikon 2: Struktura gospodarstva Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2020. godine	1530
Slika 2: OPG-ovi na području Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2020. godine	1532
Tablica 6: Turistički pokazatelji na području Grada Gline u razdoblju od 2019. do 2020. godine	1532
Tablica 7: Zaposleni na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2021. godine (na dan 31. 12. godine)	1533
Tablica 8: Kretanja broja nezaposlenih na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do svibnja 2022. godine	1534
Slika 3: Karta maksimalne temperature zraka u RH u razdoblju između 1971. - 2000.	1535
Slika 4: Karta minimalne temperature zraka u RH u razdoblju između 1971. - 2000.	1535
Slika 5: Karta srednje godišnje količine oborina u RH u razdoblju između 1971. - 2000.	1536
Slika 6: Kretanje prosječnih mjesečnih temperatura zraka na području Grada Gline u razdoblju od 2005. do 2020. godine	1536
Slika 7: Temperaturna krivulja prosječnih vrijednosti u razdoblju od 2005. do 2020. godine	1537
Slika 8: Mjesečni pregled prosječne temperature zraka na području Grada Gline u 2020. godini	1537
Slika 9: Pregled prosječne dnevne temperature zraka u srpnju na području Grada Gline u 2020. godini	1538
Slika 10: Prosječna vrijednost tlaka zraka po mjesecima u razdoblju od 2005. do 2020. godine na području Grada Gline	1538
Slika 11: Prosječna vlažnost zraka po mjesecima u razdoblju od 2005. do 2020. godine na području Grada Gline	1539
Slika 12: Područje ekološke mreže na području Grada Gline	1542
Slika 13: Udjeli pojedinih primarnih izvora energije u proizvodnji elektran na teritoriju RH na kraju 2021. godine	1543
Slika 14: Promjena prizemne temperature zraka u Hrvatskoj za razdoblje 2011. - 2040.	1545
Slika 15: Promjena prizemne temperature zraka u hrvatskoj za razdoblje 2041. - 2070.	1545
Slika 16: Promjena oborine u Hrvatskoj (mm/dan) u razdoblju 2011.-2040.	1546
Slika 17: Promjena oborine u Hrvatskoj (mm/dan) u razdoblju 2041.-2070.	1546
Tablica 9: Osjetljivost područja obuhvata na klimatske promjene	1547
Slika 18: Globalni trend ulaganja u solarnu energiju	1548
Slika 19: Prostorna razdioba srednje ozračenosti vodoravne plohe za područje Republike Hrvatske	1549
Slika 20/1: Outputi FN energije po mjesecima u 2020. godini	1549
Slika 20/2: Outputi FN energije po mjesecima u 2020. godini	1550
Slika 21: Prosječna dnevna ozračenost tijekom srpnja za područje Grada Gline	1550
Slika 22: Globalni trend ulaganja u hidroenergiju	1551
Tablica 10: Tehnički iskoristiv potencijal vodotokova na području Grada Gline	1552
Slika 23: Globalni trend ulaganja u energiju vjetra	1553
Slika 24: Srednja godišnja brzina vjetra na visini od 80 m za RH	1553
Slika 25: Prosječne brzine vjetra po mjesecima na području Grada Gline	1554
Slika 26: Smjer vjetra po mjesecima na području Grada Gline	1554

Slika 27: Globalni trend ulaganja u bioenergiju.....	1555
Tablica 11: Sastav biomase	1555
Tablica 12: Kretanje prikupljenih količina otpada na području Grada Gline u razdoblju od 2016. do 2020. godine (u t).....	1556
Slika 28: Globalni trend ulaganja u geotermalnu energiju	1557
Slika 29: Procjena potencijala geotermalne energije u Republici Hrvatskoj	1558
Slika 30: Karta geotermalnih gradijenata.....	1558
Slika 31: Temperature po dubinama	1559
Slika 32: Karta geotermalnih istražnih prostora i eksploatacijskih polja u Panonskom bazenu.....	1559
Slika 33: Konfiguracija prijenosne mreže 110 kV PrP Zagreb - stanje rujan, 2020. godine	1561
Slika 34: Potencijalne lokacije za izgradnju novih elektrana.....	1562
Slika 35: Konfiguracija prijenosnih mreža 400 i 220 kV početkom 2025. godine	1563
Slika 36: Prijenosna mreža 110 kV Prijenosnog područja Zagreb početkom 2025. godine.....	1563
Slika 37: Planirani razvoj prijenosne mreže u Prijenosnom području Zagreb 2031. godine.....	1564
Tablica 13: Elektroenergetski objekti na distribucijskom području.....	1564
Tablica 14: Elektroenergetski objekti u vlasništvu HEP-a na području Grada Gline	1565
Tablica 15: Elektroenergetski objekti u vlasništvu HEP-a na području kojim upravlja Elektra Sisak.....	1565
Slika 38: Pregled projekata upisanih u Registar OIEKPP na području Sisačko-moslavačke županije	1566
Slika 39: Grupe projekata na području Sisačko-moslavačke županije.....	1566
Tablica 16: Proizvodnja električne energije na području Grada Gline	1567
Tablica 17: Mjesečna proizvodnja električne energije tijekom mjeseci po elektranama na području Grada Gline	1568
Slika 40: Ukupna potrošnja energije.....	1569
Slika 41: Struktura ukupno utrošene energije u Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2020. godine	1570
Slika 42: Struktura neposredne potrošnje energije u Hrvatskoj u razdoblju od 2015. do 2020. godine	1570
Grafikon 3: Potrošnja električne energije u komercijalnom i uslužnom sektoru u razdoblju od 2014. do 2021. godine	1571
Tablica 18: Procijenjena prosječna godišnja potrošnja energije za grijanje u komercijalnom i uslužnom sektoru na području Grada Gline (bez električne energije).....	1572
Grafikon 4: Potrošnja električne energije industrijskih potrošača.....	1572
Slika 43: Neposredna potrošnja energije u prometu u Hrvatskoj tijekom razdoblja od 2015. do 2020. godine	1573
Tablica 19: Kretanje broja cestovnih vozila na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine	1574
Tablica 20: Cestovna vozila na području Grada Gline po kategorijama prema vrsti goriva.....	1574
Tablica 21: Broj cestovnih vozila na području Grada Gline prema vrsti goriva u razdoblju od 2015. do 2020. godine	1574
Tablica 22: Struktura potrošnja goriva u prometu na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine (u l goriva).....	1575
Tablica 23: Struktura potrošnja energije u prometu prema kategoriji vozila i vrsti goriva na području Grada Gline u razdoblju od 2015. do 2020. godine.....	1576
Grafikon 5: Potrošnja energije u prometu na području Grada Gline po vrstama goriva u razdoblju od 2015. do 2020. godine	1577
Slika 44: Privremeno neuporabljivi objekti	1578
Slika 45: Neuporabljivi objekti.....	1578
Grafikon 6: Potrošnja električne energije u kućanstvima na području Grada Gline u razdoblju od 2014. do 2021. godine	1579
Grafikon 7: Finalna potrošnja energije u kućanstvima na području Sisačko-moslavačke županije prema vrsti energenta.....	1579
Tablica 24: Procijenjena prosječna godišnja potrošnja energije za grijanje, PTV i kuhanje u na području Grada Gline (bez električne energije).....	1580
Tablica 25: Rasvjetna tijela sustava javne rasvjete prema ključnim karakteristikama	1580

Grafikon 8: Potrošnja električne energije za javnu rasvjetu na području Grada Gline u razdoblju od 2014. do prvog tromjesečja 2021. godine	1581
Tablica 26: Potencijal globalnog zatopljanja glavnih stakleničkih plinova koji nastaju uslijed antropogenog djelovanja	1582
Tablica 27: Standardni emisijski faktori iz izgaranja goriva prema IPCC metodologiji	1582
Tablica 28: Emisijski faktori korišteni u proračunu	1582
Tablica 29: Potrošnja električne energije po sektorima i neizravne emisije CO ₂	1583
Grafikon 9: Struktura emisija CO ₂ na području Grada Gline u sektoru prometa prema vrsti goriva	1583
Grafikon 10: Emisija CO ₂ na području Grada Gline po sektorima	1584

15.

Na temelju članka 13. stavka 8. Zakona o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18 i 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na svojoj 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je sljedeću

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Grada Gline za 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Grada Gline za 2022. od 16. svibnja 2023. (KLASA: 250-07/23-01/3, URBROJ: 2176-20-1-23-3) koje se prilaže ovoj Odluci i čini njen sastavni dio.

Članak 2.

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

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 250-07/23-01/3
URBROJ: 2176-20-2-23-5
Gline, 20. lipnja 2023.

**Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.**

Na temelju članka 48. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), gradonačelnik Grada Gline podnosi sljedeće

I Z V J E Š Ć E

o stanju zaštite od požara i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara za područje Grada Gline za 2022.

1. UVOD

Zaštita od požara uređena je Zakonom o zaštiti od požara (»Narodne novine«, broj 92/10 i 114/22) (u daljnjem tekstu: Zakon) i predstavlja sustav koji se sastoji od planiranja, propisivanja i provođenja kao i financiranja mjera zaštite od požara te ustrojavanja subjekata koji provode zaštitu od požara. Zaštitu od požara provode, osim fizičkih i pravnih osoba, i pravne osobe i udruge koje obavljaju vatrogasnu djelatnost i djelatnost civilne zaštite kao i jedinice lokalne te područne (regionalne) samouprave. Svaka fizička i pravna osoba, tijelo državne vlasti te jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužni su djelovati na način kojim ne mogu izazvati požar.

Na temelju članka 13. stavka 1. Zakona, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donose Plan zaštite od požara za svoje područje na temelju Procjene ugroženosti od požara, po prethodno pribavljenom mišljenju nadležne policijske uprave i vatrogasne zajednice. Planom zaštite od požara općine i gradovi definiraju subjekte odgovorne za provođenje vatrogasne djelatnosti.

Na temelju Procjene ugroženosti, jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave donose Godišnji provedbeni plan unapređenja zaštite od požara za svoje područje za čiju provedbu će osigurati financijska sredstva. Godišnji provedbeni planovi unapređenja zaštite od požara gradova i općina donose se na temelju godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara Županije.

U skladu s člankom 13. stavkom 8. Zakona predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave jednom godišnje razmatra Izvješće o stanju zaštite od požara na svom području i stanju provedbe Godišnjeg provedbenog plana unapređenja zaštite od požara.

2. PLANSKI DOKUMENTI U PODRUČJU ZAŠTITE OD POŽARA

Gradsko vijeće Grada Gline je na drugoj sjednici održanoj 13. lipnja 2017. donijelo Zaključak o usvajanju

Procjene ugroženosti od požara za područje Grada Gline i Plana zaštite od požara za područje Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 25/17), na temelju pozitivnog mišljenja Ministarstva unutarnjih poslova - Policijske uprave Sisačko-moslavačke, Službe upravnih i inspekcijskih poslova (BROJ: 511-10-06-03-1463/2-16. 3/8 od dana 20. travnja 2017.).

Gradonačelnik Grada Gline donio je 3. listopada 2022. Godišnji provedbeni plan unaprjeđenja zaštite od požara za područje Grada Gline za 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 77/22).

Grad Gline tijekom 2022. započeo je izradu Revizije Procjene ugroženosti od požara za područje Grada Gline i Plana zaštite od požara za područje Grada Gline koju je izradio Zavod za unapređivanje sigurnosti d.d. iz Osijeka.

3. ORGANIZACIJA VATROGASTVA

Prema Zakonu o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19 i 114/22) na području Grada Gline neposrednu vatrogasnu djelatnost provodi Vatrogasna zajednica Grada Gline koju čine sljedeća dobrovoljna vatrogasna društva: DVD Gline i DVD Viduševac kao središnja društva te DVD Novo Selo Glinsko, DVD Bučica, DVD Mali Gradac, DVD Šatornja i DVD Gornje Taborište.

3.1. OSPOSOBLJENOST VATROGASNIH SNAGA

U skladu s izračunom o potrebnom broju vatrogasaca iz Procjene ugroženosti od požara za područje Grada Gline te Plana zaštite od požara za područje Grada Gline, potrebno je osigurati potreban broj operativnih vatrogasaca, te ih kontinuirano osposobljavati i obučavati za različite specijalnosti u vatrogastvu.

Tablica 1. Broj operativnih članova vatrogasnih postrojbi

VATROGASNA POSTROJBA	BROJ ČLANOVA
DVD GLINA	30 operativnih članova
DVD VIDUŠEVAC	22 operativnih članova
DVD NOVO SELO GLINSKO	10 operativnih članova
DVD BUČICA	10 operativnih članova
DVD MALI GRADAC	10 operativnih članova
DVD ŠATORNJA	10 operativnih članova
DVD GORNJE TABORIŠTE	10 operativnih članova

Izvor: Vatrogasna zajednice Grada Gline

U organizaciji Vatrogasne zajednice Grada Gline održani su tečajevi osposobljavanja vatrogasaca te je za zvanje vatrogasac I klase osposobljeno 16 članova, za zvanje vatrogasni dočasnik 15 članova i za zvanje vatrogasni dočasnik I klase deset članova. Dva člana središnjeg DVD Gline završili su tečaj i položili ispit za zvanje vatrogasnog časnika dok je pet članova osposobljeno za upravljanje teretnim vozilima C kategorije. Također u organizaciji Vatrogasne zajednice Grada

Gline provedeno je i osposobljavanje službenika i namještenika gradske uprave Grada Gline po Pravilniku o poduzimanju preventivnih mjera i zaštite od požara.

3.2. OPREMLJENOST VATROGASNIH SNAGA

Grad Gline je dužan u potpunosti opremiti vatrogasnim vozilima i ostalom tehničkom opremom i sredstvima, zaštitnom opremom vatrogasaca i odorama vatrogasaca, vatrogasne postrojbe za djelovanje na području Grada, što je u skladu s Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine«, broj 43/95), Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (»Narodne novine«, broj 91/02), Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije (»Narodne novine«, broj 31/11), odnosno na temelju Procjene ugroženosti od požara i Plana zaštite od požara.

Dobrovoljna vatrogasna društva nemaju organizirano stalno dežurstvo, a u okviru plana provođenja žetvenih radova u mjesecu lipnju i srpnju organizira se dežurstvo u prostorijama DVD-a.

Pri postojećem stanju, dojava požara i drugih događaja obavlja se putem Županijskog centra 112 koji operativnu jedinicu podižu preko JVP Sisak, a oni putem UVI sustava (aplikacije za uzbuđivanje vatrogasaca) uzbuđuju vatrogasne postrojbe na području Grada Gline ovisno o području gdje se dogodio požar.

Nadalje se daje opis stanja i postojeće opreme za vatrogasne intervencije u dobrovoljnim vatrogasnim postrojbama na području Grada Gline, na temelju dobivenih podataka.

3.2.1. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GLINA

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Gline, Frankopanska 22 (lokacija je oštećena u Potresu). Privremeni smještaj je u Glini, Ulica Hrvatskog proljeća 14.

Dobrovoljno vatrogasno društvo trenutno ima jednu garažu u hali površine 940 m².

Nema sirene za uzbuđivanje.

U vatrogasnom domu postoji radio veza i telefonska linija 044/404 193.

Prostorije se u zimskom razdoblju zagrijavaju na drva i klima uređaj.

Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo broji 30 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca.

Potrebno vrijeme za okupljanje i odlazak na intervenciju je 10 - 12 minuta nakon uzbuđivanja.

DVD Gline raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- navalno vatrogasno vozilo MAN-5000 L, SK 2018-GL 1 komad

- autocisterna VOLVO-6400 L, ZG 8512-IA 1 komad
- navalno vatrogasno vozilo MERCEDES 1200 L, SK 994-SL 1 komad
- malo tehničko vozilo MERCEDES SK 1878-SK 1 komad
- kombi vozilo OPEL VIVARO SK 2021-GL 1 komad
- prikolica za pumpu 1 komad
- vatrogasna zaprežna kola 1 komad
- vatrogasna motorna crpka ROSENBAUER 1 komad
- vatrogasna motorna crpka MAGIRUS 1 komad
- motorna pumpa TOMOS 2 komada
- vatrogasna motorna crpka ZIGLER 1 komad
- električna pumpa za otpadne vode 2 komada
- agregat za električnu struju 5 komada
- dubino srkač 1 komad
- start aparat punjač 1 komad
- vatrogasna motorna crpka za vježbu 1 komad
- kolut za struju 5 komada
- izolacioni aparat + boce 4+4 komada
- sl. topografske karte 3 komada
- vatrogasni aparat CO₂-5 kg 5 komada
- vatrogasni aparat S-9 kg 7 komada
- motorna pumpa HONDA 3 komada
- mehanička dizalica 2 komada
- škare za betonsko željezo 2 komada
- spremnik za vodu 1000 l 2 komada
- vatrogasno zaštitno odijelo interventno 30 komada
- vatrogasne zaštitne čizme 30 komada
- vatrogasne zaštitne rukavice 30 komada
- vatrogasna potkapa 30 komada
- vatrogasne zaštitne kacige 30 komada
- vatrogasne kacige za šumske požare 30 komada
- ručna svjetiljka za kacigu 10 komada
- ručna prijenosna svjetiljka 10 komada
- vatrogasni opasač 10 komada
- ribarske čizme 3 komada
- obične čizme gumene 30 komada
- sredstvo veze prenosiva 5 komada
- sredstvo veze fiksna 1 komad
- sredstvo veze mobilna 3 komad
- naprtnjače 20 komada
- metlanice 19 komada
- brentača za mladež 3 komada
- brentača za djecu 3 komada
- drvene ljestve rastegače 1 komad
- ALU ljestve kukače 1 komad
- drvene ljestve sastavne 1 komad
- ALU ljestve sastavne 2 komada
- ALU ljestve rastegače 2 komada
- ALU ljestve teleskopske 1 komad
- alat dimnjačarski 1 komad
- kolut za spašavanje 1 komad
- palica stop vatrogasna obična 5 komada
- palica stop vatrogasna svjeleća 1 komad
- alat električarski u kutiji 5 komada
- alat ručni za razvaljivanje 1 komada
- ključ za podzemni hidrant 4 komada
- hidraulički alat HOTMATRO 1 komad
- PVC kante 6 komada
- garnitura za imobilizaciju 2 komada
- torba za prvu pomoć 3 komada
- sjekira za drvo 2 komada
- lopate 3 komada
- vile 3 komada
- vatrogasna čaklja komplet 3 komada
- poprečna pila 1 komad
- lopata štihlača 1 komad
- pijuk 6 komada
- željezna štika 6 komada
- vatrogasno penjačko uže Ø12 25 m 4 komada
- trevira uže Ø12 30 m 1 komad
- trevira uže Ø20 15 m 1 komad
- trevira uže Ø20 90 m 1 komad
- čistač kanala 1 komad
- ključ za hidrantski nastavak 4 komada
- ključ za spajanje cijevi 6 komada
- aluminijske A ljestve 2 komada
- tačke 1 komad
- vatrogasna sjekira 20 komada
- hidrantski nastavak »B« 3 komada
- hidrantski nastavak »C« 3 komada
- sitka »C« 2 komada
- sitka »B« 1 komad
- zaštita metalna za sitku 3 komada
- prelaznica C-D 3 komada
- prelaznica B-C 5 komada
- razdjelnica 1B-2C 5 komada
- razdjelnica 1C-2D 1 komad
- usisna cijev »A« 12 komada
- usisna cijev 6 m »C« 2 komada
- usisna cijev »C« 4 komada
- tlačna cijev »B« 20 komada
- tlačna cijev »C« 30 komada
- tlačna cijev »D« 20 komada
- mlaznica obična »C« 10 komada
- mlaznica sa zasunom »B« 3 komada
- mlaznica univerzalna 2 komada
- mlaznica turbo pjenilo 2 komada
- mlaznica turbo natik za pjenu 2 komada
- mlaznica univerzalna »D« 1 komad
- mlaznica za srednje pjenilo 3 komada

- mlaznica za lako pjenilo 3 komada
- međumješalica L200 3 komada
- uskočni zračni jastuk s dva ventilatora 1 komad
- uskočnica 1 komad
- motorna pila STIHL 2 komada
- motorna pila HUSQVARNA 2 komada
- motorni puhalnik STIHL 1 komad
- motorni rezač HUSQVARNA 1 komad
- motorni rezač STIHL 1 komad
- prijenosni reflektor aku 2 komada.
- aku bušilica BOSCH 3 komada
- aku sabljasta pila BOSCH 3 komada
- aku bušilica BOSCH 3 komada
- aku brusilica BOSCH 3 komada
- aku brusilica METABO 1 komad
- aku sabljasta pila METABO 1 komad
- aku bušilica METABO 1 komad
- impulsna puška + spremnici 3 komada
- HOOLIGAN alat za razvaljivanje 1 komad.

3.2.2. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO VIDUŠEVAC

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Glina, Gornji Viduševac 44.

Dobrovoljno vatrogasno društvo ima dvije garaže površine 84 m² te vatrogasno spremište.

Na vatrogasnom domu je postavljena električna sirena za uzbunjivanje, koja se uključuje ručno iz dežurane.

U vatrogasnom domu ne postoji radio veza, ali postoji telefonska linija 044/887 529.

Prostorije se u zimskom razdoblju zagrijavaju prema potrebi na drva.

Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo broji 22 operativna dobrovoljna vatrogasca.

Potrebno vrijeme za okupljanje i odlazak na intervenciju je 5 - 10 minuta nakon uzbunjivanja.

DVD Viduševac raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- vatrogasno kombi vozilo Mercedes Sprinter 316 DCI komada 1
- navalno vatrogasno vozilo Mercedes Benz 1019 komada 1
- navalno vatrogasno vozilo Magirus komada 1
- vatrogasna pumpa Rozenbauer komada 1
- vatrogasna sirena - električna - vanjska komada 1
- univerzalna mlaznica 52 mm komada 4
- univerzalna mlaznica 75 mm komada 3
- univerzalna mlaznica Turbomaic C komada 1
- naprtnjača komada 5

- tlačna cijev promjera 52 mm komada 10
- tlačna cijev promjera 75 mm komada 10
- usisna cijev 110 mm komada 14
- ključ za cijevi komada 4
- prelaznica 75/52 mm komada 2
- usisna sitka komada 2
- užad za usisni vod komada 2
- hidrantski nastavak komada 2
- trodjelna razdjelnica komada 2
- nosila sklopiva komada 1
- mješalica za pjenu mlaznicom komada 2
- vatrogasna odora za vanjske intervencije komada 5
- vatrogasna kabanica za kišu komada 20
- vatrogasna zastava s kopljem komada 1
- zaštitna kaciga komada 10
- zaštitni opasač komada 9
- radni kombinezon komada 9
- radno odijelo komada 15
- svečano odijelo komada 13
- zaštitne kožne rukavice komada 10
- vatrootporno odijelo BAS komada 10
- vatrootporne rukavice komada 7
- vatrogasna kaciga komada 10
- vatrogasne kožne čizme komada 10
- vatrogasna sjekirica s nosačem komada 10
- vatrogasne ljestve prislanjače komada 1
- izolacioni aparat komada 2
- metlanice komada 5
- svjetiljka Survivor komada 2
- crpka za vodu EMP305 komada 1
- agregat za struju komada 1
- hidraulične škare - komplet komada 1
- ljestve rastegače - trodjelne komada 1
- odimljivač prostora komada 1
- alat za štemanje - hilt komada 1
- ublaživač reakcije mlaza komada 1
- motorna pila komada 1
- puhalnik komada 1
- leđni nosač za izolacione aparate bez boce komada 2
- Ljestve sastavljače 4 dijela komada 1
- nosila za spašavanje s visina komada 1.

3.2.3. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO NOVO SELO GLINSKO

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Glina, Novo Selo Glinsko 44.

Dobrovoljno vatrogasno društvo ima garažu površine 35 m² te vatrogasno spremište.

Na vatrogasnom domu nema sirene za uzbunjivanje.

U vatrogasnom domu ne postoji radio veza, a ni telefonska linija.

Prostorije se u zimskom razdoblju ne zagrijavaju. Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo broji 10 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca.

Potrebno vrijeme za okupljanje i odlazak na intervenciju je 10 - 25 minuta nakon uzbunjivanja.

DVD Novo Selo Glinsko raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- navalno vatrogasno vozilo MERCEDES komada 1
- vatrogasno kombi vozilo OPEL VIVARO komada 1
- sabirnica 75/100 komada 1
- pijuk za sijeno komada 1
- agregat za struju EINHELL, tip TC-PG 25/EP komada 1
- oprema za šumski požar (jakna + hlače) komada 10
- sjekirica vatrogasna komada 12
- reflektor komada 4
- gumene čizme sa čeličnom kapicom komada 3
- produžni kabel na kolutu komada 1
- agregat za struju 5 kVA, tip 5BSAF komada 1
- agregat za struju, tip VT-JP7500 komada 2
- ljestve ALPE 40047 (3 x 9 gazišta) komada 1
- ljestve ALPE 4004721 (3 x 7 gazišta) komada 2
- ljestve-skela ALPE 4006812 komada 1
- motorna pila STIHL MS 170/180 komada 2
- kabeli produžni razni komada 8
- aparat za gašenje požara P-6 komada 1
- ljestve aluminijske 5,5 m trodjelne komada 1
- razdjelnica B/3C komada 1
- sabirnica 2B/A komada 1
- držač cijevi B/B komada 1
- bušilica MASTER komada 1
- pumpa za vodu ZIEGLER, tip FP 8/8 komada 1
- generator za struju 5 kVA, tip BSKA 5 komada 1
- kutija za alat komada 1
- reflektor 10 W komada 1
- rukavice radne komada 4
- čizme gumene komada 8.

3.2.4. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO BUČICA

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Glina, Gornja Bučica 8.

Dobrovoljno vatrogasno društvo ima garažu površine 40 m², koja je i vatrogasno spremište.

Na vatrogasnom domu nema sirena za uzbunjivanje.

U vatrogasnom domu ne postoji radio veza, a ni telefonska linija.

Prostorije se u zimskom razdoblju ne zagrijavaju. Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo broji 10 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca.

Potrebno vrijeme za okupljanje i odlazak na intervenciju je 20 minuta nakon uzbunjivanja.

DVD Bučica raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- vatrogasno vozilo za prijevoz vatrogasaca IVECO sa 9 mjesta komada 1
- vatrogasno vozilo za prijevoz vatrogasaca VW sa 9 mjesta komada 1
- komplet za pružanje prve pomoći komplet 1
- metlanica komada 7
- mlaznica univerzalna 52 mm komada 8
- mlaznica univerzalna 75 mm komada 3
- ručni aparat za gašenje požara vodom i zračnom pjenom (brentača) komada 3
- cijev tlačna 52 mm komada 15
- cijev tlačna 75 mm komada 9
- podvezica za cijev komada 2
- prijelaznica 110/75 mm komada 1
- prijelaznica 75/52 mm komada 2
- sabirnica 75/110 komada 1
- razdjelnica trodjelna komada 2
- hidrantski nastavak komada 2
- ključ za nadzemni hidrant komada 1
- ključ za podzemni hidrant komada 1
- cijev usisna 110 mm komada 8
- ključ za cijevi komada 3
- sitka usisna 110 mm komada 2
- uža za usisne cijevi komada 2
- MVP Rosenbauer komada 1
- Zaštitno odijelo za gašenje požara otvorenog prostora komada 5
- Interventna vatrogasna jakna »Bristol« komada 10
- Interventne vatrogasne hlače »Bristol« komada 10
- Vatrogasna kaciga komada 30
- ljestva sastavljača od 4 dijela komada 1
- vatrogasna sjekirica komada 8
- lopata pobirača komada 4
- agregat za struju komada 1
- motorna pila STIHL 051 komada 1
- vatrogasni mostić komada 1
- vatrogasna naprtnjača za gašenje požara komada 6
- ublaživač reakcije mlaza komada 1
- prijevozni aparat za gašenje prahom 50 kg komada 1.

3.2.5. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO MALI GRADAC

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Glina, Mali Gradac 76.

Dobrovoljno vatrogasno društvo ima garažu površine 54 m² te vatrogasno spremište.

Na građevini nema sirena za uzbunjivanje vatrogasaca.

U vatrogasnom domu ne postoji radio veza, a ni telefonska linija.

Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

Prostorije se u zimskom razdoblju zagrijavaju na drva.

Dobrovoljno vatrogasno društvo broji 10 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca.

Potrebno vrijeme za okupljanje i odlazak na intervenciju je 20 minuta nakon uzbunjivanja.

DVD Mali Gradac raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- navalno vozilo s pripadajućom opremom 2.800 l komada 1
- kombi vozilo za prijevoz vatrogasaca komada 1
- pumpa za vodu Rosembauer 1 komad
- pumpa za vodu 1 komad
- usisni vod cijevi A 4 komada
- usisni vod cijevi B 4 komada
- usisna košara A 1 komad
- usisna košara B 1 komad
- reflektor na staklu 1 komad
- agregat za struju 1 komad
- produžni kabal na kolutu 1 komad
- metlanica za šumski požar 8 komada
- naprtnjača 4 komada
- razdjelnica trodjelna 1 komad
- sabirnica 1 komad
- zaštitno odijelo (rabljeno) 15 komada
- zaštitna kaciga (rabljena) 15 komada
- zaštitne rukavice 10 komada
- zaštitne čizme 8 komada
- gumene čizme 10 komada
- radna odijela 10 komada
- hidrantski nastavak 1 komad
- ključ za hidrant 1 komad
- ključ ABC 2 komada
- mlaznica obična 6 komada
- mlaznica sa zasunom 7 komada
- komet mlaznica 1 komad
- međumješalica za pjenu 1 komad
- baterijska lampa 5 komada
- vatrogasni aparat S9 3 komada
- cijev B 20 komada

- cijev C 18 komada
- cijev D 2 komada
- vučene ljestve 1 komad
- set alata u kutiji 1 komad
- stalak za reflektor 1 komad
- prelaznica 110/75 1 komad
- prelaznica 75/52 3 komada
- ljestve naslanjače 1 komad
- ljestve kukače 1 komad
- vatrogasna sjekirica 15 komad
- vatrogasni opasač 10 komada.

3.2.6. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO ŠATORNJA

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Glina, Šatornja 107.

Dobrovoljno vatrogasno društvo ima garažu površine 90 m², koja je i vatrogasno spremište.

Na vatrogasnom domu nije postavljena električna sirena za uzbunjivanje.

U vatrogasnom domu ne postoji radio veza, a ni telefonska linija.

Prostorije se u zimskom razdoblju se zagrijavaju na kruta goriva po potrebi.

Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

DVD Šatornja raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- navalno vozilo 2800 l sa pripadajućom opremom
- kombi vozilo
- malo vatrogasno vozilo za prijevoz vatrogasaca
- naprtnjače 5 komada
- zaštitna odjela 10 komada
- kaciga s vezirom 10 komada.

3.2.7. DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO GORNJE TABORIŠTE

Adresa sjedišta vatrogasne postrojbe je Glina, Gornja Taborište 14a.

Dobrovoljno vatrogasno društvo ima garažu površine 40 m² te vatrogasno spremište.

Na vatrogasnom domu nije postavljena električna sirena za uzbunjivanje.

U vatrogasnom domu ne postoji radio veza, a ni telefonska linija.

Prostorije se u zimskom razdoblju zagrijavaju na drva i struju.

Ne obavlja se stalno vatrogasno dežurstvo.

Dobrovoljno vatrogasno društvo broji 10 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca.

Potrebno vrijeme za okupljanje i odlazak na intervenciju je 30 - 60 minuta nakon uzbunjivanja.

DVD Gornje Taborište raspolaže sljedećom vatrogasnom opremom:

- naprtnjače 2 komada
- metlanice 3 komada
- razdjelnica 1 komad
- priključak za hidrant 2 komada
- tlačna cjevina - trevira 3 komada
- zaštitna odjela 10 komada
- kaciga s vezirom 10 komada
- radna odijela 12 komada.

4. FINANCIRANJE

U skladu sa Zakonom o vatrogastvu, sredstva za financiranje vatrogasne djelatnosti i aktivnosti dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica te za opremanje njezinih članica, osiguravaju se u proračunu jedinice lokalne samouprave čije područje pokriva.

Proračunom Grada Gline za 2022., za djelatnost Vatrogasne zajednice Grada Gline planirana su sredstva u iznosu od 500.000,00 kn, te su ista izvršena u iznosu od 500.000,00 kn ili 100,0% u odnosu na plan.

5. ZAKLJUČAK

Na temelju prikaza postojećeg stanja, stručne obrade činjeničnih podataka i prijedloga tehničkih i organizacijskih mjera za smanjenje opasnosti od nastajanja požara i tehnoloških eksplozija, može se zaključiti sljedeće:

A) S obzirom na teritorijalnu rasprostranjenost naselja i zaselaka s vrlo malim brojem stanovnika i otežanu mogućnost organiziranja aktivnih, odnosno efikasnih vatrogasnih postrojbi, područje Grada Gline podijeljeno je na dva požarna područja:

- **I. požarno područje** - sjeverna požarna zona koja obuhvaća područje Grada sjeverno od rijeke Gline na kojem se nalaze naselja Bišćanovo, Baturi, Desni Degoj, Donja Trstenica, Donja Bučica, Donje Jame, Donje Taborište, Donji Selkovac, Donji Viduševac, Dvorišće, Gornja Bučica, Gornje Taborište, Gornje Jame, Gornji Selkovac, Gornji Viduševac, Gračanica Šišinečka, Hađer, Ilovačak, Mala Solina, Slatina Pokupska, Stankovac, Šatornja, Turčenica, Velika Solina i Zaloj.
- **II. požarno područje** - južna požarna zona koja obuhvaća područje Grada južno od rijeke Gline na kojem se nalaze naselja Balinac, Bijele Vode, Bojna, Borovita, Brestik, Brezovo Polje, Brnjeuška, Brubno, Buzeta, Dolnjaki, Dabrina, Donji Klasnić, Dragotina, Drenovac Banski, Donje Selište, Glina, Gornje Selište, Gornji Klasnić, Hajtić, Joševica, Kihalac, Kozaperovica, Maja, Majske Poljane, Majski Trtnik, Mali Obljaj, Mali Gradac, Marinbrod,

Martinovići, Momčilović Kosa, Novo Selo Glinsko, Prekopa, Prijeka, Ravno Rašće, Roviška, Skela, Svračica, Trnovac Glinski, Trtnik Glinski, Šaševa, Šibine, Veliki Obljaj, Veliki Gradac i Vlahović.

B) Na području Grada Gline organizirano je sedam dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi:

1. Dobrovoljno vatrogasno društvo Glina
2. Dobrovoljno vatrogasno društvo Viduševac
3. Dobrovoljno vatrogasno društvo Bučica
4. Dobrovoljno vatrogasno društvo Gornje Taborište
5. Dobrovoljno vatrogasno društvo Mali Gradac
6. Dobrovoljno vatrogasno društvo Novo Selo Glinsko
7. Dobrovoljno vatrogasno društvo Šatornja.

Dobrovoljna vatrogasna društva na području Grada Gline nisu u potpunosti opremljena vatrogasnim vozilima, tehničkom opremom, osobnom i skupnom opremom i sredstvima za gašenje požara.

C) Za vatrogasno djelovanje na području Grada Gline potrebno je Planom zaštite od požara utvrditi dva središnja društva i to DVD Glina s najmanje 20 operativnih vatrogasaca za djelovanje na južnom požarnom području koje čini područje Grada južno od rijeke Gline te DVD Viduševac s najmanje 20 operativnih vatrogasaca za djelovanje na sjevernom požarnom području sjeverno od rijeke Gline, u skladu s Pravilnikom o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske (»Narodne novine«, broj 61/94).

Kao potpora središnjim društvima i nadalje mogu djelovati udruženi u Vatrogasnu zajednicu Grada Gline, DVD Bučica, DVD Gornje Taborište, DVD Mali Gradac, DVD Novo Selo Glinsko i DVD Šatornja s najmanje deset operativnih vatrogasaca, u skladu s Pravilnikom o osnovama organiziranosti vatrogasnih postrojbi na teritoriju Republike Hrvatske.

S ciljem podizanja operativne spremnosti vatrogasne postrojbe potrebno je kontinuirano provoditi osposobljavanje i usavršavanje pripadnika istih te pristupiti nabavi nove opreme i sredstava kao i održavanju postojeće, kao i sustavno raditi na uključivanju što većeg broja mladih u vatrogasne postrojbe.

D) Dosadašnji način organiziranja i djelovanja središnjih vatrogasnih postrojbi DVD Glina i DVD Viduševac, kao i način uzbunjivanja vatrogasaca od strane Ravnateljstva civilne zaštite pri Ministarstvu unutarnjih poslova, Područni ured civilne zaštite Zagreb, Služba civilne zaštite Sisak, bio je vrlo uspješan, što je u mnogome ovisilo o vrsti i veličini požara, odnosno, drugog događaja.

E) Potrebno je popraviti oštećenja kolnika asfaltnih cesta i cesta s kolnikom od kamena tucanika kako bi se omogućila brža vožnja vatrogasnih vozila tijekom vatrogasne intervencije, a kod

cesta širine do 3 m organizirati redovito čišćenje bankina, odnosno, pojasa uz cestu od korova i drugog raslinja, koje svojim rastom i širenjem sužava cestu i onemogućava slobodno kretanje vozila. Mimoilaženje vozila na tim cestama predstavlja poseban problem pa bi na pojedinim mjestima trebalo predvidjeti proširenja ceste kako bi se mogla dva vozila mimoći.

- F)** Kako bi se omogućilo vatrogasno djelovanje na cijelom području Grada Gline potrebno je što prije razminirati šumska i poljoprivredna zemljišta za koje postoji osnovana sumnja da su onečišćena minsko-eksplozivnim sredstvima tijekom Domovinskog rata. Voditi brigu o miniranom zemljištu na taj način da se do trenutka razminiranja zemljišta, oznake, odnosno, table obavijesti i oznake opasnosti kao i trake koje obilježavaju minirano područje, redovito kontroliraju i obnavljaju.
- G)** Pravne osobe na području Grada Gline trebaju svoje obveze uskladiti sa Zakonom o zaštiti od požara i odgovarajućim propisima.

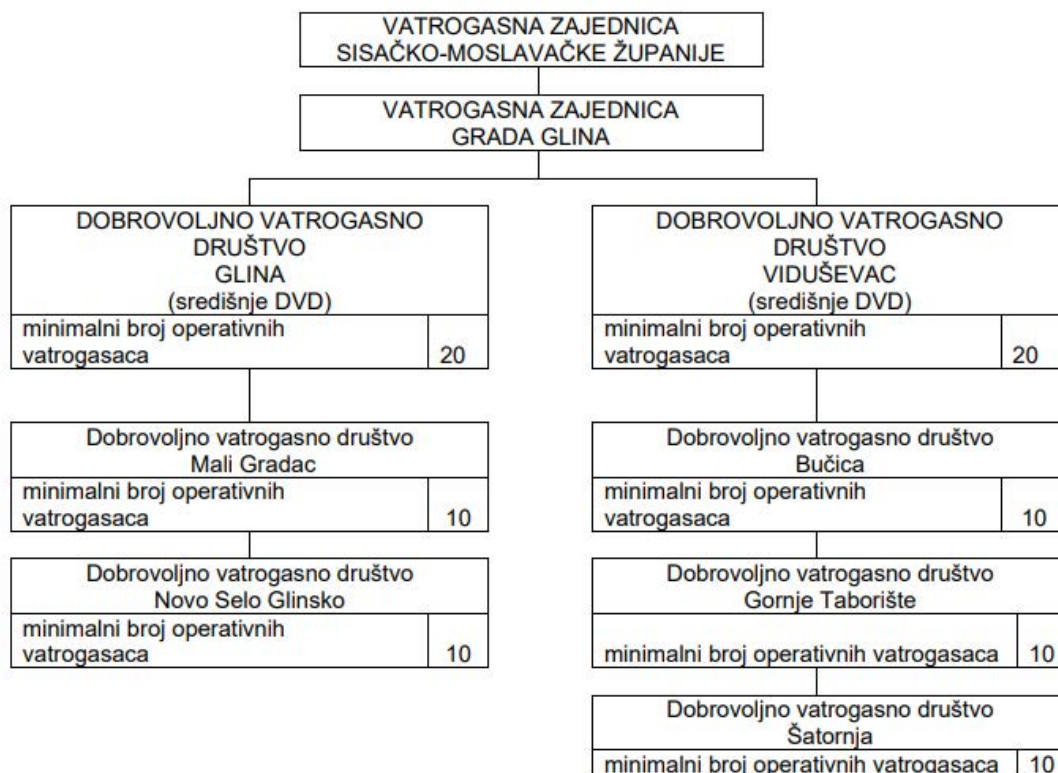
Grad Glina i pravne osobe koje djeluju na području Grada Gline moraju u što kraćem roku izraditi odnosno donijeti normativne akte koji rješavaju problematiku zaštite od požara na području njihovog djelovanja.

- H)** Prije je potrebno da distributer vode nastavi poslove na ažuriranju podataka i stanju hidrantske mreže na javnoj vodovodnoj mreži te da ih redovito dostavlja središnjim DVD Gline i DVD Viduševac.

Također, treba nastaviti s izgradnjom hidrantske mreže tamo gdje nije izgrađena te osigurati tlakove i količine vode, u skladu s Pravilnikom o hidrantskoj mreži za gašenje požara (»Narodne novine«, broj 8/06.)

Zaključno, na temelju utvrđenog stanja postignuta razina zaštite od požara na području Grada Gline još uvijek u potpunosti ne zadovoljava potrebe rješavanja ukupne problematike zaštite od požara te je neophodno u što kraćem roku, odnosno prema mogućnostima Grada Gline, otkloniti utvrđene nedostatke.

SLIKA 1. SHEMATSKI PRIKAZ DJELOVANJA VATROGASNIH POSTROJBI NA PODRUČJU GRADA GLINE



Izvor: GRAD GLINA Procjena ugroženosti od požara

6. STANJE PROVEDBE GODIŠNJEG PROVEDBENOG PLANA UNAPREĐENJA ZAŠTITE OD POŽARA ZA PODRUČJE GRADA GLINE ZA 2022.

U skladu s člankom 13. stavkom 6. i 7. Zakona o zaštiti od požara i člankom 5. Pravilnika o planu zaštite od požara (»Narodne novine«, broj 51/12), Grad Glina pristupio je usklađivanju Procjene ugroženosti od požara i Plana zaštite od požara s novonastalim uvjetima.

U skladu s izračunom o potrebnom broju vatrogasaca iz Procjene ugroženosti od požara za područje Grada Gline te Plana zaštite od požara za područje Grada Gline, Grad Glina osigurava potreban broj operativnih vatro-

gasaca te ih kontinuirano osposobljava i obučava za različite specijalnosti u vatrogastvu.

Grad Glina omogućava nesmetano obavljanje inspekcijskog nadzora od strane inspektora Ministarstva unutarnjih poslova, Ravnateljstva civilne zaštite te postupka po zahtjevima i naredbama inspektora.

Grad Glina osigurava opremanje vatrogasnih postrojbi u skladu s Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi (»Narodne novine«, broj 43/95), Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava (»Narodne novine«, broj 91/02), Pravilnikom o tehničkim zahtjevima za zaštitnu i drugu osobnu opremu koju pripadnici vatrogasne postrojbe koriste prilikom vatrogasne intervencije (»Narodne novine«, broj 31/11), odnosno na temelju Procjene ugroženosti od požara za područje Grada Gline i Plana zaštite od požara za područje Grada Gline.

6.1. OCJENA POKRIVENOSTI POSTOJEĆIM VATROGASNIM POSTROJBAMA I ODREĐIVANJE POŽARNOG PODRUČJA

Dobiveni broj od 21 vatrogasaca potreban je za gašenje pretpostavljenog požara na otvorenom prostoru, a za gašenje pretpostavljenog požara na građevini potrebno je 18 vatrogasaca. To znači da bi dva odjeljenja po deset vatrogasaca s propisanim vozilima, tehničkom opremom i sredstvima mogli učinkovito intervenirati na gašenju pretpostavljenih požara. Dva odjeljenja koja bi prva došla na mjesto požara mogla bi spriječiti širenje požara, a svi ostali kasnije pristigli vatrogasci mogu se uključiti u akciju gašenja prema rasporedu zapovjednika vatrogasne postrojbe na intervenciji.

Središnji DVD koji ima područje odgovornosti, mora imati minimalno 20 operativnih članova, a ostali DVD-ovi koji pružaju potporu središnjem društvu na području svojeg djelovanja moraju imati minimalno po deset operativnih vatrogasaca.

Dobrovoljno vatrogasno društvo Glina ima 30 operativnih dobrovoljnih vatrogasaca, od čega može formirati postrojbu sastavljenu od četiri vatrogasna odjeljenja po 6 - 7 vatrogasaca. Dobrovoljno vatrogasno društvo Viduševac ima 22 operativna dobrovoljna vatrogasaca, od čega može formirati postrojbu sastavljenu od tri vatrogasna odjeljenja po 6 - 7 vatrogasaca. Dobrovoljna vatrogasna društva u naseljima Bučica, Gornje Taborište, Mali Gradac, Novo Selo Glinsko i Šatornja, koja bi u svom sastavu trebala imati po deset operativnih dobrovoljnih vatrogasaca, mogu formirati vatrogasnu postrojbu sastavljenu od dva vatrogasna odjeljenja po pet vatrogasaca.

Vidljivo je da broj operativnih dobrovoljnih vatrogasaca u središnjim dobrovoljnim vatrogasnim društvima DVD Glina i DVD Viduševac zadovoljava uvjete propisane Zakonom o vatrogastvu (»Narodne novine«, broj 125/19) glede minimalnog broja od 20 operativnih vatrogasaca s liječničkim uvjerenjima, koje moraju imati središnje vatrogasne postrojbe predviđene Planom zaštite od požara.

DVD Bučica, DVD Mali Gradac i DVD Novo Selo Glinsko, koji nisu određeni kao središnja vatrogasna

postrojba, udovoljavaju uvjete Zakona o vatrogastvu glede minimalnog broja od 10 operativnih vatrogasaca.

DVD Bučica, DVD Gornje Taborište, DVD Mali Gradac, DVD Novo Selo Glinsko i DVD Šatornja služe kao potpora središnjim DVD Glina i DVD Viduševac prilikom gašenja požara na području Grada Gline.

Izvršena analiza sastava dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi daje brojno stanje u idealnim uvjetima kada bi se u akciju gašenja požara uključili svi postojeći operativni vatrogasci, što u praksi nije slučaj, jer uvijek ima određeni broj vatrogasaca koji se zbog odsutnosti, bolesti ili nekog drugog razloga ne mogu odazvati na znak uzbune te je broj vatrogasaca u akciji manji od opisanoga.

U slučaju izbijanja požara na otvorenom prostoru ili većih požara na građevinama potrebno je odmah uzbuniti središnju vatrogasnu postrojbu i DVD na čijem području djelovanja je nastao požar, tako da bi se zajedničkim djelovanjem s postojećim brojem vatrogasaca mogao okupiti potreban broj vatrogasaca za gašenje većih požara. U slučaju većeg požara pozivaju se i ostale postrojbe s područja Grada Gline.

Na temelju izračuna aktivnosti vatrogasnih postrojbi kod pretpostavljenih požara, može se zaključiti da središnji DVD Glina i DVD Viduševac, s postojećim brojem operativnih vatrogasaca, uz uvjet da se u potpunosti opreme u skladu s Pravilnikom o minimumu tehničke opreme i sredstava vatrogasnih postrojbi, mogu pokrivati cijelo područje Grada Gline u svojstvu središnjih dobrovoljnih vatrogasnih postrojbi.

Sva ostala dobrovoljna vatrogasna društva (DVD Bučica, DVD Gornje Taborište, DVD Mali Gradac, DVD Novo Selo Glinsko i DVD Šatornja), uz uvjet da se u potpunosti opreme u skladu s Pravilnikom o minimumu opreme i sredstava za rad određenih vatrogasnih postrojbi dobrovoljnih vatrogasnih društava, svojim djelovanjem mogu pružiti potporu u ljudstvu i opremi središnjim vatrogasnim društvima na području Grada Gline.

Iz stručne obrade postojećeg stanja može se zaključiti da područje Grada Gline predstavlja dva požarna područja.

Zapovjednik i voditelji vatrogasnih grupa moraju imati položen ispit za voditelja vatrogasne intervencije za vatrogasce s posebnim ovlastima i odgovornostima.

Tablica 2. Broj vatrogasnih intervencija u 2022.

VATROGASNA POSTROJBA	BROJ INTERVENCIJA
DVD GLINA	93
DVD VIDUŠEVAC	13
DVD NOVO SELO GLINSKO	0
DVD BUČICA	3
DVD MALI GRADAC	11
DVD ŠATORNJA	0
DVD GORNJE TABORIŠTE	0

Izvor: Vatrogasna zajednice Grada Gline

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

(»Službeni vjesnik«, broj 79/21, 54/22 i 96/22) koje
je sastavni dio ove Odluke.

KLASA: 250-07/23-01/3
URBROJ: 2176-20-1-23-3
Glina, 16. svibnja 2023.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u
»Službenom vjesniku«.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

16.

Na temelju članka 71. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

KLASA: 021-05/21-01/28
URBROJ: 2176-20-2-23-9
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

ODLUKU

**o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa
građenja komunalne infrastrukture Grada Gline
za 2022.**

IZVJEŠĆE

**o izvršenju Programa građenja komunalne
infrastrukture Grada Gline za 2022.**

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022.

Pripremio: Jedinostveni upravni odjel

**Odsjek za gospodarske i komunalne
djelatnosti i prostorno planiranje**

REDNI BROJ	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31. 12. 2022. (Kn)	INDEKS%
PRIHODI				
1.	KOMUNALNI DOPRINOS	70.000,00	26.543,79	37,92
1.1.	VI/1. SANACIJA I NASTAVAK RADA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA U GLINI	70.000,00	26.543,79	37,92
2.	NAKNADA ZA KONCESIJU	11.001,00	11.001,00	100,00
2.1.	VI/1. SANACIJA I NASTAVAK RADA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA U GLINI	11.001,00	11.001,00	100,00
3.	PRORAČUN GRADA GLINE	655.244,00	143.469,59	21,90
3.1.	III/1. UREĐENJE DJEČJIH IGRALIŠTA	338.515,00	0,00	-
3.2.	II/2. POSTAVLJANJE JAVNE RASVJETE U POTRESU OŠTEĆENOM NASELJU MAJSKE POLJANE	56.729,00	0,00	-
3.3.	VI/1. SANACIJA I NASTAVAK RADA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA U GLINI	210.000,00	143.469,59	68,32
3.4.	VI/2. PRIVREMENO SKLADIŠTE U MAJSKOM TRTNIKU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA NASTALOG UKLANJANJEM GRAĐEVINA NAKON POTRESA	50.000,00	0,00	-
4.	UGOVORI, NAKNADE I DRUGI IZVORI PROPISANI POSEBNIM ZAKONOM	2.998.895,00	230.661,83	7,69
	- opći prihodi i primici za sanaciju posljedica potresa,			
	- doprinosi za šume,			
	- višak prihoda od doprinosa za šume,			
	- ostale pomoći (tekuće pomoći iz državnog proračuna, kapitalne pomoći od izvanproračunskih korisnika - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost,			
	- ostale pomoći za sanaciju posljedica potresa (Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije),			
	- namjenski primici od zaduživanja			

REDNI BROJ	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31. 12. 2022. (Kn)	INDEKS%
4.1.	II/2. POSTAVLJANJE JAVNE RASVJETE U POTRESU OŠTEĆENOM NASELJU MAJSKE POLJANE	730.771,00	0,00	-
4.2.	II/3. IZGRADNJA BICIKLISTIČKO PJEŠAČKIH STAZA S PRATEĆOM INFRASTRUKTUROM U GRADU GLINI	210.000,00	0,00	-
4.3.	IV/1. REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA GLINE - REKONSTRUKCIJA INFRASTRUKTURE NOVOG NASELJA U GLINI	60.250,00	0,00	-
4.4.	IV/2. REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA GLINE - IZGRADNJA ULICE PETRA PRERADOVIČA U GLINI	7.875,00	7.865,64	99,88
4.5.	IV/3. SANACIJA JAVNE RASVJETE OŠTEĆENE U POTRESU U HRVATSKOJ ULICI I ULICI ŽRTAVA DOMOVINSKOG RATA U GLINI	355.000,00	95.000,00	26,76
4.6.	VII/1. SANACIJA I NASTAVAK RADA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA U GLINI	1.434.999,00	127.796,19	8,91
4.7.	VI/2. PRIVREMENO SKLADIŠTE U MAJSKOM TRTNIKU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA NASTALOG UKLANJANJEM GRAĐEVINA NAKON POTRESA	200.000,00	0,00	-
5.	DONACIJE	221.485,00	0,00	0,00
5.1	II/1. UREĐENJE DJEČJIH IGRALIŠTA	221.485,00	0,00	0,00
UKUPNI PRIHODI (1.+2.+3.+4.+5.)		3.956.625,00	411.676,21	10,40
RASHODI				
I. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi radi uređenja				
UKUPNO I.		0,00	0,00	-
II. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi u uređenim dijelovima građevinskog područja				
II/1.	II/1.1 UREĐENJE DJEČJIH IGRALIŠTA	560.000,00	0,00	-
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	14.100,00	0,00	-
	Troškovi građenja i provedbe stručnog nadzora građenja komunalne infrastrukture	545.900,00	0,00	-
II/2.	II/2. POSTAVLJANJE JAVNE RASVJETE U POTRESU OŠTEĆENOM NASELJU MAJSKE POLJANE	787.500,00	0,00	-
	Troškovi građenja i provedbe stručnog nadzora građenja komunalne infrastrukture	787.500,00	0,00	-
II/3.	II/3. IZGRADNJA BICIKLISTIČKO PJEŠAČKIH STAZA S PRATEĆOM INFRASTRUKTUROM U GRADU GLINI	210.000,00	0,00	-
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	210.000,00	0,00	-
UKUPNO II. (II/1. + II/2. + II/3.)		1.557.500,00	0,00	-
III. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi izvan građevinskog područja				
UKUPNO III.		0,00	0,00	-
IV. Postojeće građevine komunalne infrastrukture koje će se rekonstruirati i način rekonstrukcije				
IV/1.	REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA GLINE - REKONSTRUKCIJA INFRASTRUKTURE NOVOG NASELJA U GLINI	60.250,00	0,00	-
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	60.250,00	0,00	-
IV/2.	REKONSTRUKCIJA I IZGRADNJA NERAZVRSTANIH CESTA NA PODRUČJU GRADA GLINE - IZGRADNJA ULICE PETRA PRERADOVIČA U GLINI	7.875,00	7.865,64	99,88
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	7.875,00	7.865,64	99,88
IV/3.	SANACIJA JAVNE RASVJETE OŠTEĆENE U POTRESU U HRVATSKOJ ULICI I ULICI ŽRTAVA DOMOVINSKOG RATA U GLINI	355.000,00	95.000,00	26,76

REDNI BROJ	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31. 12. 2022. (Kn)	INDEKS%
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	95.000,00	95.000,00	100,00
	Troškovi građenja i provedbe stručnog nadzora građenja komunalne infrastrukture	260.000,00	0,00	-
UKUPNO IV. (IV/1.+IV/2.+IV/3.)		423.125,00	102.865,64	24,31
V. Građevine komunalne infrastrukture koje će se uklanjati				
UKUPNO V.		0,00	0,00	-
VI. Druga pitanja određena Zakonom o komunalnom gospodarstvu i posebnim zakonom				
VI/1.	SANACIJA I NASTAVAK RADA ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA GMAJNA U GLINI	1.726.000,00	308.810,57	17,89
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	52.125,00	48.544,79	93,13
	Troškovi građenja i provedbe stručnog nadzora građenja komunalne infrastrukture	1.673.875,00	260.265,78	15,55
VI/2.	PRIVREMENO SKLADIŠTE U MAJSKOM TRTNIKU GRAĐEVINSKOG MATERIJALA NASTALOG UKLANJANJEM GRAĐEVINA NAKON POTRESA	250.000,00	0,00	-
	Troškovi izrade projekata i druge dokumentacije	250.000,00	0,00	-
UKUPNO VI. (VI/1. + VI/2.)		1.976.000,00	308.810,57	15,63
UKUPNI RASHODI (I.+II.+III.+IV.+V.+VI.)		3.956.625,00	411.676,21	10,40

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

(»Službeni vjesnik«, broj 79/21, 54/22 i 96/22) koje je sastavni dio ove Odluke.

KLASA: 021-05/21-01/28
URBROJ: 2176-20-1-23-7
Glina, 30. ožujka 2023.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

Gradonačelnik
Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

17.

Na temelju članka 74. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu (»Narodne novine«, broj 68/18, 110/18 i 32/20) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

KLASA: 021-05/21-01/32
URBROJ: 2176-20-2-23-75
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

ODLUKU

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022.

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture Grada Gline za 2022.

Pripremio: Jedinstveni upravni odjel

Odsjek za gospodarske i komunalne djelatnosti i prostorno planiranje

R.b.	N A Z I V	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31. 12. 2022. (Kn)	INDEKS%
I	PRIHODI			
01.	Komunalna naknada	3.797.000,00	4.066.228,99	107,09
02.	Ostale pomoći	432.000,00	377.438,76	87,37
03.	Doprinosi za šume	1.641.319,00	1.693.075,85	103,15

R.b.	N A Z I V	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31. 12. 2022. (Kn)	INDEKS%
04.	Višak prihoda od doprinosa za šume	316.334,00	519.559,22	164,24
05.	Višak prihoda od komunalne naknade	32.647,00	1.359.646,76	4164,69
UKUPNI PRIHODI		6.219.300,00	8.015.949,58	128,89
II	R A S H O D I			
01.	Održavanje nerazvrstanih cesta	2.774.300,00	2.773.495,61	99,97
02.	Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima	48.000,00	10.073,20	20,99
03.	Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	200.000,00	75.255,24	37,63
04.	Održavanje javnih zelenih površina	750.000,00	739.306,40	98,57
05.	Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	100.000,00	63.566,07	63,57
06.	Održavanje groblja	120.000,00	87.479,91	72,90
07.	Održavanje čistoće javnih površina	598.000,00	444.805,85	74,38
08.	Održavanje javne rasvjete	1.273.000,00	1.132.368,70	88,95
	- upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete	200.000,00	183.677,19	91,84
	- podmirivanje troškova električne energije, za rasvjetljavanje površina javne namjene	1.000.000,00	930.669,99	93,07
	- zakupnine i najamnine	73.000,00	0,00	-
	- priključak za nova mjerna mjesta	0,00	18.021,52	-
09.	Prigodna dekoracija Grada	150.000,00	149.980,01	99,99
10.	Sanacija divljih odlagališta	100.000,00	55.605,34	55,61
11.	Održavanje ŠRC »Banovac«	105.000,00	105.161,24	100,15
12.	Sakupljanje otpadnih vozila	1.000,00	0,00	-
UKUPNI RASHODI		6.219.300,00	5.637.097,57	90,64
VIŠAK PRIHODA OD KOMUNALNE NAKNADE			2.378.852,01	

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/32
URBROJ: 2176-20-1-23-73
Glina, 30. ožujka 2023.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

18.

Na temelju članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

ODLUKU

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2022. (»Službeni

vjesnik«, broj 79/21, 54/22 i 96/22) koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/21-01/29
URBROJ: 2176-20-2-23-9
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2022.

Pripremio: Jedinstveni upravni odjel

Odsjek za gospodarske i komunalne djelatnosti i prostorno planiranje

R.B.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (Kn)	INDEKS %
1.	Šumski doprinos	1.750.000,00	1.757.844,29	100,45

R.B.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (Kn)	INDEKS %
2.	Višak prihoda iz prethodne godine - šumski doprinos	316.334,00	1.041.180,94	329,14
UKUPNI PRIHODI		2.066.334,00	2.799.025,23	135,46
1.	Rekonstrukcija i izgradnja nerazvrstanih cesta na području Grada Gline	68.125,00	7.865,64	11,55
2.	Tekuće i investicijsko održavanje cesta	1.641.319,00 + 316.334,00 (višak prihoda iz prethodne godine)	1.693.075,85 + 519.559,22 (višak prihoda iz prethodne godine)	113,02
3.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Gmajna	40.556,00	0,00	-
UKUPNI RASHODI		2.066.334,00	2.220.500,71	107,68
VIŠAK PRIHODA		0,00	578.524,52	-

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/29
URBROJ: 2176-20-1-23-7
Glina, 30. ožujka 2023.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

sništvo na području Grada Gline u 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21 i 54/22) koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/21-01/30
URBROJ: 2176-20-2-23-10
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

19.

Na temelju članka 33. Zakona o stambenom zbrinjavanju na potpomognutim područjima (»Narodne novine«, broj 106/18 i 98/19) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

ODLUKU

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa utroška sredstava od prodaje kuća i stanova u državnom vlasništvu na području Grada Gline u 2022.

Članak 1.

Prihvata se Izvješće o izvršenju Programa utroška sredstava od prodaje kuća i stanova u državnom vla-

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa utroška sredstava od prodaje kuća i stanova u državnom vlasništvu na području Grada Gline u 2022.

Pripremio: Jedinствени upravni odjel Grada Gline
Odsjek za gospodarske i komunalne djelatnosti i prostorno planiranje

R.B.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (kn)	INDEKS %
1.	Sredstva ostvarena od prodaje kuća i stanova u državnom vlasništvu na području Grada Gline	70.000,00	64.301,48	91,86
UKUPNI PRIHODI		70.000,00	64.301,48	91,86
1.	Uređenje objekata na ŠRC »Banovac« Glina	70.000,00	64.301,48	91,86
UKUPNI RASHODI		70.000,00	64.301,48	91,86

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/30
URBROJ: 2176-20-1-23-8
Glina, 30. ožujka 2023.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

20.

Na temelju članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa utroška sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru za 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa utroška sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru za 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21, 54/22 i 96/22) koje je sastavni dio ove Odluke.

KLASA: 021-05/21-01/31
URBROJ: 2176-20-2-23-9
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća

Nikša Odić, mag. iur., v.r.

I Z V J E Š Ć E

o izvršenju Programa utroška sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru za 2022.

Pripremio: Jedinostveni upravni odjel

Odsjek za gospodarske i komunalne djelatnosti i prostorno planiranje

REDNI BROJ	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31. 12. 2022. (Kn)	INDEKS%
1.	Sredstva od naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada u prostoru	1.195,00	3.608,66	301,98
2.	Višak prihoda iz prethodne godine	7.115,00	7.114,53	100,00
UKUPNI PRIHODI		8.310,00	10.723,19	129,04
1.	Izvješće o stanju u prostoru, prostorni plan i urbanistički plan (Izrada IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Gline, izrada IV. izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja Grada Gline)	1.195,00 + 7.115,00 (višak prihoda iz prethodne godine)	3.608,66 + 7.114,53 (višak prihoda iz prethodne godine)	129,04
UKUPNI RASHODI		8.310,00	10.723,19	129,04

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/31
URBROJ: 2176-20-1-23-7
Glina, 30. ožujka 2023.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

21.

Na temelju članka 49. stavka 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Gline u 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Gline u 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21) koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/21-01/34
URBROJ: 2176-20-2-23-7
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

I Z V J E Š Ć E

o izvršenju Programa korištenja sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Gline u 2022.

Pripremio: Jedinствени upravni odjel Grada Gline
Odsjek za gospodarske i komunalne
djelatnosti i prostorno planiranje

R.b.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (Kn)	INDEKS %
1.	Sredstva ostvarena od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Grada Gline	2.500,00	1.155,76	46,23
UKUPNI PRIHODI		2.500,00	1.155,76	46,23
RASHODI				
1.	Pomoći poljoprivrednicima	2.500,00	1.155,76	46,23
UKUPNI RASHODI		2.500,00	1.155,76	46,23

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/34
URBROJ: 2176-20-1-23-5
Glina, 30. ožujka 2023.

Gradonačelnik
Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

poljoprivrednog zemljišta na području Grada Gline u 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21 i 54/22) koje je sastavni dio ove Odluke.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/21-01/33
URBROJ: 2176-20-2-23-7
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

22.

Na temelju članka 25. stavka 9. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (»Narodne novine«, broj 20/18, 115/18, 98/19 i 57/22) i članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa korištenja sredstava od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta na području Grada Gline u 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa korištenja sredstava od naknade za promjenu namjene

I Z V J E Š Ć E

o izvršenju Programa korištenja sredstava od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta na području Grada Gline u 2022.

Pripremio: Jedinствени upravni odjel Grada Gline
Odsjek za gospodarske i komunalne
djelatnosti i prostorno planiranje

R.b.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (Kn)	INDEKS %
	Sredstva ostvarena od naknade za promjenu namjene poljoprivrednog zemljišta na području Grada Gline	0	0	-
UKUPNI PRIHODI		0	0	-

R.b.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (Kn)	INDEKS %
	Pomoći poljoprivrednicima	0	0	-
	UKUPNI RASHODI	0	0	-

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

(»Službeni vjesnik«, broj 79/21, 54/22 i 96/22) koje
je sastavni dio ove Odluke.

KLASA: 021-05/21-01/33
URBROJ: 2176-20-1-23-5
Glina, 30. ožujka 2022.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u
»Službenom vjesniku«.

Gradonačelnik
Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

23.

Na temelju članka 30. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18, 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

KLASA: 021-05/21-01/35
URBROJ: 2176-20-2-23-9
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

O D L U K U

o prihvatanju Izvješća o izvršenju Programa zaštite i očuvanja kulturnih dobara Grada Gline za 2022.

I Z V J E Š Ć E

o izvršenju Programa zaštite i očuvanja kulturnih dobara Grada Gline za 2022.

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o izvršenju Programa zaštite i očuvanja kulturnih dobara Grada Gline za 2022.

Pripremio: Jedinствени upravni odjel

Odsjek za gospodarske i komunalne djelatnosti i prostorno planiranje

R.B.	NAZIV	PLAN ZA 2022. (Kn)	IZVRŠENJE 31.12.2022. (Kn)	INDEKS %
1.	Spomenička renta	79.300,00 + 137.014,00 (višak prihoda iz prethodne godine)	84.279,06 + 137.014,49 (višak prihoda iz prethodne godine)	102,30
	UKUPNI PRIHODI	216.314,00	221.293,55	102,30
1.	Zgrada poduzetničkog inkubatora u Glini	114.314,00 (višak prihoda iz prethodne godine)	0,00	-
2.	Provedba mjera zaštite i cjelovita obnova zgrade Stare ljekarne, Trg dr. Franje Tuđmana 17, Glina	79.300,00 + 22.700,00 (višak prihoda iz prethodne godine)	0,00	-
	UKUPNI RASHODI	216.314,00	0,00	-
	VIŠAK PRIHODA	-	221.293,55	-

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADONAČELNIK

KLASA: 021-05/21-01/35
URBROJ: 2176-20-1-23-7
Glina, 30. ožujka 2023.

Gradonačelnik

Ivan Janković, mag. ing. geod. et geoinf., v.r.

24.

Na temelju članka 30. stavka 1. točke 19. Statuta Grada Gline (»Službeni vjesnik«, broj 16/13, 22/14, 8/18, 10/18 i 76/18 - pročišćeni tekst, 9/20 i 5/21), Gradsko vijeće Grada Gline, na svojoj 13. sjednici održanoj 20. lipnja 2023. godine, donijelo je

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima za Grad Glinu u 2022.

Članak 1.

Gradsko vijeće Grada Gline donijelo je Program javnih potreba u društvenim djelatnostima za Grad Glinu u 2022. (»Službeni vjesnik«, broj 79/21, 7/22 i 54/22).

Navedenim Programom utvrđene su aktivnosti društvenih djelatnosti za Grad Glinu zadužene za zadovoljavanje lokalnih potreba stanovnika na području kulture i tehničke kulture, sporta i rekreacije, društvene brige o djeci, odgoja i obrazovanja, socijalne skrbi, zaštite zdravlja, vjere, građanskih udruga, javnog reda i sigurnosti i općih javnih usluga.

Članak 2.

Za financiranje Programa u Proračunu Grada Gline za 2022. planirana su financijska sredstva u iznosu od **3.392.000,00 kn**.

Program je u 2022. izvršen u ukupnom iznosu od **2.841.616,38 kn**, što je 83,77% u odnosu na plan.

Članak 3.

Za financiranje javnih potreba u kulturi Grada Gline u 2022. planirana su sredstva u iznosu od 551.000,00

kn, a izvršeno je ukupno 467.490,27 kn, što je 84,84% u odnosu na plan.

Članak 4.

Za financiranje javnih potreba u socijalnoj skrbi Grada Gline u 2022. planirana su sredstva u iznosu od 535.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 395.813,20 kn, što je 74,00% u odnosu na plan.

Članak 5.

Za financiranje javnih potreba u obrazovanju Grada Gline u 2022. planirana su sredstva u iznosu od 768.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 580.050,41 kn, što je 75,53% u odnosu na plan.

Članak 6.

Za financiranje javnih potreba u sportu i rekreaciji Grada Gline u 2022. planirana su sredstva u iznosu od 663.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 663.000,00 kn, što je 100,00% u odnosu na plan.

Članak 7.

Za financiranje ostalih aktivnosti Grada Gline u 2022. planirana su sredstva u iznosu od 875.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 735.262,50 kn, što je 84,03% u odnosu na plan.

1. KULTURA

Članak 8.

Troškovi održavanja zgrade Hrvatskog doma planirani su u iznosu od 156.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 150.190,27 kn, što je 96,28% u odnosu na plan.

Članak 9.

Za financiranje ostalih kulturnih djelatnosti planirana su sredstva u iznosu od 395.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 317.300,00 kn, što je 80,33% u odnosu na plan:

Redni broj	Korisnik	Plan	Izvršenje	Indeks
1.	Tekuće donacije u novcu udrugama	320.000,00	246.200,00	76,94
1.1.	Udruge u kulturi	140.000,00	118.400,00	84,57
1.2.	Zavičajni klubovi i ostale udruge	110.000,00	103.800,00	94,36
1.3.	Udruge proizašle iz Domovinskog rata	70.000,00	24.000,00	34,29
2.	Ostale tekuće donacije	75.000,00	71.100,00	94,8
2.1.	Pokroviteljstva gradonačelnika	75.000,00	71.100,00	94,8

2. SOCIJALNA SKRB

Članak 10.

Za financiranje potreba na području socijalne skrbi planirana su sredstva u iznosu od 535.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 395.813,20 kn, što je 74,00% u odnosu na plan:

Redni broj	Namjena	Plan	Izvršenje	Indeks
1.	Naknade za troškove stanovanja	30.000,00	20.305,11	67,68

Redni broj	Namjena	Plan	Izvršenje	Indeks
1.1.	- troškovi ogrijeva	0,00	0,00	0,00
1.2.	- troškovi stanovanja	30.000,00	20.305,11	67,68
2.	Ostale pomoći za socijalnu zaštitu	385.000,00	289.008,09	75,07
2.1.	- jednokratna novčana pomoć	80.000,00	59.702,05	74,63
2.2.	- troškovi pogreba	20.000,00	3.835,04	19,18
2.3.	- troškovi grobnog mjesta umrlih HRVI iz Domovinskog rata i umrlih hrvatskih branitelja iz Domovinskog rata i osoba bez srodnika	22.000,00	0,00	0,00
2.4.	- Grobna naknada	3.000,00	2.250,00	75,00
2.5.	- prijevoz pokojnika po nalogu sudskog vještaka	10.000,00	6.854,13	68,54
2.6.	- Sufinanciranje i financiranje cijene programa predškolskog odgoja	40.000,00	43.766,87	109,42
2.7.	- sufinanciranje usluge dječjih vrtića izvan područja Grada Gline	50.000,00	12.600,00	25,2
2.8.	- naknada građanima u naravi, naknada za rad logopeda	0,00	0,00	0,00
2.9.	- tekuće donacije GD Crvenog križa Gline	150.000,00	150.000,00	100,00
2.10.	- sigurna kuća - sklonište za žene i djecu žrtve nasilja u obitelji	10.000,00	10.000,00	100,00
2.11.	- besplatna pravna pomoć građanima	0,00	0,00	0,00
3.	Potpore za novorođeno dijete	120.000,00	86.500,00	72,08
4.	Povećani zdravstveni standard	0,00	0,00	0,00

3. OBRAZOVANJE

Članak 11.

Za financiranje potreba na području obrazovanja planirana su sredstva u iznosu od 768.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 580.050,41 kn, što je 75,53% u odnosu na plan:

Redni broj	Namjena	Plan	Izvršenje	Indeks
1.	Nabava radnog materijala za učenike osnovne škole koji imaju prebivalište na području Grada Gline	245.000,00	227.677,39	92,93
2.	Osnovno obrazovanje OŠ Gline	205.000,00	155.273,02	75,74
2.1.	Prehrana učenika u OŠ Gline	155.000,00	115.456,32	74,5
2.2.	Natjecanja učenika i nagrade najboljim učenicima	14.300,00	14.216,70	99,42
2.3.	Nabava kaciga za učenike 5. razreda	0,00	0,00	0,00
2.4.	Škola plivanja	20.700,00	20.600,00	99,52
2.5.	Školski sportski klub	5.000,00	0,00	0,00
2.6.	Eko-škola	5.000,00	0,00	0,00
2.7.	Aleja Prvašića	5.000,00	5.000,00	100,00
3.	Osnovno obrazovanje OŠ Pokupsko	28.000,00	13.094,00	46,76
3.1.	Prehrana učenika u OŠ Pokupsko	27.500,00	13.094,00	47,61
3.2.	Natjecanja, susreti, smotre	500,00	0,00	0,00

Članak 12.

Za financiranje srednjoškolskog obrazovanja planirana su sredstva u iznosu od 100.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 65.406,00 kn, što je 65,41% u odnosu na plan:

Redni broj	Namjena	Plan	Izvršenje	Indeks
1.	Srednja škola Gline	10.000,00	9.606,00	96,06
2.	Sufinanciranje prijevoza učenika	0,00	0,00	0,00
3.	Stipendiranje učenika	90.000,00	55.800,00	62,00

Članak 13.

Za financiranje visokoškolskog obrazovanja, za stipendije studenata, planirana su sredstva u iznosu od 190.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 118.600,00 kn, što je 62,42% u odnosu na plan.

4. SPORT

Članak 14.

Za financiranje potreba u sportu planirana su sredstva u iznosu od 663.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 663.00,00 kn, što je 100,00% u odnosu na plan:

Redni broj	Namjena	Plan	Izvršenje	Indeks
1.	Zajednica športskih udruga Grada Gline	663.000,00	663.000,00	100,00

5. OSTALE AKTIVNOSTI

Članak 15.

Za financiranje Zaštite od požara i civilnu zaštitu planirana su sredstva u iznosu od 675.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 616.300,00 kn, što je 91,30% u odnosu na plan:

Redni broj	Namjena	Plan	Izvršenje	Indeks
1.	Vatrogasna zajednica Grada Gline	600.000,00	600.000,00	100,00
1.1.	Redovna djelatnost	500.000,00	500.000,00	100,00
1.2.	Procjena ugroženosti od požara i Plan zaštite od požara	0,00	0,00	0,00
1.3.	Projekt obnove konstrukcije zgrade Vatrogasnog i društvenog doma u Glini	100.000,00	100.000,00	100,00
2.	Civilna zaštita	60.000,00	1.300,00	2,2
3.	Hrvatska gorska služba spašavanja Stanica Novska	15.000,00	15.000,00	100,00

Članak 16.

Za financiranje djelatnosti vjerskih zajednica planirana su sredstva u iznosu od 200.000,00 kn, a izvršeno je ukupno 118.962,50 kn, što je 59,48% u odnosu na plan.

Članak 17.

Ovo Izvješće o izvršenju Programa javnih potreba u društvenim djelatnostima za Grad Glinu u 2022. stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 402-02/23-01/2
URBROJ: 2176-20-2-23-2
Glina, 20. lipnja 2023.

Predsjednik Gradskog vijeća
Nikša Odić, mag. iur., v.r.

AKTI VIJEĆA SRPSKE NACIONALNE MANJINE GRADA GLINE**1.**

Na temelju članka 18. Statuta Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline od 17. srpnja 2007., Vijeće srpske nacionalne manjine Grada Gline na svojoj konstituirajućoj sjednici održanoj 19. lipnja 2023. godine, donijelo je

ODLUKU**o imenovanju Odbora za izbor i imenovanja**

Članak 1.

U Odbor za izbor i imenovanja Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline imenuju se:

1. **Milana Stojković**, za člana
2. **Vesna Vekić**, za člana
3. **Jasmina Robinić Tkalčević**, za člana.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
VIJEĆE SRPSKE NACIONALNE MANJINE
GRADA GLINE

URBROJ: D-16/2023
Glina, 19. lipnja 2023.

Predsjedavajući
Zoran Arbutina, v.r.

2.

Na temelju članka 19. Statuta Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline od 17. srpnja 2007., a u vezi s člankom 26. Ustavnog zakona o pravima nacionalnih manjina (»Narodne novine«, broj 155/02, 47/10, 80/10 i 93/11) i člankom 104. Zakona o izboru vijeća i predstavnika nacionalnih manjina (»Narodne novine«, broj 25/19), Vijeće srpske nacionalne manjine Grada Gline, na svojoj konstituirajućoj sjednici održanoj 19. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o izboru predsjednika Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline

Članak 1.

Za predsjednika Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline bira se **Nada Vlajković** iz Gline, Ulica Ivana Gorana Kovačića 15.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
VIJEĆE SRPSKE NACIONALNE MANJINE
GRADA GLINE

URBROJ: D-17/2023
Glina, 19. lipnja 2023.

Predsjedavajući
Zoran Arbutina, v.r.

3.

Na temelju članka 20. Statuta Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline od 17. srpnja 2007., a u vezi s člankom 26. Ustavnog zakona o pravima nacionalnih manjina (»Narodne novine«, broj 155/02, 47/10, 80/10 i 93/11) i člankom 104. Zakona o izboru vijeća i predstavnika nacionalnih manjina (»Narodne novine«, broj 25/19), Vijeće srpske nacionalne manjine Grada Gline, na svojoj konstituirajućoj sjednici održanoj 19. lipnja 2023. godine, donijelo je

O D L U K U

o izboru zamjenika predsjednika Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline

Članak 1.

Za zamjenika predsjednika Vijeća srpske nacionalne manjine Grada Gline bira se **Zoran Arbutina** iz Martinovića, Martinovići 65.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u »Službenom vjesniku«.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD GLINA
VIJEĆE SRPSKE NACIONALNE MANJINE
GRADA GLINE

URBROJ: D-18/2023
Glina, 19. lipnja 2023.

Predsjednica
Nada Vlajković, v.r.

»**Službeni vjesnik**« službeno glasilo gradova Čazma, Glina, Novska i Petrinja, te općina Donji Kukuruzari, Dvor, Gvozd, Hrvatska Dubica, Jasenovac, Lekenik, Lipovljani, Martinska Ves, Sunja i Topusko. Izdavač: Glasila d.o.o., D. Careka 2/1, 44250 Petrinja, tel. (044) 815-138, (044) 813-979, www.glasila.hr, e-mail: glasila@glasila.hr. Glavni i odgovorni urednik: Saša Juić, inf. »Službeni vjesnik« izlazi po potrebi i u nakladi koju određuju gradovi i općine. Svi brojevi »Službenog vjesnika« objavljeni su i na Internetu <http://www.glasila.hr>. Pretplata na »Službeni vjesnik« naručuje se kod izdavača. Tehničko oblikovanje, kompjuterska obrada teksta, korektura i tisak: Glasila d.o.o. Petrinja, www.glasila.hr.