



SLUŽBENI VJESNIK GRADA OTOKA

ISSN 2706-509X

Broj 5	OTOK, 31. svibnja 2023.	GODINA IV
--------	-------------------------	-----------

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

Temeljem članka 76. do 80. Zakona o proračunu (Narodne novine br. 144/21.), Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna (Narodne novine broj 24/13, 102/17, 1/20. i 147/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka), Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka broj 2/20, 2/21, i 3/21. - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici, održanoj dana 29. svibnja 2023. godine, donosi

ODLUKU

O USVAJANJU GODIŠNJEG OBRAČUNA

**Proračuna Grada Otoka za razdoblje
od siječnja do 31. prosinca 2022. godine**

I.

Prihvaća se Godišnji obračun Proračuna Grada Otoka i to:

Izvještaj o prihodima i rashodima, primicima i izdacima za I–XII/2022. bez uključenih vlastitih i namjenskih prihoda/primitaka i rashoda i izdataka proračunskih korisnika

OPIS	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022
Ukupnim prihodima i primicima u svoti od	42.285.123,40	39.401.840,00	34.358.714,97
Raspoloživa sredstva iz prethodne godine	-	-	-
Ukupnim rashodima i izdacima u svoti od	35.254.633,57	39.401.840,00	34.161.540,18
Razlikom prihoda, primitaka, rashoda i izdataka I-XII/2022. u svoti od	7.030.489,84		197.174,79

Ostvarenje prihoda i rashoda utvrđuje se u Općem dijelu Proračuna Grada Otoka za razdoblje od 01.siječnja do 31. prosinca 2022. godine.

II.

Izveštaj o prihodima i rashodima, primicima i izdacima Proračuna Grada Otoka za razdoblje od 01. siječnja do 31. prosinca 2022. godine po proračunskim stavkama.

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

OPIS	IZVRŠENJE I-XII/2021	IZVORNI PLAN I-XII/2022	TEKUĆI PLAN I-XII/2022	IZVRŠENJE I-XII/2022
1	2	3	4	5
1. PRIHODI (klasa 6)	39.625.929,17	34.150.340,00	34.650.340,00	28.577.293,42
2. PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE (klasa 7)	459.194,24	500.000,00	500.000,00	612.721,84
3. RASHODI (klasa 3)	25.036.535,68	27.334.640,00	27.334.640,00	21.206.365,96
4. RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU (klasa 4)	10.218.097,89	11.384.200,00	11.384.200,00	9.362.459,90
5. RAZLIKA (VIŠAK/MANJAK)	4.830.489,84	-4.068.500,00	-4.068.500,00	-1.378.810,60

B. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA

6.a RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	4.830.489,84	0,00	0,00	0,00
6.b VIŠAK KOJI ĆE SE RASPOREDITI/RASPOREĐENA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	0,00			0,00

C. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA

7. PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA (klasa 8)	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71
8. IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATU ZAJMOVA (klasa 5)	-	3.592.714,32	3.592.714,32	3.592.714,32
9. NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	2.200.000,00	1.158.785,68	1.158.785,68	1.575.985,39
10. VIŠAK/MANJAK + RASPOREĐENA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	4.830.489,84			3.451.679,20
11. VIŠAK/MANJAK + RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA + NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	7.030.489,84	-	-	5.027.664,50

III.

3. Konsolidirani proračun Grada Otoka za I.-XII: 2022.

Izveštaj o prihodima i rashodima, primicima i izdacima za I – XII/ 2022. sa uključenim vlastitim i namjenskim prihodima/primicima i rashodima i izdacima proračunskih korisnika

OPIS	IZVRŠENJE 2022
Ukupnim prihodima i primicima u svoti od	37.396.199,35 kn
Ukupnim rashodima i izdacima u svoti od	36.898.589,83 kn
Razlikom prihoda, primitaka, rashoda i izdataka I-XII/2022. u svoti od	497.609,52 kn

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA NA RAZINI ODJELJKA EKONOMSKE KLASIFIKACIJE
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2022. DO 31.12.2022. GODINE

Prihodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX 6 = 5 / 2	INDEX 7 = 5 / 4
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
S VEUKUPNO:	40.085.123,41	34.650.340,00	34.650.340,00	29.190.015,26	72,36	84,24
PRORAČUN JLS	40.085.123,41	34.650.340,00	34.650.340,00	29.190.015,26	72,36	84,24
6 Prihodi poslovanja	39.625.929,17	34.150.340,00	34.150.340,00	28.577.293,42	71.66	83,68
61 Prihodi od poreza	5.332.053,96	7.360.712,41	7.360.712,41	5.608.086,29	104,78	76,19
611 Porez i prirez na dohodak	4.999.343,72	6.656.603,55	6.656.603,55	4.973.756,89	99,49	74,72
6111 Porez i prirez na dohodak od nesamostalnog rada	4.462.463,84			4.502.647,90	100,90	
6112 Porez i prirez na dohodak od samostalnih djelatnosti	449.557,92			507.911,33	112,98	
6113 Porez i prirez na dohodak od imovine i imovinskih prava	364.523,35			341.842,22	93,78	
6114 Porez i prirez na dohodak od kapitala	326.348,21			231.569,99	70,96	
6115 Porez i prirez na dohodak po godišnjoj prijavi	-603.549,60			-610.214,55	101,10	
612 Porez na dobit	0,00	1.032,55	1.032,55	0,00		
6121 Porez na dobit od poduzetnika	0,00			0,00		
613 Porezi na imovinu	290.107,17	520.611,95	520.611,95	549.943,42	189,57	105,63
6131 Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ostalo)	672,00			18,57	2,76	
6134 Povremeni porezi na imovinu	289.435,17			549.924,85	190,00	

Prihodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
614 Porezi na robu i usluge	42.603,07	182.464,36	182.464,36	84.385,98	134,33	46,25
6142 Porez na promet	39.437,12			83.058,78	144,61	
6145 Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	3.165,95			1.327,20	24,66	
63 Pomoći iz inozemstva i subjekata unutar općeg proračuna	27.001.712,64	12.776.023,47	12.776.023,47	12.053.057,24	44,64	94,34
633 Pomoći iz proračuna	27.001.712,64	10.533.671,22	10.533.671,22	11.810.704,99	43,74	112,12
6331 Tekuće pomoći iz proračuna	11.081.809,98			11.458.265,99	103,40	
6332 Kapitalne pomoći iz proračuna	15.919.902,66			352.439,00	2,21	
634 Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	0,00	2.242.352,25	2.242.352,25	242.352,25		10,81
6342 Kapitalne pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna	0,00			242.352,25		
64 Prihodi od imovine	2.886.704,65	4.000.168,34	4.000.168,34	4.476.460,08	144,72	111,91
641 Prihodi od financijske imovine	18,37	9,45	9,45	9,45	51,44	100,00
6413 Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	18,37			9,45	51,44	
642 Prihodi od nefinancijske imovine	2.886.686,28	4.000.158,89	4.000.158,89	4.476.450,63	144,72	111,91
6421 Naknade za koncesije	26.250,00			15.750,00	60,00	
6422 Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	1.225.213,18			1.374.317,98	95,99	

Prihodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
6423 Naknada za korištenje nefinancijske imovine	1.635.223,10			3.086.382,65	188,74	
65 Prihodi od upravnih, administrativnih i pristojbi po posebnim propisima	4.405.457,92	6.616.435,78	6.616.435,78	6.439.689,81	145,26	97,33
651 Upravne i administrativne pristojbe	18.913,84	19.126,98	19.126,98	19.126,98	101,13	100,00
6511 Državne upravne i sudske pristojbe	18.913,84			19.126,98	101,13	
652 Prihodi po posebnim propisima	2.088.831,41	4.158.117,82	4.158.117,82	3.941.871,52	186,23	94,80
6522 Prihodi vodnog gospodarstva	3.530,33			2.103,06	59,57	
6524 Doprinosi za šume	1.472.546,13			3.321.784,52	225,58	
6526 Ostali nespomenuti prihodi	612.754,95			617.983,94	96,47	
653 Komunalni doprinosi i naknade	2.297.712,67	2.439.190,98	2.439.190,98	2.478.691,31	107,88	101,62
6531 Komunalni doprinosi	68.288,24			40.160,96	58,81	
6532 Komunalne naknade	2.229.424,43			2.438.530,35	109,38	
68 Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	0,00	3.397.000,00	3.397.000,00	0,00		
683 Ostali prihodi i vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	3.397.000,00	3.397.000,00	0,00		
6831 Ostali prihodi	0,00			0,00		

Prihodi od prodaje nefinancijske imovine

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	459.194,24	500.000,00	500.000,00	612.721,84	133,43	122,54
71 Prihodi od prodaje ne proizvedene dugotrajne imovine	440.483,33	500.000,00	500.000,00	612.721,84	139,10	122,54
711 Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	440.483,33	500.000,00	500.000,00	612.721,84	139,10	122,54
7111 Zemljište	440.483,33			612.721,84	139,10	
72 Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	18.710,91	0,00	0,00	0,00		
721 Prihodi od prodaje građevinskih objekata	488,91	0,00	0,00	0,00		
7211 Stambeni objekti	488,91			0,00		
723 Prihodi od prodaje prijevoznih sredstava	18.222,00	0,00	0,00	0,00		
7231 Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	18.222,00			0,00		

Rashodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX 6 = 5 / 2	INDEX 7 = 5 / 4
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
SVEUKUPNO:	35.254.633,57	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	76,85	78,95
PRORAČUN JLS	35.254.633,57	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	76,85	78,95
3 Rashodi poslovanja	25.101.752,67	27.334.640,00	27.334.640,00	21.206.365,96	71.01	77,58
31 Rashodi za zaposlene	5.144.775,74	2.805.000,00	2.805.000,00	2.709.765,91	49,66	96,60
311 Plaće (Bruto)	3.317.163,83	1.716.000,00	1.716.000,00	1.723.025,00	51,81	100,41
3111 Plaće za redovan rad	3.317.163,83			1.723.025,00	51,81	
312 Ostali rashodi za zaposlene	296.600,00	231.000,00	231.000,00	155.217,59	52,33	67,19
3121 Ostali rashodi za zaposlene	296.600,00			155.217,59	52,33	
313 Doprinosi na plaće	1.531.011,91	858.000,00	858.000,00	831.523,32	45,34	96,91
3131 Doprinosi za mirovinsko osiguranje	846.136,43			431.293,27	49,90	
3132 Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje	682.464,57			355.817,50	36,79	
3133 Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti	2.410,91			44.412,55	1842,15	
32 Materijalni rashodi	7.902.196,40	9.835.140,00	9.835.140,00	7.851.323,37	86,38	79,83
321 Naknade troškova zaposlenima	189.026,71	137.000,00	137.000,00	121.632,20	64,27	88,78
3211 Službena putovanja	8.156,86			12.574,81	150,13	
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	46.103,55			57.231,89	124,14	

Rashodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX 6 = 5 / 2	INDEX 7 = 5 / 4
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika	134.766,30			51.825,50	38.46	
322 Rashodi za materijal i energiju	1.917.449,07	1.454.000,00	1.454.000,00	1.275.904,60	66.64	87,75
3221 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	391.058,42			158.180,41	47.46	
3223 Energija	1.177.388,99			915.540,98	73.78	
3224 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	323.664,50			172.776,35	53.26	
3225 Sitni inventar i auto gume	25.337,16			28.518,86	179.52	
3227 Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	0,00			888,00		
323 Rashodi za usluge	4.261.002,27	6.186.840,00	6.186.840,00	4.613.670,12	104.07	74,57
3231 Usluge telefona, pošte i prijevoza	213.527,52			228.695,91	107.10	
3232 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	513.220,41			286.819,62	55.89	
3233 Usluge promidžbe i informiranja	387.008,48			269.572,58	69.66	
3234 Komunalne usluge	2.401.713,77			2.576.673,52	110.42	
3235 Zakupnine i najamnine	100.220,88			252.262,96	251.71	
3236 Zdravstvene i veterinarske usluge	0,00			36.000,00		
3237 Intelektualne i osobne usluge	409.496,39			360.377,04	61.53	
3238 Računalne usluge	101.034,05			121.412,67	120.17	
3239 Ostale usluge	134.780,77			481.855,82	242.39	

Rashodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE	IZVORNI PLAN	TEKUĆI PLAN	IZVRŠENJE	INDEX	INDEX
	2021	2022	2022	2022	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
1	2	3	4	5		
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.534.718,35	2.057.300,00	2.057.300,00	1.840.116,45	72,08	89,44
3291 Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	204.125,15			164.923,96	80,80	
3292 Premije osiguranja	78.006,78			145.511,02	186,54	
3293 Reprerentacija	115.300,88			122.972,61	84,39	
3294 Članarine	0,00			4.457,92		
3295 Pristojbe i naknade	137.393,23			60.411,50	43,35	
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	999.892,31			1.341.839,44	67,58	
34 Financijski rashodi	194.875,34	200.000,00	200.000,00	151.811,12	54,09	75,91
343 Ostali financijski rashodi	194.875,34	200.000,00	200.000,00	151.811,12	54,09	75,91
3431 Bankarske usluge i usluge platnog prometa	63.140,24			62.108,57	94,97	
3433 Zatezne kamate	69.381,71			36.345,07	23,76	
3434 Ostali nespomenuti financijski rashodi	62.353,39			53.357,48	85,57	
35 Subvencije	758.185,98	640.000,00	640.000,00	303.139,81	39,98	47,37
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	758.185,98	640.000,00	640.000,00	303.139,81	39,98	47,37
3523 Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima	758.185,98			303.139,81	39,98	
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	6.992.319,29	9.185.400,00	9.185.400,00	5.938.353,26	84,93	64,65

Rashodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX 6 = 5 / 2	INDEX 7 = 5 / 4
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
367 Prijenosi za financiranje	5.626.752,11	9.185.400,00	9.185.400,00	5.938.353,26	104,01	64,65
3671 Prijenosi za financiranje korisnika	4.866.138,16			5.321.890,32	102,17	
3673 Prijenos sredstava korisnicima za nabavu dugotrajne imovine	760.613,95			616.462,94	123,25	
368 Rashodi financirani EU sredstava - Vrata Spačvanskog bazena	1.243.837,78	0,00	0,00	0,00		
3682 Kapitale pomoći gradskim proračunima prijenos EU sredstava - Vrata Spačvanskog bazena	1.243.837,78			0,00		
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	2.152.078,17	2.344.100,00	2.344.100,00	2.238.025,99	40,21	95,47
371 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja	12.200,00	0,00	0,00	0,00		
3713 Sufinanciranje usluga dječjih vrtića izvan na području drugih JLS	12.200,00			0,00		
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	2.139.878,17	2.344.100,00	2.344.100,00	2.238.025,99	40,30	95,47
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu	1.240.504,31			1.699.378,77	37,69	
3722 Naknade građanima i kućanstvima u naravi	899.373,86			538.647,22	51,58	
38 Ostali rashodi	2.079.051,15	2.325.000,00	2.325.000,00	2.013.946,50	116,97	86,62
381 Tekuće donacije	1.771.272,23	2.219.000,00	2.219.000,00	1.958.634,57	138,54	88,27
3811 Tekuće donacije u novcu	1.771.272,23			1.958.634,57	138,54	

Rashodi poslovanja

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
382 Kapitalne donacije	304.712,09	0,00	0,00	0,00		
3821 Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama	118.394,50			0,00		
3822 Kapitalne donacije građanima i kućanstvima	186.317,59			0,00		
383 Kazne, penali i naknade štete	3.066,83	56.000,00	56.000,00	55.311,93	1719,45	98,77
3831 Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	3.066,83			55.311,93	1719,45	
385 Nepredviđeni rashodi	0,00	50.000,00	50.000,00	0,00		
3851 Nepredviđeni rashodi za proračunsku pričuvu	0,00			0,00		

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX 6 = 5 / 2	INDEX 7 = 5 / 4
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.156.023,14	11.384.200,00	11.384.200,00	9.362.459,90	94,43	82,24
41 Rashodi za nabavu ne proizvedene dugotrajne imovine	60.800,00	564.000,00	564.000,00	563.503,58	926,82	99,91
411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva	60.800,00	564.000,00	564.000,00	563.503,58	926,82	99,91
4111 Zemljište	60.800,00			563.503,58	926,82	
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	9.459.260,64	9.436.200,00	9.436.200,00	7.845.434,14	84,92	83,14
421 Građevinski objekti	9.155.449,05	8.598.200,00	8.598.200,00	7.032.246,95	78,75	81,79
4212 Poslovni objekti	2.874.303,20			1.071.895,39	38,00	
4213 Ceste, željeznice i ostali prometni objekti	1.423.447,69			2.881.951,40	230,23	
4214 Ostali građevinski objekti	4.857.698,16			3.078.400,16	63,37	
422 Postrojenja i oprema	138.911,59	618.000,00	618.000,00	612.537,19	425,05	99,12
4221 Uredska oprema i namještaj	39.601,19			68.090,19	171,94	
4223 Oprema za održavanje i zaštitu	0,00			48.500,00		
4227 Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	104.509,40			495.947,00	474,55	
423 Prijevozna sredstva	154.900,00	150.000,00	150.000,00	149.900,00	96,77	99,93
4231 Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	154.900,00			149.900,00	96,77	

Rashodi za nabavu nefinancijske imovine

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
426 Nematerijalna proizvedena imovina	10.000,00	70.000,00	70.000,00	50.750,00	507.50	72,50
4262 Ulaganja u računalne programe	10.000,00			50.750,00	507.50	
43 Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	35.037,50	5.000,00	5.000,00	0,00		
431 Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	35.037,50	5.000,00	5.000,00	0,00		
4312 Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	35.037,50			0,00		
45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	600.925,00	1.379.000,00	1.379.000,00	953.522,18	164.51	69,15
454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	600.925,00	1.379.000,00	1.379.000,00	953.522,18	164.51	69,15
4541 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	600.925,00			953.522,18	164.51	

A. RAČUN PRIHODA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2022. DO 31.12.2022. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
SVEUKUPNO:	40.085.123,41	34.650.340,00	34.650.340,00	29.190.015,26	72,36	84,24
PRORAČUN JLS	40.085.123,41	34.650.340,00	34.650.340,00	29.190.015,26	72,36	84,24
11 Opći prihodi i primici	34.927.542,97	14.140.613,19	14.140.613,19	9.119.291,69	25,92	64,49
43 Ostali prihodi za posebne namjene	5.760.641,13	8.132.598,47	8.132.598,47	8.363.167,31	145,18	102,84
52 Ostale pomoći	-603.549,60	12.377.128,34	12.377.128,34	11.707.556,26	(1939,78)	94,59
73 Prihod od prodaje stanova	488,91	0,00	0,00	0,00		

A. RAČUN RASHODA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2022. DO 31.12.2022. GODINE

BROJČANA	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
SVEUKUPNO:	35.254.633,57	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	76,33	78,43
PRORAČUN JLS	35.254.633,57	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	76,33	78,43
11 Opći prihodi i primici	31.605.472,55	26.572.800,00	26.572.800,00	21.685.668,43	59,46	80,84
31 Vlastiti prihodi	0,00	1.000,00	1.000,00	738,75		73,88
43 Ostali prihodi za posebne namjene	3.630.339,47	12.069.000,00	12.069.000,00	8.818.666,21	242,92	73,07
52 Ostale pomoći	1.212,93	66.040,00	66.040,00	63.752,42	8319,95	96,54
73 Prihod od prodaje stanova	17.608,62	10.000,00	10.000,00	0,00		

B. RAČUN FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 1.1.2022. DO 31.12.2022. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,78
84 Primici od zaduživanja	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,78
844 Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,78
8443 Primljeni krediti od tuzemnih kreditnih institucij a izvan javnog sektora	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,78
84431 8443 Primljeni krediti od fin. institucija - kratkoročni	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,78
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	643.000,00	643.000,00	3.592.714,32		558,74
54 Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i za jmova	0,00	643.000,00	643.000,00	3.592.714,32		558,74
544 Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija	0,00	0,00	0,00	2.950.000,00		
5443 Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	0,00	0,00	0,00	2.950.000,00		
54431 91 - 1 Otplata primljenih kredita kratkoročnih	0,00	0,00	0,00	2.950.000,00		
547 Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	0,00	643.000,00	643.000,00	642.714,32		99,96
5471 Otplata glavnice primljenih zajmova od državnog proračuna	0,00	643.000,00	643.000,00	642.714,32		99,96
54711 91 - 2 Otplata primljenog beskamatnog zajma u visini izvršenog povrata poreza 2020	0,00	643.000,00	643.000,00	642.714,32		99,96

A. RAČUN RASHODA PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2022. DO 31.12.2022. GODINE

Brojčana oznaka i naziv	Izvorni plan 2022	Teukući plan 2022	Izvršenje 2022	Index
1	2	3	4	5 = 4/3
SVEUKUPNO:	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	78,95
PRORAČUN JLS	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	78,95
01 ZAKONODAVNA I IZVRŠNA TIJALA	16.732.200,00	16.732.200,00	13.649.715,26	81,58
011 IZVRŠNA I ZAKONODAVNA TIJELA	12.361.100,00	12.361.100,00	10.849.702,59	87,77
013 OPĆE USLUGE	3.219.100,00	3.219.100,00	1.964.298,49	61,02
015 ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ	70.000,00	70.000,00	50.750,00	72,50
016 OSTALE OPĆE JAVNE USLUGE	1.082.000,00	1.082.000,00	784.964,18	72,55
03 USLUGE PROTUPOŽARNE ZAŠTITE	1.020.000,00	1.020.000,00	983.997,57	96,47
032 USLUGE PROTUPOŽARNE ZAŠTITE	456.000,00	456.000,00	420.493,99	92,21
033 SUDOVI	564.000,00	564.000,00	563.503,58	99,91
04 Poljoprivreda	12.156.240,00	12.156.240,00	9.214.116,74	75,80
042 POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO	627.000,00	627.000,00	468.001,04	74,64
043 GORIVO I ENERGIJA	1.648.000,00	1.648.000,00	1.408.161,58	85,45
044 RUDARSTVO, PROIZVODNJA I GRAĐEV.	5.289.200,00	5.289.200,00	4.553.626,20	86,09
045 PROMET	2.339.000,00	2.339.000,00	2.282.410,85	97,58
046 KOMUNIKACIJE	693.040,00	693.040,00	501.917,07	72,42
047 OSTALE INDUSTRIJE	1.560.000,00	1.560.000,00	0,00	
05 GOSPODARENJE OTPADNIM VODAMA	3.912.800,00	3.912.800,00	2.507.690,40	64,09
052 GOSPODARENJE OTPADNIM VODAMA	1.148.000,00	1.148.000,00	717.158,80	62,47

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
	2	3	4	5 = 4/3
1				
053 SMANJENJE ZAGAĐIVANJA	800.000,00	800.000,00	0,00	
055 ZAŠTITA OKOLIŠA	15.000,00	15.000,00	15.000,00	100,00
056 OSTALA ZAŠTITA OKOLIŠA	1.949.800,00	1.949.800,00	1.775.531,60	91,06
06 RAZVOJ ZAJEDNICE	761.000,00	761.000,00	389.787,71	51,22
062 RAZVOJ ZAJEDNICE	622.000,00	622.000,00	301.683,21	48,50
063 OPSKRBA VODOM	129.000,00	129.000,00	88.104,50	68,30
066 STANOVANJE	10.000,00	10.000,00	0,00	
07 OSTALE USLUGE ZDRAVSTVA	155.000,00	155.000,00	154.992,50	100,00
076 OSTALE USLUGE ZDRAVSTVA	155.000,00	155.000,00	154.992,50	100,00
08 SLUŽBE REKREACIJE I ŠPORTA	589.000,00	589.000,00	492.129,30	83,55
081 SLUŽBE REKREACIJE I ŠPORTA	100.000,00	100.000,00	37.550,00	37,55
083 SLUŽBE EMITIRANJA I IZDAVANJA	61.000,00	61.000,00	40.929,30	67,10
084 RELIGIJSKE I DRUGE SLUŽBE ZAJEDNICE	375.000,00	375.000,00	331.650,00	88,44
086 OSTALA REKREACIJA, KULTURA I RELIGIJA	53.000,00	53.000,00	82.000,00	154,72
09 PREDŠKOLSKO OBRAZOVANJE	925.100,00	925.100,00	883.062,94	95,46
091 PREDŠKOLSKO I OSNOVNO OBRAZOVANJE	295.100,00	295.100,00	278.514,90	94,38
092 SREDNJEŠKOLSKO OBRAZOVANJE	231.000,00	231.000,00	217.507,90	94,16
094 VISOKA NAOBRABZA	399.000,00	399.000,00	387.040,14	97,00
10 STANOVANJE	2.467.500,00	2.467.500,00	2.293.333,44	92,94
106 STANOVANJE	705.000,00	705.000,00	690.539,32	97,95
107 SOCIJALNA POMOĆ IZVAN REDOVNIH SOCIJALNIH PROGRAMA	1.103.000,00	1.103.000,00	1.049.775,66	95,17

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5 = 4/3
109 OSTALE SOCIJALNE ZAŠTITE	659.500,00	659.500,00	553.018,46	83,85

B. RAČUN FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2022. DO 31.12.2022. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVRŠENJE 2021	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX	INDEX
1	2	3	4	5	6 = 5 / 2	7 = 5 / 4
8 Primici od financijske imovine i zaduživanja	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,7
11 Opći prihodi i primici	2.200.000,00	4.751.500,00	4.751.500,00	5.168.699,71	234,94	108,7
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	0,00	643.000,00	643.000,00	3.592.714,32		558,7
11 Opći prihodi i primici	0,00	643.000,00	643.000,00	3.592.714,32		558,7

IZVRŠENJE PRORAČUNA PREMA ORGANIZACIJSKOJ KLASIFIKACIJI

ZA RAZDOBLJE: 1.1.2022. DO 31.12.2022. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1		2	3	4	5=4/3
R	UKUPNO RASHODI	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	78,95
R.103	Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO I PRAVNE POSLOVE	15.271.200,00	15.271.200,00	12.544.222,55	82,14
R.103.8	GLAVA 8 KOMUNALNA DJELATNOST	13.073.200,00	13.073.200,00	10.483.366,96	80,19
R.103.9	GLAVA 9 SOCIJALNA SKRB	1.607.000,00	1.607.000,00	1.550.816,09	96,50
R.103.10	TEKUĆI PROGRAMI	530.000,00	530.000,00	509.102,00	96,06
R.103.12	GLAVA 12: SOCIJALNI PROGRAMI SUFINANCIRANI OD OPĆE DRŽAVE	61.000,00	61.000,00	937,50	1,54
R.104	Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI, SAMOUPRAVU I OPĆE POSLOVE	4.479.300,00	4.479.300,00	3.682.602,53	82,21
R.104.5	GLAVA 5: BRIGA O DJECI	768.000,00	768.000,00	446.106,06	58,09
R.104.6	GLAVA 6: JAVNE POTREBE U ŠPORTU I REKREACIJI	1.000.000,00	1.000.000,00	875.603,68	87,56
R.104.7	GLAVA 7: JAVNE POTREBE U KULTURI I INFORMIRANJU,	2.003.300,00	2.003.300,00	1.781.605,90	88,93
R.104.10	GLAVA 10 RAZVOJ ZAJEDNICE	336.000,00	336.000,00	286.657,90	85,31
R.104.11	GLAVA 11 ZAŠTITA I SPAŠAVANJE	372.000,00	372.000,00	292.628,99	78,66
R.105	RAZDJEL 1: UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPOD. I POLJOPRIVRE DU	10.612.840,00	10.612.840,00	9.215.620,49	86,83
R.105.1	GLAVA 1: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	6.824.840,00	6.824.840,00	6.250.792,26	91,59
R.105.4	GLAVA 4: GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM	3.320.000,00	3.320.000,00	2.816.280,02	84,83
R.105.12	GLAVA 12: GOSPODARSKI RAZVOJ	468.000,00	468.000,00	148.548,21	31,74
R.601	RAZDJEL 2: PRORAČUNSKI KORISNICI	8.355.500,00	8.355.500,00	5.126.380,29	61,35
R.601.1	GLAVA 1: GRADSKA KNJIŽNICA	234.500,00	234.500,00	221.760,00	94,57
R.601.2	GLAVA 2: DJEČJI VRTIĆ	2.688.200,00	2.688.200,00	1.893.167,16	70,43
R.601.3	GLAVA 3: RAZVOJNA AGENCIJA	833.300,00	833.300,00	724.858,51	86,99
R.601.4	GLAVA 4: USTANOVA VIROVI	4.599.500,00	4.599.500,00	2.286.594,62	49,71

IZVRŠENJE PRORAČUNA PO PROGRAMSKOJ KLASIFIKACIJI

ZA RAZDOBLJE: 1.1.2022. DO 31.12.2022. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
R UKUPNI RASHODI	38.718.840,00	38.718.840,00	30.568.825,86	78,95
R.103 Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO I PRAVNE POSLOVE	15.271.200,00	15.271.200,00	12.544.222,55	82,14
R.103.8 GLAVA 8 KOMUNALNA DJELATNOST Izvori: 43;11;	13.073.200,00	13.073.200,00	10.483.366,96	80,19
322 Rashodi za materijal i energiju	104.000,00	104.000,00	100.290,66	96,43
3224 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			100.290,66	
323 Rashodi za usluge	325.000,00	325.000,00	322.610,95	99,26
3234 Komunalne usluge			17.662,50	
3235 Zakupnine i najamnine			203.448,45	
3237 Intelektualne i osobne usluge			101.500,00	
R.103.8.1 ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	12.166.200,00	12.166.200,00	9.836.519,05	80,85
322 Rashodi za materijal i energiju	331.000,00	331.000,00	315.295,00	95,26
3223 Energija			315.295,00	
323 Rashodi za usluge	1.178.000,00	1.178.000,00	377.650,00	32,06
3234 Komunalne usluge			0,00	
3239 Ostale usluge			377.650,00	
421 Građevinski objekti	2.253.200,00	2.253.200,00	2.167.078,86	96,18
4214 Ostali građevinski objekti			2.167.078,86	
R.103.8.1.1 ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA	4.209.000,00	4.209.000,00	3.198.037,73	75,98
323 Rashodi za usluge	1.158.000,00	1.158.000,00	984.174,63	84,99
3234 Komunalne usluge			984.174,63	
421 Građevinski objekti	3.051.000,00	3.051.000,00	2.213.863,10	72,56
4212 Poslovni objekti			775.664,85	
4213 Ceste, željeznice i ostali prometni objekti			1.400.648,25	
4214 Ostali građevinski objekti			37.550,00	
R.103.8.1.2 ODRŽAVANJE PROMETNE INFRASTRUKTURE	2.008.000,00	2.008.000,00	1.960.929,45	97,66
323 Rashodi za usluge	100.000,00	100.000,00	73.660,05	73,66
3234 Komunalne usluge			73.660,05	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
421 Građevinski objekti	1.908.000,00	1.908.000,00	1.887.269,40	98,91
4213 Ceste, željeznice i ostali prometni objekti			1.481.303,15	
4214 Ostali građevinski objekti			405.966,25	
R.103.8.1.3 ODRŽAVANJE KANALSKE MREŽE I POLJSKIH PUTEVA	1.217.000,00	1.217.000,00	900.338,54	73,98
323 Rashodi za usluge	1.217.000,00	1.217.000,00	900.338,54	73,98
3234 Komunalne usluge			900.338,54	
R.103.8.1.4 #ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	265.000,00	265.000,00	231.297,62	87,28
322 Rashodi za materijal i energiju	265.000,00	265.000,00	231.297,62	87,28
3223 Energija			231.297,62	
R.103.8.1.5 ODRŽAVANJE GROBLJA	20.000,00	20.000,00	8.081,25	40,41
323 Rashodi za usluge	20.000,00	20.000,00	8.081,25	40,41
3234 Komunalne usluge			8.081,25	
R.103.8.1.8 NABAVKA I SUBVENCIONIRANJE KOMUNALNE OPREME	685.000,00	685.000,00	677.810,60	98,95
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	200.000,00	200.000,00	181.863,60	90,93
3523 Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima			181.863,60	
422 Postrojenja i oprema	485.000,00	485.000,00	495.947,00	102,26
4227 Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene			495.947,00	
R.103.8.2 PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	478.000,00	478.000,00	223.946,30	46,85
R.103.8.2.1 IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE	478.000,00	478.000,00	223.946,30	46,85
421 Građevinski objekti	478.000,00	478.000,00	223.946,30	46,85
4214 Ostali građevinski objekti			223.946,30	
R.103.9 GLAVA 9 SOCIJALNA SKRB Izvori: 11;52;	1.607.000,00	1.607.000,00	1.550.816,09	96,50
R.103.9.1 SUFINANCIRANJE TROŠKOVA STANOVANJA	143.000,00	143.000,00	129.439,32	90,52
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	10.000,00	10.000,00	100,00
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			10.000,00	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna a	133.000,00	133.000,00	119.439,32	89,80
3722 Naknade građanima i kućanstvima u naravi			119.439,32	
R.103.9.2 POMOĆ OBITELJIMA I KUĆANSTVIMA	892.000,00	892.000,00	850.276,77	95,32

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
323 Rashodi za usluge	36.000,00	36.000,00	36.000,00	100,00
3236 Zdravstvene i veterinarske usluge			36.000,00	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	856.000,00	856.000,00	814.276,77	95,13
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			814.276,77	
R.103.9.3 POMOĆ OSOBAMA TREĆE ŽIVOTNE DOBI	572.000,00	572.000,00	571.100,00	99,84
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	572.000,00	572.000,00	571.100,00	99,84
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			369.400,00	
3722 Naknade građanima i kućanstvima u naravi			201.700,00	
R.103.10 TEKUĆI PROGRAMI Izvori: 11;	530.000,00	530.000,00	509.102,00	96,06
R.103.10.1 TEKUĆI PROGRAMI	530.000,00	530.000,00	509.102,00	96,06
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	530.000,00	530.000,00	509.102,00	96,06
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			509.102,00	
R.103.12 GLAVA 12: SOCIJALNI PROGRAMI SUFINANCIRANI OD OPĆE DRŽAVE Izvori: 11;	61.000,00	61.000,00	937,50	1,54
R.103.12.2 Program: ŽELIM RADITI - ŽELIM POMOĆI	61.000,00	61.000,00	937,50	1,54
323 Rashodi za usluge	61.000,00	61.000,00	937,50	1,54
3233 Usluge promidžbe i informiranja			937,50	
R.104 Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI, SAMOUPRAVU I OPĆE POSLOVE	4.479.300,00	4.479.300,00	3.682.602,53	82,21
R.104.5 GLAVA 5: BRIGA O DJECI Izvori: 11;43;	768.000,00	768.000,00	446.106,06	58,09
R.104.5.1 PREDŠKOLSKI ODGOJ	362.000,00	362.000,00	51.991,16	14,36
R.104.5.1.1 ZAKONSKA OBEZA FINANCIRANJA	342.000,00	342.000,00	39.591,16	11,58
R.104.5.1.1.1 PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	342.000,00	342.000,00	39.591,16	11,58
R.104.5.1.1.1. DOGRADNJA ZGRADE DJEČJEG VRTIĆA	342.000,00	342.000,00	39.591,16	
421 Građevinski objekti	342.000,00	342.000,00	39.591,16	11,58
4212 Poslovni objekti			39.591,16	
R.104.5.1.2 FINANCIRANJE IZVAN ZAKONSKE OBEZE	20.000,00	20.000,00	12.400,00	62,00
R.104.5.1.2.3 SUFINANCIRANJE KORISNIKA DRUGIH DJEČJIH VRTIĆA	20.000,00	20.000,00	12.400,00	62,00

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	20.000,00	20.000,00	12.400,00	62,00
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			12.400,00	
R.104.5.2 OSNOVNO ŠKOLSTVO	406.000,00	406.000,00	394.114,90	97,07
R.104.5.2.1 OSNOVNA ŠKOLA VLADIMIRA NAZORA	265.000,00	265.000,00	259.614,90	97,97
R.104.5.2.1.1 TEKUĆI PROGRAMI	265.000,00	265.000,00	259.614,90	97,97
381 Tekuće donacije	265.000,00	265.000,00	259.614,90	97,97
3811 Tekuće donacije u novcu			259.614,90	
R.104.5.2.2 OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA LOVRETIĆA	141.000,00	141.000,00	134.500,00	95,39
381 Tekuće donacije	141.000,00	141.000,00	134.500,00	95,39
3811 Tekuće donacije u novcu			134.500,00	
R.104.6 GLAVA 6: JAVNE POTREBE U ŠPORTU I REKREACIJI Izvori: 11;	1.000.000,00	1.000.000,00	875.603,68	87,56
381 Tekuće donacije	1.000.000,00	1.000.000,00	875.603,68	87,56
3811 Tekuće donacije u novcu			875.603,68	
R.104.7 GLAVA 7: JAVNE POTREBE U KULTURI I INFORMIRANJU, Izvori: 43;11;	2.003.300,00	2.003.300,00	1.781.605,90	88,93
R.104.7.1 TEKUĆI PROGRAMI	2.003.300,00	2.003.300,00	1.781.605,90	88,93
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	873.000,00	873.000,00	872.763,13	99,97
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			872.763,13	
R.104.7.1.1 MANIFESTACIJE	477.300,00	477.300,00	360.004,28	75,43
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	30.300,00	30.300,00	25.000,00	82,51
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			25.000,00	
R.104.7.1.1.3 LUTKARSKO PROLJEĆE	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.000,00	12.000,00	12.000,00	100,00
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			12.000,00	
R.104.7.1.1.4 KOMEMORACIJE	140.000,00	140.000,00	120.630,45	86,16
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	140.000,00	140.000,00	120.630,45	86,16
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			120.630,45	
R.104.7.1.1.6 PROSLAVA NOVE GODINE I BOŽIČNI SAJAM	295.000,00	295.000,00	202.373,83	68,60

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	295.000,00	295.000,00	202.373,83	68.60
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			202.373,83	
R.104.7.1.3 MUZEJSKA DJELATNOST	5.000,00	5.000,00	0,00	
R.104.7.1.3.2 TRADICIJSKA KUĆA	5.000,00	5.000,00	0,00	
421 Građevinski objekti	5.000,00	5.000,00	0,00	
4212 Poslovni objekti			0,00	
R.104.7.1.4 INFORMIRANJE	268.000,00	268.000,00	227.338,49	84,83
323 Rashodi za usluge	153.000,00	153.000,00	141.649,86	92.58
3233 Usluge promidžbe i informiranja			141.649,86	
R.104.7.1.4.1 OTOČKI LIST	115.000,00	115.000,00	85.688,63	74,51
323 Rashodi za usluge	115.000,00	115.000,00	85.688,63	74.51
3233 Usluge promidžbe i informiranja			85.688,63	
R.104.7.1.6 PROGRAMI I PROJEKTI OD INTERESA ZA GRAD OTOK	380.000,00	380.000,00	321.500,00	84,61
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	15.000,00	15.000,00	15.000,00	100.00
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			15.000,00	
381 Tekuće donacije	365.000,00	365.000,00	306.500,00	83.97
3811 Tekuće donacije u novcu			306.500,00	
R.104.10 GLAVA 10 RAZVOJ ZAJEDNICE Izvori: 43;11;	336.000,00	336.000,00	286.657,90	85.31
R.104.10.1 TEKUĆI PROGRAMI	231.000,00	231.000,00	217.507,90	94.16
R.104.10.1.2 SUFINANCIRANJE CIJENE PRIJEVOZA	231.000,00	231.000,00	217.507,90	94,16
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	231.000,00	231.000,00	217.507,90	94.16
3722 Naknade građanima i kućanstvima u naravi			217.507,90	
R.104.10.2 RAZVOJ CIVILNOG DRUŠTVA	105.000,00	105.000,00	69.150,00	65.86
381 Tekuće donacije	40.000,00	40.000,00	39.000,00	97.50
3811 Tekuće donacije u novcu			39.000,00	
R.104.10.2.2 POLITIČKE STRANKE	65.000,00	65.000,00	30.150,00	46,38
381 Tekuće donacije	65.000,00	65.000,00	30.150,00	46.38

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
3811 Tekuće donacije u novcu			30.150,00	
R.104.11 GLAVA 11 ZAŠTITA I SPAŠAVANJE Izvori: 11;43;	372.000,00	372.000,00	292.628,99	78.66
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	57.000,00	57.000,00	6.635,00	11.64
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			6.635,00	
R.104.11.1 DVD OTOK	140.000,00	140.000,00	128.525,86	91.80
R.104.11.1.1 TEKUĆI PROGRAMI	140.000,00	140.000,00	128.525,86	91,80
381 Tekuće donacije	140.000,00	140.000,00	128.525,86	91.80
3811 Tekuće donacije u novcu			128.525,86	
R.104.11.2 DVD KOMLETINCI	175.000,00	175.000,00	157.468,13	89.98
R.104.11.2.1 TEKUĆI PROGRAMI	175.000,00	175.000,00	157.468,13	89,98
381 Tekuće donacije	175.000,00	175.000,00	157.468,13	89.98
3811 Tekuće donacije u novcu			157.468,13	
R.105 RAZDJEL 1: UPRAVNI ODJEL ZA FINANCIJE, GOSPOD. I POLJOPRIVRE DU	10.612.840,00	10.612.840,00	9.215.620,49	86,83
R.105.1 GLAVA 1: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA Izvori: 43;52;31;11;73;	6.824.840,00	6.824.840,00	6.250.792,26	91.59
R.105.1.1 TEKUĆI PROGRAMI	180.000,00	180.000,00	164.923,96	91.62
313 Doprinosi na plaće	1.000,00	1.000,00	0,00	
3131 Doprinosi za mirovinsko osiguranje			0,00	
321 Naknade troškova zaposlenima	10.000,00	10.000,00	0,00	
3211 Službena putovanja			0,00	
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			0,00	
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika			0,00	
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	169.000,00	169.000,00	164.923,96	97.59
3291 Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, p ovjerenstava i slično			164.923,96	
R.105.1.2 TEKUĆI PROGRAMI	6.644.840,00	6.644.840,00	6.085.868,30	91.59
311 Plaće (Bruto)	1.716.000,00	1.716.000,00	1.723.025,00	100.41
3111 Plaće za redovan rad			1.723.025,00	
312 Ostali rashodi za zaposlene	231.000,00	231.000,00	155.217,59	67.19

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
3121 Ostali rashodi za zaposlene			155.217,59	
313 Doprinosi na plaće	857.000,00	857.000,00	831.523,32	97.03
3131 Doprinosi za mirovinsko osiguranje			431.293,27	
3132 Doprinosi za obvezno zdravstveno osiguranje			355.817,50	
3133 Doprinosi za obvezno osiguranje u slučaju nezaposlenosti			44.412,55	
321 Naknade troškova zaposlenima	127.000,00	127.000,00	121.632,20	95.77
3211 Službena putovanja			12.574,81	
3212 Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život			57.231,89	
3213 Stručno usavršavanje zaposlenika			51.825,50	
322 Rashodi za materijal i energiju	754.000,00	754.000,00	629.021,32	83.42
3221 Uredski materijal i ostali materijalni rashodi			158.180,41	
3223 Energija			368.948,36	
3224 Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje			72.485,69	
3225 Sitni inventar i auto gume			28.518,86	
3227 Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća			888,00	
323 Rashodi za usluge	1.823.840,00	1.823.840,00	1.682.878,71	92.27
3231 Usluge telefona, pošte i prijevoza			228.695,91	
3232 Usluge tekućeg i investicijskog održavanja			286.819,62	
3233 Usluge promidžbe i informiranja			41.296,59	
3234 Komunalne usluge			592.756,55	
3235 Zakupnine i najamnine			48.814,51	
3237 Intelektualne i osobne usluge			258.877,04	
3238 Računalne usluge			121.412,67	
3239 Ostale usluge			104.205,82	
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	456.000,00	456.000,00	410.790,08	90.09
3292 Premije osiguranja			145.511,02	
3293 Reprezentacija			122.972,61	
3294 Članarine			4.457,92	
3295 Pristojbe i naknade			60.411,50	
3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			77.437,03	
343 Ostali financijski rashodi	200.000,00	200.000,00	151.811,12	75.91
3431 Bankarske usluge i usluge platnog prometa			62.108,57	
3433 Zatezne kamate			36.345,07	
3434 Ostali nespomenuti financijski rashodi			53.357,48	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
367 Prijenosi za financiranje	299.000,00	299.000,00	273.907,03	91.61
3671 Prijenosi za financiranje korisnika			273.907,03	
383 Kazne, penali i naknade štete	56.000,00	56.000,00	55.311,93	98.77
3831 Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama			55.311,93	
385 Nepredviđeni rashodi	50.000,00	50.000,00	0,00	
3851 Nepredviđeni rashodi za proračunsku pričuvu			0,00	
426 Nematerijalna proizvedena imovina	70.000,00	70.000,00	50.750,00	72.50
4262 Ulaganja u računalne programe			50.750,00	
431 Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	5.000,00	5.000,00	0,00	
4312 Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti			0,00	
R.105.4 GLAVA 4: GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM Izvori: 52;11;43;	3.320.000,00	3.320.000,00	2.816.280,02	84.83
421 Građevinski objekti	5.000,00	5.000,00	0,00	
4213 Ceste, željeznice i ostali prometni objekti			0,00	
R.105.4.1 TEKUĆI PROGRAMI	1.581.000,00	1.581.000,00	1.151.965,93	72.86
421 Građevinski objekti	202.000,00	202.000,00	198.443,75	98.24
4212 Poslovni objekti			198.443,75	
454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	1.379.000,00	1.379.000,00	953.522,18	69.15
4541 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu			953.522,18	
R.105.4.2 PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	1.734.000,00	1.734.000,00	1.664.314,09	95.98
R.105.4.2.1 KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE, OPREMU, ZEMLJIŠTE	1.734.000,00	1.734.000,00	1.664.314,09	95,98
367 Prijenosi za financiranje	533.000,00	533.000,00	532.265,94	99.86
3673 Prijenos sredstava korisnicima za nabavu dugotrajne imovine			532.265,94	
411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva	564.000,00	564.000,00	563.503,58	99.91
4111 Zemljište			563.503,58	
421 Građevinski objekti	354.000,00	354.000,00	302.054,38	85.33
4212 Poslovni objekti			58.195,63	
4214 Ostali građevinski objekti			243.858,75	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
422 Postrojenja i oprema	133.000,00	133.000,00	116.590,19	87.66
4221 Uredska oprema i namještaj			68.090,19	
4223 Oprema za održavanje i zaštitu			48.500,00	
423 Prijevozna sredstva	150.000,00	150.000,00	149.900,00	99.93
4231 Prijevozna sredstva u cestovnom prometu			149.900,00	
R.105.12 GLAVA 12: GOSPODARSKI RAZVOJ Izvori: 43;11;	468.000,00	468.000,00	148.548,21	31.74
R.105.12.1 Program: PODUZETNIČKI INKUBATOR	50.000,00	50.000,00	0,00	
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	50.000,00	50.000,00	0,00	
3523 Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima			0,00	
R.105.12.2	418.000,00	418.000,00	148.548,21	35.54
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	390.000,00	390.000,00	121.276,21	31.10
3523 Subvencije poljoprivrednicima i obrtnicima			121.276,21	
381 Tekuće donacije	28.000,00	28.000,00	27.272,00	97.40
3811 Tekuće donacije u novcu			27.272,00	
R.601 RAZDJEL 2: PRORAČUNSKI KORISNICI	8.355.500,00	8.355.500,00	5.126.380,29	61,35
R.601.1 GLAVA 1: GRADSKA KNJIŽNICA Izvori: 11;	234.500,00	234.500,00	221.760,00	94.57
R.601.1.1 TEKUĆI PROGRAMI	234.500,00	234.500,00	221.760,00	94.57
367 Prijenosi za financiranje	234.500,00	234.500,00	221.760,00	94.57
3671 Prijenosi za financiranje korisnika			221.760,00	
R.601.2 GLAVA 2: DJEČJI VRTIĆ Izvori: 11;43;52;	2.688.200,00	2.688.200,00	1.893.167,16	70.43
R.601.2.1 TEKUĆI PROGRAMI	2.688.200,00	2.688.200,00	1.893.167,16	70.43
367 Prijenosi za financiranje	2.686.100,00	2.686.100,00	1.898.967,16	70.70
3671 Prijenosi za financiranje korisnika			1.898.967,16	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	2.100,00	2.100,00	-5.800,00	-276.19
3721 Naknade građanima i kućanstvima u novcu			-5.800,00	
R.601.3 GLAVA 3: RAZVOJNA AGENCIJA Izvori: 11;	833.300,00	833.300,00	724.858,51	86.99

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	IZVORNI PLAN 2022	TEKUĆI PLAN 2022	IZVRŠENJE 2022	INDEX
1	2	3	4	5=4/3
R.601.3.1 TEKUĆI PROGRAMI	833.300,00	833.300,00	724.858,51	86.99
367 Prijenosi za financiranje	833.300,00	833.300,00	724.858,51	86.99
3671 Prijenosi za financiranje korisnika			713.181,51	
3673 Prijenos sredstava korisnicima za nabavu dugotrajne imovine			11.677,00	
R.601.4 GLAVA 4: USTANOVA VIROVI Izvori: 11;	4.599.500,00	4.599.500,00	2.286.594,62	49.71
R.601.4.1 TEKUĆI PROGRAMI	4.599.500,00	4.599.500,00	2.286.594,62	49.71
367 Prijenosi za financiranje	4.599.500,00	4.599.500,00	2.286.594,62	49.71
3671 Prijenosi za financiranje korisnika			2.214.074,62	
3673 Prijenos sredstava korisnicima za nabavu dugotrajne imovine			72.520,00	

OBRAZLOŽENJE OPĆEG DIJELA PRORAČUNA

UVOD

Zakonom o proračunu ("Narodne novine" broj 144/21.) i Pravilnikom o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna, propisana je obveza sastavljanja i podnošenja godišnjeg izvještaja o izvršenju proračuna za prethodnu godinu, na donošenje predstavničkom tijelu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave. Člankom 108. Zakona o proračunu i člankom 4. Pravilnika o polugodišnjem i godišnjem izvještaju o izvršenju proračuna, utvrđeno je da godišnji izvještaj o izvršenju proračuna sadrži

- opći dio proračuna koji čini Račun prihoda i rashoda i Račun financiranja na razini odjeljka ekonomske klasifikacije,

- posebni dio proračuna po organizacijskoj i programskoj klasifikaciji te razini odjeljka ekonomske klasifikacije,

- izvještaj o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala,

- izvještaj o korištenju proračunske zalihe,

- izvještaj o danim jamstvima i izdacima po jamstvima,

- obrazloženje makroekonomskih pokazatelja,

- obrazloženje ostvarenja prihoda i primitaka te rashoda i izdataka,

- deficit općeg proračuna.

U skladu s ovom zakonskom obvezom, sastavljen je Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Grada Otoka za 2022. godinu.

U izradi Godišnjeg izvještaja za 2022. godinu korišteni su podaci iz Financijskog izvještaja Proračuna Grada Otoka za razdoblje 01.01.2022. do 31.12.2022. godine.

IZVJEŠTAJ O ZADUŽIVANJU NA DOMAĆEM I STRANOM TRŽIŠTU NOVCA I KAPITALA

Zaduživanje JLP(R)S regulirano je Zakonom o proračunu ("Narodne novine" broj 144/21.) i Pravilnikom o postupku zaduživanja te davanja jamstava i suglasnosti JLP(R)S ("Narodne novine" broj 7/22). Pod zaduživanjem se podrazumijeva uzimanje kredita, zajmova i izdavanje vrijednosnih papira. Izvještaj o zaduživanju na domaćem i stranom tržištu novca i kapitala daje pregled zaduživanja u izvještajnom razdoblju po instrumentima zaduženja, valutnoj, kamatnoj i ročnoj strukturi.

DUGOROČNI KREDITI I ZAJMOVI

Grad Otok se nije dugoročno zaduživao u 2022. godini

KRATKOROČNI KREDITI

U periodu od 01. siječnja 2022. godine do 31. prosinca 2022. godine Grad Otok zadužio se za:

- Kratkoročni kredit za likvidnost u iznosu 750.000,00 kn za pokriće raskoraka između planiranih potpora i trenutka podmirivanja investicije

- Kratkoročni kredit za likvidnost na 4.001.500,00 kn za pokriće raskorak između planiranih potpora i trenutka podmirivanja investicije (priključak električne energije Bioekološko edukacijskog centra Virovi i druge investicije)

BESKAMATNI ZAJMOVI OD STRANE DRŽAVNOG PRORAČUNA

- Beskamatni zajam za obvezu povrata poreza po obračunu za 2021. godinu u iznosu 417.199,70 kn. (stvorena obveza tijekom 2022. godine)

VRIJEDNOSNI PAPIRI

Grad Otok u 2022. godini nije se zaduživao putem izdavanja vrijednosnih papira.

IZVJEŠTAJ O KORIŠTENJU PRORAČUNSKE ZALIHE U 2022. GODINI

Grad Otok tijekom 2022. godine nije koristio proračunske zalihe.

IZVJEŠTAJ O DANIM JAMSTVIMA I IZDACIMA PO JAMSTVIMA U 2022. GODINI

Sukladno Zakonu o proračunu, JLP(R)S može dati jamstvo pravnoj osobi u svom većinskom izravnom ili neizravnom vlasništvu i ustanovi čiji je osnivač, za ispunjenje obveza pravne osobe i ustanove. JLP(R)S je obvezna prije davanja jamstva za dugoročna zaduženja ishoditi suglasnost ministra financija. Dano jamstvo se uključuje u opseg mogućeg zaduživanja JLP(R)S. Izvještaj o danim jamstvima sadrži pregled danih jamstava te stanje obveza po danim jamstvima na početku i na kraju izvještajnog razdoblja.

Grad Otok tijekom 2022. godine nema danih jamstava niti izdataka po istima.

OBRAZLOŽENJE MAKROEKONOMSKIH POKAZATELJA

MAKROEKONOMSKA KRETANJA U REPUBLICI HRVATSKOJ I NJIHOV UTJECAJ NA PRORAČUN GRADA OTOKA U 2022. GODINI

Izradu prijedloga proračuna za 2022. godinu i projekcije za 2023. i 2024. Godinu izrađeni su temeljem Smjernica ekonomske i fiskalne politike Vlade Republike i u kojima su dane projekcije kretanja najvažnijih makroekonomskih pokazatelja Republike Hrvatske za razdoblje 2022.-2024. godine, kao i temeljem procjene učinka izmjena zakonskih propisa. Prema Smjernicama ekonomske i fiskalne politike Vlade Republike Hrvatske za projekcijsko razdoblje 2022.-2024. godine, očekivao se blagi oporavak ekonomske aktivnosti odnosno realni rast bruto domaćeg proizvoda.

Obveze za rashode poslovanja	D23	3.508.614,83 kn
Obveze za materijalne rashode	232	2.000.754,64 kn
Obveze za financijske rashode	234	9.028,59 kn
Obveze za subvencije	235	3.075,65 kn
Obveze za naknade građanima	237	1.144.652,54 kn
Obveze za kazne, kapitalne pomoći	238	348.902,40 kn
Ostale tekuće obveze	239	2.210,01 kn
Obveze za nabavu nefinancijske imovine	(D24)	1.253.772,71 kn

OBRAZLOŽENJE OSTVARENJA PRIHODA I PRIMITAKA, RASHODA I IZDATAKA PRORAČUNA GRADA OTOKA U 2022. GODINI

STANJE NENAPLAĆENIH POTRAŽIVANJA GRADA OTOKA NA DAN 31.12.2022. GODINE

12 - Potraživanja za više plaćene poreze i ostalo: 55.195,78 kn

161 - Potraživanja za poreze: 143.177,97 kn

164 - Potraživanja za prihode od imovine 23.618.527,42 kn

165 - Potraživanja za upravne i administrativne pristojbe, pristojbe po posebnim propisima i naknade 2.045.881,91 kn

168 - Potraživanja za kazne i ostalo 9.050,00 kn

17 - Potraživanja od prodaje nefinancijske imovine 3.014.794,13 kn

STANJE NEPODMIRANIH DOSPJELIH OBVEZA GRADA OTOKA NA DAN 31.12.2022. GODINE

Grad Otok na dan 31.12.2022. godine ima ukupno 9.413.894,80 kn obveza, od čega :

Dospjele obveze (V007) 4.762.387,54 kn

Nedospjele obveze (V009) 4.651.507,26 kn

Obveze za rashode poslovanja	(ND23)	232.807,56 kn
Obveze za financijsku imovinu	(ND24)	4.418.699,70 kn

Obveze za financijsku imovinu 4.418.699,70 kn odnosi se na obveze za kratkoročni kredit 4.001.500,00 podignut u Erste banci i beskamatni zajam za obvezu povrata poreza po obračunu za 2021. godinu u iznosu 417.199,70 .

IZVRŠENJE PRORAČUNA GRADA OTOKA ZA 2022. GODINU BEZ PRORAČUNSKIH KORISNIKA

U nastavku daje se pregled ostvarenih prihoda/primitaka i rashoda/izdataka Proračuna Grada Otoka za 2022. godinu.

Grad Otok u razdoblju 01.01. do 31.12.2022. godine ostvario je ukupne prihode i primitke u iznosu od 34.358.714,97 kn

Grad Otok u razdoblju od 01.01. do 31.12.2022. godine ostvario je ukupne rashode i izdatke u iznosu 34.161.540,18 kn

Red. br.	OPIS	IZVRŠENJE ZA 2022.
1.	2.	3.
A	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	34.358.714,97
1.	POSLOVNI PRIHODI I PRIHODI OD PRODAJE IMOVINE	29.190.015,26
2.	PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	5.168.699,71
B.	UKUPNI RASHODI I IZDACI	34.161.540,18
1.	POSLOVNI RASHODI I RASHODI OD PRODAJE IMOVINE	30.568.825,86

2.	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	3.952.714,32
C.	VIŠAK/MANJAK PRIHODA	197.174,79

Pregled prihoda i primitaka Grada Otok u navedenom razdoblju:

6 PRIHODI POSLOVANJA 28.577.293,42 kn

PRIHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
61	61	PRIHOD OD POREZA	5.608.086,29 kn
63	63	PRIHODI OD POMOĆI	12.053.057,24 kn
64	64	PRIHODI OD IMOVINE	4.476.460,08 kn
65	65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA	6.439.689,81 kn

7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE 612.721,84 kn

PRIHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
711	711	Prihodi od prodaje materijalne imovine	612.721,84 kn

8 PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA 5.168.699,71 kn

PRIHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
84	8443	Primljeni kredit od tuzemnih kreditnih institucija	4.751.500,00 kn
	8471	Primljeni zajmovi od državnog proračuna	417.999, kn

Revolving kratkoročni kredit je podignut radi raskoraka u naplati prihoda odnosno očekivanih potpora i realiziranih investicija i beskamatni zajam za obvezu povrata poreza po obračunu za 2021. godinu.

3 RASHODI POSLOVANJA 21.206.365,96 kn

RASHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
31	31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	2.709.765,91 kn
32	32	MATERIJALNI RASHODI	7.851.323,37 kn
34	34	FINANCIJSKI RASHODI	151.811,12 kn
35	35	SUBVENCije	303.139,81 kn
36	36	POMOĆI DANE U INOZEMSTVU I UNUTAR PRORAČUNA	5.938.353,26 kn
	367	Prijenos proračunskim korisnicima	5.938.353,26 kn
37	37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	2.238.025,99 kn
38	38	OSTALI RASHODI	2.013.946,50 kn

4 RASH. ZA NABAVU NEFINANC. IMOVINE 9.362.459,90 kn

RASHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
41	41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	563.503,58 kn

42	42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	7.845.434,14 kn
45	45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA U NEFINACIJSKU IMOVINU	953.522,18 kn

5 IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU3.952.714,32 KN

RASHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
54	54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICA PRIMLJENIH KREDITA I ZAJMOVA	3.592.714,32 kn
	5443	Otplata glavnica primljenih kredita tuzemnih kreditnih institucija	2.950.000,00 kn
	5471	Otplata glavnica primljenih zajmova državnog proračuna.	642.714,32 kn

Poslovanjem u 2022. godini Grad Otok je ostvario je višak prihoda i primitaka nad rashodima i izdacima od 197.174,79 kn

Obrazloženje izvršenja programa iz posebnog dijela proračuna s ciljevima i pokazateljima.

RASHODI

UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO I PRAVNE POSLOVE

GLAVA 8: KOMUNALNA DJELATNOST

PROGRAM: ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE

OPIS PROGRAMA

Program obuhvaća aktivnosti kojima se nastavljaju ranije započeti projekti, izrade projektne aktivnosti i realizacija novih projekata.

Cilj programa je kroz održavanje i sanaciju komunalne infrastrukture na području Grada Otoka zadržati postojeću kvalitetu života u gradu Otoku.

Aktivnost: Održavanje javnih površina

Obuhvaća aktivnosti održavanja zelenih površina, uređenje parkovnih površina, hortikulturalno uređenje javnih površina, popravak igrališta, održavanje spomen obilježja Grada Otoka, nabava opreme za parkove i igrališta.

Aktivnost: Održavanje kanalske mreže i poljskih puteva

Obuhvaća aktivnosti održavanja kanalske mreže unutar i izvan Grada Otoka, te održavanje poljskih puteva na području radi lakšeg pristupa.

Aktivnost: Održavanje groblja

Obuhvaća aktivnost uređenja i održavanja gradskih groblja na području Grada Otoka.

Aktivnost: Nabavka i subvencioniranje komunalne opreme

Aktivnost obuhvaća nabavku potrebne komunalne opreme radi što boljeg održavanja komunalne infrastrukture grada i stvaranja boljih uvjeta življenja.

Aktivnost: Održavanje športskih objekata

Aktivnost obuhvaća održavanje športskih objekata na području Grada Otoka, nogometnih igrališta te igrališta s umjetnom travom.

Aktivnost: Sanacija deponija prostora Ciglane Otok

Aktivnost obuhvaća sanaciju nastale deponije na prostoru stare Ciglane na području Grada Otoka. Priprema deponije za apliciranje na projekt Izgradnja sportsko rekreacijskog centra Ciglana kojim bi se unaprijedio sportski život mladih u Gradu Otoku.

Aktivnost: Izgradnja grobljanske kapele u Otoku

Aktivnost obuhvaća izgradnju kapele na mjesnom groblju Otok.

Aktivnost: Izgradnja kanalizacijske mreže

Aktivnost: Izgradnja spomenika poginulim braniteljima

Aktivnost: Sufinanciranje izgradnje ceste Otok-Bošnjaci

Aktivnost: Rekonstrukcija prometnica i nogostupa na području Grada Otoka

Aktivnost: Projekt izgradnje reciklažnog dvorišta za građevinski materijal

Aktivnost: rekonstrukcija i održavanje javne rasvjete na području Grada Otoka

Pokazatelj rezultata

- Uređenje mjesnih groblja Grada Otoka: dva mjesna groblja

- Financiranje nabavke komunalne opreme: postavljanje semafora u Komletincima

- Izgradnja spomenika poginulim braniteljima:1

- Rekonstrukcija prometnica na području Grada Otoka:4

- Održavanje športskih objekata: 2
- Rekonstrukcija nogostupa

GLAVA 9: SOCIJALNA SKRB

PROGRAM: SUFINANCIRANJE TROŠKOVA STANOVANJA

OPIS PROGRAMA

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi Upravnog odjela u 2022. godini. Za izvršenje programa planirane su 3 aktivnosti:

Aktivnost: Pomoć obiteljima i kućanstvima

- jednokratna naknada za novorođenče
- jednokratna naknada socijalno ugroženim obiteljima
- Božićnice umirovljenicima
- Uskrsnice umirovljenicima
- financiranje smještaja i prehrane učenika u đačke domove
- drugi oblici naknade od interesa za Grad
- stipendiranje studenata
- sufinanciranje nabavke udžbenika

Pokazatelji rezultata:

- broj korisnika jednokratne naknade za novorođenče: 32 (isplaćene tijekom 2022)
- broj korisnika jednokratna naknade socijalno ugroženim obiteljima: 150
- broj korisnika božićnice umirovljenicima: 892
- broj korisnika Uskrsnice umirovljenicima: 849
- broj korisnika financiranja smještaja i prehrane učenika u đačke domove: 7
- broj stipendista: 42
- broj učenika kojima su sufinancirani udžbenici: 158

UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATOSTI, SAMOUPRAVU I OPĆE POSLOVE

Glava 5: BRIGA ZA DJECU

PROGRAM: PREDŠKOLSKI ODGOJ

OPIS PROGRAMA:

Program obuhvaća aktivnosti zakonske obveze financiranja predškolskog odgoja, te briga za djecu predškolske dobi.

Aktivnost: sufinanciranje korisnika drugih dječjih vrtića

Aktivnost obuhvaća sufinanciranje troškova vrtića djeci koja nisu upisana u Dječji vrtić Pupoljak zbog manjka mjesta u vrtiću nego polaze u druge vrtiće s područja

Vukovarsko-srijemske županije.

Aktivnost: organiziranje predškole u dječjem vrtiću

Ova aktivnost obuhvaća organizaciju predškole za djecu s područja Grada Otoka.

Aktivnost: Uređenje prostora dječjeg vrtića „Pupoljak“

Ova aktivnost obuhvaća uređenje prostorija dječjeg vrtića „Pupoljak“.

Pokazatelji :

- broj djece u vrtiću: 130
- broj uređenih prostora: 1

PROGRAM: POTPORE RADU OSNOVNIM ŠKOLAMA NA PODRUČIJU GRADA OTOKA

OPIS PROGRAMA:

Program obuhvaća potpore u radu osnovnim školama na području Grada Otoka. Programom se obuhvaćaju i kapitalna davanja školama koja su potrebna za uređenje škola i školskog dvorišta.

Aktivnost: Tekuće donacije osnovnim školama

Ova aktivnost obuhvaća donacije osnovnim školama na području Grada Otoka.

Aktivnost: Kapitalne donacije osnovnim školama

Ova aktivnost obuhvaća kapitalne donacije osnovnim školama na području Grada Otoka.

Pokazatelji:

- broj osnovnih škola: 2
- uređena dva školska igrališta

GLAVA 6: JAVNE POTREBE U ŠPORTU I REKREACIJI

PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi za javne potrebe u sportu u 2022. godini te je u okviru ovoga programa planirano 3 aktivnosti. Aktivnosti obuhvaćaju rad sportskih udruga na području Grad Otoka. Tim aktivnostima se nastoji poboljšati životni standard stanovnika Grada Otoka. Nastoji se promovirati zdrav način života te uključivanje što većeg broja djece u sportske aktivnosti na području Grada Otoka.

CILJ PROGRAMA

Poticanje razvoja sporta u Gradu Otoku, ulaganje u razvoj mlađih sportaša radi stvaranja široke kvalitativne osnove kao uvjeta daljnjeg napretka. Sačuvati dostignuta kvaliteta sporta na području Grada. Veća skrb o školovanju stručnih kadrova i unaprjeđenju stručnog rada, poticanje

uključivanja u sport što većeg broja građana, osobito djece i mladeži.

Aktivnost: Tekuće donacije sportskim društvima na području Grad Otoka

Aktivnost: Uređenje stadiona NK Otok

Pokazatelji:

- broj sportskih udruga na području Grada Otoka: 23
- uređenje klupskih prostorija: 2
- uređenje stadiona: 1

GLAVA 7: JAVNE POTREBE U KULTURI I INFORMIRANJU

PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

OPIS PROGRAMA:

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi za javne potrebe u kulturi i informiranju u okviru 2023. godine. Ovim programom je obuhvaćeno 6 aktivnosti.

CILJ PROGRAMA

Unaprjeđenje životnog standarda stanovnika, kulturno uzdizanje i uključivanje mladih u kulturni život grada Otoka, organiziranje kulturnih manifestacija (Otočko proljeće, Sajam kulena, Moto susret, Festival glumca, lutkarsko proljeće, komemoracije, Božićni sajam te doček nove godine), prezentacija i interpretacija života i rada Josipa Lovrečića, tradicijska kuća Komletinci, informiranje javnosti o radu Gradske uprave, Otočki list.

Aktivnost: Manifestacije

Aktivnost: Kulturno umjetnička društva

Aktivnost: Muzejska djelatnost

Aktivnost: Informiranje

Aktivnost: Pjevački zborovi, kazališne udruge, tradicijske udruge

Aktivnost: Programi i projekti od interesa za Grad Otok

Pokazatelji:

- broj udruga u kulturi: 5
- broj manifestacija: 8

Glava 10: RAZVOJ ZAJEDNICE

PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

OPIS PROGRAMA

Ovim programom obuhvaćeno je 2 aktivnosti u 2023. godini.

Aktivnost: Sufinanciranje cijena prijevoza učenika srednjih škola

Aktivnost: Tekuće i kapitalne donacije vjerskim zajednicama

Pokazatelji:

- broj učenika: 180
- broj vjerskih zajednica: 2

GLAVA 11: ZAŠTITA I SPAŠAVANJE

PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

OPIS PROGRAMA

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi Upravnog odjela vezani za zaštitu od požara na području Grada Otoka.

CILJ PROGRAMA

Osigurati zaštitu građana od požara.

Za ostvarivanje programa Zaštita i spašavanje u 2023. godini planirana su sredstva za sljedeću aktivnost:

Aktivnost: Tekuće i kapitalne donacije DVD

Cilj ove aktivnosti je zaštita građana od požara.

Pokazatelji:

- broj dobrovoljnih vatrogasnih društava: 2
- uređenje vatrogasnih domova: 2

UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPODARSTVO I POLJOPRIVREDU

GLAVA 1: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA

PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi Upravnog odjela vezani za predstavnička tijela i izvršna tijela na području Grad Otoka.

CILJ PROGRAMA:

Osigurati redovito podmirivanje financijskih obveza prema članovima Gradskog vijeća.

Aktivnost: Naknade članovima predstavničkih i izvršnih tijela

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva za naknade za rad predstavničkih tijela, odnosno za rad članova gradskog vijeća i naknade za rad članova povjerenstva gradskog vijeća.

Pokazatelji:

- broj članova gradskog vijeća: 13

GLAVA 2: OPĆI POSLOVI I GRADSKA UPRAVA PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

OPIS PROGRAMA:

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi Upravnih odjela vezani za prava iz radnog odnosa službenika i tekući rashodi za potrebe odjela.

CILJ PROGRAMA

Osigurati redovito podmirivanje financijskih obveza prema službenicima i namještenicima odjela, redovan rad kao i poboljšanje rada odjela, održavanje i vođenje brige o poslovnim prostorima, instalacijama, opremi i uređajima neophodnim za rad gradske uprave.

Aktivnost: Opći poslovi

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva potrebna za službena putovanja i ostale naknade troškova zaposlenicima vezano uz službena putovanja, stručno usavršavanje, materijal i sredstva za čišćenje i održavanje zgrade gradske uprave, zatim osigurati sredstva za potrošnju električne energije i troškovi grijanja, troškovi zamjene auto guma službenih automobila, troškove usluga promidžbe i informiranja, troškove komunalnih usluga za zgradu gradske uprave, troškovi intelektualnih i računalnih usluga, troškovi članarina, pristojbi i naknada te naknada štete pravnim i fizičkim osobama.

Aktivnost: Nabava uredskog materijala i literature

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva potrebna za nabavu uredskog materijala, literature, publikacije, časopisa, glasila a koja su prijeko potrebna za rad službenika u upravnom odjelu.

Aktivnost: Usluge telefona i prijevoza

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva potrebna za usluge telefona i telefaksa kojima se koriste zaposlenici gradske uprave, te usluge pristupa interneta kao i usluge otpreme pošiljki.

Aktivnost: Računalne usluge

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva potrebna za umrežavanje gradskih institucija, konfiguriranje mrežnog sustava, održavanje postojećih računalnih programa.

Aktivnost: Grafičke i tiskarske usluge

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva potrebna za izradu „Službenog vjesnika“ Grada Vukovara kao službenog glasila te za grafičke i tiskarske usluge kao što su usluge kopiranja, uvezivanja i slično.

Aktivnost: Osiguranje

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva potrebna za premije osiguranja prijevoznih sredstava, ostale imovine te premije osiguranja zaposlenih.

Aktivnost: Motorni benzin i dizel gorivo

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva za motorni

benzin i dizel gorivo za službene automobile gradske uprave.

Aktivnost: Tekuće i investicijsko održavanje

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva za materijal i dijelove za tekuće i investicijsko održavanje građevinskih objekata, zgrade gradske uprave, postrojenja i opreme, prijevoznih sredstava.

GLAVA 4: GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM

PROGRAM: TEKUĆI PROGRAM

Program obuhvaća aktivnosti kojima se izvršavaju rashodi Upravnog odjela. U 2022. godini u okviru Tekućeg programa planirane su 4 aktivnosti.

Aktivnost: Rekonstrukcija igrališta s umjetnom travom u Otoku

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva za troškove uređenja mini pitch igrališta s umjetnom travom.

Aktivnost: Završetka doma DVD-a Komletinci

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva za završetak DVD-a Komletinci.

Aktivnost: Planovi i projekta dokumentacija

Cilj ove aktivnosti je osigurati sredstva za planiranje projekata Grada Otoka u 2022.godini.

Pokazatelji:

- broj igrališta s umjetnom travom: 2
- broj izrađene projektne dokumentacije: 13
- izmjena prostornog plana: 1
- broj novouređenih poslovnih prostora: 1

PLAN RAZVOJNIH PRGRAMAMA

Aktivnost: kupovina zemljišta

Aktivnost: uređenje poslovnih prostora

Aktivnost: Kupovina prijevoznih sredstva i opreme

Pokazatelji:

- Broj kupljenih zemljišta: 1
- Broj kupljenih prijevoznih sredstava: 1

DEFICIT OPĆEG PRORAČUNA

OBRAZLOŽENJE IZVRŠENJA KONSOLIDIRANOG PRORAČUNA S UKLJUČENIM PRIHODIMA I PRIMICIMA TE RASHODIMA I IZDACIMA PRORAČUNSKIH KORISNIKA

Grad Otok i proračunski korisnici su u razdoblju 01.01. do 31.12.2022. godine ostvarili su ukupne prihode i primitke u iznosu od 37.396.199,35 kn

Grad Otok i proračunski korisnici su u razdoblju od 01.01. do 31.12.2022. godine ostvarili ukupne rashode i izdatke u iznosu 36.898.589,83 kn

6 PRIHODI POSLOVANJA 31.614.777,80 kn

PRIHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
61	61	PRIHOD OD POREZA	5.608.086,29 kn
63	63	PRIHODI OD POMOĆI	12.101.437,24 kn
64	64	PRIHODI OD IMOVINE	4.476.460,08 kn
65	65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA	7.028.156,76 kn
66	66	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I USLUGA	2.398.998,13 kn

7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINACIJSKE IMOVINE 612.721,84

PRIHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
711	711	Prihodi od prodaje materijalne imovine	612.721,84 kn

8 PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA 5.168.699,71 kn

PRIHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
84	8443	Primljeni kredit od tuzemnih kreditnih institucija	4.751.500,00 kn
	8471	Primljeni zajmovi od državnog proračuna	417.999, kn

3 RASHODI POSLOVANJA 23.870.000,36 kn

RASHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
31	31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	7.437.477,02 kn
32	32	MATERIJALNI RASHODI	11.640.524,05 kn
34	34	FINACIJSKI RASHODI	192.386,99 kn
35	35	SUBVENCije	303.139,81 kn
37	37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA	2.242.525,99 kn
38	38	OSTALI RASHODI	2.053.946,50 kn

4 RASH. ZA NABAVU NEFINANC. IMOVINE 9.435.875,15 kn

RASHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
41	41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	563.503,58 kn
42	42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	7.918.849,39 kn

5 IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU3.952.714,32 KN

RASHOD	ŠIFRA	NAZIV	IZNOS
54	54	IZDACI ZA OTPLATU GLAVNICA PRIMLJENIH KREDITA I ZAJMOVA	3.592.714,32 kn

Naziv ustanove/korisnika	UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	UKUPNI RASHODI I IZDACI	MANJAK/VIŠAK
GRAD OTOK	34.358.714,97 kn	34.161.540,18 kn	- 197.174,79 kn
KORISNIK ORA	726.158,52 kn	726.320,02 kn	- 161,50 kn
KORISNIK VRTIĆ	2.763.743,73 kn	2.821.763,46 kn	- 58.019,73
KORISNIK GRADSKA KNJIŽNICA	263.777,00 kn	237.223,00 kn	+26.554,00 kn
KORISNIK VIROVI	5.211.778,39 kn	4.890.096,43 kn	+321.681,96 kn

IV.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom vjesniku" Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA:400-08/21-01/09
URBROJ:2196-3-01/1-23-7
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temeljem čl. 49. stavak 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18, 98/19. i 57/22.), i članka 39. Statuta Grada Otoka („Službeni vjesnik VSŽ“ broj 14/09, 4/13, 6/18, Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20., 02/21. i 03/21. – pročišćeni tekst), Gradonačelnik grada Otoka podnosi Gradskom vijeću grada Otoka

IZVJEŠĆE

o utrošku sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2022. godini

I.

Prihodi od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2022. godini u Proračunu Grada Otoka za 2022. godinu ostvareni su u iznosu od 1.690.307,70 kn .

Iz 2021. godine je 702.420,47 kn neutrošenih sredstava preneseno u 2022. godinu

Pregled utroška sredstava;

Naziv stavke	Plan kune	Utrošeno kune
Poticanje razvoja poljoprivrede	100.000,00	61.145,36
Sanacija kanalske mreže izvan naselja	590.000,00	432.337,50
Sanacija poljskih puteva	627.000,00	439.563,54
Održavanje krajolika Virovi	15.000,00	222.161,74
Potpora centru za nizinske šume	15.000,00	
Potpora LAG-u	28.000,00	72.267,50
UKUPNO		1.227.475,64 kn

Na žiroračunu Grada Otoka 31. prosinca 2022. godine je ostalo neutrošeno 1.165.252,53 kn .

II.

Ovo Izvješće bit će objavljeno u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADONAČELNIK
KLASA: 320-01/22-01/05
URBROJ: 2196-3-02-23-3
OTOK, 24. svibnja 2023. godine

GRADONAČELNIK
Josip Šarić, dipl.ing.

Na temelju članka 40. stavka 5. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18, 98/19. i 5/722.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 4/13, 6/18. i Službeni vjesnik Grada otoka, broj 2/20, 2/21. i 2/21.) Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o utrošku sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2022. godini

I.

Usvaja se Izvješće o utrošku sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2022. godini, KLASA: 320-01/22-01/05, URBROJ: 2196-3-02-23-4 Otok, 24. svibnja 2023. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka njegov je sastavni

dio i nalazi se u prilogu.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 320-01/22-01/05
URBROJ: 2196-3-01/1-23-4
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temelju članka 71. stavka 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18. i 32/20.) i članka 39. Statuta Grada Otoka („Službeni vjesnik VSŽ“ broj 14/09, 4/13 6/18, Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst), Gradonačelnik grada Otoka podnosi Gradskom vijeću grada Otoka

IZVJEŠĆE

O IZVRŠENJU PROGRAMA GRAĐENJA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE U 2022. GODINI

Članak 1.

Gradnja komunalne infrastrukture u 2022. godini i visina potrebnih sredstava za realizaciju programa izvršena je kako slijedi:

A. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi u uređenim dijelovima građevinskog područja	PLANIRANO 1.050.000,00 kn	IZVRŠENO 289.065,65 kn	POJAŠNJENJE ZNATNOG ODSTUPANJA
Izgradnja prometnice u Zvonarevoj ulici	250.000,00 kn	245.315,65 kn	

Izgradnja centra Cigłana	800.000,00 kn	43.750,00 kn	Radi provedbe postupka nabave i uvođenja izvođača radovi su preneseni u 2023. godinu
B. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi u uređenim dijelovima građevinskog područja	2.597.200,00 kn	2.410.737,61 kn	
Dječja igrališta	100.000,00 kn	0,00	Nisu vršene sanacije i izgradnja
Izgradnja javne rasvjete	200.000,00 kn	113.776,25 kn	
Izgradnja javne rasvjete na Virovima	244.000,00 kn	243.858,75 kn	
Polaganje strujnog kabela do Bioekološko edukacijskog centra Virovi	2.053.200,00 kn	2.053.102,61 kn	
C. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi izvan građevinskog područja	627.000,00 kn	468.001,04 kn	
1. Rekonstrukcija poljskog puta	627.000,00 kn	468.001,04 kn	
D. Postojeće građevine komunalne infrastrukture koje će se rekonstruirati i način rekonstrukcije	3.219.000,00 kn	2.585.459,21 kn	
Rekonstrukcija grobljanske kapelice u Otoku	624.000,00 kn	545.032,21 kn	
Izgradnja nogostupa	405.000,00 kn	403.791,25 kn	
Rekonstrukcija ulice Zrinskih i Frankopana	1940.000,00 kn	1.400.648,25 kn	
Rekonstrukcija prometnice i nogostupa u Gajevoj ulici	250.000,00 kn	235.987,50 kn	
Izgradnja prometnice Otok Bošnjaci		1000.000,00 kn	Nije planirano u izvornom plan programa građenja – sufinanciranje prometnice
SVEUKUPNO	7.493.000,00	6.753.262,51	

Članak 2.

Sredstva potrebna za gradnju objekata i uređaja komunalne infrastrukture utvrđena u članku 1. osiguravaju se kako slijedi:

- Prihodi od poljoprivrednog zemljišta	468.001,04
- opći prihodi	359.405,37
- kapitalne pomoći	200.000,00
- Prihodi od šumskog doprinosa	2.925.856,10
- Prihodi od naknade za eksploataciju min. sirovina	800.000,00
- Kreditno zaduženje	2.000.000,00

Članak 3.

Ovo izvješće objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADONAČELNIK
KLASA: 361-02/22-01/02
URBROJ: 2196-3-02-23-3
Otok, 24. svibnja 2023.godine

GRADONAČELNIK
Josip Šarić, dipl.ing.

Na temelju članka 71. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine, broj 68/18, 110/18. i 32/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 02/20, 02/21. i 03/21. – pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture u 2022. godini

I.

Usvaja se Izvješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture u 2022. godini, KLASA: 361-02/22-01/02, URBROJ: 2196-3-02-23-3 od 24. svibnja 2023. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 361-02/22-01/02
URBROJ: 2196-3-01/1-23-4
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Gradonačelnik grada Otoka temeljem članka 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu (NN RH br.68/18, 110/18.

i 32/20.) i članka 39. Statuta grada Otoka („Službeni vjesnik“ Vukovarsko – srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18, Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21. i 03/21. – pročišćeni tekst), utvrđuje i podnosi Gradskom vijeće

IZVJEŠĆE

o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2022. godini

I.

Programom održavanja komunalne infrastrukture u 2022 godini planiran je utrošak sredstava komunalne naknade i ostalih proračunskih sredstava 3.317.000,00 kn.

Izvršeni prihodi proračuna u 2022. godini po ovom programu su 3.115.710,70 kn. Pregled utroška sredstava po ovom programu za financiranje obavljanja komunalne djelatnosti:

INVESTICIJA	PLAN	IZVRŠENO
Održavanje nerazvrstanih cesta	100.000,00 kn	22.739,38 kn
Održavanje javnih površina na kojima nije dopušten promet motornim vozilima	432.000,00 kn	302.434,00 kn
Održavanje građevina javne odvodnje oborinskih voda	100.000,00 kn	66.500,00 kn
Održavanje javnih zelenih površina	958.000,00 kn	861.181,33 kn
Održavanje građevina, uređaja i predmeta javne namjene	178.000,00 kn	437.166,96 kn
Održavanje groblja	20.000,00 kn	40.081,25 kn
Održavanje javne rasvjete	596.000,00 kn	546.592,62 kn
Komunalna oprema	555.00000 kn	461.365,35 kn
Energetska ušteda ESCO model	378.000,00 kn	377.650,00 kn
UKUPNO	3.317.000,00 kn	3.115.710,70 kn

II.

Ovo Izvješće bit će objavljeno u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADONAČELNIK
KLASA: 363-01/22-01/07
URBROJ: 2196-3-02-23-3
Otok, 24. svibnja 2023. godine

GRADONAČELNIK
Josip Šarić, dipl.ing.

Na temelju članka 74. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine, broj 68/18, 110/18. i 32/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 02/20, 02/21. i 03/21. – pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2022. godini

I.

Usvaja se Izvješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2022. godini, KLASA: 363-01/22-01/07, URBROJ: 2196-3-02-23-3 od 24. svibnja 2023. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku

Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 363-01/22-01/07
URBROJ: 2196-3-01/1-23-4
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Gradonačelnik Grada Otoka temeljem članka 39. Statuta Grada Otoka („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21. i 03/21.) utvrđuje i podnosi Gradskom vijeću

IZVJEŠĆE

o utrošku sredstava šumskog doprinosa u 2022. godini

I.

Sredstva šumskog doprinosa ostvarena su u 2022. godini u iznosu od 3.321.784,52 kn.

Pregled utroška sredstava šumskog doprinosa:

Naziv stavke	Plan kune	Utrošeno kune
Rekonstrukcija ulice Zrinskih i Frankopana	1.595.000,00	1.040.761,80
Izgradnja prometnice Otok - Bošnjaci	1.000.000,00	1.000.000,00
Izgradnja prometnice u ulici Ljudevita Gaja	250.000,00	235.987,50
Izgradnja prometnice Zvonareva ulica	250.000,00	245.315,65
Izgradnja nogostupa	405.000,00	403.791,25
UKUPNO	3.500.000,00	2.925.856,10

Pojašnjenje odstupanja od plana:

Za financiranje sanacije ceste u ulici kralja Tomislava iz 2021. godine tijekom 2022. godine utrošeno je 395.928,40 kuna šumskog doprinosa što čini ukupan utrošak šumskog doprinosa u 2022. godinu u iznosu 3.321.784,52 kuna.

II.

Ovo Izvješće bit će objavljeno u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADONAČELNIK
KLASA: 411-01/22-01/02
URBROJ: 2196-3-02-23-5
OTOK, 24. svibnja 2023. godine

GRADONAČELNIK
Josip Šarić, dipl.ing.

Na temelju članka 69. Stavka 4. Zakona o šumama (Narodne novine, broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 4/13 i 6/18 i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 01/20, 02/21 i 03/21), Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o utrošku sredstava šumskog doprinosa u 2022. godini

I.

Usvaja se Izvješće o utrošku sredstava šumskog doprinosa u 2022. godini KLASA: 411-01/22-01/02, URBROJ: 2196-3-02-23-5 od 24. svibnja 2023. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.

III.

Ova Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 411-01/22-01/02
URBROJ: 2196-3-02-23-5
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temelju članka 31. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama («Narodne novine» broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19.) i članka 39. Statuta Grada Otoka („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21. i 03/21. – pročišćeni tekst) utvrđuje i podnosi Gradskom vijeću

IZVJEŠĆE O PROGRAMU

korištenja naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada Grada Otoka za 2022. godinu

Članak 1.

Sredstva naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih građevina ostvarena su u iznosu od 52.026,26 kuna.

Pregled utroška sredstava naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih građevina

R. BR.	OPIS NAMJENE	PLAN kune	UTROŠENO kune
1.	Troškovi geodetske izmjere i provedbe parcelacijskih elaborata	52.000,00	52.026,26
UKUPNO		52.000,00	52.026,26

Članak 2.

Ovo Izvješće bit će objavljeno u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 361-05/22-01/13
URBROJ: 2196-3-02-23-3
Otok, 24. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temelju članka 31. stavka 3. Zakona o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama («Narodne novine» broj 86/12, 143/13, 65/17, 14/19.) i članka 21. Statuta Grada Otoka („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o programu naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada Grada Otoka za 2022. godinu

I.

Usvaja se Izvješće o programu naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada Grada Otoka za 2022. godinu, KLASA: 361-05/22-01/13, URBROJ: 2196-3-01/1-23-4 od 24. svibnja 2023. godine.

II.

Izvješće iz točke I. ovog Zaključka njegov je sastavni dio i nalazi se u prilogu.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 361-05/22-01/13
URBROJ: 2196-3-02-23-4
Otok, 24. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temelju članka 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi («Narodne novine» 33/1, 60/1, 129/5, 109/7, 125/8, 36/9, 150/11, 144/12, 19/13. - pročišćeni tekst, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije 14/09, 4/13 i 6/18 i Službeni vjesnik Grada Otoka 02/20, 02/21 i 03/21-pročišćeni tekst) i Odluke o objavljivanju Natječaja za davanje u zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka od 21.12.2022., Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ODLUKU

o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka

I.

Ovom Odlukom prihvaćaju se najpovoljnije ponude za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka, koje su pristigle na Javni natječaj za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka KLASA:320-02/22-01/09 URBROJ:2196-3-02-23-3 od 22. ožujka 2023. godine i Javni natječaj za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka KLASA: 320-02/22-01/10 UR. BROJ: 2196-3-02-23-1 od 03. svibnja 2023. g., kako slijedi:

1. K.č.br. 633/1-dio, k.o. Otok, oranica Skorotinci, ukupne površine 10.1862 ha, OPG GORAN TOLA, J. Kozarca 6, Otok, OIB: 31243717612, s ponuđenom cijenom zakupnine od 530,90 EUR/ha.

2. K.č.br. 634/1, k.o. Otok, oranica Skorotinci, ukupne površine 17.4018 ha, OPG MILAN BOŽIČEVIĆ, B. Jelačića 137, Otok, OIB: 96030789277, s ponuđenom cijenom zakupnine od 530,90 EUR/ha.

3. K.č.br. 634/8, k.o. Otok, oranica Skorotinci, ukupne površine 1.2837ha, OPG IVAN BOŽIČEVIĆ, B. Radića 39, Otok, OIB: 01625554134, s ponuđenom cijenom zakupnine od 530,90 EUR/ha.

4. K.č.br. 634/6, k.o. Otok, oranica Skorotinci, ukupne površine 0,9541ha, OPG MARIO SKOKIĆ, Gradinci 53, Otok, OIB: 41474938424, s ponuđenom cijenom zakupnine od 400,00 EUR/ha

5. K.č.br. 633/9, k.o. Otok, oranica Skorotinci, ukupne površine 3.0412ha, OPG FILIP LOVRIĆ-JOVANOVIĆ, B. Radića 97, Komletinci, OIB: 52883590248, s ponuđenom cijenom zakupnine od 530,90 EUR/ha

6. K.č.br. 3536, k.o. Otok, oranica u Ruđera Boškovića, ukupne površine 0,5740 ha, OPG FILIP JURIĆ, B. Radića 82c, Otok, OIB: 81352485004, s ponuđenom cijenom zakupnine od 530,90 EUR/ha

7. K.č.br. 634/22, k.o. Otok, Rudina Skorotinci, ukupne površine 2.2853ha, OPG MILAN BOŽIČEVIĆ, B. Jelačića 137, Otok, OIB:96030789277, s ponuđenom cijenom zakupnine od 530,90 EUR/ha.

II.

Poljoprivredno zemljište iz točke I. ove Odluke daje se u zakup na rok od 5 (pet) godina.

III.

Gradonačelnik Grada Otoka će sklopiti ugovor o zakupu u roku od 15 dana od dana donošenja ove Odluke ili do roka kojeg odredi.

Ukoliko najpovoljniji ponuditelj iz točke I. ove Odluke

ne postupi po navedenom, smatrat će se da je odustao od sklapanja ugovora o zakupu, te će sklapanje ugovora ponuditi prvom sljedećem ponuditelju.

Jamčevina koju je najpovoljniji ponuditelj iz točke I. ove Odluke uplatio, uračunava se u zakupninu za prvu godinu trajanja ugovora o zakupa.

IV.

Ukoliko je na zemljištu iz točke 1. ove Odluke posijana kultura, zakupodavatelj će uvesti zakupoprimeca u posjed po skidanju postojećih usjeva odnosno najkasnije u roku od 6 mjeseci od sklapanja Ugovora o zakupu poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka.

V.

Ova Odluka i Zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda dostavit će se svim ponuditeljima, u roku od osam dana od dana donošenja.

VI.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 320-02/22-01/09
URBROJ: 2196-3-02-23-23
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temelju članka 42. i članka 45. Zakona o proračun (Narodne novine RH broj 144/21) i članka 21. Statuta Grada Otoka („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije 14/09, 4/13 i 6/18) i Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21 i 03/21) Gradsko vijeće Grada Otoka na svojoj 21. sjednici, održanoj dana 29. svibnja 2023. donijelo je:

ODLUKU

o usvajanju I. izmjene i dopune proračuna Grada Otoka
za razdoblje 1.1.2023. - 31.12.2023. godine

Članak 1.

Izmjenama i dopunama plana Proračuna Grada Otoka 2023. godine Proračun Grada Otoka planiran je u slijedećim veličinama:

- PRIHODI	5.491.268,43
- RASHODI	4.918.520,43
- VIŠAK/MANJAK PRIHODA	572.748,00
- VIŠAK IZ PROTEKLE GODINE	

Članak 2.

Prihodi i rashodi, te primici i izdaci po ekonomskoj klasifikaciji utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda za 2023. godinu kako slijedi:

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
-1-	-2-	-3-	-4-	-5-	6 = 5 / 2
6 PRIHODI POSLOVANJA	5.349.192,00	134.525,43	281.216,00	5.202.501,43	
7 PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	79.767,00	209.000,00	0,00	288.767,00	
3 RASHODI POSLOVANJA	3.377.616,00	244.360,00	89.178,00	3.532.798,00	
4 RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	1.520.253,00	135.827,14	270.357,71	1.385.722,43	
RAZLIKA VIŠAK / MANJAK	531.090,00	-36.661,71	-78.319,71	572.748,00	

B. RAČUN FINANCIRANJA

	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
8 PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽENJA					
5 IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	531.090,00	41.658,00		572.748,00	
NOVČANA SREDSTVA NA POČETKU GODINE					
PROMJENA U STANJU DEPOZITA					
NETO FINANCIRANJE					
VIŠAK / MANJAK + NETO FINANCIRANJE					

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA NA RAZINI ODJELJKA EKONOMSKE KLASIFIKACIJE
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA		POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA		INDEX 6=5/2
	1	2			3	4	
UKUPNO PRIHODI		5.428.959,00	343.525,43	281.216,00	5.491.268,43	101,15	
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS		5.428.959,00	343.525,43	281.216,00	5.491.268,43	101,15	
6 Prihodi poslovanja		5,349,192,00	134.525,43	281,216,00	5.202.501,43	97,26	
61 Prihodi od poreza		841,685.00	24,525.43		866.210,43	102,91	
611 Porez i prizet na dohodak		749,840.00	24,525.43	0.00	774.365,43	103,27	
612 Porez na dobit		133.00	0.00	0.00	133,00	100,00	
613 Porezi na imovinu		80,431.00	0.00	0.00	80.431,00	100,00	
614 Porezi na robu i usluge		11,016.00	0.00	0.00	11.016,00	100,00	
616 Ostali prihodi od poreza		265.00	0.00	0.00	265,00	100,00	
63 Pomoći iz inozemstva i subjekata unutar općeg proračuna		2,785,423.00	75,000.00	105,853.00	2.754.570,00	98,89	
633 Pomoći iz proračuna		2,279,566.00	75,000.00	65,853.00	2.288.713,00	100,40	
634 Pomoći od ostalih subjekata unutar općeg proračuna		305,446.00	0.00	40,000.00	265.446,00	86,90	
636 Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan		1,327.00	0.00	0.00	1.327,00	100,00	
638 Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava		199,084.00	0.00	0.00	199.084,00	100,00	
64 Prihodi od imovine		523,063.00			523.063,00	100,00	
641 Prihodi od financijske imovine		133.00	0.00	0.00	133,00	100,00	
642 Prihodi od nefinancijske imovine		522,930.00	0.00	0.00	522.930,00	100,00	
65 Prihodi od upravnih, administrativnih i pristojbi po posebnim propisima		692,417.00	30,000.00	175,363.00	547.054,00	79,01	
651 Upravne i administrativne pristojbe		2,920.00	0.00	0.00	2.920,00	100,00	
652 Prihodi po posebnim propisima		365,653.00	30,000.00	175,363.00	220.290,00	60,25	
653 Komunalni doprinosi i naknade		323,844.00	0.00	0.00	323.844,00	100,00	
66 Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih us luga i prihodi od donacija			5,000.00		5.000,00	0,00	
661 Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih us luga		0.00	5,000.00	0.00	5.000,00	0,00	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
68 Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	506,604.00			506.604,00	100,00
681 Kazne i upravne mjere	664.00	0.00	0.00	664,00	100,00
683 Ostali prihodi i vlastiti prihodi proračunskih korisnika	505,940.00	0.00	0.00	505.940,00	100,00
7 Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	79,767.00	209.000,00		288.767,00	362,01
71 Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	79,634.00	209,000.00		288.634,00	362,45
711 Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	79,634.00	209,000.00	0.00	288.634,00	362,45
72 Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	133.00			133,00	100,00
721 Prihodi od prodaje građevinskih objekata	133.00	0.00	0.00	133,00	100,00

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA		POVEĆANJE		SMANJENJE		PLAN POSLIJE REBALANSA		INDEX
	1	2	3	4	5	6=5/2			
UKUPNO RASHODI		4.897.869,00	380.187,14	359.535,71	4.918.520,43	100,42			
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS		4.897.869,00	380.187,14	359.535,71	4.918.520,43	100,42			
3 Rashodi poslovanja		3.377.616,00	244.360,00	89.178,00	3.532.798,00	104,59			
31 Rashodi za zaposlene		532.663,00	28.310,00		560.973,00	105,31			
311 Plaće (Bruto)		336.665,00	3.810,00	0,00	340.475,00	101,13			
312 Ostali rashodi za zaposlene		26.943,00	20.800,00	0,00	47.743,00	177,20			
313 Doprinosi na plaće		169.055,00	3.700,00	0,00	172.755,00	102,19			
32 Materijalni rashodi		1.027.468,00	186.850,00	89.178,00	1.125.140,00	109,51			
321 Naknade troškova zaposlenima		16.992,00	0,00	0,00	16.992,00	100,00			
322 Rashodi za materijal i energiju		179.682,00	4.000,00	0,00	183.682,00	102,23			
323 Rashodi za usluge		679.757,00	179.850,00	89.178,00	770.429,00	113,34			
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		151.037,00	3.000,00	0,00	154.037,00	101,99			
34 Financijski rashodi		13.936,00	2.600,00		16.536,00	118,66			
343 Ostali financijski rashodi		13.936,00	2.600,00	0,00	16.536,00	118,66			
35 Subvencije		31.721,00			31.721,00	100,00			
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicim a i obrtnicima izvan javnog sektora		31.721,00	0,00	0,00	31.721,00	100,00			
36 Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna		1.184.488,00			1.184.488,00	100,00			
367 Prijenosi za financiranje		1.184.488,00	0,00	0,00	1.184.488,00	100,00			
37 Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade		253.369,00	2.900,00		256.269,00	101,14			
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna a		253.369,00	2.900,00	0,00	256.269,00	101,14			
38 Ostali rashodi		333.971,00	23.700,00		357.671,00	107,10			
381 Tekuće donacije		266.282,00	6.700,00	0,00	272.982,00	102,52			
382 Kapitalne donacije		59.725,00	0,00	0,00	59.725,00	100,00			
383 Kazne, penali i naknade štete		1.328,00	17.000,00	0,00	18.328,00	1.380,12			

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
385 Nepredviđeni rashodi	6,636.00	0.00	0.00	6,636.00	100,00
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1,520,253.00	135,827,14	270,357,71	1,385,722,43	91,15
41 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	31,853.00	1,000.00		32,853.00	103,14
411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva	30,526.00	1,000.00	0.00	31,526.00	103,28
412 Nematerijalna imovina	1,327.00	0.00	0.00	1,327.00	100,00
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1,350,322.00	128,827.14	258,810.71	1,220,338,43	90,37
421 Građevinski objekti	1,317,407.00	115,327.14	258,810.71	1,173,923,43	89,11
422 Postrojenja i oprema	28,933.00	13,500.00	0.00	42,433.00	146,66
426 Nematerijalna proizvedena imovina	3,982.00	0.00	0.00	3,982.00	100,00
43 Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohr anjenih vrijednosti	398.00			398.00	100,00
431 Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	398.00	0.00	0.00	398.00	100,00
45 Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	137,680.00	6,000.00	11,547.00	132,133.00	95,97
454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	137,680.00	6,000.00	11,547.00	132,133.00	95,97

**A. RAČUN PRIHODA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE**

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	PLAN 2023
1	2
SVEUKUPNO:	5.491.268,43
PRORAČUN JLS	5.002.582,43
11 Opći prihodi i primici	1.354.591,43
43 Ostali prihodi za posebne namjene	944.649,00
52 Ostale pomoći	2.703.209,00
73 Prihod od prodaje stanova	133,00
IZVORI KORISNIKA	488.686,00
11 Opći prihodi i primici	488.686,00

A. RAČUN RASHODA PREMA IZVORIMA FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	PLAN 2023
1	2
SVEUKUPNO:	4.918.520,43
PRORAČUN JLS	4.449.890,43
0 Nepoznat	0,00
11 Opći prihodi i primici	2.654.999,00
43 Ostali prihodi za posebne namjene	1.170.165,43
52 Ostale pomoći	624.593,00
73 Prihod od prodaje stanova	133,00
IZVORI KORISNIKA	468.630,00
11 Opći prihodi i primici	462.657,00
31 Vlastiti prihodi	5.973,00

**A. RAČUN RASHODA PREMA FUNKCIJSKOJ KLASIFIKACIJI
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE**

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	PLAN 2023
1	2
SVEUKUPNO:	4.918.520,43
PRORAČUN JLS	4.449.890,43
011 ZAKONODAVNA I IZVRŠNA TIJALA	1.449.238,00
013 Opće usluge vezane za službenike	186.826,00
015 ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ	5.972,00
016 OSTALE OPĆE JAVNE USLUGE	38.670,00
032 USLUGE PROTUPOŽARNE ZAŠTITE	53.089,00
033 SUDOVI	31.526,00
042 Poljoprivreda	182.817,00
043 Električna energija	271.242,00
044 GRAĐEVINARSTVO	354.767,29
045 Cestovni promet	164.984,14
046 KOMUNIKACIJE	43.192,00
047 TURIZAM	13.336,00
052 GOSPODARENJE OTPADNIM VODAMA	119.722,00
053 SMANJENJE ZAGAĐIVANJA	31.991,00
055 ZAŠTITA OKOLIŠA	3.491,00
056 OSTALA ZAŠTITA OKOLIŠA	136.375,00
062 RAZVOJ ZAJEDNICE	648.523,00
063 OPSKRBA VODOM	12.609,00
066 STANOVANJE	133,00
076 OSTALE USLUGE ZDRAVSTVA	22.627,00
081 SLUŽBE REKREACIJE I ŠPORTA	180.258,00
083 SLUŽBE EMITIRANJA I IZDAVANJA	46.632,00
084 RELIGIJSKE I DRUGE SLUŽBE ZAJEDNICE	41.145,00
086 OSTALA REKREACIJA, KULTURA I RELIGIJA	67.511,00
091 PREDŠKOLSKO OBRAZOVANJE	21.102,00
092 NIŽE SREDNJOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	29.199,00
094 PRVI STUPANJ VISOKE NAOBRAZBE	52.498,00
106 STANOVANJE	83.788,00
107 SOCIJALNA POMOĆ IZVAN REDOVNH SOCIJALNIH PROGRAMA	95.695,00
109 OSTALE SOCIJALNE ZAŠTITE	60.932,00

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	PLAN 2023
1	2
IZVORI KORISNIKA	468.630,00
011 ZAKONODAVNA I IZVRŠNA TIJALA	54.012,00
013 Opće usluge vezane za službenike	129.135,00
016 OSTALE OPĆE JAVNE USLUGE	99.008,00
046 KOMUNIKACIJE	8.627,00
047 TURIZAM	172.539,00
086 OSTALA REKREACIJA, KULTURA I RELIGIJA	5.309,00

B. RAČUN FINANCIRANJA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
5 Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	531,090.00	41.658,00		572.748,00	107,84
54 Izdaci za otplatu glavnice primijenjenih kredita i za jnova	531,090.00	41,658.00		572.748,00	107,84
544 Otplata glavnice primijenjenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija	531,090.00	0.00	0.00	531.090,00	100,00
547 Otplata glavnice primijenjenih zajmova od drugih razina vlasti	0.00	41,658.00	0.00	41.658,00	0,00

B. RAČUN FINANCIRANJA PREMA IZVORIMA
ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV	PLAN 2023
1	2
SVEUKUPNO IZDACI	572.748,00
PRORAČUN JLS	572.748,00
11 Opći prihodi i primici	572.748,00

C. IZMJENE I DOPUNE PRORAČUNA ORGANIZACIJSKA KLASIFIKACIJA

ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
R. SVEUKUPNI RASHODI	4.897.869,00	380.187,14	359.535,71	4.918.520,43	100,42
R.103. Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO I PRAVNE POSLOVE	1.036.076,00	254.327,14	241.809,71	1.048.593,43	101,21
R.103.01. GLAVA 7: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	71.183,00	7.000,00		78.183,00	109,83
R.103.08. GLAVA 8 KOMUNALNA DJELATNOST	964.893,00	247.327,14	241.809,71	970.410,43	100,57
R.104. Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI, SAMOUPRAVU I OPĆE POSLOVE	1.628.401,00	33.210,00		1.661.611,00	102,04
R.104.04. GLAVA 4: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	117.452,00	7.600,00		125.052,00	106,47
R.104.05. GLAVA 5: BRIGA O DJECI	27.075,00			27.075,00	100,00
R.104.06. GLAVA 6: JAVNE POTREBE U ŠPORTU I REKREACIJI	185.812,00			185.812,00	100,00
R.104.07. GLAVA 7: JAVNE POTREBE U KULTURI I INFORMIRANJU,	158.950,00	20.200,00		179.150,00	112,71
R.104.08. GLAVA 8 TEKUĆI PROGRAM	14.599,00			14.599,00	100,00
R.104.09. GLAVA 9 SOCIJALNA SKRB	213.155,00	2.900,00		216.055,00	101,36
R.104.10. GLAVA 10 RAZVOJ ZAJEDNICE	696.795,00			696.795,00	100,00
R.104.11. GLAVA 11 SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE	49.108,00			49.108,00	100,00
R.104.12. GLAVA 12: SOCIJALNI PROGRAMI SUFINANCIRANI OD OPĆE DRŽAVE	165.455,00	2.510,00		167.965,00	101,52
R.105. RAZDJEL 1: UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPOD. I POLJOPRIVRE DU	1.040.941,00	92.650,00	117.726,00	1.015.865,00	97,59
R.105.01. GLAVA 1: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	455.885,00	55.450,00		511.335,00	112,16

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	1		POVEĆANJE 3	SMANJENJE 4	PLAN POSLIJE REBALANSA 5	INDEX 6=5/2
	PLAN PRIJE REBALANSA 2					
R.105.03. GLAVA 3: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	147,116.00		6,200.00		153.316,00	104,21
R.105.04. GLAVA 4: GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM	402,596.00		31,000.00	117.726,00	315.870,00	78,46
R.105.12. GLAVA 12: GOSPODARSKI RAZVOJ	35,344.00				35.344,00	100,00
R.601. RAZDJEL 2: PRORAČUNSKI KORISNICI	1,192,451.00				1.192.451,00	100,00
R.601.01. GLAVA 1: GRADSKA KNJIŽNICA	76,761.00				76.761,00	100,00
R.601.02. GLAVA 2: DJEČJI VRTIĆ	405,729.00				405.729,00	100,00
R.601.03. GLAVA 3: RAZVOJNA AGENCIJA	102,100.00				102.100,00	100,00
R.601.04. GLAVA 4: USTANOVA VIROVI	607,861.00				607.861,00	100,00

C. PROGRAMSKA KLASIFIKACIJA NA RAZINI ODJELJKA EKONOMSKE KLASIFIKACIJE

ZA RAZDOBLJE: 01.01.2023. DO 31.12.2023. GODINE

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
R. SVEUKUPNI RASHODI	4.897.869,00	380.187,14	359.535,71	4.918.520,43	100,42
R.103. Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO I PRAVNE POSLOVE	1.036.076,00	254.327,14	241.809,71	1.048.593,43	101,21
R.103.01. GLAVA 7: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	71.183,00	7.000,00		78.183,00	109,83
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	71.183,00	7.000,00		78.183,00	109,83
R.103.01.01. GLAVA 7: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	71.183,00	7.000,00		78.183,00	109,83
311 Plaće (Bruto)	43.281,00			43.281,00	100,00
312 Ostali rashodi za zaposlene	4.809,00	7.000,00		11.809,00	245,56
313 Doprinosi na plaće	23.093,00			23.093,00	100,00
R.103.08. GLAVA 8 KOMUNALNA DJELATNOST	964.893,00	247.327,14	241.809,71	970.410,43	100,57
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	964.893,00	247.327,14	241.809,71	970.410,43	100,57
322 Rashodi za materijal i energiju	2.654,00			2.654,00	100,00
323 Rashodi za usluge	21.236,00			21.236,00	100,00
422 Postrojenja i oprema	1.725,00	7.500,00		9.225,00	534,78
R.103.08.01. ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE	919.370,00	239.827,14	241.809,71	917.387,43	99,78
323 Rashodi za usluge	170.548,00	10.000,00	76.178,00	104.370,00	61,20
421 Građevinski objekti	26.544,00	24.500,00		51.044,00	192,30
R.103.08.01.01. ODRŽAVANJE JAVNIH POVRŠINA	261.730,00	59.000,00	19.908,71	300.821,29	114,94
323 Rashodi za usluge	82.554,00			82.554,00	100,00
421 Građevinski objekti	179.176,00	59.000,00	19.908,71	218.267,29	121,82
R.103.08.01.02. ODRŽAVANJE PROMETNE INFRASTRUKTURE	241.557,00	3.327,14	132.723,00	112.161,14	46,43
323 Rashodi za usluge	26.546,00			26.546,00	100,00
421 Građevinski objekti	215.011,00	3.327,14	132.723,00	85.615,14	39,82

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
R.103.08.01.03. ODRŽAVANJE KANALSKE MREŽE I POLJSKIH PUTEVA	145.995,00	143.000,00	13.000,00	275.995,00	189,04
323 Rashodi za usluge	145.995,00	143.000,00	13.000,00	275.995,00	189,04
R.103.08.01.04. # ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE	53.089,00			53.089,00	100,00
322 Rashodi za materijal i energiju	53.089,00			53.089,00	100,00
R.103.08.01.05. ODRŽAVANJE GROBLJA	5.308,00			5.308,00	100,00
323 Rashodi za usluge	5.308,00			5.308,00	100,00
R.103.08.01.08. NABAVKA I SUBVENCIJIRANJE KOMUNALNE OPREME	14.599,00			14.599,00	100,00
422 Postrojenja i oprema	14.599,00			14.599,00	100,00
R.103.08.02. PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	19.908,00			19.908,00	100,00
R.103.08.02.01. IZGRADNJA SUSTAVA ODVODNJE	19.908,00			19.908,00	100,00
421 Građevinski objekti	19.908,00			19.908,00	100,00
R.104. Razdjel: UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI, SAMOUPRAVU I OPĆE POSLOVE	1.628.401,00	33.210,00		1.661.611,00	102,04
R.104.04. GLAVA 4: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	117.452,00	7.600,00		125.052,00	106,47
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	117.452,00	7.600,00		125.052,00	106,47
311 Plaće (Bruto)	76.913,00			76.913,00	100,00
312 Ostali rashodi za zaposlene	5.500,00	7.600,00		13.100,00	238,18
313 Doprinosi na plaće	35.039,00			35.039,00	100,00
R.104.05. GLAVA 5: BRIGA O DJECI	27.075,00			27.075,00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	27.075,00			27.075,00	100,00
R.104.05.01. PREDŠKOLSKI ODGOJ	2.654,00			2.654,00	100,00
R.104.05.01.02. FINANCIRANJE IZVAN ZAKONSKE OBVEZE	2.654,00			2.654,00	100,00
R.104.05.01.02.03. SUFINANCIRANJE KORISNIKA DRUGIH DJEČJIH VRTIĆA	2.654,00			2.654,00	100,00
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	2.654,00			2.654,00	100,00
R.104.05.02. OSNOVNO ŠKOLSTVO	24.421,00			24.421,00	100,00
R.104.05.02.01. OSNOVNA ŠKOLA VLADIMIRA NAZORA	17.785,00			17.785,00	100,00
R.104.05.02.01.01. TEKUĆI PROGRAMI	17.785,00			17.785,00	100,00
381 Tekuće donacije	17.785,00			17.785,00	100,00
R.104.05.02.02. OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA LOVRETIĆA	6.636,00			6.636,00	100,00

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
381 Tekuće donacije	6.636,00			6.636,00	100,00
R.104.06. GLAVA 6: JAVNE POTREBE U ŠPORTU I REKREACIJI	185.812,00			185.812,00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	185.812,00			185.812,00	100,00
381 Tekuće donacije	145.995,00			145.995,00	100,00
R.104.06.01. TEKUĆI PROGRAMI	39.817,00			39.817,00	100,00
R.104.06.01.01. NK OTOK	39.817,00			39.817,00	100,00
421 Građevinski objekti	39.817,00			39.817,00	100,00
R.104.07. GLAVA 7: JAVNE POTREBE U KULTURI I INFORMIRANJU,	158.950,00	20.200,00		179.150,00	112,71
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	158.950,00	20.200,00		179.150,00	112,71
R.104.07.01. TEKUĆI PROGRAMI	158.287,00	20.200,00		178.487,00	112,76
323 Rashodi za usluge	1.327,00			1.327,00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	58.398,00			58.398,00	100,00
381 Tekuće donacije	6.636,00	6.700,00		13.336,00	200,96
R.104.07.01.01. MANIFESTACIJE	26.809,00	3.000,00		29.809,00	111,19
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.981,00	1.500,00		5.481,00	137,68
R.104.07.01.01.03. LUTKARSKO PROLJEĆE	1.593,00			1.593,00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.593,00			1.593,00	100,00
R.104.07.01.01.04. KOMEMORACIJE	10.617,00			10.617,00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.617,00			10.617,00	100,00
R.104.07.01.01.05. EKO-ŠKOLA		1.500,00		1.500,00	0,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	1.500,00		1.500,00	0,00
R.104.07.01.01.06. PROSLAVA NOVE GODINE I BOŽIĆNI SAJAM	10.618,00			10.618,00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.618,00			10.618,00	100,00
R.104.07.01.03. MUZEJSKA DJELATNOST	1.991,00	10.500,00		12.491,00	627,37
R.104.07.01.03.01. MUZEJSKA ZBIRKA	1.327,00			1.327,00	100,00
381 Tekuće donacije	1.327,00			1.327,00	100,00
R.104.07.01.03.02. TRADICIJSKA KUĆA	664,00	10.500,00		11.164,00	1.681,3
421 Građevinski objekti	664,00	10.500,00		11.164,00	1.681,3

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	1	2	3	4	5	INDEX
	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX	
R.104.07.01.04. INFORMIRANJE	17.336,00			17.336,00	100,00	6=5/2
323 Rashodi za usluge	10.700,00			10.700,00	100,00	
R.104.07.01.04.01. OTOČKI LIST	6.636,00			6.636,00	100,00	
323 Rashodi za usluge	6.636,00			6.636,00	100,00	
R.104.07.01.06. PROGRAMI I PROJEKTI OD INTERESA ZA GRAD OTOK	45.790,00			45.790,00	100,00	
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.991,00			1.991,00	100,00	
381 Tekuće donacije	43.799,00			43.799,00	100,00	
R.104.07.02. PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	663,00			663,00	100,00	
R.104.07.02.01. KAPITALNA ULAGANJA U OPREMU, OBJEKTE, ZEMLJIŠTE	663,00			663,00	100,00	
381 Tekuće donacije	663,00			663,00	100,00	
R.104.08. GLAVA 8 TEKUĆI PROGRAM	14.599,00			14.599,00	100,00	
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	14.599,00			14.599,00	100,00	
R.104.08.01. GLAVA 8 TEKUĆI PROGRAM OSTALE NAKANDE	14.599,00			14.599,00	100,00	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	14.599,00			14.599,00	100,00	
R.104.09. GLAVA 9 SOCIJALNA SKRB	213.155,00	2.900,00		216.055,00	101,36	
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	213.155,00	2.900,00		216.055,00	101,36	
R.104.09.01. SUFINACIRANJE TROŠKOVA STANOVANJA	30.526,00			30.526,00	100,00	
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.327,00			1.327,00	100,00	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	29.199,00			29.199,00	100,00	
R.104.09.02. POMOĆ OBITELJI I KUĆANSTVIMA	129.540,00	1.400,00		130.940,00	101,08	
323 Rashodi za usluge	4.911,00			4.911,00	100,00	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	124.629,00	1.400,00		126.029,00	101,12	
R.104.09.03. POMOĆ OBITELJIMA TREĆE ŽIVOTNE DOBI	53.089,00	1.500,00		54.589,00	102,83	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	53.089,00	1.500,00		54.589,00	102,83	
R.104.10. GLAVA 10 RAZVOJ ZAJEDNICE	696.795,00			696.795,00	100,00	
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	696.795,00			696.795,00	100,00	
R.104.10.01. TEKUĆI PROGRAMI	29.199,00			29.199,00	100,00	
R.104.10.01.02. SUFINACIRANJE CIJENE PRIDEVOZA	29.199,00			29.199,00	100,00	

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	1	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
	2	3	4	5	6=5/2	
372 Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračun a	29,199.00				29,199.00	100,00
R.104.10.02. RAZVOJ CIVILNOG DRUŠTVA	54,417.00				54,417.00	100,00
381 Tekuće donacije	3,982.00				3,982.00	100,00
382 Kapitalne donacije	46,453.00				46,453.00	100,00
R.104.10.02.02. POLITIČKE STRANKE	3,982.00				3,982.00	100,00
381 Tekuće donacije	3,982.00				3,982.00	100,00
R.104.10.03.	613,179.00				613,179.00	100,00
R.104.10.03.01. KAPITALNA ULAGANJA U OPREMU, OBJEKTE, ZEMLJIŠTE	613,179.00				613,179.00	100,00
421 Građevinski objekti	613,179.00				613,179.00	100,00
R.104.11. GLAVA 11 SUSTAV CIVILNE ZAŠTITE	49,108.00				49,108.00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	49,108.00				49,108.00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3,982.00				3,982.00	100,00
R.104.11.01. DVD OTOK	22,563.00				22,563.00	100,00
R.104.11.01.01. TEKUĆI PROGRAMI	22,563.00				22,563.00	100,00
381 Tekuće donacije	15,927.00				15,927.00	100,00
382 Kapitalne donacije	6,636.00				6,636.00	100,00
R.104.11.02. DVD KOMLETINCI	22,563.00				22,563.00	100,00
R.104.11.02.01. TEKUĆI PROGRAMI	15,927.00				15,927.00	100,00
381 Tekuće donacije	15,927.00				15,927.00	100,00
R.104.11.02.02. KAPITALNA ULANJA U OPREMU, OBJEKTE, ZEMLJIŠTE	6,636.00				6,636.00	100,00
382 Kapitalne donacije	6,636.00				6,636.00	100,00
R.104.12. GLAVA 12: SOCIJALNI PROGRAMI SUFINANCIRANI OD OPĆE DRŽAVE	165,455.00	2,510.00			167,965.00	101,52
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	165,455.00	2,510.00			167,965.00	101,52
R.104.12.02. Program: ŽELIM RADITI - ŽELIM POMOĆI	165,455.00	2,510.00			167,965.00	101,52
311 Plaće (Bruto)	103,789.00	810.00			104,599.00	100,78
312 Ostali rashodi za zaposlene	4,232.00				4,232.00	100,00
313 Doprinosi na plaće	48,409.00	1,700.00			50,109.00	103,51
322 Rashodi za materijal i energiju	7,432.00				7,432.00	100,00

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
323 Rashodi za usluge	1.593,00			1.593,00	100,00
R.105. RAZDJEL 1: UPRAVNI ODJEL ZA FINACIJE, GOSPOD. I POLJOPRIVRE DU	1.040.941,00	92.650,00	117.726,00	1.015.865,00	97,59
R.105.01. GLAVA 1: PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	455.885,00	55.450,00		511.335,00	112,16
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	455.885,00	55.450,00		511.335,00	112,16
R.105.01.01. TEKUĆI PROGRAMI	21.238,00	5.000,00		26.238,00	123,54
311 Plaće (Bruto)	0,00	3.000,00		3.000,00	0,00
313 Doprinosi na plaće	133,00	2.000,00		2.133,00	1.603,7
321 Naknade troškova zaposlenima	1.197,00			1.197,00	100,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	19.908,00			19.908,00	100,00
R.105.01.02. TEKUĆI PROGRAMI	434.647,00	50.450,00		485.097,00	111,61
311 Plaće (Bruto)	17.254,00			17.254,00	100,00
312 Ostali rashodi za zaposlene	6.902,00			6.902,00	100,00
313 Doprinosi na plaće	16.193,00			16.193,00	100,00
321 Naknade troškova zaposlenima	15.795,00			15.795,00	100,00
322 Rashodi za materijal i energiju	111.198,00	4.000,00		115.198,00	103,60
323 Rashodi za usluge	202.403,00	26.850,00		229.253,00	113,27
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	38.622,00			38.622,00	100,00
343 Ostali financijski rashodi	13.936,00	2.600,00		16.536,00	118,66
383 Kazne, penali i naknade štete	1.328,00	17.000,00		18.328,00	1.380,1
385 Nepredviđeni rashodi	6.636,00			6.636,00	100,00
426 Nematerijalna proizvedena imovina	3.982,00			3.982,00	100,00
431 Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	398,00			398,00	100,00
R.105.03. GLAVA 3: ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	147.116,00	6.200,00		153.316,00	104,21
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	147.116,00	6.200,00		153.316,00	104,21
R.105.03.01. TEKUĆI PROGRAMI	147.116,00	6.200,00		153.316,00	104,21

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
311 Plaće (Bruto)	95,428.00			95,428.00	100,00
312 Ostali rashodi za zaposlene	5,500.00	6,200.00		11,700.00	212,73
313 Doprinosi na plaće	46,188.00			46,188.00	100,00
R.105.04. GLAVA 4: GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM	402,596.00	31,000.00	117,726.00	315,870.00	78,46
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	402,596.00	31,000.00	117,726.00	315,870.00	78,46
421 Građevinski objekti	1,991.00			1,991.00	100,00
R.105.04.01. TEKUĆI PROGRAMI	253,150.00	24,000.00	117,726.00	159,424.00	62,98
412 Nematerijalna imovina	1,327.00			1,327.00	100,00
421 Građevinski objekti	114,143.00	18,000.00	106,179.00	25,964.00	22,75
454 Dodatna ulaganja za ostalu nefinancijsku imovinu	137,680.00	6,000.00	11,547.00	132,133.00	95,97
R.105.04.02. PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	147,455.00	7,000.00		154,455.00	104,75
R.105.04.02.01. KAPITALNA ULAGANJA U OBJEKTE, OPREMU, ZEMLJIŠTE	147,455.00	7,000.00		154,455.00	104,75
411 Materijalna imovina - prirodna bogatstva	30,526.00	1,000.00		31,526.00	103,28
421 Građevinski objekti	104,320.00			104,320.00	100,00
422 Postrojenja i oprema	12,609.00	6,000.00		18,609.00	147,59
R.105.12. GLAVA 12: GOSPODARSKI RAZVOJ	35,344.00			35,344.00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	35,344.00			35,344.00	100,00
R.105.12.01. Program: PODUZETNIČKI INKUBATOR	3,982.00			3,982.00	100,00
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicim a i obrtnicima izvan javnog sektora	3,982.00			3,982.00	100,00
R.105.12.02. Program: RAZVOJ GOSPODARSTVA I POLJOPRIVREDE	31,362.00			31,362.00	100,00
352 Subvencije trgovačkim društvima, poljoprivrednicim a i obrtnicima izvan javnog sektora	27,739.00			27,739.00	100,00
381 Tekuće donacije	3,623.00			3,623.00	100,00
R.601. RAZDJEL 2: PRORAČUNSKI KORISNICI	1,192,451.00			1,192,451.00	100,00
R.601.01. GLAVA 1: GRADSKA KNJIŽNICA	76,761.00			76,761.00	100,00

BROJČANA OZNAKA I NAZIV PRORAČUNSKE POZICIJE	PLAN PRIJE REBALANSA	POVEĆANJE	SMANJENJE	PLAN POSLIJE REBALANSA	INDEX
1	2	3	4	5	6=5/2
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	76.761,00			76.761,00	100,00
R.601.01.01. TEKUĆI PROGRAMI	76.761,00			76.761,00	100,00
322 Rashodi za materijal i energiju	5.309,00			5.309,00	100,00
367 Prijenosi za financiranje	71.452,00			71.452,00	100,00
R.601.02. GLAVA 2: DJEČJI VRTIĆ	405.729,00			405.729,00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	405.729,00			405.729,00	100,00
R.601.02.01. TEKUĆI PROGRAMI	405.729,00			405.729,00	100,00
367 Prijenosi za financiranje	405.729,00			405.729,00	100,00
R.601.03. GLAVA 3: RAZVOJNA AGENCIJA	102.100,00			102.100,00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	102.100,00			102.100,00	100,00
R.601.03.01. TEKUĆI PROGRAMI	102.100,00			102.100,00	100,00
367 Prijenosi za financiranje	102.100,00			102.100,00	100,00
R.601.04. GLAVA 4: USTANOVA VIROVI	607.861,00			607.861,00	100,00
IZVORI IZ PRORAČUNA JLS	607.861,00			607.861,00	100,00
R.601.04.01. TEKUĆI PROGRAMI	607.861,00			607.861,00	100,00
367 Prijenosi za financiranje	605.207,00			605.207,00	100,00
421 Građevinski objekti	2.654,00			2.654,00	100,00

**A1. PROJEKCIJA RAČUNA PRIHODA I RASHODA NA RAZINI ODJELJKA
EKONOMSKE KLASIFIKACIJE
ZA RAZDOBLJE: 2024 DO 2025 GODINE**

BROJČANA OZNAKA I NAZIV		PLAN 2023	PROJEKCIJA 2024	PROJEKCIJA 2025
1		2	3	4
PRIHODI I PRIMICI		5.491.268,43	4.568.544,00	4.047.134,00
6	Prihodi poslovanja	5.202.501,43	4.422.416,00	3.901.006,00
61	Prihodi od poreza	866.210,43	870.169,00	803.600,00
63	Pomoći iz inozemstva i subjekata unutar općeg proračuna	2.754.570,00	1.994.479,00	1.689.216,00
64	Prihodi od imovine	523.063,00	472.096,00	330.747,00
65	Prihodi od upravnih, administrativnih i pristojbi po posebnim propisima	547.054,00	548.542,00	508.725,00
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	5.000,00	0,00	0,00
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	506.604,00	537.130,00	568.718,00
7	Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	288.767,00	146.128,00	146.128,00
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	288.634,00	145.995,00	145.995,00
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	133,00	133,00	133,00
RASHODI I IZDACI		5.491.268,43	3.382.252,00	3.185.675,00
3	Rashodi poslovanja	3.532.798,00	2.724.822,00	2.782.410,00
31	Rashodi za zaposlene	560.973,00	64.386,00	58.929,00
32	Materijalni rashodi	1.125.140,00	807.085,00	768.066,00
34	Financijski rashodi	16.536,00	14.600,00	21.899,00
35	Subvencije	31.721,00	33.048,00	138.031,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	1.184.488,00	1.177.852,00	1.177.721,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	256.269,00	264.782,00	237.973,00
38	Ostali rashodi	357.671,00	363.069,00	379.791,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	1.385.722,43	657.430,00	403.265,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	32.853,00	6.636,00	114.141,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	1.220.338,43	549.923,00	168.346,00
43	Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	398,00	1.328,00	1.328,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	132.133,00	99.543,00	119.450,00
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	572.748,00	0,00	0,00
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	572.748,00	0,00	0,00

Članak 3.

Izmjene i dopune proračuna Grada Otoka stupaju na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 400-02/22-01/04
URBROJ: 2196-3-01/1-23-3
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Temeljem čl. 49. stavak 4. Zakona o poljoprivrednom zemljištu (NN 20/18, 115/18, 98/19. i 57/22.) te članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko – srijemske županije, broj 04/13, 3/18. i 3/19. i Službeni vjesnik Grada Otoka 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst), Gradsko vijeće Grada Otoka na 21.sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

I. Izmjene i dopune

Programa utroška sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2023. godini

Članak 1.

U Programu utroška sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2023. godini KLASA:320-01/22-01/04 URBROJ:2196-3-01/1-22-1 od 21. prosinca 2022. godine u članak 2. iznos „1.175.999,83kn/156.082,00€“ zamjenjuje se iznosom „299.082,00 EUR“

Članak 2.

Članak 3. Programa mijenja se i glasi:

„Iz planiranih sredstava u 2023. godini financirat će se sljedeći programi:

1. Sanacija poljskih puteva u iznosu od 182.817,00 EUR
2. Sanacija kanalske mreže van naselja u iznosu od 93.178,00 EUR
3. Poticanje razvoja poljoprivrede i ruralnog prostora u iznosu od 8.487,00 EUR
4. Održavanje krajolika Virovi u iznosu od 14.600,00 EUR“

Članak 3

Ostale odredbe Programa utroška sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2023. godini ostaju nepromjenjene.

Članak 4.

Ove I. Izmjene i dopune Program bit će objavljene u Službenom vjesniku Grada Otoka, a stupaju na snagu osmog dana od dana objave.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 320-01/22-01/04
URBROJ: 2196-3-01/1-23-3
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, temeljem članka 67. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18. i 32/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka 02/20, 02/2.1 i 03/21. - pročišćeni tekst) donosi

I. Izmjene i dopune

Programa građenja komunalne infrastrukture za 2023. godinu

Članak 1.

U Programu građenja komunalne infrastrukture za 2023. godinu, KLASA: 361-01/22-01/01, URBROJ: 2196-3-01/1-22-1 od 21. prosinca 2022. godine u članku 1. točka I., podtočka 1. mijenja se i glasi:

„1. Dječja i sportska igrališta

Troškovi projektiranja: 530.89 EUR

Troškovi građenja: 31.741,11 EUR

UKUPNO: 32.272,00 EUR

*Izvori financiranja: naknada za pridobivenu količinu energije mineralne sirovine 20.272,00 EUR
kapitalne potpore 12.000,00 EUR“*

Članak 2.

U članku 1. točka I., podtočka 3. mijenja se i glasi:

„3. Izgradnja javne rasvjete

Troškovi projektiranja: 1.327,23 EUR

Troškovi građenja: 48.389,54 EUR

Troškovi nadzora: 1.327,23 EUR

UKUPNO: 51.044,00 EUR

*Izvori financiranja: šumski doprinos 19.929,00 EUR
naknada za pridobivenu količinu energije mineralne sirovine 26.443,00 EUR
komunalni doprinos 5.309,00 EUR“*

Članak 3.

U članku 1. točka I., podtočka 4. mijenja se i glasi:

„4. Izgradnja grobljanske kapele u Otoku

Troškovi građenja: 87.089,00 EUR

Troškovi nadzora: 6.000,00 EUR

UKUPNO: 93.089,00EUR

Izvori financiranja: naknada za pridobivenu količinu energije mineralne sirovine 53.089,00 EUR

opći prihodi 40.000,00 EUR“

Članak 4.

U članku 1. točka II., podtočka 1. mijenja se i glasi:

„1. Sanacija poljskih puteva

Troškovi projektiranja: 3.000,00 EUR

Troškovi građenja: 179.817,00 EUR

UKUPNO: 182.817,00 EUR

Izvori financiranja: prihodi od zakupa poljoprivrednog zemljišta „

Članak 5.

U članku 1. točka III., podtočka 1. mijenja se i glasi:

„1. Rekonstrukcija ceste u ulici Zrinski Frankopana

Troškovi građenja: 84.269,29 EUR

Troškovi nadzora: 2.000,00 EUR

UKUPNO: 86.269,29 EUR

Izvori financiranja: šumski doprinos „

Članak 6.

U članku 1. točka III., podtočka 2. mijenja se i glasi:

„2. Rekonstrukcija prometnice i nogostupa u Gajevoj ulici

Troškovi građenja: 81.211,14 EUR

Troškovi nadzora: 1750,00 EUR

UKUPNO: 82961,14 EUR

*Izvori financiranja: šumski doprinos 23.701,71 EUR
kapitalne potpore 59.259,43 EUR „*

Članak 7.

Članak 2. Programa mijenja se i glasi:

„Ukupna sredstava za ostvarivanje Programa građenja komunalne infrastrukture u 2023. godini utvrđuju se u iznosu od **1.220.706,71 EUR** a osigurat će se iz izvora kako slijedi:

1.	Šumski doprinos - Rekonstrukcija ulice Zrinskih i Frankopana (III.1) - Rekonstrukcija prometnice i nogostupa u Gajevoj ulici III.2) - Izgradnja javne rasvjete (I.3)	UKUPNO:129.900,00 EUR - 86.269,29 EUR - 23.701,71 EUR - 19.929,00 EUR
2.	Prihod o zakupa poljoprivrednog zemljišta: - Sanacija poljskog puta (II.1)	UKUPNO:182.817,00 EUR - 182.817,00 EUR
3.	Prihod o komunalne naknade: - Rekonstrukcija staza groblja u Otoku(III.3)	UKUPNO:31.852,28 EUR - 31.852,28 EUR
4.	Kapitalna potpora : -Dječja i sportska igrališta (I.1.) -Izgradnja prometnice u gospodarskoj zoni Skorotinc(I.2) -Rekonstrukcija staza groblja u Otoku(III.3.) -Rekonstrukcija prometnice i nogostupa u Gajevoj (III.2.)	UKUPNO: 731.024,43 EUR - 12.000,00 EUR - 613.179,00 EUR - 46.586,00 EUR - 59.259,43 EUR
5.	Naknada za pridobivenu količinu energije mineralne sirovine -Izgradnja javne rasvjete (I.3) -Izgradnja grobljanske kapele u Otoku(I.4) -Dječja i sportska igrališta (I.1)	UKUPNO: 99.804,00 EUR - 26.443,00 EUR - 53.089,00 EUR - 20.272,00 EUR
6.	Komunalni doprinos -Izgradnja javne rasvjete(I.3)	UKUPNO: 5.309,00 EUR - 5.309,00 EUR
7.	Opći prihodi -Izgradnja grobljanske kapele (I.4.)	UKUPNO:40.000,00 EUR - 40.000,00 EUR

Članak 8.

Ostale odredbe Programa građenja komunalne infrastrukture u 2023. godini ostaju nepromijenjene.

Članak 9.

Ove I. Izmjene i dopune Programa objavit će se u "Službenom vjesniku Grada Otoka" a stupaju na snagu osmog dana od dana objave.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 361-01/22-01/01
URBROJ: 2196-3-01/1-23-3
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, temeljem članka 72. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18. i 32/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst) donosi

I. Izmjene i dopune Programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godinu

Članak 1.

U Programu održavanja komunalne infrastrukture KLASA: 363-01/22-01/06, URBROJ: 2196-3-01/1-22-1 od 21. prosinca 2023. godine u članku 2. točka V. mijenja se i glasi:

„V. ODRŽAVANJE GRAĐEVINA, UREĐAJA I PREDMETA JAVNE NAMJENE

Uređenje pomoćnih prostorija NK Otoka: 42.471,00 EUR

Rekonstrukcija igrališta s umjetnom travom u Otoku:
3.982,00 EUR

Rekonstrukcija igrališta s umjetnom travom u Komle-
tincima: 18.000,00 EUR

Održavanje-ostale građevine: 6.636,00 EUR

Održavanje-Dom kulture: 3.982,00 EUR

UKUPNO: 75.071,00 EUR

Izvori financiranja:

komunalna naknada 20.041,34 EUR

*naknada za pridobivenu količinu energije mineralne
sirovine 55.029,66 EUR*

*Pod održavanjem građevina i uređaja javne namjene
podrazumijeva se održavanje, popravci i čišćenje tih građevina,
uređaja i predmeta. „*

Članak 2.

U Članku 2. Programa točka VII. mijenja se i glasi:

„VII. ODRŽAVANJE ČISTOĆE JAVNIH POVRŠINA

Sanacija divljih odlagališta: 1.991,00 EUR

Sanacija deponija prostora Ciglana Otok: 30.000,00
EUR

UKUPNO: 31.991,00 EUR

Izvori financiranja:

komunalna naknada 7.991,00 EUR

kapitalna pomoć 24.000,00 EUR

Pod održavanjem čistoće javnih površina podrazumijeva se ručno i strojno čišćenje javnih i zelenih površina, osim kolnika javnih cesta, skupljanje i odvoz komunalnog otpada na odlagalište te čišćenje javnih površina od snijega i leda.“

Članak 3.

U Članku 2. Programa točka VIII. mijenja se i glasi:

„VIII. ODRŽAVANJE JAVNE RASVJETE

Troškovi električne energije: 53.089,00 EUR

Održavanje instalacija: 23.272,00 EUR

UKUPNO: 76.361,00 EUR

Izvori financiranja: komunalna naknada

Pod održavanjem javne rasvjete podrazumijeva se upravljanje i održavanje instalacija javne rasvjete za rasvjetljavanje površina javne namjene, kojima se osigurava njihova funkcionalna ispravnost, uključujući podmirivanje troškova električne energije.

Održavanje javne rasvjete obuhvaća slijedeći opseg poslova:

- održavanje građevina i uređaja javne rasvjete,
- dobava i ugradnja rasvjetnih tijela,
- podmirivanje troškova električne energije “

Članak 4.

U Članku 2. Programa točka IX. mijenja se i glasi:

„IX. KOMUNALNA OPREMA

Urbana oprema: 6.636,00 EUR

Ostala komunalna oprema: 7.963,00EUR

Jumbo panoi: 7.500,00 EUR

UKUPNO: 22.099,00 EUR

Izvori financiranja:

komunalna naknada 15.056,38 EUR

*naknada za pridobivenu količinu energije mineralne
sirovine 7.042,62 EUR“*

Članak 5.

Članak 3. Programa mijenja se i glasi:

„Sredstva za ostvarivanje Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2023. godini planirana su u iznosu od **ukupno 372.755,00 EUR**, a osigurat će se iz sljedećih prihoda:

komunalne naknade u iznosu od 286.682,72 EUR

kapitalne pomoć 24.000,00 EUR i

naknada za pridobivenu količinu energije mineralne sirovine u iznosu od 62.072,28 EUR“

Članak 6.

Ostale odredbe Programa ostaju nepromjenjene.

Članak 7.

Ove I. Izmjene i dopune Programa bit će objavljen u Službenom vjesniku Grada Otoka, a stupaju na snagu osmog dana od dana objave.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 363-01/22-01/06
URBROJ: 2196-3-01/1-23-3

Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, temeljem članka 69. Zakona o šumama (Narodne novine br. 68/18, 115/18, 98/19, 32/20, 145/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko srijemske županije br. 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst) donosi

I. izmjene i dopune

Programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2023. godini

I.

U Programu utroška sredstava šumskog doprinosa u 2023. godini KLASA: 411-01/22-01/04 URBROJ: 2196-3-01/1-22-1 od 21. prosinca, točka 2. mijenja se i glasi:

„Sredstva šumskog doprinosa planirana su u proračunu grada Otoka za 2023. godinu u iznosu od 129.900,00 EUR.

Sredstva će se koristiti se za financiranje izgradnje sljedećih objekata i uređaja komunalne infrastrukture:

Opis:	Iznos
1. Izgradnja javne rasvjete	19.929,00 EUR
2. Rekonstrukcija ulice Zrinskih i Frankopana	86.269,29 EUR
3. Rekonstrukcija ulice LJ.Gaja	23.701,71 EUR,,

II.

Ostale odredbe Programa utroška sredstva šumskog doprinosa u 2023. godini ostaju nepromijenjene.

III.

Ove I. izmjene i dopune Programa bit će objavljene u

Službenom vjesniku Grada Otoka, a stupaju na snagu osmog dana od dana objave.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 411-01/22-01/04
URBROJ: 2196-3-01/1-23-3
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023., temeljem članka 67. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18, 110/18. i 32/20.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst) donosi

I. izmjene i dopune

Programa građenja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u 2023. godini

Članak 1.

U Programu građenja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u 2023. godini KLASA: 351-03/22-01/04, UR. BROJ:2196-3-01/1-22-1 od 21. prosinca 2022. godine u članku 2. mijenja se i glasi:

„Procjenjeni troškovi građenja reciklažnog dvorišta građevinskog otpada iznose 2.654,00 EUR i to:

- troškovi rada reciklažnog dvorišta 2.654.00 EUR,,

Članak 2.

Ostale odredbe Programa građenja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u 2023. godini ostaju nepromijenjene.

Članak 3.

Ove I. izmjene i dopune Programa građenja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u 2023. objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka, a stupaju na snagu osmog dana od dana objave.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 351-03/22-01/04
URBROJ: 2196-3-01/1-23-3
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Temeljem članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 4/13, 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 2/20, 2/21. i 3/21.) Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. rujna 2023. godine, donosi

ODLUKU

**o donošenju Akcijskog plana energetske održivosti
razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama
Grada Otoka (SECAP – SUSTAINABLE ENERGY
AND CLIMATE ACTION PLAN)**

Članak 1.

Ovom Odlukom o donošenju Akcijskog plana energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Otoka (SECAP – Sustainable Energy and Climate Action Plan) donosi se Akcijski plan energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Otoka (SECAP – Sustainable Energy and Climate Action Plan).

Članak 2.

Sastavni dio ove Odluke o donošenju Akcijskog plana energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Otoka ((SECAP – Sustainable Energy and Climate Action Plan) je Akcijski plan energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Otoka (SECAP – Sustainable Energy and Climate Action Plan).

Članak 3.

Akcijski plan energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Otoka (SECAP – Sustainable Energy and Climate Action Plan) stupa na snagu osmog dana od dana objave u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 351-03/23-01/04
URBROJ: 2196-3-01/1-23-2
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

AKCIJSKI PLAN ENERGETSKI ODRŽIVOG RAZVITKA I PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA

GRAD OTOK



Otok, svibanj 2023. godine

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Naručitelj: **Grad Otok**

Projekt izradio: **Eko Menadžment d.o.o., za zaštitu okoliša, Vinkovci**

Naziv projekta: **AKCIJSKI PLAN ENERGETSKI ODRŽIVOG
RAZVITKA I PRILAGODBE KLIMATSKIM
PROMJENAMA**

Broj dokumenta: **28/23**



Voditelj projekta: **Ivica Cvrlje, struč.spec.ing.sec.**

Suradnici: **Patricija Kalenić Cvrlje, mag.pharm.**

Davor Lamešić, mag.ing.agr.

Kontrolirani primjerak	1	2	3	Verzija 1
------------------------	---	---	---	-----------

SADRŽAJ:

0. Sažetak	4
1. Uvod.....	6
1.1. Grad Otok	6
1.2. Potencijali Grada	10
1.3. Klimatske promjene	12
1.4. Sporazum Gradonačelnika/Načelnika za klimu i energiju	14
1.5. Metodologija	16
1.6. Relevantne Strategije	18
2. Analiza energetske potrošnje i inventar emisija CO₂ Grada Otoka	20
2.1. Općenito.....	20
2.2. Energetska potrošnja i proizvodnja električne energije	21
2.3. Energetska potrošnja prirodnog plina	22
2.4. Energetska potrošnja u sektoru prometa	22
2.5. Ukupni prikaz energetske potrošnje i inventar emisija CO ₂	24
3. Akcijski plan energetske održivosti	27
3.1. Mjere za smanjenje emisija u sektoru zgradarstva.....	28
3.2. Mjere za smanjenje emisija u sektoru javne rasvjete.....	36
3.3. Mjere za smanjenje emisija u sektoru prometa	37
3.4. Horizontalne mjere za smanjenje emisija	39
3.5. Prikaz svih mjera smanjenja emisija CO ₂	40
4. Klimatske promjene	42
4.1. Aktualne klimatske prilike	43
4.2. Projekcije klime	49
4.3. Procjena utjecaja klimatskih promjena.....	57
4.4. Procjena rizika i ranjivosti na klimatske promjene	63
4.5. Rizici vezani uz klimatske promjene.....	65
4.6. Očekivani učinci klimatskih promjena.....	71

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

4.7	Prilagodba na klimatske promjene	73
4.8.	Mjere prilagodbe klimatskim promjenama	73
5.	Provedba akcijskog plana	79
6.	Financiranje	81
7.	Zaključak.....	84

POPIS TABLICA

Tablica 1.	Prikaz potrošnje električne energije po vrsti kupaca	21
Tablica 2.	Prikaz potrošnje prirodnog plina po vrsti kupaca.....	22
Tablica 3.	Struktura motornih vozila na području Grada Otoka po kategorijama u 2021. godini i 2015. godini (podatak o 2015. godini prikazan je u zgradama)	22
Tablica 4.	Energetska potrošnja na području Grada Otoka u 2020./2021. godini	24
Tablica 5.	Emisija CO ₂ na području Grada Otoka u 2020./2021. godini.....	25
Tablica 6.	Energetska potrošnja i emisija CO ₂ u 2021. godini po sektorima na području Grada Otoka	26
Tablica 7.	Srednja temperatura zraka za klimatološku postaju Vukovar od 1981. do 2010. godine	44
Tablica 8.	Mjesečne oborine za klimatološku postaju Vukovar od 1981. do 2010. godine.....	46
Tablica 9.	Projekcije klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku u odnosu na razdoblje 1971. – 2000.	55
Tablica 10.	Prikaz utjecaja i izazova prilagodbe klimatskim promjenama u području poljoprivrede	60
Tablica 11.	Učinci klimatskih promjena na pojedine sektore na području Grada Otoka.....	63
Tablica 12.	Rizici od elementarnih nepogoda na području Grada Otoka	70

POPIS SLIKA

Slika 1.	Položaj Grada Otoka u odnosu na Vukovarsko-srijemsku županiju.....	6
Slika 2.	Sporazum za klimu i energiju - proces „korak po korak“	16
Slika 3.	Prikaz značajnijih djelatnosti koje troše veće količine energije.....	17
Slika 4.	Srednja mjesečna temperatura zraka za postaju Vukovar od 1981. do 2010. godine	45
Slika 5.	Prikaz kretanja oborina tijekom godine	47
Slika 6.	Godišnja ruža vjetrova za meteorološku postaju Vukovar (1999.-2006.).....	48
Slika 7.	Izvadak iz karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja (Izvor: Geoportal Hrvatskih voda) .	58

0. Sažetak

Jedan od instrumenata u implementaciji klimatsko-energetske politike EU je inicijativa - Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju.

Europska komisija pokrenula je 2008. godine inicijativu Sporazuma gradonačelnika, kako bi se jedinice lokalne samouprave aktivno uključile u energetske tranzicije s ciljem postizanja klimatskih i energetske ciljeve EU – ciljevi 20-20-20 do 2020. godine. Na taj je način stvorena mreža osvijestjenih jedinica lokalne samouprave opredijeljene prema održivom energetske razvoju lokalne sredine i očuvanju okoliša, koja služi za dobrobit svih stanovnika EU.

Po usvajanju Pariškog sporazuma o klimatskim promjenama 2015. godine, u okvirima europske klimatske politike održane su konzultacije o budućnosti Sporazuma gradonačelnika te je pokrenut Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju, koji nadilazi ciljeve postavljene za 2020. godinu. Potpisnici Sporazuma gradonačelnika za energiju i klimu obvezuju se:

- smanjiti emisije ugljikova dioksida – CO₂ (i prema mogućnosti, drugih stakleničkih plinova) na području svojih gradova ili općina za najmanje 40% do 2030. godine, i to učinkovitijom potrošnjom energije i većom upotrebom obnovljivih izvora energije;
- povećati otpornost klimatskim promjenama te
- dijeliti svoju viziju, rezultate, iskustvo i znanje s drugim lokalnim i regionalnim tijelima unutar i izvan EU-a, putem izravne suradnje i razmjene, posebno u kontekstu Globalnog sporazuma gradonačelnika.

U tu svrhu, potpisnice novog Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju, obvezuju se da će izraditi i provesti Akcijske planove za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena (engl. *Sustainable Energy and Climate Action Plan – SECAP*), u kojem se uz mjere održivog energetske razvoja, čiji rezultat je smanjenje stakleničkih plinova, određuju i mjere prilagodbe klimatskim promjenama u skladu s lokalnim specifičnostima.

Grad Otok također je odlučio doprinijeti borbi protiv klimatskih promjena, te je sukladno tome pristupio postupku potpisivanja Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju. Prvi korak u borbi protiv klimatskih promjena na području Grada Otoka izrada je ovog *Akcijskog plana energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama*. Akcijski plan sastoji se pregleda potrošnje energije na području Grada Otoka, inventara emisija CO₂ i prijedloga mjera za smanjenje emisija CO₂. Analiza potrošnje imala je za cilj pokazati postojeće stanje u glavnim

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

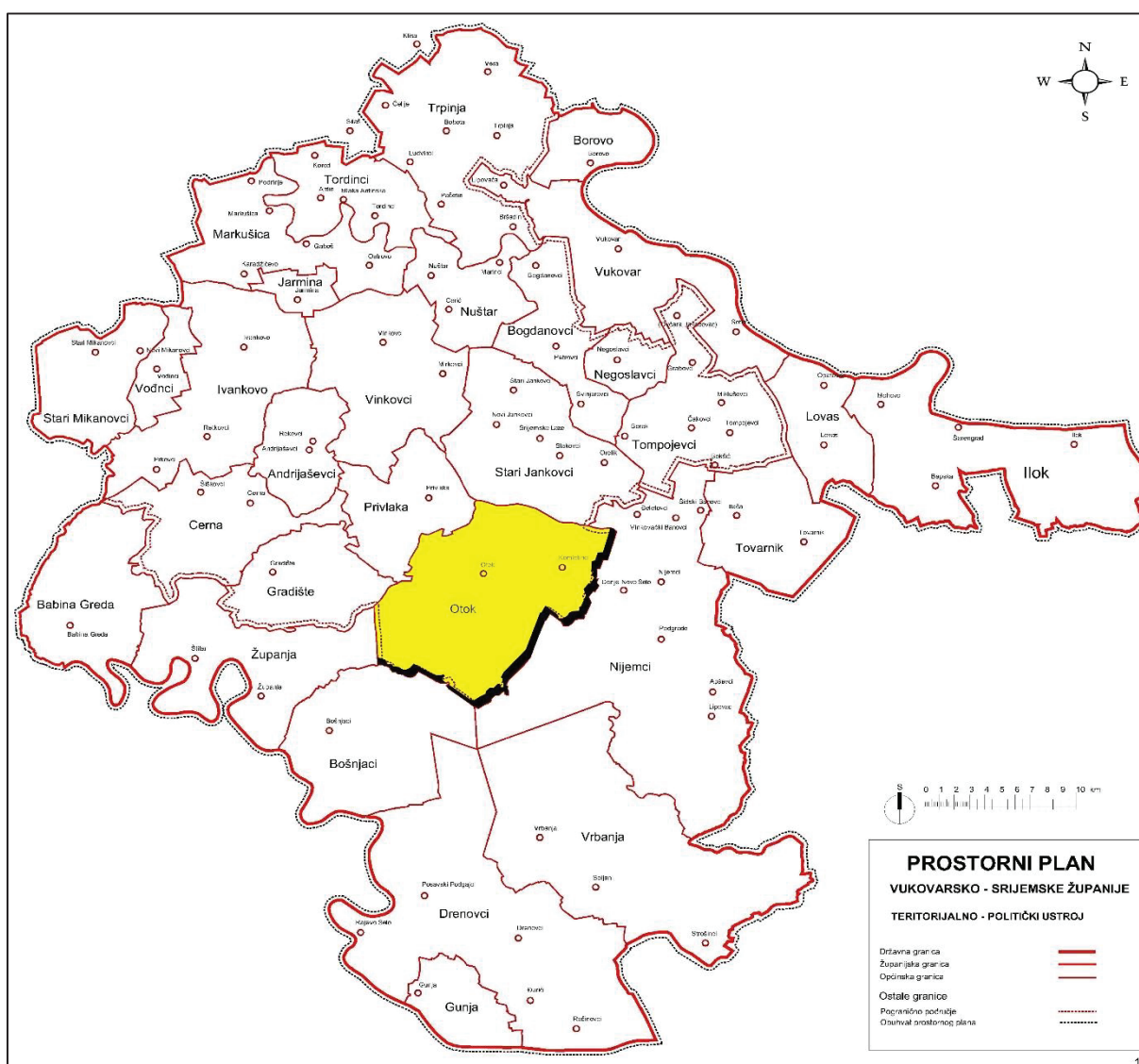
sektorima potrošnje energije: sektoru zgradarstva (stambeni objekti), prometa i javne rasvjete, a slijedom kojih su predviđene mjere za smanjenje emisija CO₂. Također, u drugom dijelu Akcijskog plana dan je prijedlog mjera prilagodbe klimatskim promjenama. Samo kontinuiranim radom i primjenama predviđenih mjera smanjenja energetske potrošnje, mogu se postići dugoročno zadani ciljevi.

Akcijski plan energetske održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

1. Uvod

1.1. Grad Otok

Grad Otok jedinica je lokalne samouprave, a nalazi se u sastavu Vukovarsko-srijemske županije. Županija je smještena između rijeka Save i Dunava na krajnjem istoku Republike Hrvatske. Grad Otok smješten je u središnjem dijelu bosutske nizine koja obuhvaća južni posavski dio istočno hrvatske ravnice, a prostire se na površini od 136,15 km².



Slika 1. Položaj Grada Otoka u odnosu na Vukovarsko-srijemsku županiju

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Prostorna cjelina na sjeveru omeđena je rubovima đakovačkog i vukovarskog prapornog ravnjaka, na jugu rijekom Savom, dok su zapadna i istočna granica određene pejsažnim razlikama rubova nizina prema susjednim krajevima. Područje karakterizira specifični ravničarski reljef s vrlo malim visinskim razlikama koje dodatno naglašavaju pretežno panonska obilježja i izraziti nizinski karakter područja. Sjevernu granicu Grada Otoka predstavlja vodotok Bosuta čije je korito paralelno s tokom rijeke Save. Za južni su dio otočkog područja, prema zavali Spačve, karakteristična izrazita šumsko močvarna obilježja. Gledajući litološku građu, na ovom se prostoru mogu pronaći prapor rasprostranjen oko naselja Otok i Komletinci, holocenske sitnozrnate taložine, ujedno najrasprostranjenije na području Grada Otoka, te holocenske sitnozrnate naslage rasprostranjene na krajnjem sjeveru i jugu Grada Otoka.

Zbog geografskog smještaja u užem dijelu panonskog prostora te otvorenosti i nizinskog karaktera prostora, područje Grada Otoka pripada kontinentalnom klimatu. Naime, ljeta su sunčana i vruća, dok su zime hladne i snježne. Srednja godišnja temperatura iznosi 10,7°C, a amplituda srednjih mjesečnih temperatura iznosi 22,5°C. Iako je prosječna godišnja količina padalina relativno niska, one su relativno ravnomjerno raspoređene po mjesecima. Mjeseci s najviše padalina su svibanj i lipanj, dok je veljača mjesec s najmanje padalina. Zbog činjenice da u vegetacijskom razdoblju godine padne oko 60% ukupne godišnje količine padalina, godišnji raspored padalina pogoduje usjevima. Također, zbog mogućnosti većih odstupanja u godišnjim količinama padalina, na području Otoka moguća je pojava suša. Na području su Grada Otoka najučestaliji vjetrovi sjeverozapadnog smjera, a učestali su i vjetrovi jugoistočnog i jugozapadnog smjera. Grad Otok nezaštićen je od sjevernih vjetrova zbog nizinske konfiguracije terena te činjenice da se šumski kompleks Spačve nalazi na njegovom južnom dijelu.

Zahvaljujući središnjem položaju u bosutskoj nizini, područje Grada Otoka odlikuje povoljan geoprometni položaj. Područjem Grada Otoka prolazi jedan od glavnih pravaca razvoja Vukovarsko-srijemske županije. Riječ je o tzv. Šokačkoj magistrali, poprečnog smjera, na relaciji Vukovar-Otok-Spačva-Vrbanja-Drenovci-Gunja. Grad Otok ima izravni izlaz na autocestu Zagreb – Beograd koji je udaljen svega 11 km od središta grada. U komunikacijskom je smislu područje Grada Otoka preko Privlake povezano s Vinkovcima, a preko Vrbanje, Drenovaca i Gunje s BiH. Također, cestovni pravci od Otoka preko Komletinaca vode do Općine Nijemci i dalje prema Srbiji, preko Bosuta do Slakovaca smještenih u Općini Stari Jankovci, što

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

je najbliži put do Vukovara te na zapadu do državne ceste Vinkovci - Županja. Također, područjem Grada Otoka prolazi željeznička pruga I. reda na relaciji Vinkovci – Drenovci - državna granica-Brčko. Grad Otok je i administrativno središte za susjedne Općine Nijemci, Privlaka, Vrbanja.

Otok je grad s bogatom povijesti što dokazuju i prvi tragovi ljudske prisutnosti koji sežu 3900 godina unatrag, o čemu svjedoči razvoj neolitskih naselja te ostatci starčevačke kulture. Na arheološkom nalazištu u Otoku pronađeni su ostatci razorenih i izgorjelih kuća sopotsko-lendferske kulture koja se smatra autohtonom za ovo područje. Tijekom rimskog su se doba u neposrednoj blizini otočkog područja nalazila dva važna naselja, Cibalae - Vinkovci i Saldae - Brčko. Od 1. do 3. stoljeća naselja Colonia Aurelia Cibalae (Vinkovci), Otok, Komletinci, Privlaka, Nijemci i Zvezdan-grad imala su veliko ekonomsko, kulturno i strateško značenje u rimskom obrambenom sustavu (limesu), a na temelju pronađenih ostataka konjičke opreme može se zaključiti kako je u Otoku bila smještena rimska konjička posada. U ranom srednjem vijeku nakon Avara na ovo područje dolaze Hrvati, a pronađeni arheološki ostatci svjedoče o ljudskoj prisutnosti u tom razdoblju. Današnje je područje Otoka u Hrvatskougarskoj državi pripadalo Pečujskoj biskupiji, odnosno Vukovskom arhiđakonatu. Upravo su u sklopu Vukovskog arhiđakonata između 1333. i 1335. godine zabilježene župa Otok (Possessio Athak) i plemićki posjed Četvrtište (Chethwrthekhely) kome su pripadali Komletinci. Tijekom srednjega su vijeka Otok i okolna manja naselja pripadala Otočkom vlastelinstvu čija su se središta nalazila u Vir - gradu i trgovištu Otoku. Nakon 1536. godine i turskog osvajanja tog područja opada značenje Otoka i Komletinaca, a oba naselja u upravnom smislu potpadaju pod nahiju Nijemci. Mirom je u Srijemskim Karlovcima 1699. godine Slavonija većim dijelom oslobođena od turske vlasti te ulazi u sastav Habsburške monarhije. Austrijske vlasti radi obrane od Turaka u ovom pograničnom području osnivaju Vojnu krajinu, a prostor današnjeg Otoka bio je dio Brodske pukovnije koja je bila podijeljena na kumpanije ili satnije. Otok i Privlaka pripadali su 9. kumpaniji sa sjedištem u Vinkovcima, dok su Komletinci pripadali 10. kumpaniji čije se sjedište nalazilo u Nijemcima. Ukidanjem Vojne krajine 1873. godine i njezinim pripajanjem ostatku Hrvatske 1881. godine, zahvaljujući povoljnom geografskom smještaju dolazi do ponovnog razvoja Otoka, a veliki se poticaj daljnjem razvoju dogodio 1886. godine kada je kroz naselje izgrađena željeznička pruga na trasi Vinkovci-Privlaka-Otok-Gunja-Brčko. Upravo tijekom tog razdoblja dolazi do doseljavanja stanovništva, ponajviše iz sjeverne Bosne, zbog čega se u Otoku i Komletincima uvelike

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

povećava broj stanovnika. Treba naglasiti kako je u Otoku već 1872. godine ustrojena istoimena općina koja se održala sve do 1961. godine kada ulazi u sastav Općine Vinkovci. Osamostaljenjem Republike Hrvatske, Otok ponovno postaje zasebna općina, a 2006. godine dobiva status grada. Za vrijeme Domovinskog rata prva linija bojišnice nalazila se na istočnim granicama Grada Otoka uz naselje Komletinci te na sjeveru uz Bosut. Upravo su u Otoku i Komletincima u jesen 1991. godine prognanici iz okolnih hrvatskih 20 sela pronašli utočište, a sve do sredine 1996. godine oba su naselja trpjela topovska granatiranja uz znatnu materijalnu štetu.

Na temelju podataka Državnog zavoda za statistiku iz 2021. godine na području Grada Otoka živi 4.899 stanovnika, odnosno 3,42% od ukupnog broja stanovnika Vukovarsko-srijemske županije. Gustoća naseljenosti prema navedenom popisu iznosi 35,91 stanovnik na km². 2011. godine na administrativnom je području Grada Otoka živjelo je 6.343 stanovnika, odnosno 3,53% od ukupnog broja stanovnika Vukovarsko-srijemske županije u 2011. godini. S gustoćom naseljenosti od 46,59 stanovnika na km² područje Grada Otoka bilo je rjeđe naseljeno u odnosu na nacionalni i županijski prosjek (73,15 stan/km²). Tijekom posljednjih godina Republiku Hrvatsku i Vukovarsko-srijemsku županiju karakterizira smanjenje broja stanovnika.

Gradovi, kao jedinice lokalne samouprave, obavljaju poslove iz lokalnog djelokruga kojima se neposredno ostvaruju potrebe građana, poput uređenje naselja i stanovanja, prostorno i urbanističko planiranje, komunalne djelatnosti, brigu o djeci, socijalnu skrb, primarnu zdravstvenu zaštitu, odgoj i osnovno obrazovanje, kulturu, tjelesnu kulturu i sport, zaštitu potrošača, zaštitu i unapređenje prirodnog okoliša, protupožarnu i civilnu zaštitu. Gradovi u Republici Hrvatskoj imaju status pravnih osoba, a njihovo djelovanje definirano je Statutom koje donosi Gradsko vijeće. U Gradu Otoku ustrojen je Jedinstveni upravni odjel, a izvršnu vlast ima gradonačelnik. On donosi akte u okviru svog djelokruga i obavlja poslove u skladu sa zakonom i statutom jedinice lokalne samouprave. Predstavničko tijelo Grada Otoka čini Gradsko vijeće. Vijeće donosi akte u okviru svog djelokruga, obavlja prava i dužnosti te raspravlja o pitanjima iz djelokruga Vijeća te podnosi prijedloge za donošenje odluka i drugih akata.

1.2. Potencijali Grada

Uzimajući u obzir postojeće ljudske potencijale, prometni i geostrateški položaj, gospodarske kapacitete, prirodnu i kulturnu baštinu te mogućnosti razvoja, Grad Otok postavio je četiri strateška cilja:

1. Razviti učinkovito i konkurentno gospodarstvo

Zbog prisutnosti posljedica Domovinskog rata, negativnih gospodarskih kretanja te činjenice da se s obzirom na vrijednost indeksa razvijenosti radi o nerazvijenom području, lokalno gospodarstvo sve više kaska za nacionalnim i županijskim prosjekom. To je ponajprije vidljivo kroz visoku stopu nezaposlenosti koja je višestruko veća u odnosu na županijski i nacionalni prosjek. S obzirom da slabo lokalno gospodarstvo posredno uvjetuje nedostatak ulaganja u razvoj i održavanje prometne, komunalne i društvene infrastrukture, jasno je da je lokalno stanovništvo, pored nemogućnosti za zaposlenjem, također pogođeno i smanjenjem kvalitete života. Stoga slabost lokalnog gospodarstva posredno dovodi do polaganog zamiranja područja i iseljavanja stanovništva u sredine s boljim životnim uvjetima. Budući da su nerazvijeno lokalno gospodarstvo i manjak radnih mjesta uzrok većine problema s kojima se suočava lokalna zajednica, njezin prvi strateški cilj je razvoj učinkovitog i konkurentnog gospodarstva. Ovaj strateški cilj namjerava se realizirati poticanjem razvoja malog i srednjeg poduzetništva, poljoprivrede, šumarstva, drvne industrije i turizma.

2. Jačati demografsku stabilnost te povećati konkurentnost lokalnog stanovništva na tržištu rada

Stanovništvo je temelj svake zajednice te ujedno najvažniji čimbenik o kojem ovisi njezin napredak. Zbog nedostatka primjerenih sadržaja i infrastrukture te nerijetko lošijih mogućnosti za obrazovanje, stanovništvo iz manjih sredina sve češće odlazi u veće sredine kako bi sebi i vlastitoj obitelji osigurali bolje uvjete. Kako bi se spriječio daljnji odljev stanovništva, potaknuo natalitet i olakšalo zapošljavanje lokalnog stanovništva, jedan od glavnih strateških ciljeva grada Otoka je stimulirati obitelji i znanje te povećati konkurentnost lokalnog stanovništva na tržištu rada. S ciljem njegove realizacije, lokalna zajednica ima u cilju razvijati sadržaje namijenjene djeci i mladima, potpomagati roditelje i poticati pronatalitetnu politiku, razvijati i osuvremenjivati školstvo te poticati obrazovanje te u konačnici ulagati u ljudske potencijale.

3. Učiniti prometnu i komunalnu infrastrukturu dostupnu svima te razviti društvene sadržaje u naseljima

Dostupnost prometne i komunalne infrastrukture te društvenih sadržaja neki su od čimbenika koji uvelike određuju u kojoj je mjeri neko područje privlačno za život. Međutim, istovremeno, komunalna infrastruktura nije dostupna svim kućanstvima, a prometnoj infrastrukturi potrebna su dodatna ulaganja radi podizanja njezine kvalitete. Manjak društvenih sadržaja jedan je od najčešćih problema malih ruralnih sredina. Naime, njihovo nepostojanje uvelike otežava svakodnevni život stanovništva te vrlo često predstavlja jedan od glavnih motiva za iseljavanje u veće urbane sredine. S ciljem podizanja kvalitete života sadašnjih, ali i budućih generacija, neki od prioriteta su razvoj komunalne i prometne infrastrukture te poboljšanje i razvoj društvenih sadržaja u naseljima.

4. Zaštititi i staviti u funkciju prirodnu i kulturnu baštinu

Područje grada Otoka odlikuje se očuvanim ruralnim krajolikom sa slikovitim predjelima velike estetske i biološke vrijednosti. Ovo predstavlja osnovu zdravog, ugodnog i kvalitetnog življenja lokalnog stanovništva, ali i potencijal budućeg razvoja. Razvoj temeljen na čistom okolišu i prirodnoj baštini mora imati dimenziju održivosti što podrazumijeva visoke standarde zaštite ovih prirode i prirodne baštine. S prirodnom baštinom vrlo je često povezana kultura i kulturno stvaralaštvo. Kultura, kulturna baština te kulturno stvaralaštvo u modernim gospodarstvima sve više postaje važan resurs i važna osnovica gospodarskog razvoja. Zbog nedostatnosti sredstava, nedostatka ideja i inicijativa te neaktivnosti civilnih udruga dolazi do zamiranja kulture i zaborava kulturne baštine. S ciljem očuvanja kulturne baštine te podizanja kvalitete života u ovoj sredini, jedan od strateških ciljeva lokalne uprave odnosi se na očuvanje kulturnog naslijeđa te stavljanje kulturne baštine u funkciju budućeg razvoja.

Za lokalne zajednice vrlo je važno da se već danas prepoznaju projekti koji će potaknuti ekonomski razvoj temeljenog na pametnom rastu, modernoj infrastrukturi te poticanju kontinentalnog turizma. Implementacija projekata odvijat će se kroz samostalno financiranje od strane grada, kandidiranjem projekata na EU fondove te ulaskom u javno – privatna partnerstva.

1.3. Klimatske promjene

Globalna promjena klime danas je jedan od najvećih izazova čovječanstva. Znanstveno je utvrđeno da je vodeći uzrok promjene klime povećana emisija stakleničkih plinova, najviše kao posljedica izgaranja fosilnih goriva i intenzivne poljoprivrede te sječa prašuma. Zajedničko djelovanje država u cilju sprječavanja globalnih promjena provodi se kroz UNFCCC-a (Okvirna konvencija UN-a o promjeni klime). Kyotski protokol uz UNFCCC i izmjena iz Dohe Kyotskog protokola nisu spriječili globalni porast emisije. Pariškim sporazumom (2015.), države su se obvezale da će zajedničkim djelovanjem smanjivati emisije stakleničkih plinova s ciljem ograničavanja porasta prosječne globalne temperature do najviše 2°C do kraja stoljeća, te dodatnim naporima na postizanju ograničenja porasta temperature do 1,5°C. Ciljevi smanjenja emisija stakleničkih plinova određuju se vlastitim planiranjem, tako da svaka stranka Pariškog sporazuma (ili skupina država), određuje planirani nacionalno utvrđeni doprinos do 2025. ili 2030. godine. Republika Hrvatska stranka je Pariškog sporazuma od 2017. godine, čime se obvezala provoditi mjere smanjenja emisija stakleničkih plinova u okviru obveza EU.

Polazište politike EU-a za put prema niskougličnom gospodarstvu je Okvir klimatsko-energetske politike EU do 2030. godine, kojim su postavljeni sljedeći ciljevi:

- smanjenje emisija stakleničkih plinova za najmanje 40% u usporedbi s razinama iz 1990. godine;
- najmanje 32% potrošene energije treba biti iz obnovljivih izvora te
- poboljšanje energetske učinkovitosti za najmanje 32,5%.

Krajem 2018. godine je objavljen dokument Čist planet za sve – Europska strateška dugoročna vizija za perspektivno, moderno, konkurentno i klimatski neutralno gospodarstvo. Svrha je ove dugoročne strategije, koja je u ožujku 2020. godine usvojena i dostavljena u Tajništvo UNFCCC, potvrditi vodeću ulogu Europe u oblikovanju globalne klimatske politike te predstaviti viziju koja može pomoći da se do 2050., na troškovno učinkovit način i putem društveno pravedne tranzicije postigne neto nulta stopa emisija stakleničkih plinova te se očekuje da će se u narednim godinama kroz intenzivne analize i rasprave država članica, analizirati mogući scenariji nulte neto emisije stakleničkih plinova.

Krajem 2019. godine, Europska komisija objavljuje svoj novi strateški politički okvir još ambicioznijeg djelovanja – Europski zeleni plan. Ovo je prvi put da se klimatski i okolišni ciljevi

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

stavljaju u središte političkog djelovanja, jer se EU nastoji preobraziti u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom, u kojem 2050. godine neće biti neto emisija stakleničkih plinova i u kojem gospodarski rast nije povezan s upotrebom resursa. Europski zeleni plan ubrzat će i poduprijeti tranziciju koja je potrebna u svim sektorima te će doprinijeti provedbi Programa Ujedinjenih naroda do 2030. godine i njegovih Ciljeva održivog razvoja.

Republika Hrvatska je 02. lipnja usvojila Strategiju niskougljičnog razvoja koja ima za cilj pokrenuti promjene u hrvatskom društvu koje će doprinijeti smanjenju emisije stakleničkih plinova i koje će omogućiti razdvajanje gospodarskog rasta od emisije stakleničkih plinova. RH može i treba dati svoj doprinos smanjenju emisija stakleničkih plinova, sukladno ratificiranim međunarodnim sporazumima, premda je njezin udio na globalnoj razini u ukupnim emisijama stakleničkih plinova mali. No, ovo je svakako i prilika da se uz pomoć fondova EU napravi zaokret u svim sektorima, u čemu trebaju sudjelovati sve razine vlasti, uključujući gospodarstvenike. Promjenu hrvatskog društva i gospodarstva u niskougljično, treba ostvariti kroz ulaganje u zeleno poslovanje i tehnologije, u inovacije i razvoj, koje će doprinijeti jačanju konkurentnosti na zajedničkom europskom tržištu, koje sve više traži zelene proizvode i usluge. Niskougljična strategija ima u fokusu smanjiti emisije stakleničkih plinova i spriječiti porast koncentracije istih u atmosferi i posljedično ograničiti globalni porast temperature. Međutim, klimatske promjene se već događaju iz razloga što su staklenički plinovi u atmosferi dugoživući, ali i zbog toga što se međunarodni sporazumi o klimi ne provode odgovarajućom dinamikom.

Klimatske promjene su najveći izazov s kojim se svijet suočava te uzrokuju velike štete po gospodarstvo, društvo i ekosustave. Stoga je važno da se istovremeno radi na jačanju otpornosti na klimatske promjene i na provedbi mjera prilagodbe, kako bi se štete minimizirale i iskoristile prilike. Pri odabiru odgovarajućih mjera niskougljičnog razvoja, treba u tom smislu voditi računa o rizicima od klimatskih promjena, kao i o tome da odabrane mjere doprinose prilagodbi klimatskim promjenama, što važi i obrnuto.

1.4. Sporazum Gradonačelnika/Načelnika za klimu i energiju

Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju (engl. *Covenant of Mayors for Climate & Energy*) je najveća i najuspješnija inicijativa Europske komisije koja aktivno uključuje jedinice lokalne i regionalne samouprave u borbu protiv klimatskih promjena. Inicijativa je pokrenuta u siječnju 2008. godine s ciljem umrežavanja gradova i općina kako bi se olakšala međusobna razmjena znanja i iskustava o učinkovitom korištenju energije na lokalnoj razini. Sporazum okuplja na tisuće jedinica lokalne i područne samouprave koji su se dobrovoljno posvetili provedbi ciljeva Europske unije za klimu i energiju. Potpisivanjem Sporazuma, gradonačelnici i načelnici dobrovoljno su preuzeli obvezu smanjenja emisija CO₂ na svome teritoriju za 20% do 2020. godine, odnosno 40% do 2030. godine, a sve u odnosu na referentnu 1990. godinu. Lokalna tijela vlasti - potpisnici Sporazuma dijele zajedničku viziju kojom će osigurati dekarbonizaciju i otpornost gradova u kojima će njihovi građani imati pristup sigurnoj, održivoj i svima pristupačnoj energiji. Putokaz za postizanje ovih ciljeva definiran je u Akcijskom planu energetske održivosti i klimatskih promjena koji su svi potpisnici obvezni izraditi prema smjernicama Europske komisije. O uspjehu i značaju Sporazuma, najbolje govori podatak da on danas okuplja 8.800 europskih gradova u kojima živi 230 milijuna ljudi, a što čini gotovo pola EU populacije. Sporazum gradonačelnika imao je za cilj smanjiti emisiju CO₂ za 20% do 2020. godine, odnosno za 40% do 2030. godine, a do 2050. godine želi postići da ljudi žive u gradovima koji su energetske održivi i energetske sigurni.

Pristupanje mreži Sporazum gradonačelnika ima višestruke koristi, a koje se očituju ne samo kroz pametno gospodarenje energijom već i kroz energetske uštede koje omogućuju daljnja ulaganja. Sporazum mogu potpisati lokalne i regionalne uprave neovisno o svojoj veličini. Lokalne vlasti su u poziciji da utječu na promjene ponašanja građana i posvete se klimatskim i energetske izazovima kroz usklađivanje javnih i privatnih interesa te integracijom održivog energetske razvoja u lokalne razvojne ciljeve.

Grad Otok je 12. prosinca 2022. podnio zahtjev za pristupanje Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju, stoga je pokrenuo izradu Akcijske plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama s ciljem održivog razvitka Grada Otoka. Ovim aktivnostima želi se postići slijedeće:

- smanjenje potrošnje energije i smanjenje emisije CO₂;

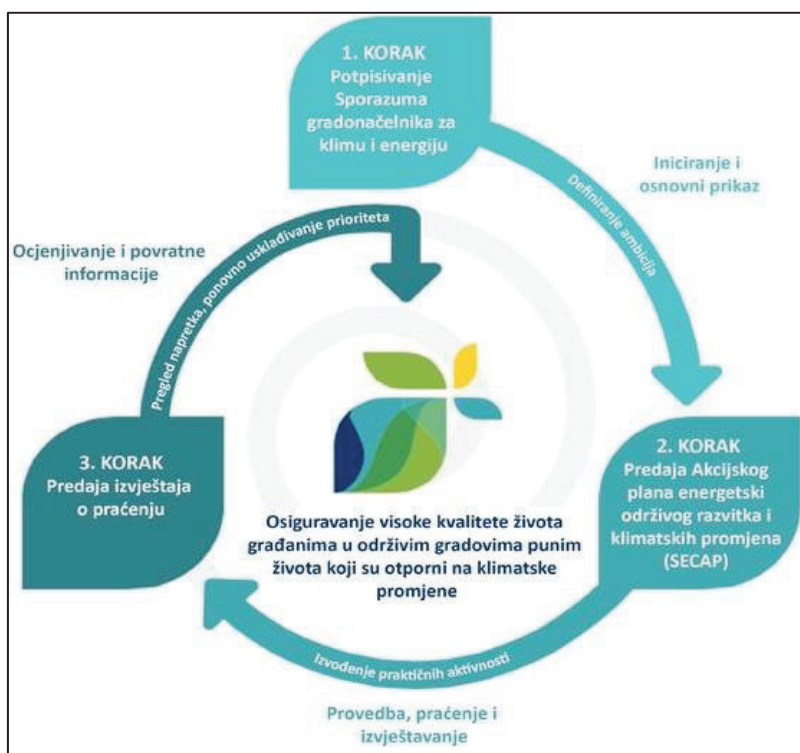
Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

- povećanje udjela energije proizvedenih iz obnovljivih izvora;
- smanjenje emisija CO₂ za minimalno 20% do 2030. godine u odnosu na dostupne podatke o emisijama za 2021. godinu;
- postizanje ekološke i energetske održivosti te prilagodbe na klimatske promjene.

Izrađeni Akcijski plan je dragovoljna inicijativa grada, odnosno Grad Otok neće snositi nikakve posljedice za eventualni neuspjeh u ispunjenju planiranih ciljeva. Ovim putem se napominje da Grad Otok nema cjelovite podatke o potrošnji energije u razdoblju prije 2020./2021. godine, te je u odnosu na optimistične i nove ciljeve Europskog vijeća na sebe preuzelo obvezu smanjenja potrošnje energije za 20% u odnosu na potrošnju energije iz 2020./2021. godine. Pri izradi Akcijskog plana, a u svrhu utvrđivanja trendova u potrošnji energenata, korišteni su djelomično dostupni podaci o potrošnji električne energije i prirodnog plina u 2015. i 2020./2021. godini.

1.5. Metodologija

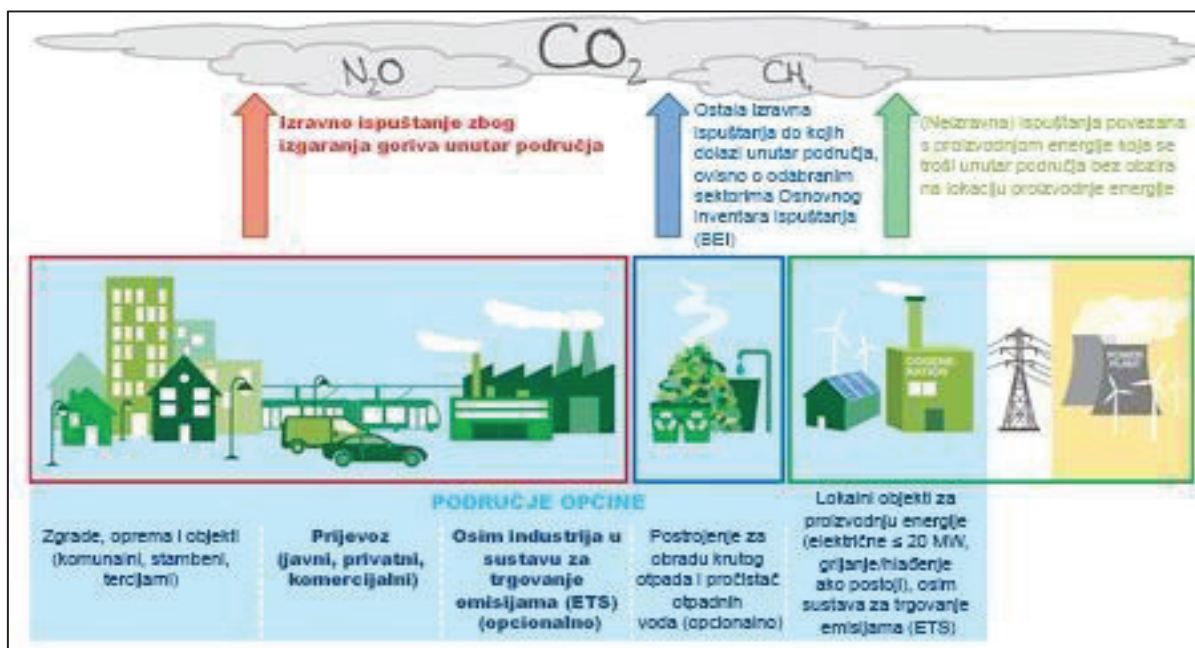
Sve jedinice lokalne ili područne samouprave koje su se pridružile inicijativi Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju obvezuju se dostaviti Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama (SECAP) u roku od dvije godine od službenog potpisivanja Sporazuma. SECAP se temelji na referentnom inventaru emisija i ocjenjivanjima rizika i izloženosti koji sadrže analizu trenutnog stanja. Ovi elementi služe kao osnova za utvrđivanje sveobuhvatnog kompleta radnji koje lokalna tijela vlasti planiraju izvršiti kako bi ostvarili ciljeve za prilagođavanje i ublažavanje utjecaja klimatskih promjena. Potpisnici se također obvezuju izvještavati o napretku svake dvije godine (Slika 2).



Slika 2. Sporazum za klimu i energiju - proces „korak po korak“

Inicijativa Sporazuma gradonačelnika usvaja holistički pristup ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi. Što se tiče ublažavanja klimatskih promjena lokalne se vlasti potiče da se bave različitim potrošačima na svom području (vidi Sliku 3). Sektori kao što su stanovanje, tercijarne djelatnosti, komunalne usluge i prijevoz smatraju se načelno glavnim sektorima ublažavanja. Lokalne vlasti usredotočuju se na smanjenje energetske potražnje na svojim područjima kao i na usklađivanje energetske potražnje i ponude poboljšanjem uporabe/primjene lokalnih energetskih izvora.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok



Slika 3. Prikaz značajnijih djelatnosti koje troše veće količine energije

Temeljem prikupljenih podataka o potrošnji energije u 2020./2021. godini izrađen je referentni inventar emisija CO_2 koji prikazuje emisije nastale potrošnjom energije na području Grada Otoka. Do podataka o potrošnji energije za 1990. godinu (referentna godina u odnosu na koju se analizira smanjenje emisija stakleničkih plinova) nije bilo u mogućnosti doći, te se sve daljnje aktivnosti evaluiraju na 2020./2021. kao referentne godine. Referentni inventar emisija za 2020./2021. godinu omogućuje prepoznavanje glavnih izvora emisija CO_2 uzrokovanih ljudskim djelovanjem, a služi kao baza na temelju koje se propisuju mjere za smanjenje istih. Svi daljnji izvještaji o implementaciji Akcijskog plana uzeti će u obzir referentnu godinu (2020./2021.) i pratiti će napredak u smanjenju potrošnje energije, tj. napredak u smanjenju emisija CO_2 . Nakon utvrđivanja potrošnje energije i posljedične emisije CO_2 , u drugom dijelu Akcijskog plana navedene su mjere čiji je cilj definiranje akcija potrebnih za smanjenje emisija CO_2 za dodatnih 20% do 2030. godine u odnosu na dostupne podatke iz 2020./2021. godine. Razradom mjera predviđene su očekivane energetske uštede i potencijali smanjenja emisija CO_2 u 2030. godini, procijenjeni su investicijski troškovi i identificirani oblici financiranja istih. Osim identifikacije mjera, razrađena je i metodologija provedbe Akcijskog plana kako bi se osiguralo kontinuirano i sustavno praćenje provedbe definiranih ciljeva.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Treći dio plana odnosi se na Ocjenu rizika i ranjivosti na klimatske promjene Grada Otoka pri čemu je analizirano stanje klime u Hrvatskoj i na području Vukovarsko-srijemske županije, klimatske nepogode na području grada te očekivani učinci. Na temelju cjelokupne analize, predložene su mjere prilagodbe klimatskim promjenama zajedno sa procijenjenim investicijskim troškovima i oblicima financiranja istih.

1.6. Relevantne Strategije

Strategija niskougljičnog razvoja Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 63/21) ima u fokusu smanjiti emisije stakleničkih plinova i spriječiti porast koncentracije istih u atmosferi i posljedično ograničiti globalni porast temperature. Međutim, klimatske promjene se već događaju iz razloga što su staklenički plinovi u atmosferi dugoživi, ali i zbog toga što se međunarodni sporazumi o klimi ne provode odgovarajućom dinamikom. Temeljni ciljevi Niskougljične strategije uključuju postizanje održivog razvoja temeljenog na ekonomiji s niskom razinom ugljika i učinkovitim korištenju resursa. Put kojim nas vodi niskougljična strategija dovest će do postizanja gospodarskog rasta uz manju potrošnju energije i s više korištenja obnovljivih izvora energije. Mjere će provoditi svi sektori gospodarstva, počevši od energetike, prometa, industrije, zgradarstva, gospodarenja otpadom, poljoprivrede, turizma i usluga. U niskougljičnoj tranziciji sudjeluje svaki građanin Republike Hrvatske odabirom lokalno uzgojene i svježije hrane, čistog prometovanja te ekonomičnog grijanja i hlađenja svog doma. Prelazak na niskougljično gospodarstvo prilika je za otvaranje novih radnih mjesta, za povećanje sigurnosti opskrbe energijom i smanjenje ovisnosti o uvozu. Ujedno doprinosi poboljšanju kvalitete života zbog smanjenja onečišćenja zraka.

Hrvatski sabor je 7. travnja 2020. godine usvojio **Strategiju prilagodbe klimatskim promjenama** (Narodne novine, br. 46/20). Donošenje Strategije prilagodbe klimatskim promjenama s akcijskim planom propisano je Zakonom o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (Narodne novine, broj 127/19). Strategija određuje ciljeve i prioritete za provedbu mjera prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj.

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama postavlja viziju: Republika Hrvatska otporna na klimatske promjene. Za postizanje vizije postavljeni su ciljevi:

- smanjiti ranjivost prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena;

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

- povećati sposobnost oporavka nakon učinaka klimatskih promjena;
- iskoristiti potencijalne pozitivne učinke, koji također mogu biti posljedica klimatskih promjena.

Svrha je Strategije prilagodbe osvijestiti važnost i prijetnje klimatskih promjena za društvo te nužnost integracije koncepta prilagodbe klimatskim promjenama u postojeće i nove politike, kako bi se smanjila ranjivost okoliša, gospodarstva i društva uzrokovana klimatskim promjenama. U Strategiji su prikazani sektori ranjivi na klimatske promjene, među kojima je odabrano osam ključnih sektora (vodni resursi; poljoprivreda; šumarstvo; ribarstvo; bioraznolikost; energetika; turizam i zdravlje) i dva međusektorska tematska područja (prostorno planiranje i uređenje te upravljanje rizicima).

2. Analiza energetske potrošnje i inventar emisija CO₂ Grada Otoka

2.1. Općenito

Opskrba električnom energijom riješena je elektroenergetskom mrežom koja je u sastavu jedinstvene prijenosne mreže Hrvatske. Na području Grada Otoka trenutno nema postojećih elektroenergetskih objekata za prijenos električne energije naponskih razina 110 kV, 220 kV i 400 kV, niti se planiraju aktivnosti na izgradnji navedenih objekata.

Distribuciju i opskrbu električnom energijom naponskih razina 35 kV, 10(20) kV i 0,4 kV na području Grada Otoka vrši HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o., ELEKTRA VINKOVCI.

Na području Grada Otoka u vlasništvu HEP - ODS d.o.o., ELEKTRA VINKOVCI su:

- postojeća trafostanica TS 35/10(20)/0,4 kV Otok,
- postojeći nadzemni (i kabelski) dalekovodi 35 kV i 10(20) kV i
- zidane i stupne trafostanice TS 10(20)/0,4 kV.

Područje Grada Otoka napaja se iz trafostanice TS 35/10(20)/0,4 kV Otok, koja je na elektroenergetski sustav priključena nadzemnim 35 kV dalekovodima iz pravca TS Cerna i TS Đeletovci.

Srednjenaponska (SN) mreža 10(20) kV naselja Otok sastoji se od nadzemnih i podzemnih (kabelskih) dionica dalekovoda, dok je srednjenaponska mreža naselja Komletinci pretežno nadzemna te se napaja s 10(20) kV nadzemnog dalekovoda iz TS Otok.

Niskonaponska 0,4 kV mreža u oba naselja je pretežno nadzemnog tipa te je izvedena preko krovnih stalaka na krovovima kuća ili preko betonskih stupova s javnom rasvjetom.

Na području grada u nadležnosti INA - Industrija nafte, d.d. priključni je naftovod oznake Đt-34 duljine 600 m, a na sjevernom dijelu Grada Otoka nalazi se manji dio naftnih i plinskih eksploatacijskih polja Privlaka i Đeletovci, a u njemu se nalazi jedna proizvodna bušotina. Na području grada distribuciju prirodnog plina vrši PIS – Plinara istočne Slavonije d.o.o. Prirodni plin se preuzima iz transportnog sustava na mjerno - redukcijskoj stanici MRS Vinkovci. Plinska mreža je srednjetačna 1-4 bara, a izrađena od polietilina PE 80.

2.2. Energetska potrošnja i proizvodnja električne energije

Struktura potrošnje električne energije na području Grada Otoka u 2020. godini dana je u tablici u nastavku.

Tablica 1. Prikaz potrošnje električne energiji po vrsti kupaca

	Potrošnja u 2020. godini (kWh/god.)	Potrošnja u 2015. godini (kWh/god.)	Trend u odnosu na 2015. godinu
Gospodarski i ostali subjekti	1.602.691	2.313.816	-30,73%
Stambeni objekti	5.219.077	5.811.096	-10,19%
Javna rasvjeta	116.727	321.751	-63,72%
Srednji napon	3.011.501	2.510.487	+19,96%
UKUPNO:	9.949.996	10.957.150	-9,19%

Iz dostupnih podataka može se jasno prepoznati trend smanjenja potrošnje električne energije u sektorima za koje su bili dostupni podaci (stambenim objektima, javna rasvjeta i gospodarski i ostali subjekti). U sektoru srednji napon vidljivo je povećanje od 19,96% što je moguće pripisati povećanoj gospodarskoj aktivnosti na području Grada Otoka. Smanjenje potrošnje električne energije u ostalim sektorima posljedica je implementacije štedljivijih uređaja u kućanstvima, ugradnje rasvjete s manjom potrošnjom električne energije, te zbog smanjenja ukupnog broja stanovnika na području Grada Otoka.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

2.3. Energetska potrošnja prirodnog plina

Struktura potrošnje prirodnog plina na području Grada Otoka u 2021. godini dana je u tablici u nastavku.

Tablica 2. Prikaz potrošnje prirodnog plina po vrsti kupaca

	Potrošnja u 2021. godini (kWh/god.)	Potrošnja u 2015. godini (kWh/god.)	Trend u odnosu na 2015. godinu
Gospodarski i ostali subjekti	2.449.954	2.780.711	-11,90%
Stambeni objekti	8.393.078	6.330.786	+32,58%
UKUPNO:	10.843.032	9.111.497	+19,00%

Povećanje potrošnje prirodnog plina u odnosu na podatke iz 2015. godine, rezultat je povećanja broja priključaka stambenih objekata na plinsku mrežu.

2.4. Energetska potrošnja u sektoru prometa

Na području Grada Otoka 2021. godine bilo je 2.589 registrirana vozila. U odnosu na 2015. godinu, kada je bilo 2.045 registrirana vozila, to je povećanje za 26,60%, iako je došlo do smanjenja broja stanovnika. Udio pojedinih vrsta vozila za 2015. i 2021. godinu prikazan je u Tablici u nastavku.

Tablica 3. Struktura motornih vozila na području Grada Otoka po kategorijama u 2021. godini i 2015. godini (podatak o 2015. godini prikazan je u zagradama)

Gorivo	Mopedi	Motocikli	Osobni automobili	Teretni automobili	Kombinirani automobili	Radni strojevi	Traktori
Benzin	79(105)	63 (48)	519 (579)	1 (1)	-	-	8 (-)
Dizel	-	-	1284 (793)	155 (76)	2 (2)	42 (28)	338 (319)
LNG	-	-	92 (91)	1 (-)	-	-	-
Električna energija	-	-	-	-	-	-	-
Hibrid	-	-	3 (-)	-	-	-	-
NG	-	-	1 (1)	-	-	-	1 (1)
UKUPNO	79 (105)	63 (48)	1899 (1464)	157 (77)	2 (2)	42 (28)	347 (320)

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

U vlasništvu fizičkih osoba 2021. godine bilo je 2.361 vozilo (2015. godine 1.948), a u vlasništvu pravnih osoba bilo je 228 vozila (2015. godine 97). U ukupnoj strukturi motornih vozila najveći udio zauzimaju osobni automobili i to 73%.

Prema podacima Centra za vozila Hrvatske, prosječni godišnji prijeđeni put osobnih vozila u Hrvatskoj u 2021. godini iznosio je 11.016 kilometara. Za mopede i motocikle pretpostavljena je upola manja godišnja kilometraža, za teretne i kombinirane automobile pretpostavljena je duplo veća godišnja kilometraža, dok je za radne strojeve i traktore pretpostavljena jedna trećina od godišnje kilometraže osobnih automobila. Za potrebe izračuna potrošnje energije iz prometa uzete su u obzir slijedeće pretpostavke:

a) prosječna potrošnja goriva:

- benzin: 7,5 litara/100 km
- dizel: 6 litara/100 km

b) kalorična vrijednost goriva:

- benzin: 43.900 kJ/kg (12,19 kWh/kg)
- dizel: 43.000 kJ/kg (11,95 kWh/kg)

c) gustoća goriva:

- benzin: 740 kg/m³
- dizel: 850 kg/m³

Ukupna energetska potrošnja iz sektora prometa u 2021. godini iznosila je 16.397.634 kWh/godišnje.

2.5. Ukupni prikaz energetske potrošnje i inventar emisija CO₂

Ukupna energetska potrošnja Grada Otoka u 2020./2021. godini, s udjelima iz pojedinih sektora, prikazana je u tablici u nastavku. Iz tablice je vidljivo da se najviše energije na području Grada Otoka potroši u sektoru prometa. Naime, 1.709 kućanstava registriranih u popisu stanovništva iz 2021. godine, imalo je ukupno 2.361 registrirano vozilo. Dodatno, pravne osobe na području grada imale su još 228 dodatno registriranih vozila, što ukupno daje 2.589 registriranih vozila. Podatak koji jasno pokazuje poljoprivrednu djelatnost, s kojima se stanovnici Grada Otoka bave je broj registriranih traktora na području grada, a koji iznosi 347. U ukupnoj energetske potrošnji iz sektora prometa, najviše su doprinijela vozila pogonjena dizelskim gorivom s energetske udjelom od oko 32,4%.

Prema podacima Plinare istočne Slavonije za 2016. godinu, 727 kućanstava imalo je ugrađenu instalaciju plina, dok je za pretpostaviti da je većina od preostalih kućanstva tada koristilo ogrjevnim drvom za grijanje. Ogrjevno drvo je klimatski neutralno gorivo, te se isto zbog apsorpcije CO₂ tijekom rasta biomase (fotosinteze), ne uzima u klimatsku bilancu. Postotak kućanstava koji koristi ogrjevno drvo vjerojatno se smanjio u odnosu na 2016. godinu, a što se može vidjeti iz povećanja potrošnje plina u sektoru kućanstva u zadnjih 7 godina. Iz podatka o ukupnoj potrošnji električne energije u sektoru kućanstva može se zaključiti da je riječ o prosječnoj mjesečnoj potrošnji električne energije kućanstva (oko 254 kWh električne energije/mjesečno), a koje se ne grije korištenjem električne energije.

Tablica 4. Energetska potrošnja na području Grada Otoka u 2020./2021. godini

Energent/Sektor	Podsektor	Potrošnja (kWh/godišnje)	Ukupna potrošnja (kWh)	Udio
Električna energija	Gospodarski i ostali subjekti	1.602.691	9.949.996	26,75%
	Stambeni objekti	5.219.077		
	Srednji napon	3.011.501		
	Javna rasvjeta	116.727		
Prirodni plin	Gospodarski i ostali subjekti	2.449.954	10.843.032	29,16%
	Stambeni objekti	8.393.078		

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Sektor prometa	Osobni automobili	12.950.916	16.397.634	44,09%
	Sva ostala vozila	3.446.719		
UKUPNO:			37.190.662	100%

Prema izrađenoj energetskej potrošnji moguće je napraviti izračun emisija CO₂. Naime, u priručniku "*How to develop a Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)*" navedeni su emisijski faktori vezani za emisiju CO₂ prema korištenoj vrsti goriva, dok je emisijski faktor za potrošenu električnu energiju preuzet iz dostupnih hrvatskih emisijskih faktora. Slijedom navedenog, u tablici u nastavku prikazana je ukupna emisija CO₂ na području Grada Otoka prema ključnim sektorima.

Tablica 5. Emisija CO₂ na području Grada Otoka u 2020./2021. godini

Energent/ Sektor	Podsektor	Potrošnja (MWh/godišnje)	Emisijski faktor (t CO ₂ /MWh)	Emisija CO ₂ (t CO ₂)	Udio
Električna energija	Gospodarski i ostali subjekti	1.602,69	0,234	375,03	4,27%
	Stambeni objekti	5.219,08		1.221,26	13,89%
	Srednji napon	3.011,50		704,69	8,01%
	Javna rasvjeta	116,73		27,31	0,31%
Prirodni plin	Gospodarski i ostali subjekti	2.449,95	0,202	494,89	5,63%
	Stambeni objekti	8.393,08		1.695,40	19,28%
Sektor prometa	dizel	11.359,51	0,267	3.032,99	34,49%
	benzin	4.431,94	0,249	1.103,55	12,55%
	UNP	606,18	0,227	137,60	1,57%
UKUPNO:		37.190,66	/	8.792,74	100%

Temeljem prikazanih podataka moguće je prikazati postojeću energetskej potrošnju i posljedične emisije CO₂ u glavnim sektorima potrošnje energije, a to su: zgradarstvo, promet i javna rasvjeta. Sektor zgradarstva obuhvaća sve javne i privatne vlasnike objekata, a što uključuje sve objekte u vlasništvu Grada Otoka, sve stambene objekte i sve objekte pravnih osoba. Sektor prometa čine sva osobna i komercijalna vozila čiji se vlasnici nalaze na području Grada Otoka. Sektor javne rasvjete čini mreža javne rasvjete na administrativnom području

Aksijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Grada Otoka. U Tablici 6. prikazana je ukupna energetska potrošnja i emisija CO₂ za područje Grada Otoka koje su posljedica izravnih emisija nastalih sagorijevanjem goriva u sektoru prometa te neizravne emisije koje su posljedica potrošne električne, odnosno toplinske energije u sektorima zgradarstva i javne rasvjete.

Tablica 6. Energetska potrošnja i emisija CO₂ u 2021. godini po sektorima na području Grada Otoka

Sektor	Energetska potrošnja (MWh/godišnje)	Emisija CO ₂ (t CO ₂ godišnje)	Udio emisije CO ₂
Zgradarstvo	20.676,30	4.491,28	51,08%
Promet	16.397,63	4.274,15	48,61%
Javna rasvjeta	116,73	27,31	0,31%
UKUPNO:	37.190,66	8.792,74	100,0%

U ukupnim emisijama CO₂ na području Grada Otoka najveći doprinos daju sektori zgradarstva i prometa. Pri tome je potrebno naglasiti da na području Grada postoji značajan broj traktora, što je posljedica bavljenoj poljoprivredom, dominantnom djelatnost ovog područja. Također pri izračunu emisija korišten je podatak o prosječnom broju prijeđenih kilometara na razini RH, a što može dati određeno odstupanje. Sektor zgradarstva obuhvaća potrošnju električne energije i prirodnog plina u svim zatvorenim objektima na području Grada Otoka. Udio emisija iz sektora javne rasvjete iznosi 0,31%.

U pogledu smanjivanja emisija CO₂ na području Grada Otoka najviše bi se pažnje prilikom izrade mjera za smanjenje emisija trebalo dati sektoru prometa i zgradarstva. S obzirom na to da gradske vlasti svojim angažmanom mogu značajnije doprinijeti očuvanju okoliša, od njih se očekuje nastavak kontinuiranog provođenja mjera i savjesnog upravljanja Gradom Otokom.

3. Akcijski plan energetske održivosti

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

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

Provedbom mjera u predloženom opsegu Grad Otok može smanjiti emisije CO₂ za 20% što je više nego dovoljno za dostizanje zadanih ciljeva do 2030. godine. Budući da predviđeni ukupni troškovi za provedbu mjera nadilaze financijske mogućnosti Grada Otoka, dio sredstava bit će potrebno osigurati iz dodatnih izvora financiranja koji su navedeni u okviru svake mjere. Aktualni globalni rast cijena energenata i električne energije dodatno će potaknuti građane da investiraju u povećanje energetske učinkovitosti objekata i smanjenje potrošnje energije u prometu.

Mjere za smanjenje emisija CO₂ podijeljene su u četiri sektora:

- sektor zgradarstva
- sektor javne rasvjete
- sektor prometa
- horizontalne mjere.

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

3.1. Mjere za smanjenje emisija u sektoru zgradarstva

1	Edukacija stanovnika i poduzetnika o mogućnostima smanjenja potrošnje energije	
Ciljana skupina	Svi vlasnici stambenih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Edukacija svih vlasnika stambenih i poslovnih objekata o mogućnostima energetske uštede je temelj za postizanje definiranih ciljeva smanjenja potrošnje energije i emisija CO₂ u sektoru zgradarstva. Edukacijom se želi potaknuti sve vlasnike na primjenu i provođenje jednostavnih mjera i promjena ponašanja koje rezultiraju znatnim energetske uštedama. Također, približavanjem i pojašnjavanjem pojmova kao što su energetska učinkovitost, obnovljivi izvori energije te primjenom savjeta stručnjaka (npr. predstavnika energetske agencije) želi se pridonijeti smanjenju potrošnje energije u zgradama u kojima ljudi rade i borave.</p> <p>Ovom mjerom predviđene su slijedeće aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poticanje organiziranja info-kampanja, skupova, radionica i edukacija u objektima poput gradskog sjedišta, školama, knjižnicama i vrtiću s ciljem povećanja svijesti o uštedi energije; - objedinjavanje i promicanje „zelene“ nabave, kontinuirani razvoj novih kriterija i mjerila za zelenu nabavu, uključujući energetske učinkovitost; - edukacija korisnika zgrada o potencijalnim uštedama u grijanju i hlađenju (toplinska izolacija objekata) i rasvjeti (postavljanje energetske učinkovitijih rasvjetnih tijela); - informiranje o mogućnosti uštede energije kontrolom temperature zraka u grijanim/hlađenim prostorijama; - prezentiranje primjera dobre prakse, po mogućnosti na lokalnoj razini; - informiranje o administrativnoj proceduri, akreditiranoj opremi i certificiranim instalaterima sustava koji koriste OIE. <p>Predlaže se da na nivou grada oformi tim ili angažiraju odgovarajući stručnjaci s ciljem provođenja edukacije/obuke korisnika stambenih i poslovnih objekata o načinima uštede energije i pravilnom korištenju iste. Podizanjem svijesti o važnosti štednje energije i obukom korisnika zgrada planirano je ostvariti dugoročne uštede toplinske i električne energije u iznosu 4% od ukupne potrošnje energije.</p>	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	4% 393,33 MWh
	Toplinska energija	4% 433,72 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	92,04
	Toplinska energija	87,61
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Grad Otok	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

2	Edukacija stanovnika i poduzetnika o primjeni jednostavnih mjera uštede energenata	
Ciljana skupina	Svi vlasnici stambenih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Edukacijom stanovnika Grada Otoka o mogućnostima smanjenja potrošnje energije i promjene stava o energentima moguće je doprinijeti smanjenju potrošnje energenata i vode, a time i utjecati na smanjenje emisija CO₂.</p> <p>Pri edukacijama pozornost dati na primjeni mjera uštede energije, kao što su:</p> <ol style="list-style-type: none"> Održavanje optimalne temperature zraka u grijanim i hlađenim prostorima, odnosno, sprečavanjem nepotrebnog pregrijavanja prostora, moguće je postići značajne uštede toplinske energije. Kontroliranje temperature zraka u hlađenim/grijanim prostorijama. Primjerice, smanjenjem grijanja prostora za samo 1°C u odnosu na uobičajeno moguće je uštedjeti i do 6% toplinske energije. Ugradnja programibilnih termostatskih ventila na radiatorima. Predmetni ventili imaju funkciju postavljanja na željenu temperaturu, čime se ventil automatski prilagođava promjenama temperature prostora. Istovremeno, omogućuje vremensku regulaciju temperature i štedi energiju regulirajući temperaturu u prostoru prema željenoj temperaturi, odnosno kroz dodatno korištenje vremenskih rasporeda (dan/noć, vikend/radni dan, itd.) za dodatno optimalno podešavanje temperature u prostoriji. Nabava energetske učinkovitijih električnih uređaja visokih energetske razreda. Upotrebom energetske visoko učinkovitih električnih uređaja uvelike se smanjuje potrošnja električne energije, ali i vode, čime se pozitivno djeluje na smanjenje emisija CO₂ u okoliš. Implementacija sustava praćenja potrošnje energenata, bilo putem odgovarajuće aplikativne podrške ili zapisivanja podataka o potrošnji energenata. Praćenjem potrošnje moguće je pravovremeno uvidjeti anomalije i poduzeti odgovarajuće korektivne radnje. Izgradnja/rekonstrukcija klimatski otpornih zgrada (novih i postojećih), s ciljem uštede energenata za grijanje/hlađenje i samostalnoj proizvodnji energije za vlastite potrebe. Cilj ove mjere je podrška i promicanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima pravilnom edukacijom i informiranjem stanovnika. Korištenje alternativnih sredstava u prijevozu s ciljem smanjenja korištenja osobnih automobila, odnosno smanjenja korištenja fosilnih goriva u motornim vozilima 	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

	<p>h) Mogućnostima uštede energije pri kuhanju. Npr. kuhajući s poklopcem može se uštedjeti i 20% energije za kuhanje, prilikom kuhanja potrebno je koristiti minimalnu snagu za kuhanje (kada voda proključa, može se smanjiti snaga grijanja na najnižu moguću da se zadrži ključanje), bržem otvaranja i zatvaranju pećnice i sl.</p> <p>i) Smanjenju potrošnje energije u rasvjeti – korištenjem LED žarulja za rasvjetu, maksimalnom korištenju dnevnog svjetla, bojanjem zidova u svijetle boje i sl.</p> <p>j) Smanjenje količine proizvedenog otpada – smanjenje proizvodnje otpada ujedno smanjuje potrebu za prijevozom i obradom otpada, čime se smanjuje potrošnje energije. Cilj obrazovanja je da stanovnici smanje količine proizvedenog otpada te se upoznaju i sa izrađenim Planom gospodarenja otpadom Grada Otoka, a koji precizira mjere i instrumente smanjenja proizvodnje komunalnog otpada.</p> <p>k) Primjena principa „plati koliko zagađuješ“ gdje se odvoz otpada plaća prema broju pražnjenja spremnika za miješani komunalni otpad.</p> <p>Podizanje svijesti stanovnika o važnosti štednje energenata i drugih resursa se može provoditi kroz održavanje tematskih seminara, radionica, tribina prilagođenih dobi i znanju (stručnoj spremi) sudionika, kao i distribucijom odgovarajućih promotivnih materijala. U tu svrhu bi na nivou grada trebalo oformiti tim specijaliziranih ljudi zadužen za provođenje edukacije/obuke stanovnika o načinima uštede energije i pravilnom korištenju iste. Podizanjem svijesti o važnosti štednje energije i obukom korisnika zgrada planirano je ostvariti dugoročne uštede toplinske i električne energije. Edukacije je potrebno provoditi ciljano, uz prethodnu pripremu adekvatnih materijala.</p>	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	4% 491,66 MWh
	Toplinska energija	6% 650,58 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	115,05
	Toplinska energija	131,42
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Grad Otok	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

3 Energetska obnova objekata u vlasništvu grada		
Ciljana skupina	Objekti u vlasništvu grada (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Objekti u vlasništvu grada imaju relativno mali ukupni potencijal za uštede energije i smanjenje emisija CO₂, ali služe kao primjer stanovnicima i poduzetnicima. Lokalna zajednica najbolje prikazuje provođenje energetske i klimatske politike u načinu upravljanja vlastitom imovinom i zbog toga zgrade u vlasništvu grada predstavljaju jednu od glavnih okosnica za implementaciju mjera za smanjenje potrošnje energije i emisija CO₂. Mjerom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti, a sve u cilju postizanja boljih energetske performansi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova ovojnice zgrada - povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade poput prozora, vrata, prozirnih elemenata pročelja, toplinske izolacije podova, stropova, zidova te krovova i hidroizolacija; - ugradnja visokoučinkovitih sustava za grijanje/hlađenje koji koriste OIE te visokoučinkovitih sustava za prozračivanje ili poboljšanje postojećih sustava; - zamjena postojećih sustava pripreme potrošne tople vode sustavima koji koriste OIE; - zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; - ugradnja sustava za proizvodnju električne energije iz OIE; - uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom; - uvođenje sustava automatskog nadzora i mjerenja potrošnje energije i vode u zgradama. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	10% 30 MWh
	Toplinska energija	10% 11 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	7,02
	Toplinska energija	2,22
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	1.000.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Grad Otok	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

4 Energetska obnova objekata u vlasništvu poduzetnika, obrta i OPG-ova		
Ciljana skupina	Objekti u vlasništvu poduzetnika, obrta i OPG-ova (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Ova mjera se prvenstveno odnosi na objekte koje imaju velike energetske gubitke prouzrokovane lošom termoizolacijom i neučinkovitim sustavima grijanja. Mjerom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti, a sve u cilju postizanja boljih energetske performansi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova ovojnice objekata - povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade poput prozora, vrata, prozirnih elemenata pročelja, toplinske izolacije podova, stropova, zidova te krovova i hidroizolacija; - ugradnja visokoučinkovitih sustava za grijanje/hlađenje koji koriste OIE te visokoučinkovitih sustava za prozračivanje ili poboljšanje postojećih sustava; - zamjena postojećih sustava pripreme potrošne tople vode sustavima koji koriste OIE; - zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; - ugradnja sustava za proizvodnju električne energije iz OIE; - uvođenje sustava automatizacije i upravljanja zgradom; - uvođenje sustava automatskog nadzora i mjerenja potrošnje energije i vode u zgradama. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	7% 301,99 MWh
	Toplinska energija	7% 163,80 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	70,67
	Toplinska energija	33,09
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	1.000.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Poduzetnici	
Mogući izvori financiranja	Vlastita sredstva poduzetnika, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka, ESCO-projekti	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

5 Energetska obnova obiteljskih kuća		
Ciljana skupina	Vlasnici privatnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Ova mjera se prvenstveno odnosi na obiteljske kuće koje imaju velike energetske gubitke prouzrokovane lošom termoizolacijom i neučinkovitim sustavima grijanja. Mjerom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti, a sve u cilju postizanja boljih energetskih performansi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - obnova ovojnice zgrada - povećanje toplinske zaštite ovojnice kojom se dodaju, obnavljaju ili zamjenjuju dijelovi zgrade poput prozora, vrata, prozirnih elemenata pročelja, toplinske izolacije podova, stropova, zidova te krovova i hidroizolacija; - ugradnja visokoučinkovitih sustava za grijanje/hlađenje koji koriste OIE te visokoučinkovitih sustava za prozračivanje ili poboljšanje postojećih sustava; - zamjena postojećih sustava pripreme potrošne tople vode sustavima koji koriste OIE; - zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom; - ugradnja sustava za proizvodnju električne energije iz OIE. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	3% 156,57 MWh
	Toplinska energija	5% 419,65 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	36,64
	Toplinska energija	84,77
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	3.000.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Fizičke osobe	
Mogući izvori financiranja	Vlastita sredstva vlasnika kuća, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka, ESCO-projekti	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

6 Primjena novih tehnologija za grijanje i hlađenje		
Ciljana skupina	Svi vlasnici stambenih i poslovnih objekata (zgradarstvo)	
Opis mjere	<p>Ova mjera se može provoditi zasebno ili zajedno s mjerom energetske obnove zgrada, a obuhvaća instalaciju najnovijih dostupnih tehnologija za korištenje obnovljivih izvora energije za grijanje/hlađenje i proizvodnju električne energije. U dijelu proizvodnje električne energije iz OIE, ova mjera je od posebnog značaja objekte s izraženijom potrošnjom električne energije. Predlaže se inicijalna analiza različitih rješenja za korištenje obnovljivih izvora energije i izrada mapa solarnog potencijala. Konkretno, sustavi obuhvaćeni ovom mjerom navedeni su u nastavku (ali nisu limitirani samo na navedeno):</p> <ul style="list-style-type: none"> - sustavi za grijanje/hlađenje i potrošnu toplu vodu; - dizalice topline; - visokoučinkoviti kotlovi na pelete, brikete, drvenu sječku i ostalu drvenu biomasu; - solarni toplinski kolektori; - Iskorištavanje potencijala geotermalnih izvora. 	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	2% 196,67 MWh
	Toplinska energija	4% 433,72 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	46,02
	Toplinska energija	87,61
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	1.000.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Grad Otok	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Državni proračun, krediti komercijalnih banaka, ESCO projekti	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

7		Izgradnja integriranih sunčevih elektrana	
Ciljana skupina	Vlasnici privatnih i poslovnih objekata (zgradarstvo)		
Opis mjere	Mjera predviđa proizvodnju električne energije iz sunčeve energije putem fotonaponskih ćelija postavljenih na krovovima objekata za vlastite potrebe i predaju u lokalnu distribucijsku mrežu. Na taj način povećava se lokalna energetska samodostatnost i smanjuje proizvodnja električne energije iz fosilnih goriva, a što pridonosi smanjenju emisija CO ₂ . Sunčane elektrane planiraju se postavljati na krovove stambenih zgrada i privatnih kuća s povoljnom orijentacijom krovnih ploha u odnosu na sunčevu ozračenost. Predviđa se ugradnja oko 150 kW instalirane snage ukupne godišnje proizvodnja od oko 200 MWh.		
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	4%	393,33 MWh
	Toplinska energija	0%	/
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	92,04	
	Toplinska energija	/	
Period implementacije	2022 – 2030.		
Troškovi	500.000,00 EUR		
Nositelj mjere	Grad Otok		
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja		

8		Poticanje korištenja biomase za potrebe grijanja	
Ciljana skupina	Vlasnici privatnih i poslovnih objekata (zgradarstvo)		
Opis mjere	Primjene klimatski neutralnog goriva za potrebe grijanja stambenih prostora		
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	0%	/
	Toplinska energija	3%	325,29 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	/	
	Toplinska energija	65,71	
Period implementacije	2022 – 2030.		
Troškovi	100.000,00 EUR		
Nositelj mjere	Grad Otok		
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja		

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

3.2. Mjere za smanjenje emisija u sektoru javne rasvjete

9		Rekonstrukcija javne rasvjete	
Ciljana skupina	Gradska javna rasvjeta (javna rasvjeta)		
Opis mjere	<p>Javna rasvjeta na području grada nema veliki udio u ukupnoj energetskej potrošnji, ali predstavlja veliki financijski trošak gradu. Uštedom u ovom sektoru, grad će moći otvoriti ulaganja u druge mjere. Ova mjera podrazumijeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ugradnju energetske učinkovite i ekološke javne rasvjete i zamjenu dotrajalih svjetiljki sa svjetilkama koje su ekološki i ekonomski usuglašene sa važećim regulatornim okvirom - uspostavu sustava upravljanja i nadzora javne rasvjete. <p>Uvođenjem rasvjetnog sustava koji uključuje nova i energetske učinkovitija rasvjetna tijela (LED tehnologija) postiže se slijedeće:</p> <ol style="list-style-type: none"> a) ušteta električne energije zbog smanjene potrošnje rasvjetnog tijela, b) ušteta električne energije zbog smanjenja dodatnog zagrijavanja prostora uzrokovanog rasvjetom (ušteta na hlađenju prostora), c) smanjenje troškova nabave zbog duljeg vijeka trajanja žarulje, d) povećava se udobnost i sigurnost zbog veće pouzdanosti rasvjetnog sustava, e) smanjenje opterećenje napojnih (distribucijskih) vodova. <p>Postupnom zamjenom novim i energetske učinkovitijim rasvjetnim tijelima s autonomnom regulacijom nivoa svjetlosti ovisno o jačini dnevnog svjetla, moguće je doprinijeti smanjenju emisija CO₂.</p>		
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	20%	23,35 MWh
	Toplinska energija	0%	/
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	5,46	
	Toplinska energija	/	
Period implementacije	2022 – 2030.		
Troškovi	300.000,00 EUR		
Nositelj mjere	Grad Otok		
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ESCO modeli financiranja		

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

3.3. Mjere za smanjenje emisija u sektoru prometa

10	Edukacija o štetnosti emisija CO ₂ iz automobila pogonjenih fosilnim gorivima	
Ciljana skupina	Stanovništvo (promet)	
Opis mjere	<p>Ovom mjerom želi se utjecati na svijest vozača o štetnostima koje izazivaju emisije CO₂ nastale sagorijevanjem fosilnih goriva u motornim vozilima na kvalitetu zraka i općenito na okoliš. Također želi se potaknuti „štedljiva“ vožnja (smanjivanje naglih ubrzavanja, smanjenje potrošnje smanjenjem broja okretaja motora – vožnja u većoj brzini, kontrola tlaka u gumama, racionalno korištenje klima uređaja, gašenje motora za vrijeme stajanja itd). Osim promjene načina vožnje, želi se potaknuti stanovnike na kupnju ekološki prihvatljivijih vozila s manjim specifičnim emisijama CO₂.</p> <p>Podizanje svijesti vozača i ostalih sudionika u prometu može se provoditi kroz održavanje predavanja u prostorijama grada. Kroz mjere informiranja i obrazovanja svih sudionika u prometu moguće su uštede do 10% u ukupnoj potrošnji goriva.</p>	
Očekivane energetske uštede (MWh)	1.639,76 MWh	
Očekivano smanjenje emisija CO ₂ (t CO ₂)	427,42	
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Grad Otok	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost	

11	Razvijanje inovativnog sustava javnog prijevoza	
Ciljana skupina	Grad Otok, stanovništvo (promet)	
Opis mjere	<p>Ovom mjerom ulagat će se u:</p> <p>a) novo i moderno vozilo, pogonjeno na električni ili hibridni pogon, za javni prijevoz putnika u Otoku koji će biti klimatiziran, kapaciteta do 20 osoba, imat će wi-fi te niz uređaja koji će olakšati prijevoz putnika s posebnim potrebama;</p> <p>b) razvoj i poticanje biciklističkog prijevoza ucrtavanjem prometnih staza i traka. Dodatni poticaj zdravijem načinu života bit će izgradnja potrebne infrastrukture poput opreme za parkiranje bicikla na posjećenijim lokacijama: dom zdravlja, pošta i slično;</p> <p>c) uređenje mreže linija i informiranja koja će nastojati pokriti sve dijelove grada s učestalim i točnim polascima do željene destinacije. Prilagođene i ažurne stranice prijevoza omogućit će bolju informiranost putnika kao i mobilne aplikacije kojim će pojedinac na brz i učinkovit način doći do željenih informacija;</p>	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

	<p>d) sufinanciranje javnog prijevoza što će rezultirati smanjenju uporabe osobnih automobila, očuvanju okoliša i smanjenju emisije CO₂;</p> <p>e) izgradnju pametnih autobusnih stanica, koje nude ugodnije i efikasnije korištenje javnog prijevoza, a zahvaljujući ugrađenoj LED rasvjeti i solarnim panelima učinkovito koriste prirodne resurse, omogućavaju punjenje mobilnih uređaja, bežični pristup internetu te putem ekrana informiraju stanovnike o kretanju autobusa, voznom redu i lokalnim meteorološkim uvjetima i ostalim bitnim lokalnim informacijama.</p>
Očekivane energetske uštede (MWh)	1.147,83 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	299,19
Period implementacije	2022 – 2027.
Troškovi	500.000,00 EUR
Nositelj aktivnosti	Grad Otok
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja

12	Nabava službenih vozila Grada s električnim/hibridnim pogonom
Ciljana skupina	Grad Otok (promet)
Opis mjere	<p>Ova mjera podrazumijeva zamjenu postojećih službenih vozila Grada vozilima (3 kom) na s električnim/hibridnim pogonom, što ujedno daje dobar primjer građanima i potiče ih na kupnju takvih vozila. Konkretno aktivnosti podrazumijevaju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analiza postojećeg voznog parka te analiza mogućnosti korištenja vozila s električnim/hibridnim pogonom s projekcijama ušteda. - postupna zamjena postojećeg voznog parka vozilima na električni/hibridni pogon.
Očekivane energetske uštede (MWh)	20 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	5,4
Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	200.000,00 EUR
Nositelj mjere	Grad Otok
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ESCO modeli financiranja

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

3.4. Horizontalne mjere za smanjenje emisija

13	Implementacija modela kružnog gospodarstva	
Ciljana skupina	Stanovništvo	
Opis mjere	<p>Primjena načela kružnog gospodarstva gdje se vrijednost proizvoda, materijala i resursa maksimalno zadržava u proizvodnom procesu uz istovremeno smanjenje otpada ključni je doprinos naporima Europske unije ka održivom gospodarstvu s niskim udjelom ugljika i predstavlja osnovu za konkurentno gospodarstvo. Potrebno je promovirati, putem održavanja tribina/edukacija/predavanja postizanje sljedećih ciljeva:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modernizacija sustava gospodarenja komunalnim otpadom. - Skupljanje vode i njeno ponovno korištenje. - Prenamjena iskorištenog građevinskog materijala za sekundarne sirovine u građevinarstvu. - Učinkovito korištenje i upravljanje energijom. - Ulaganje u inovacije i otvaranje poduzetničkih zona. <p>Doprinos kružnog gospodarstva klimatskim politikama EU prvenstveno utječe na ublažavanje klimatskih promjena, ali i na prilagodbu.</p>	
Očekivane energetske uštede (MWh)	Električna energija	2% 199,00 MWh
	Toplinska energija	2% 216,86 MWh
Očekivano smanjenje emisija CO₂ (t CO₂)	Električna energija	46,57
	Toplinska energija	43,81
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	100.000,00 EUR	
Nositelj mjere	Grad Otok	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, ESCO modeli financiranja	

Aksijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

3.5. Prikaz svih mjera smanjenja emisija CO₂

Sektor	Mjera	Procjena smanjenja emisija CO ₂ (t CO ₂)		Trošak mjere (EUR)
		Električna energija	Toplinska energija	
Zgradarstvo	1. Edukacija stanovnika i poduzetnika o mogućnostima smanjenja potrošnje energije	92,04	87,61	10.000
	2. Edukacija stanovnika i poduzetnika o primjeni jednostavnih mjera uštede energenata	115,05	131,42	10.000
	3. Energetska obnova objekata u vlasništvu Grada	7,02	2,22	1.000.000
	4. Energetska obnova objekata u vlasništvu poduzetnika, obrta i OPG-ova	70,67	33,09	1.000.000
	5. Energetska obnova obiteljskih kuća	36,64	84,77	3.000.000
	6. Primjena novih tehnologija za grijanje i hlađenje	46,02	87,61	1.000.000
	7. Izgradnja integriranih sunčevih elektrana	92,04	/	500.000
	8. Poticanje korištenja biomase za potrebe grijanja	/	65,71	100.000
Javna rasvjeta	9. Rekonstrukcija javne rasvjete	5,46	/	300.000
Promet	10. Edukacija o štetnosti emisija CO ₂ iz automobila pogonjenih fosilnim gorivima	427,42		10.000
	11. Razvijanje inovativnog sustava javnog prijevoza	299,19		500.000
	12. Zamjena postojećih službenih vozila Grada s električnim/hibridnim pogonom	5,4		200.000
Horizontalna mjera	13. Implementacija modela kružnog gospodarstva	90,37		100.000
UKUPNO:		1.779,75		7.730.000

Prikazanim mjerama moguće je smanjiti emisije CO₂ za dodatnih 1.779,75 t (20,24% smanjenje u odnosu na postojeću emisiju). Dodatno, u proteklih 6 godina smanjena je potrošnja električne energije za 9,19%, što je izrazito dobar temelj za daljnje aktivnosti usmjerene ka smanjenju emisija do 2030.g. Temeljem navedenih podataka, može se zaključiti da će Grad

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Otok postići zadani cilj smanjenja emisija CO₂ do kraja 2030. godine aktivnim angažmanom svih ključnih dionika, a posebice svih stanovnika. Grad Otok priključit će se mnogobrojnim jedinicama lokalne samouprave koje su smanjile potrebu za energijom i time posljedično smanjile emisije CO₂.

4. Klimatske promjene

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

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

Stupanj ranjivosti Hrvatske moguće je ocijeniti već i podatkom da je udio samo poljoprivrede i turizma u ukupnom BDP-u u 2018. godini iznosio više od četvrtine ukupnog BDP-a. Posljedično, iznimna ranjivost gospodarstva na utjecaje klimatskih promjena negativno se može odraziti i na ukupni društveni razvoj, posebice na ranjive skupine društva. Zato se društva koja na vrijeme ne počnu provoditi mjere prilagodbe realnosti klimatskih promjena mogu suočiti s katastrofalnim posljedicama za okoliš i ekonomiju, čime se ugrožava njegov održivi razvoj. Trošak ulaganja u mjere prilagodbe klimatskim promjenama danas, smanjit će trošak saniranja mogućih šteta u budućnosti. Pri tome su naročito važne inovativne mjere, koje pridonose jačanju otpornosti na klimatske promjene te ujedno pridonose smanjenju emisije stakleničkih plinova.

4.1. Aktualne klimatske prilike

Klimatske osobine prostora Grada Otoka dio su klimatskih osobina šireg prostora, odnosno pripadnosti prostora tipičnoj panonskoj ravnici koji ima odlike umjereno kontinentalne klime. Ovu klimu odlikuje homogenost klimatskih prilika, što je posljedica male reljefne energije prostora. Klimu ovog područja karakterizira umjereno topla kišna klima, kakva vlada u velikom dijelu umjerenih širina.

Osnovne karakteristike ovog tipa klime su srednje mjesečne temperature više od 10°C, tijekom više od četiri mjeseca godišnje, srednje temperature najtoplijeg mjeseca ispod 22°C, te srednje temperature najhladnijeg mjeseca između -3°C i +18°C. Obilježje ove klime je nepostojanje izrazito suhih mjeseci, oborina je više u toplom dijelu godine, a prosječne godišnje količine se kreću od 700 do 800 mm. Od vjetrova najčešći su slabi vjetrovi i tišine, dok su smjerovi vjetrova vrlo promjenjivi.

Temperatura

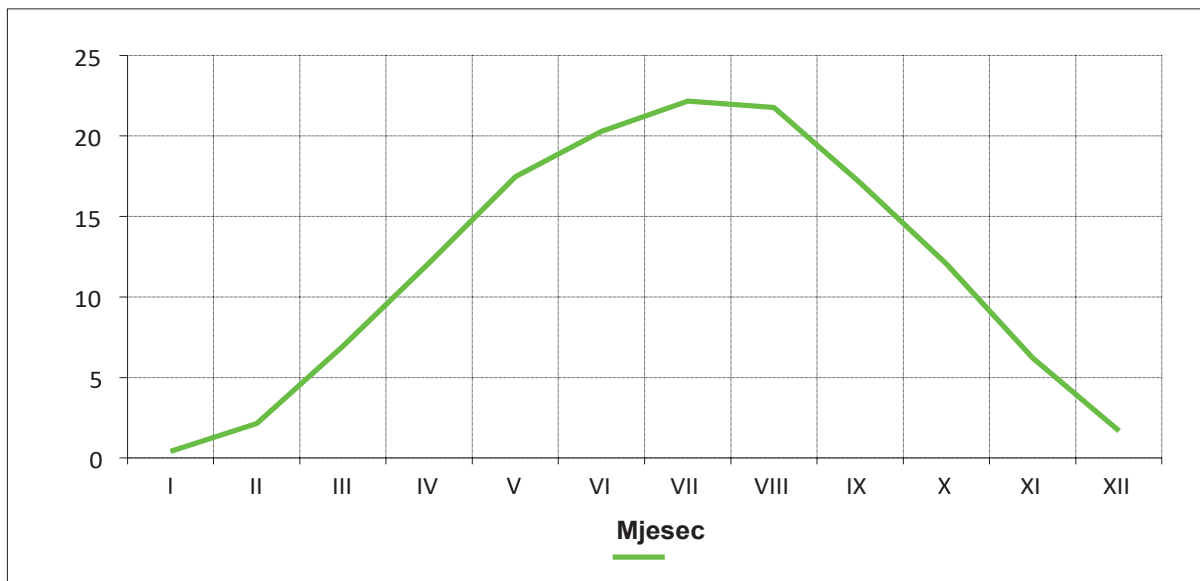
Temperatura zraka je uz oborine za vegetaciju najznačajniji klimatski element. U nastavku se prenosi analiza temperature zraka iz Plana navodnjavanja Vukovarsko-srijemske županije za meteorološku postaju Vukovar. Srednje mjesečne i godišnje temperature zraka za klimatsku postaju Vukovar za razdoblje 1981- 2010. prikazane su u tablici u nastavku (Tablica 7) i grafički na slici u nastavku (Slika 4). Srednja godišnja temperatura zraka na postaji Vukovar za razdoblje od 1981. do 2010. godine iznosi 11,7°C.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Tablica 7. Srednja temperatura zraka za klimatološku postaju Vukovar od 1981. do 2010. godine

Godina	Mjesec												GOD
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
1981	-2.4	1.3	9.3	11.2	16.6	20.4	20.4	20.6	17.5	13.2	4.7	1.5	11.2
1982	-1.5	-0.5	6.1	8.1	17.7	21.0	21.2	20.9	20.1	13.0	5.9	3.9	11.3
1983	3.4	0.5	8.2	14.1	18.3	19.2	22.8	21.2	16.4	11.2	3.0	1.0	11.6
1984	0.7	0.6	5.2	10.6	16.0	18.6	19.4	20.0	17.8	13.2	6.1	0.3	10.7
1985	-5.3	-4.1	5.2	12.0	18.2	17.3	21.4	21.2	16.8	10.4	4.2	5.7	10.3
1986	1.2	-3.4	4.3	13.6	19.4	19.3	20.4	22.4	16.9	10.9	5.6	-0.1	10.9
1987	-3.4	1.0	0.6	11.4	14.9	20.1	24.1	19.9	20.0	12.4	6.5	2.0	10.8
1988	3.3	3.8	5.3	10.4	16.7	19.4	23.4	21.8	17.1	11.3	1.0	2.1	11.3
1989	-0.1	5.0	10.0	13.9	15.2	17.6	21.6	21.1	16.4	11.7	5.4	3.0	11.7
1990	0.9	6.7	9.8	11.3	17.5	19.6	20.9	21.4	15.2	12.5	7.0	1.1	12.0
1991	1.5	-1.9	9.1	9.5	13.1	20.4	22.1	20.7	17.9	10.1	6.8	-1.3	10.7
1992	1.1	4.0	7.2	12.4	17.3	19.9	22.1	25.4	17.0	11.6	7.9	0.9	12.2
1993	0.2	-0.8	5.3	12.1	19.3	20.2	21.6	21.9	16.8	13.3	2.0	2.9	11.2
1994	2.7	2.1	9.8	12.0	17.8	20.3	23.4	23.4	19.8	10.3	7.9	2.5	12.7
1995	0.2	7.0	5.9	12.0	16.0	19.0	23.9	20.8	15.7	12.3	3.9	1.7	11.5
1996	-0.8	-2.1	3.1	11.8	18.5	21.2	20.1	21.2	13.5	11.9	8.8	-0.2	10.6
1997	-0.9	4.4	6.4	8.0	18.1	21.3	20.9	21.0	16.8	9.3	6.6	3.3	11.3
1998	3.6	6.1	5.1	13.4	16.4	21.6	22.3	22.0	16.2	12.7	4.3	-2.9	11.7
1999	0.6	1.9	8.9	13.0	17.6	20.5	22.1	21.8	19.3	12.3	4.3	1.2	12.0
2000	-1.4	4.7	7.5	15.1	18.7	22.3	21.9	23.9	17.2	14.4	10.8	3.7	13.2
2001	3.2	4.8	10.5	11.3	18.4	18.4	22.0	22.9	15.4	14.6	4.0	-2.8	11.9
2002	0.7	6.8	9.3	11.7	19.2	22.1	23.3	21.5	16.4	12.4	9.5	1.1	12.8
2003	-1.4	-3.1	6.8	11.9	20.8	24.5	23.0	24.8	17.0	10.2	8.3	2.2	12.1
2004	-0.6	3.1	6.6	12.4	15.6	20.0	22.3	21.8	16.4	13.9	6.6	2.6	11.7
2005	0.7	-2.8	4.9	11.9	17.3	20.0	21.7	19.7	17.6	12.2	5.4	2.3	10.9
2006	-1.0	1.5	6.0	13.2	16.6	19.9	23.9	19.9	18.2	14.1	8.5	3.4	12.0
2007	6.5	6.8	9.3	14.2	18.6	22.8	23.7	22.8	15.0	10.8	4.5	0.4	13.0
2008	2.2	6.0	8.2	13.2	18.8	21.9	22.1	22.4	16.1	13.7	8.4	4.2	13.1
2009	-1.1	2.8	7.4	15.0	18.6	19.5	23.3	22.8	19.5	12.0	8.8	3.8	12.7
2010	-0.3	2.1	7.4	12.6	17.0	20.3	23.3	21.8	16.1	9.5	9.6	1.0	11.7
Min	-5.3	-4.1	0.6	8.0	13.1	17.3	19.4	19.7	13.5	9.3	1.0	-2.9	10.3
Sr	0.4	2.1	7.0	12.1	17.5	20.3	22.2	21.8	17.1	12.0	6.2	1.7	11.7
Maks	6.5	7.0	10.5	15.1	20.8	24.5	24.1	25.4	20.1	14.6	10.8	5.7	13.2

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok



Slika 4. Srednja mjesečna temperatura zraka za postaju Vukovar od 1981. do 2010. godine

Oborine

Mjesečne i godišnje oborine, te oborine u vegetacijskom i van vegetacijskom razdoblju i njihova razlika u razdoblju od 1981. do 2010. godine za postaju Vukovar prikazane su u tablici u nastavku (Tablica 8) i grafički na slici u nastavku (Slika 5).

Srednje godišnje oborine za Vukovar iznose 659,8 mm. Prosječno u razdoblju vegetacije (travanj-rujan) padne oko 57% od ukupnih godišnjih oborina. To je karakteristika kontinentalnog oborinskog režima, što znači da više oborina padne u toplom dijelu godine.

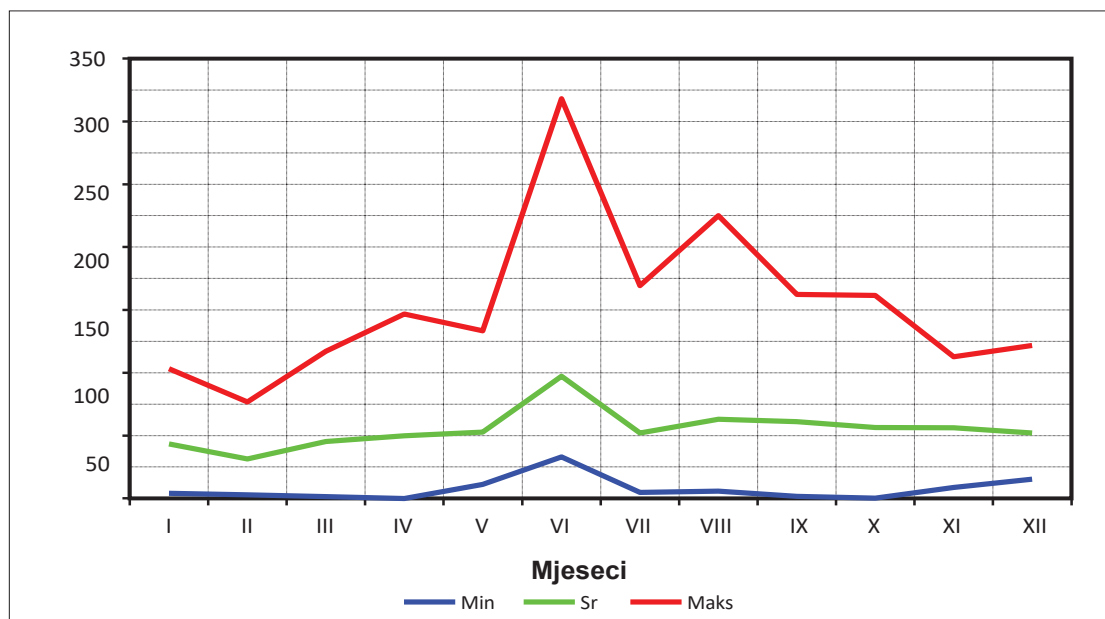
Najsušnija godina javila se 2000. godine, u Vukovaru je palo 402,6 mm. Također se iznos maksimalnih godišnjih oborina javio u 2001. godini kada je u Vukovaru palo 976,2 mm.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Tablica 8. Mjesečne oborine za klimatološku postaju Vukovar od 1981. do 2010. godine

Godina	Mje sec												GOD	IV-IX
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		
1981	33.5	22.5	117.2	26.2	33.7	231.3	44.4	44.7	62.7	99.3	40.3	103.0	858.8	443.0
1982	12.9	13.0	52.4	66.7	20.3	66.9	139.3	59.8	17.0	30.7	22.1	67.3	568.4	370.0
1983	29.6	30.3	17.4	20.0	47.8	106.3	71.7	26.5	118.3	32.9	13.5	45.1	559.4	390.6
1984	62.4	23.5	31.3	49.3	109.3	82.9	46.2	55.3	54.8	76.5	54.3	24.7	670.5	397.8
1985	34.1	46.4	61.2	52.5	50.5	111.1	18.6	85.4	10.7	21.0	86.9	32.1	610.5	328.8
1986	64.5	54.6	38.3	45.7	27.5	37.0	33.8	52.3	1.7	51.0	8.7	17.2	432.3	198.0
1987	103.3	4.2	58.2	65.6	105.3	33.0	20.5	32.7	15.4	7.6	98.9	33.8	578.5	272.5
1988	33.2	27.1	91.8	43.5	24.9	110.1	4.8	24.4	72.0	50.1	22.0	33.1	537.0	279.7
1989	4.0	8.0	45.6	53.4	94.8	77.1	31.8	69.8	27.7	41.7	32.4	15.2	501.5	354.6
1990	9.2	37.8	23.7	41.8	19.6	72.6	54.5	20.4	49.2	29.4	45.5	65.5	469.2	258.1
1991	32.7	25.3	34.6	65.7	74.8	44.2	169	60.1	20.0	146.4	67.7	25.9	766.7	434.1
1992	11.8	19.0	16.7	24.7	14.1	130.0	24.4	5.9	27.6	161.5	84.6	58.4	578.7	226.7
1993	25.7	9.1	60.7	32.4	17.7	53.4	38.8	71.9	74.4	32.8	98.4	88.3	603.6	288.6
1994	59.8	31.8	40.8	50.4	25.1	145.8	27.9	54.9	90.9	63.0	15.5	34.9	640.8	395.0
1995	88.4	51.3	49.0	49.5	65.3	100.9	13.9	136.9	120.4	0.2	49.3	87.7	812.8	486.9
1996	27.3	42.8	43.6	109.8	48.2	54.2	44.7	97.1	151.7	46.2	110.8	61.3	837.7	505.7
1997	57.9	41.1	27.8	48.2	27.3	37.0	80.7	50.4	33.9	114.3	52.8	88.8	660.2	277.5
1998	84.1	4.5	42.5	40.9	53.4	67.5	57.3	65.5	95.4	102.0	62.6	33.1	708.8	380.0
1999	48.5	52.0	26.9	31.7	40.9	47.1	74.0	86.0	73.2	31.9	103.9	121.7	737.8	352.9
2000	23.7	15.5	39.0	32.4	24.7	62.5	72.4	9.6	25.9	11.8	29.9	55.2	402.6	227.5
2001	72.4	20.2	78.2	81.6	43.2	318.0	38.2	34.5	162.3	11.2	86.7	29.7	976.2	677.8
2002	12.9	37.6	9.5	65.5	133.4	45.3	44.5	63.8	68.6	66.7	33.0	28.9	609.7	421.1
2003	47.0	16.9	1.4	11.1	37.0	51.8	62.2	26.7	37.7	122.5	38.7	19.8	472.8	226.5
2004	66.3	55.6	29.7	146.7	105.9	76.8	61.2	84.8	61.0	77.5	112.7	36.2	914.4	536.4
2005	24.4	68.5	38.9	48.7	34.1	102.6	136	225.1	84.1	4.0	18.7	75.1	860.3	630.7
2006	31.0	36.7	69.3	75.4	49.9	133.5	18.4	118.5	8.0	8.6	34.0	29.5	612.8	403.7
2007	40.3	34.3	91.1	0.0	71.2	128.3	31.4	59.7	93.9	93.4	96.3	36.1	776.0	384.5
2008	25.5	2.9	65.1	39.9	11.2	110.7	41.4	20.3	74.5	31.5	45.0	47.7	515.7	298.0
2009	61.6	33.4	22.8	18.2	46.5	102.5	21.4	96.0	2.8	63.4	59.3	74.5	602.4	287.4
2010	68.5	76.7	28.3	56.5	120.1	176.3	35.7	50.3	96.2	62.7	58.3	87.9	917.5	535.1
Min	4.0	2.9	1.4	0.0	11.2	33.0	4.8	5.9	1.7	0.2	8.7	15.2	402.6	198.0
Sr	43.2	31.4	45.1	49.8	52.6	97.2	52.0	63.0	61.1	56.4	56.1	51.9	659.8	375.6
Maks	103.3	76.7	117.2	146.7	133.4	318.0	169	225.1	162.3	161.5	112.7	121.7	976.2	677.8

Akcijski plan energetski održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok



Slika 5. Prikaz kretanja oborina tijekom godine

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

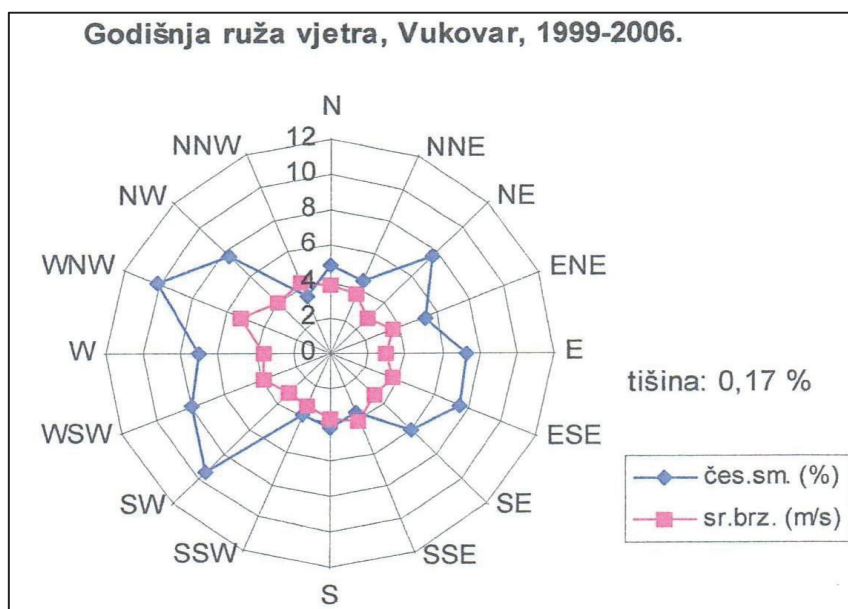
Vlažnost zraka

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

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

Vjetar

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



Slika 6. Godišnja ruža vjetrova za meteorološku postaju Vukovar (1999.-2006.)

Najčešći vjetrovi na području Vukovara su iz pravca zapad-sjeverozapad (10,0 %) i jugozapada (9,4%). Srednja maksimalna brzina vjetra je za Vukovar 4,3 m/s, dok srednje minimalne brzine vjetra iznose 2,9 m/s. Najmanja srednja brzina vjetra pojavljuje se u kolovozu, dok je najveća brzina vjetra za Vukovar u ožujku. Najveće brzine imaju zapadno-sjeverozapadni vjetrovi od oko 5,1 m/s.

4.2. Projekcije klime

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

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

Oborine

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

Projicirane promjene ukupne količine oborine po *sezonama* u razdoblju 2011. – 2040. godine različitog su predznaka. Zimi u čitavoj Hrvatskoj, a u proljeće u većem dijelu Hrvatske očekuje se manji porast ukupne količine oborine. Ljeti i u jesen prevladavat će smanjenje ukupne količine oborine u čitavoj zemlji. Očekivani porast količine oborine zimi jest između 5 i 10% u sjevernim i središnjim krajevima, a u proljeće će porast ukupne količine oborine u zapadnim

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

predjelima biti manji. U proljeće se očekuju zanemarivo manje količine oborine u istočnim i južnim predjelima. Najveće ljetno smanjenje količine oborine, 5–10 %, očekuje se u sjevernoj Dalmaciji i u južnoj Lici, dok je drugdje manje od 5 %. U jesen je najveće projicirano smanjenje ukupne količine oborine oko 20 mm u Gorskom Kotaru i sjevernom dijelu Like, što čini oko 5% od ukupne količine oborine u toj sezoni, a na krajnjem je jugu smanjenje također oko 5%. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se smanjenje količine oborine u svim sezonama, osim zimi. Najveće smanjenje (malo više od 10%) bit će u proljeće u južnoj Dalmaciji te ljeti 10 - 15% u gorskim predjelima i sjevernoj Dalmaciji. Najveće povećanje ukupne količine oborine, 5 - 10%, očekuje se u jesen na otocima i zimi u sjevernoj Hrvatskoj.

Kišna i sušna razdoblja

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

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

Temperatura zraka

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

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

temperature mogao biti između 0,9°C u istočnim krajevima do oko 1,2°C na Jadranu, iznimno do 1,4°C, u zapadnoj Istri.

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

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

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

Ekstremne temperaturne prilike

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

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

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

Srednja brzina vjetra na 10 m

U razdoblju 2011. – 2040. godine projicirana srednja brzina vjetra neće se mijenjati zimi i u proljeće, ali projekcije ukazuju na moguć porast tijekom ljeta i jeseni na Jadranu. Porast prosječne brzine vjetra osobito je izražen u jesen na sjevernom Jadranu (do oko 0,5 m/s), što predstavlja promjenu od oko 20 – 25% u odnosu na referentno razdoblje. Mali porast srednje brzine vjetra projiciran je također u jesen u Dalmaciji i gorskim predjelima. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se blago smanjenje srednje brzine vjetra tijekom zime u dijelu sjeverne i u istočnoj Hrvatskoj. Ljeti i u jesen nastavlja se simulirani trend jačanja brzine vjetra na Jadranu, slično kao u razdoblju 2011. – 2040. godine.

Maksimalna brzina vjetra na 10 m

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

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

Evapotranspiracija

U budućem klimatskom razdoblju 2011. – 2040. godine u većini se krajeva očekuje povećanje evapotranspiracije u proljeće i ljeti od 5 do 10%, a nešto jače povećanje očekuje se samo na vanjskim otocima i u zapadnoj Istri. U većem dijelu sjeverne Hrvatske ne očekuje se

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

promjena ukupne ljetne evapotranspiracije. Do 2070. godine očekivana promjena za veći je dio Hrvatske slična onoj u razdoblju 2011. – 2040. godine. Nešto izraženije povećanje (10 – 15%) očekuje se ljeti u obalnom dijelu i zaleđu, pa sve do oko 20% na vanjskim otocima.

Vlažnost zraka

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

Sunčano zračenje

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

Snježni pokrov

Do 2040. godine zimi je projicirano smanjenje *ekvivalentne vode snijega*, odnosno snježnog pokrova. Smanjenje je najveće u Gorskom Kotaru i iznosilo bi 7 – 10 mm, što čini nešto manje od 50% ekvivalentne vode snijega u referentnoj klimi. U razdoblju 2041. – 2070. godine očekuje se u čitavoj Hrvatskoj daljnje smanjenje ekvivalentne vode snijega. Dakle, jače smanjenje snježnog pokrova u budućoj klimi očekuje se upravo u onim predjelima koja u referentnoj klimi imaju najveće količine snijega - u Gorskom Kotaru i ostalim planinskim krajevima.

Vlažnost tla

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

Površinsko otjecanje

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

Razina mora

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

Zbirni prikaz značajki promjene klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku daje se u Tablici 9 u nastavku.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Tablica 9. Projekcije klimatskih parametara za Republiku Hrvatsku u odnosu na razdoblje 1971. – 2000.

Klimatski parametar		Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
		2011. – 2040.	2041. – 2070.
OBORINE		Srednja godišnja količina: <i>malo smanjenje</i> (osim manji porast u SZ Hrvatskoj)	Srednja godišnja količina: <i>daljnji trend smanjenja</i> (do 5 %) u gotovo cijeloj Hrvatske osim u SZ dijelovima
		Sezone: različit predznak; zima i proljeće u većem dijelu Hrvatske <i>manji porast</i> + 5 – 10 %, a ljetu i jesen <i>smanjenje</i> (najviše - 5 – 10 % u J Lici i S Dalmaciji)	Sezone: <i>smanjenje u svim sezonama</i> (do 10 % gorje i S Dalmacija) <i>osim zimi</i> (povećanje 5 – 10 % S Hrvatska)
		<i>Smanjenje broja kišnih razdoblja</i> (osim u središnjoj Hrvatskoj gdje bi se malo povećao). Broj sušnih razdoblja bi se <i>povećao</i>	Broj sušnih razdoblja bi se <i>povećao</i>
SNJEŽNI POKROV		<i>Smanjenje</i> (najveće u Gorskom Kotaru, do 50 %)	<i>Daljnje smanjenje</i> (naročito planinski krajevi)
POVRŠINSKO OTJECANJE		Nema većih promjena u većini krajeva; no u gorskim predjelima i zaleđu Dalmacije <i>smanjenje</i> do 10 %	<i>Smanjenje</i> otjecanja u cijeloj Hrvatskoj (osobito u proljeće)
TEMPERATURA ZRAKA		Srednja: <i>porast 1 – 1,4 °C</i> (sve sezone, cijela Hrvatska)	Srednja: <i>porast 1,5 – 2,2 °C</i> (sve sezone, cijela Hrvatska – naročito kontinent)
		Maksimalna: <i>porast</i> u svim sezonama 1 – 1,5 °C	Maksimalna: <i>porast</i> do 2,2 °C u ljetu (do 2,3 °C na otocima)
		Minimalna: najveći <i>porast zimi</i> , 1,2 – 1,4 °C	Minimalna: najveći <i>porast</i> na kontinentu zimi 2,1 – 2,4 °C ; a 1,8 – 2 °C primorski krajevi
EKSTREMNI VREMENSKI UVJETI	Vrućina (broj dana s Tmax > +30 °C)	6 do 8 dana više od referentnog razdoblja (referentno razdoblje: 15 – 25 dana godišnje)	Do 12 dana više od referentnog razdoblja

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Klimatski parametar		Projekcije buduće klime prema scenariju RCP4.5 u odnosu na razdoblje 1971. – 2000. godine dobivene klimatskim modeliranjem	
		2011. – 2040.	2041. – 2070.
	Hladnoća (broj dana s $T_{min} < -10$ °C)	<i>Smanjenje</i> broja dana s $T_{min} < -10$ °C i porast T_{min} vrijednosti (1,2 – 1,4 °C)	Daljnje <i>smanjenje</i> broja dana s $T_{min} < -10$ °C
	Tople noći (broj dana s $T_{min} \geq +20$ °C)	<i>U porastu</i>	<i>U porastu</i>
VJETAR	Sr. brzina na 10 m	Zima i proljeće bez promjene, no ljeti i osobito u jesen na Jadranu <i>porast</i> do 20 – 25 %	Zima i proljeće uglavnom bez promjene, no trend jačanja ljeti i u jesen na Jadranu.
	Max. brzina na 10 m	Na godišnjoj razini: <i>bez promjene</i> (najveće vrijednosti na otocima J Dalmacije) Po sezonama: smanjenje zimi na J Jadranu i zaleđu	Po sezonama: <i>smanjenje</i> u svim sezonama osim ljeti. Najveće smanjenje zimi na J Jadranu
EVAPOTRANSPIRACIJA		<i>Povećanje</i> u proljeće i ljeti 5 – 10 % (vanjski otoci i Z Istra > 10 %)	<i>Povećanje</i> do 10 % za veći dio Hrvatske, pa do 15 % na obali i zaleđu te do 20 % na vanjskim otocima.
VLAŽNOST ZRAKA		<i>Porast</i> cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)	<i>Porast</i> cijele godine (najviše ljeti na Jadranu)
VLAŽNOST TLA		<i>Smanjenje</i> u Sjevernoj Hrvatskoj	<i>Smanjenje</i> u cijeloj Hrvatskoj (najviše ljeto i u jesen).
SUNČEVO ZRAČENJE (TOK ULAZNE SUNČANE ENERGIJE)		Ljeti i u jesen porast u cijeloj Hrvatskoj, u proljeće porast u Sjevernoj Hrvatskoj, a <i>smanjenje</i> u Zapadnoj Hrvatskoj; zimi smanjenje u cijeloj Hrvatskoj.	<i>Povećanje</i> u svim sezonama osim zimi (najveći porast u gorskoj i središnjoj Hrvatskoj)
SREDNJA RAZINA MORA		2046. – 2065. 19 – 33 cm	2081. – 2100. 32 – 65 cm (procjena prosječnih srednjih vrijednosti za Jadran iz raznih izvora)

Tri izravne značajke klime koje utječu na razvoj društva i gospodarstva su: temperatura, oborine i ekstremne vremenske pojave (oluje, toplinski udari i suše). U zadnjih 30-tak godina, na području Republike Hrvatske, došlo je do pada količine oborina i porasta

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

temperature u gotovo svakom godišnjem dobu. Nije moguće egzaktno odrediti koliko se ta činjenica može pripisati prirodnim klimatskim kolebanjima, a koliko utjecaju čovjeka, no klimatski modeli za Republiku Hrvatsku upućuju na značajne promjene klimatskih uvjeta u budućnosti ne dođe li do značajnog smanjenja emisija stakleničkih plinova.

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

4.3. Procjena utjecaja klimatskih promjena

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

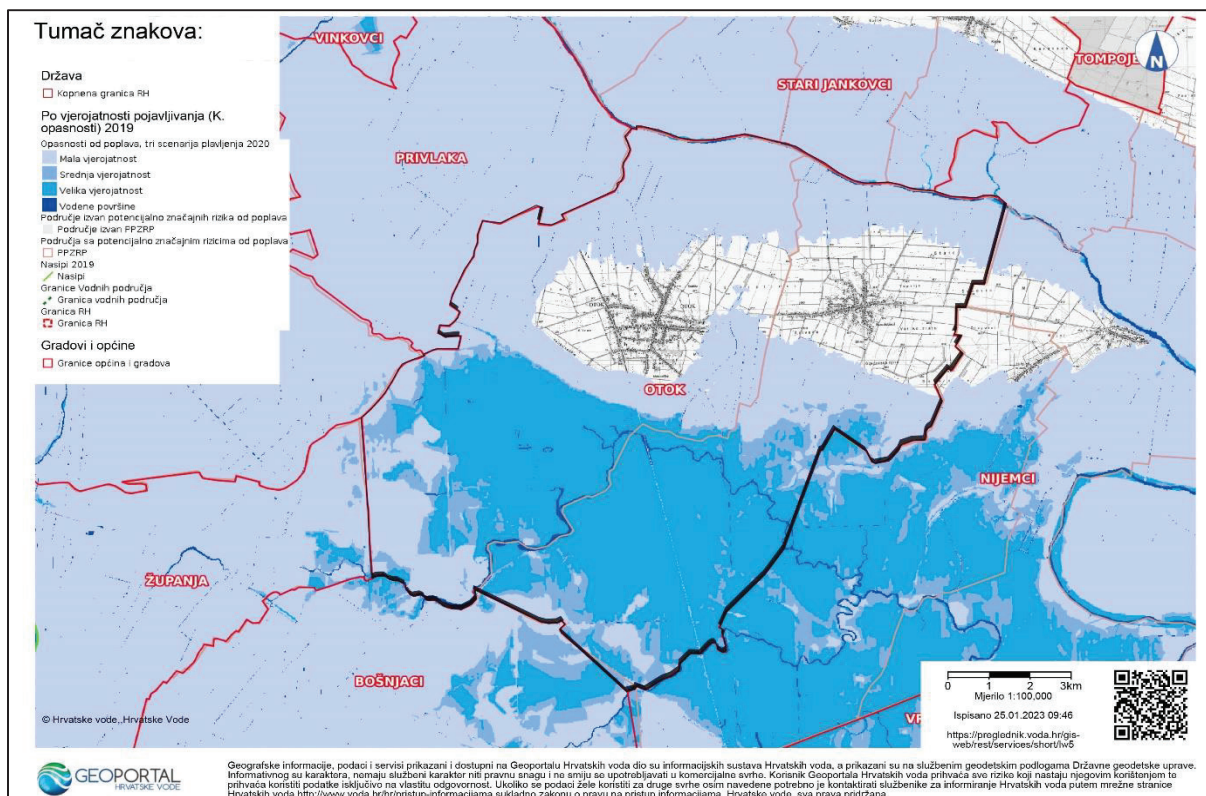
- vodni resursi,
- poljoprivreda,
- šumarstvo,
- bioraznolikost,
- energetika,
- turizam,
- zdravlje
- te dva tematska područja: 1) prostorno planiranje i uređenje te 2) upravljanje rizicima.

Vodni resursi

Projicirano povećanje temperatura zraka za razdoblje do 2070. godine, kao i stagnacija ili minorno iskazani trendovi minimalnih promjena u ukupnim količinama oborina, imat će za posljedicu povećanje evapotranspiracije, smanjenje površinskih i podzemnih otjecanja, a time i još naglašenije smanjenje vodnih zaliha. U takvim uvjetima očekuju se i sinergijski učinci negativnih utjecaja uslijed povećanja antropogenih pritisaka, prije svega iskazanih u porastu potreba za vodom. Sukladno izvratku iz karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

pojavljivanja veći dio područja Grada Otoka nalazi se unutar male, srednje i velike vjerojatnosti od poplava. Područja samih naselja Otok i Komletinci gotovo potpuno su smješteni izvan područja opasnosti od poplava.



Slika 7. Izvadak iz karte opasnosti od poplava po vjerojatnosti pojavljivanja (Izvor: Geoportal Hrvatskih voda)

Poljoprivreda

Glavni očekivani utjecaji klimatskih promjena koji uzrokuju visoku ranjivost u sektoru poljoprivrede jesu: promjena vegetacijskog razdoblja ratarskih kultura s naglaskom na žitarice i uljarice (npr. kukuruz, šećerna repa, soja itd.); niži prinosi svih kultura i veća potreba za vodom; duži vegetacijski period omogućit će uzgoj nekih novih sorti i hibrida; dok će učestalije poplave i stagnacija površinske vode smanjiti ili posve uništiti prinose. Prema nekim predviđanjima poljoprivreda je sektor koji će pretrpjeti najveće štete od posljedica klimatskih promjena. Očekuje se da će se zbog klimatskih promjena do 2050. godine prinos trenutnih poljoprivrednih kultura u Republici Hrvatskoj smanjiti za 3-8%.

Sve dulja i češća sušna razdoblja, olujni vjetar, poplave, tuča, požari, kao i sve veća ugroženost poljoprivrednih kultura od toplinskog stresa tijekom posljednjih desetljeća, ukazuju potrebu

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

implementacije mjera prilagodbe klimatskim promjenama. Suša u ljetnim mjesecima bila je u razdoblju od 1980. – 2014. godine najveći pojedinačni uzrok šteta koje hrvatskoj poljoprivredi nanosi klimatska varijabilnost, dok je u razdoblju od 2013. – 2016. godine prouzrokovala štetu od ukupno 3 milijarde kuna, što je jednako 43% izravnih potpora isplaćenih za poljoprivredu u istom razdoblju. Bez pojačanih ulaganja neće se moći postići zadovoljavajući postotak površina pod navodnjavanjem i proizvodnjom u zatvorenom, kao ni značajnije podići razinu organske tvari u tlu što će, u odnosu na postojeće stanje, rezultirati smanjenjem poljoprivredne proizvodnje.

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Tablica 10. Prikaz utjecaja i izazova prilagodbe klimatskim promjenama u području poljoprivrede

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

Šumarstvo

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Bioraznolikost

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

Energetika

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

Turizam

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

Zdravlje

Glavni očekivani utjecaji koji uzrokuju visoku ranjivost u sektoru zdravlja/zdravstva zbog povećanja učestalosti i trajanja ekstremnih vremenskih uvjeta, ali i utjecaja ostalih važnih klimatskih parametara su: povećanje smrtnosti, promjene u epidemiologiji kroničnih

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

nezaraznih bolesti, promjene u epidemiologiji akutnih zaraznih bolesti, sniženje kvalitete zraka, te sigurnosti vode i hrane te razine moguće štetnih čimbenika u okolišu.

Prostorno planiranje i uređenje

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

Upravljanje rizicima

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

4.4. Procjena rizika i ranjivosti na klimatske promjene

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

Tablica 11. Učinci klimatskih promjena na pojedine sektore na području Grada Otoka

Sektor	Učinak	
	Negativan	Pozitivan
Vodni resursi	Ekstremne količine padalina u kratkom vremenskom razdoblju	/
	Mogućnost poplava	/
	Opadanje razina vodenih površina	/
Poljoprivreda	Smanjenje uroda pojedinih kultura zbog ekstremnih vremenskih uvjeta (mraz, suša, poplava, promjena temperature i promjena količine oborina)	Povećanje temperature omogućuje dulju sezonu rasta, produljenje vegetacijske sezone nekih kultura
	Smanjenje produktivnosti u stočarstvu zbog povećanja temperature	Mogućnost sadnje novih ratarskih kultura
Šumarstvo	Smanjenje šumskih površina zbog leda, orkanskog vjetrova, šumskih požara i sl.	/
Bioraznolikost	Više temperature mogu rezultirati naseljavanjem invazivnih vrsta i istrebljenje postojećih, a što sve može rezultirati promjenom statusa postojećih zaštićenih područja i vrsta	U nekim slučajevima može doći do povećanja zaštićenih područja i staništa pojedinih biljnih i životinjskih vrsta
Energetika	Povećanje potrošnje energenata za potrebe grijanja i hlađenja zbog povećanja minimuma i maksimuma temperature	Veća primjena obnovljivih izvora energije, posebice sunčanih elektrana
	Mogućnost smanjenja pristupa električnoj energiji zbog fizičkih oštećenja dalekovoda	/
Turizam	Ekstremni vremenski uvjeti mogu smanjiti broj turista, te utjecati na poželjnost destinacije	Mogućnost produženja turističke sezone novim sadržajima
Zdravlje	Ekstremni vremenski uvjeti mogu uzrokovati povrede ljudi	Blaže zime smanjuju zdravstvene probleme povezane s povredama ljudi pri ledu i snijegu

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

	Ekstremne vrućine mogu promijeniti koncentracije prizemnog ozona	/
	Blaže zime mogu prouzrokovati povećano širenje insekata, bakterija ili virusa	/
Prostorno planiranje i uređenje	Zbog ekstremnih vremenskih uvjeta izvorna namjena zemljišta se može izgubiti ili promijeniti	/
	Ekstremni vremenski uvjeti mogu nanijeti štete na poljoprivrednim i građevinskim zemljištima	/
Upravljanje rizicima	Ekstremni vremenski uvjeti uzrokuju povećani broj intervencija hitnih službi	Potreba za hitnim službama može rezultirati njihovim ekipiranjem i boljim ustrojem
Zgradarstvo	Ekstremno niske i visoke temperature zahtijevaju veću potrošnju energije za grijanje i hlađenje	Zbog zatopljenja generalno se smanjuje potreba za grijanjem
Promet	Visoke temperature povećavaju troškove održavanja prometnica, iscrpljuju vozače i putnike	Zime s manje snijega smanjuju troškove čišćenja prometnica
	Obilne oborine mogu uzrokovati prekide u prometu i oštećenje prometnica	

4.5. Rizici vezani uz klimatske promjene

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

Vezano za mogućnost **poplava** na području Grada Otoka, područje Grada nalazi se na prostoru Biđ - Bosutskog polja. Osim Save, najvažnija rijeka Biđ - Bosutskog polja je Bosut s najvećom pritokom rijekom Biđ. Sjevernu granicu Grada čini vodotok Bosut čije je korito paralelno s tokom rijeke Save, a glavne karakteristike su: velike dimenzije korita i mali uzdužni pad nivelete dna. Središnjim dijelom Grada protječe vodotok Spačva (pritok Bosuta) u koji se s juga ulijevaju vodotoci Virovi i Brežnica, koji i formiraju dijelove južne granice Grada. Južni dio područja Grada pripada Spačvansko - studvanskom bazenu i ugrožen je visokim vodama rijeke Save. Glavni recipijenti i njihove pritoke - melioracioni kanali na području Grada izrazito su ovisni o atmosferskim prilikama i padalinama, tako da u sušnom periodu imaju minimalnu protoku ili su njihovi profili bez vode. Voda se zadržava jedino u akumulacijama, ali i u njima dolazi do smanjenja razine vode. Na području Grada nema jezera i akumulacija, ali je razvijena mreža kanala I.-IV. reda. Dužina kanalske mreže na području Grada je oko 320,27 km, od čega je 27,46 km kanala I. reda, 19,49 km kanala III. reda, a 273,32 km kanalske mreže IV. reda. Jedna od osnovnih karakteristika branjenog područja malog sliva „Biđ - Bosut“ visoki je stupanj izgrađenosti sustava putem regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina, koje su većim dijelom u funkciji zaštite od štetnog djelovanja voda. Zaštita nizinskog dijela Biđ - bosutskog polja od brdskih voda riješena je izgradnjom Zapadnog lateralnog kanala. Kanal presijeca brdske vodotoke sa obronaka Dilja (izuzev vodotoka Jošava) i odvodi vodu sa sliva veličine 42.700 ha gravitacijom u rijeku Savu kod naselja Oprisavci. Od velikih savskih voda izgrađeni sustav se brani nasipom izgrađenim na lijevoj obali rijeke Save, od granice sa Republikom Srbijom do granice sa Brodsko - posavskom županijom, dužine 67,72 km. Dio površina uz savski nasip brani se i odvodi crpnim stanicama „Teča“ (4.200 ha) i „Konjuša“ (3.410 ha). Potrebno je spomenuti i crpne stanice koje su s vremenom izgubile svoju funkciju; „Kupina“ s gravitirajućom površinom 1.260 ha i „Zib“ sa gravitirajućom površinom 600 ha. Za odvodnju sliva veliku ulogu

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

ima ustava i prepumpna stanica na ušću Bosuta u Savu. Za vrijeme niskog vodostaja Save odvodnja je gravitacijska, a za vrijeme visokog vodostaja Save zatvara se ustava i vrši se prepumpavanje. Zaštitna infrastruktura na branjenom području Biđ - Bosutskog polja dugi je vremenski period davala potrebiti stupanj zaštite, sve do 17.05.2014.g. Do katastrofalne poplave je došlo uslijed proboja nasipa na rijeci Savi kod naselja Rajevo Selo i naselja Račinovci. Pored Rajevog Sela poplavljena su i naselja Račinovci i Gunja, a samo djelomično naselja Strošinci, Soljani i Posavski Podgajci. Na osnovu najnovijih iskustava nameće se zaključak da do katastrofalnih poplava na području Biđ - Bosutskog polja može doći uslijed dugotrajno nepovoljnih hidroloških uvjeta ne samo na području Županije, već i na širem području RH, te susjednih država. Formiranje vodnog vala većeg od projektnih velikih voda vrlo dugih povratnih razdoblja na koje su sustavi dimenzionirani, može izazvati prelijevanje vode preko nasipa na kritičnim lokacijama ili klizanje (pucanje) nasipa na rijeci Savi. Budući da je veći dio područja Biđ - Bosutskog polja ispod razine savskih voda taj bi prostor bio poplavljen. Zbog položaja na prostoru Biđ - Bosutskog polja, područje Grada nalazi se unutar poplavnog područja, ali su naselja Otok i Komletinci izvan poplavnog područja

Suša, kao vjerni pratitelj čovječanstva, nanosila je u prošlosti (a i sada nanosi) značajne štete. U uvjetima dužeg nedostatka oborina, visoke temperature i niske vlage zraka ubrzava se isparavanje vode iz zemljišta i biljaka, što vodi postupnom isušivanju zemljišta, najprije površinskih slojeva, a kasnije i dubljih gdje se nalazi korijenje biljaka. Kako za pojavu i intenzitet suše, osim narušavanja sustava prevladavajućih zračnih strujanja velikih razmjera (opće cirkulacije atmosfere), veliki značaj imaju lokalni čimbenici (oborinski režim, intenzitet isparavanja zemljišta, osobine i stanje zemljišta i biljnog pokrivača, razina podzemnih voda), to su moguće opasnosti i prijetnje razlikuju od područja do područja. Suša je često posljedica nailaska i duljeg zadržavanja anticiklone nad nekim područjem, kada uslijedi veća potražnja za vodom od opskrbe. Opskrba vodom je definirana meteorološkim uvjetima, a potražnja uključuje eko-sustave i ljudske aktivnosti. U procjeni rizika od suše analizirani su dani bez oborine definirani kao dani u kojima nema oborine ili padne manje od 0,1 mm oborine. Područje Grada Otoka kao i veći dio Županije drastično je različit po godišnjoj količini padalina od ostatka Hrvatske, a višegodišnji faktor sušu pretpostavlja kao najčešću nepogodu sve jačeg intenziteta. Kritični mjeseci za pojavu suša, obzirom na mjesečnu učestalost bezoborinskih

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

dana, podjednako je od srpnja do ožujka, a u tome periodu bude i do 90 sušnih dana. Njihov broj varira i isti uvjetuje duljinu sušnog perioda, a njihovo prosječno trajanje je oko 20-30 dana. Posljedice suše, intenziteta elementarne nepogode, mogu se negativno odraziti i na opskrbu stanovništva vodom zbog smanjenja kapaciteta vodocrpilišta i presušivanjem bunara u privatnom vlasništvu. U kombinaciji s povišenim temperaturama zraka i tla, mogu se očekivati zdravstvene tegobe, naročito stanovnika starije dobi. Gubici, prouzročeni sušom, nastali umanjenim prihodima na poljoprivrednim površinama (voće, povrće, žitarice, krmno bilje), odrazili bi se na kućne budžete stanovništva koje se bavi poljoprivredom.

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

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

Ekstremno visoke **temperature**, procijenjene su kao nepogode s umjerenim stupnjem rizika od učestalosti pojavljivanja i opasnosti koje prouzrokuju, s očekivanim trendom povećanja intenziteta djelovanja u budućnosti. Sukladno Procjeni rizika od katastrofa za Republiku Hrvatsku prag pojave toplinskog vala je prekoračenje temperature od 30°C. Takve temperature su primjerene kasnom proljetnom i ljetnom periodu od 15. svibnja do 15. rujna. Pri tome se prosječno godišnje pojavljuje oko 13 dana s umjerenim, 9 dana s jakim i do 6 dana s ekstremnim toplinskim valom. Kao osnovni kriterij za pojavu opasnosti od toplinskog vala je "heat cut point" kritična temperatura koja je određena za sve mjerne postaje na nivou Republike Hrvatske prema raspoloživim podacima. Određeni su kriteriji temperature zraka za

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

pojavu toplinskog vala. Toplinski val nastaje pri kritičnoj temperaturi od 30°C. Pri temperaturi od 33,7°C smrtnost stanovništva poraste za 5% te se to smatra umjerenim rizikom (žuto). Pri temperaturi od 35,1°C porast smrtnosti je 7,5% te se to rangira kao visoki rizik (narančasto) i ekstremni rizik se proglašava pri temperaturi 37,1°C kada smrtnosti poraste za 10% (crveno). Porast temperature za porast smrtnosti određen je pomoću regresije između temperature i smrtnosti. Najrizičnije skupine stanovnika glede toplinskog vala su djeca i mladež do 19 godina, kronični bolesnici (posebno hipertoničari, dijabetičari, bubrežni bolesnici i mentalno/depresivni), osobe starije od 60 godina, te sve osobe koje rade na otvorenom prostoru (poljoprivrednici, građevinski radnici i sl.). Od ukupnog broja stanovnika rizičnu skupinu čini čak oko 65% stanovnika. Svake godine, toplina ugrožava zdravlje mnogih ljudi, osobito starije stanovnike. Toplinski valovi predstavljaju opasnost za stanovništvo uzrokujući i povećanu smrtnost. Ekstremni događaji poput vrućih dana, tropskih noći postaju učestaliji i vjerojatno će se pojavljivati čak i češće u budućnosti.

Područje Hrvatske nalazi se u umjerenim geografskim širinama gdje je pojava **tuče** i sugradice relativno česta. Glavna karakteristika tuče je nepravilnost u pojavljivanju, u 60% slučajeva tuča pada poslije podne (između 14 i 18 sati) u trajanju od jedne do pet minuta, a u izuzetnim slučajevima i do pola sata. Padanje tuče obično je praćeno jakim i dugotrajnom grmljavinom, često pljuskovima kiše, pojačanim vjetrom i ne događa se nikad pri temperaturi zraka nižoj od 0°C. Područje na kojem pada tuča najčešće ima oblik vrpce, pruge nejednake širine 1-2 km i duljine 15-22 km. Na području županije u prosjeku najveći broj dana s tučom zabilježen je na tri područja. Na jugozapadnom dijelu Županije to je područje između Gradišta, Županje i Babine Grede, a na južnom dijelu područje između Vrbanje i Soljana. Treće područje nalazi se u središtu Županije oko sela Srijemske Laze. Na meteorološkoj postaji Gradište srednji godišnji broj dana s krutom oborinom iznosi 1,2 dana. U prosjeku najviše takvih dana javlja se u travnju, 0,3 dana, dok je srednji broj dana u ostalim mjesecima između 0,1 i 0,2 dana. U veljači, listopadu i prosincu nije zabilježen ni jedan dan s krutom oborinom. Iako je tuča, u usporedbi s drugim atmosferskim pojavama, vrlo rijetka, ista je, uz sušu, najvjerojatnija. Prema karti raspodjela indeksa ugroženosti od pojave tuče sa štetom na branjenom području Hrvatske 1981. – 2000. godine, na području Grada vjerojatnost za padanje tuče je velika. Tuča, čiji bi intenzitet imao karakteristike elementarne nepogode, prouzročila bi najveće štete na

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

poljoprivrednim kulturama, voćarstvu, vinogradarstvu i šumarstvu, te manja oštećenja osobne imovine i infrastrukture.

Ekstremno **niske temperature** okarakterizirane su kao nepogode s umjerenim stupnjem rizika od pojavljivanja. Čest pratitelj zime i niskih temperatura je mraz. Iako ne pada iz atmosfere poput kiše ili snijega, i mraz je oborina. Po definiciji, mraz je meteorološka pojava koja nastaje pri tlu u vedrim noćima i pri slabijem vjetru, kad uz hladno tlo prizemni sloj zraka pri temperaturi nižoj od 0°C izravno prijeđe iz vodene pare u led (depozicija). Najčešće se javlja po dolinama u koje se slijeva hladan zrak s okolnih obronaka. Iščezava nakon izlaska Sunca, kad se tlo i sloj zraka uz tlo zagriju. Najpovoljniji uvjeti za njegov nastanak su zimi, a najčešći je u prosincu i siječnju. Od nizinskih predjela, najviše je mraza na zapadu, između 40 i 72 dana godišnje, na istoku Slavonije javlja se u prosjeku 42 puta godišnje, a u području uz rijeku Savu u godini je prosječno 61 dan s mrazom. Mraz se pojavljuje u zoru, kada ima dovoljno vlage u zraku i dolazi do pada temperature. Ovisno o padu temperature mraz može biti slab, umjeren, jak i vrlo jak. Kod slabih mrazova dolazi do oštećenja zelenih nezaštićenih dijelova. Takvu pojavu biljke prepoznaju kao stres, što dovodi do pada otpornosti. Ako su biljke na vrijeme pripremljene te su povukle biljne sokove na vrijeme, mraz nema nepovoljno djelovanje. Kod pojave slabih i umjerenih mrazova dolazi do oštećenja zelenih dijelova biljaka, što ne dovodi do velikih problema za biljke. Kod pojave jakih i vrlo jakih dolazi do oštećenja tkiva, što može izazvati značajna oštećenja na deblu, granama, krošnji i sl. Prilikom smrzavanja tla dolazi do odumiranja korijena i „izbacivanja“ korijena ako biljka nije prilagođena na takve uvjete. Najveće štete od mraza nastaju u poljoprivredi, najčešće od kasnih proljetnih mrazova. U trenutku kretanja vegetacije biljke u tkivu imaju veliki postotak vode. Prilikom pojave niske temperature dolazi do smrzavanja vode što dovodi do pucanja i širenja tkiva te odumiranja biljaka.

Sukladno navedenim očekivanim elementarnim nepogodama na području Grada Otoka, u Tablici 12 analizirani su postojeći i očekivani rizici mogućih nastanaka događaja, trendova ili fizičkih učinaka uzrokovanih djelovanjem prirode ili ljudskom aktivnošću, koji mogu dovesti do smrtnih ishoda, ozljeda i drugih zdravstvenih tegoba, kao i do oštećenja ili gubitka imovine, infrastrukture, itd. Vremenski okvir prikazuje u kojem vremenskom periodu je moguće

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

očekivati promjenu učestalosti (tekući – promjene se događaju sada, kratkoročni za 0 – 5 godina, srednjoročni za 5 – 15 godina, dugoročni za > 15 godina).

Ekstremno visoke temperature, ekstremno niske temperature, obilne oborine, poplave i suša procijenjeni su kao nepogode s umjerenim stupnjem rizika od učestalosti pojavljivanja i opasnosti koje prouzrokuju. Nadalje, za ekstremno visoke temperature, sušu te obilne količine oborina predviđa se povećanje intenziteta djelovanja te promjena učestalosti u budućnosti. Predviđeno je smanjenje ekstremno niskih temperatura u budućnosti, a rizik od pojavljivanja poplava je bez promjena.

Oluje i šumski požari okarakterizirane su kao nepogode s niskim rizikom od pojavljivanja. Za šumske požare ne predviđa se promjena intenziteta, kao ni povećanje učestalosti pojavljivanja u budućnosti, ali za oluje se predviđa povećanje intenziteta i učestalosti pojavljivanja.

Tablica 12. Rizici od elementarnih nepogoda na području Grada Otoka

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

4.6 Očekivani učinci klimatskih promjena

Očekivani učinci klimatskih promjena, a pod kojima se prvenstveno podrazumijevaju oni koji imaju značajan učinak na području Grada Otoka - porast temperature zraka i promjena dinamike i učestalosti oborina, najveći učinak imati će na sektor poljoprivrede i šumarstva (s obzirom na dosadašnje događaje vezane uz elementarne nepogode, prvenstveno tuče i suše) te na mogućnost povećanja događaja od štetnog utjecaja voda (poplave). Dodatno, klimatske promjene imati će učinak na povećanje potrošnje vode za potrebe navodnjavanja poljoprivrednih površina i potrošnje u kućanstvima, te na povećanje potrošnje električne energije za potrebe hlađenja u kućanstvima i obrtima. Dodatne negativne posljedice mogu se pojaviti i u segmentu gospodarenja otpadom (visoke temperature uzrokuju ubranu razgradnju otpada praćena neugodnim mirisom), segmentu okoliša i bioraznolikosti (isušivanje prirodnih vodenih površina tijekom sušnih razdoblja i visokih temperatura), te zdravstva (opasnost po zdravlje za osjetljive skupine ljudi tijekom ekstremnih vremenskih prilika).

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

Vezano za popis stanovništva 2021. godine, u Gradi Otoku zabilježen je daljnji pad stanovništva od 1.444 stanovnika, odnosno smanjenje za 22,77% u odnosu na popis stanovništva iz 2011. godine. S obzirom na tendenciju pada, kako na državnoj razini, a onda posljedično i u Gradu Otoku, pretpostavka je da će se u narednim periodima broj stanovnika promatranog područja i dalje smanjivati.

Anđelko Akrap je u svom radu „Demografski slom Hrvatske: Hrvatska do 2051.“ razradio projekciju ukupnog broja stanovnika po županijama do 2051. godine, a koja je napravljena na

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

temelju hipoteze o nastavljanju trenutnih demografskih trendova. Autor procjenjuje da će se stanovništvo Vukovarsko-srijemske županije do 2051. godine dodatno smanjiti za 1/3, odnosno da će ukupni broj stanovnika 2051. godine Vukovarsko-srijemske županije iznositi oko 110.000. Ekstrapolacijom ovog smanjenja, broj stanovnika Grada Otoka bi se do 2051. godine mogao smanjiti također za 1/3, odnosno očekivani broj stanovnika Grada Otoka 2051. godine bi iznosio oko 4.288. Analizirajući podatke zadnjeg popisa stanovništva vidljivo je kako trend pada broja stanovnika potvrđuje navedenu projekciju.

Analizirajući aktualne klimatske prilike i očekivane utjecaje klimatskih promjena za razdoblje do 2070. godine, za područje Grada Otoka predviđa se da će temperature zraka na godišnjoj razini porasti za nešto više od 2°C. Uspoređujući srednju količinu oborina, predviđanja su da će se u zimi smanjiti za do 0,1 mm/danu, dok se za ljeto ne predviđaju značajne promjene u količini oborina. Povećanje srednje temperature, uz eventualno smanjenje količine oborina direktno će imati utjecaja na obradive poljoprivredne površine, a što je glavna djelatnost velikog broja stanovnika Grada Otoka. Poljoprivredna proizvodnja također je izrazito osjetljiva na elementarne nepogode u vidu tuče i mraza koji već nekoliko godina u nazad direktno utječu na prinose kultura i njihovu kvalitetu. Porast temperature utječe negativno na cijelu poljoprivrednu djelatnost, kroz primjerice povećane troškove hlađenja proizvodnih hala, troškove hlađenja u proizvodnim procesima prehrambene industrije, skladištima, hladnjačama itd. Ekstremne oborine u kombinaciji s olujnim vjetrovima mogu oštetiti objekte i otvorene proizvodne površine i pristupne putove. Utjecaj suše je značajan na postojeće otvorene vodotoke i bare te direktno utječe na bioraznolikost biljnih i životinjskih vrsta.

4.7 Prilagodba na klimatske promjene

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

Popis mjera koje će rezultirati prilagodbom na već utvrđene klimatske promjene dan je u slijedećem poglavlju.

4.8. Mjere prilagodbe klimatskim promjenama

U svrhu smanjenja utjecaja već evidentiranih klimatskih promjena u nastavku se daje niz mjera s kojima bi se povećala otpornost stanovništva Grada Otoka na klimatske promjene. Za svaku predloženu mjeru dano je kratko objašnjenje, procjena troškova i mogućnosti financiranja te period provedbe mjere. Sve u nastavku navedene mjere komplementarne su s vizijom i misijom Grada Otoka utvrđene u sklopu izrade *Strategije razvoja Grada*:

- **Vizija:** Grad Otok mirna je i prosperitetna sredina u kojoj su ljudi na prvom mjestu. Učinkovitijim će se korištenjem prirodnih potencijala i razvojem poduzetništva zaposliti lokalno stanovništvo te stvoriti preduvjeti za razvoj sredine u kojoj će lokalno stanovništvo moći ugodno živjeti, zadovoljiti sve svoje potrebe te realizirati sve svoje potencijale,
- **Strateški ciljevi:** Razviti učinkovito i konkurentno gospodarstvo, jačati demografsku stabilnost te povećati konkurentnost lokalnog stanovništva na tržištu rada, učiniti prometnu i komunalnu infrastrukturu dostupnu svima te razviti društvene sadržaje u naseljima, zaštititi i staviti u funkciju prirodnu i kulturnu baštinu.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

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

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

1	Edukacija stanovnika o mogućnostima povećanja otpornosti na klimatske promjene	
Sektor	Zgradarstvo	
Opis mjere	<p>Edukacijom stanovnika Grada Otoka o mogućnostima povećanja vlastite otpornosti na klimatske promjene želi se smanjiti učinak klimatskih promjena na „uobičajeni“ život stanovnika.</p> <p>Pri edukaciji posebnu pozornost potrebno je dati na slijedeće segmente:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Mogućnostima zaštite od štetnog djelovanja toplinskih udara na zdravlje ljudi; b) Izgradnji/rekonstrukciji klimatski otpornih zgrada (novih i postojećih), s ciljem uštede energenata za grijanje/hlađenje i samostalnoj proizvodnji energije za vlastite potrebe. Cilj ove mjere je podrška i promicanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima pravilnom edukacijom i informiranjem stanovnika, uz povećanje otpornosti na klimatske promjene. c) Izgradnji dodatnog sloja toplinske izolacije na vanjske zidove ili podove zgrada te sanacija krovništa uz dodavanje sloja toplinske izolacije na krov ili strop zgrade, zamjena dotrajale i neučinkovite stolarije u svrhu zaštite od ekstremnih temperatura. 	
Nositelj aktivnosti	Grad Otok	
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

2 Izgradnja integriranih sunčevih elektrana	
Sektor	Zgradarstvo, stambeni objekti, energetika
Opis mjere	Mjera predviđa proizvodnju električne energije iz sunčeve energije putem fotonaponskih ćelija postavljenih na krovovima objekata za vlastite potrebe i predaju u lokalnu distribucijsku mrežu. Na taj način povećava se lokalna energetska samodostatnost i smanjuje proizvodnja električne energije iz fosilnih goriva, a što pridonosi smanjenju emisija CO ₂ . Sunčane elektrane planiraju se postavljati na krovove stambenih zgrada i privatnih kuća s povoljnom orijentacijom krovnih ploha u odnosu na sunčevu ozračenost. Predviđa se ugradnja oko 150 kW instalirane snage ukupne godišnje proizvodnja od oko 200 MWh.
Nositelj aktivnosti	Grad Otok
Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	500.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja

3 Poticanje izgradnje zelene infrastrukture	
Sektor	Prostorno planiranje
Opis mjere	Mjera poticanja izgradnje „zelene infrastrukture“ obuhvaća slijedeće aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> - ulaganje u očuvanje i obnovu postojećih staništa; - formiranje novih zelenih površina i parkova u blizini stambenih objekata - sadnja stabala i drvoreda, spajanje postojećih zelenih površina šetnicama; - izgradnja pješačkih i biciklističkih staza ukomponiranih s drvoredima i grmljem; - sadnja drvoreda i grmlja uz postojeće prometnice i biciklističke staze - izgradnja sigurnih točaka („skloništa od toplinskih valova“) u slučaju ekstremnih meteoroloških uvjeta (vrućina) na javnim površinama - postavljanje i uređivanje (ozelenjivanje) postojećih nadstrešnica koje pružaju zaštitu od sunca na autobusnim stajalištima - izgradnja javnih slavina sa zdravstveno ispravnom pitkom vodom na točkama okupljanja ljudi, područjima rekreacije i sportskih aktivnosti i sl.
Nositelj aktivnosti	Grad Otok, Vukovarsko-srijemska županija, RH, privatni investitori

Akcijski plan energetske održivosti razvika i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	2.000.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja

4	Educiranje korisnika poljoprivrednog zemljišta	
Sektor	Poljoprivreda	
Opis mjere	Cilj je informirati i educirati poljoprivrednike o utjecajima promjene klime na urod usjeva, upoznati ih s novim vrstama usjeva otpornih na predvidivu klimu u budućnosti, invazivnim vrstama korova koje se mogu razviti pod utjecajem promjene klime i vremenskom rasporedu njihovog razvoja te ih uključiti u razmjenu znanja i iskustva s drugim poljoprivrednicima.	
Nositelj aktivnosti	Grad Otok	
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede, krediti komercijalnih banaka	

5	Edukacija o potrebi navodnjavanja poljoprivrednih površina	
Sektor	Poljoprivreda, voda	
Opis mjere	Informirati poljoprivrednike o važnosti sustava navodnjavanja u poljoprivrednoj proizvodnji, upoznati ih sa smjernicama pravilnog navodnjavanja, upoznavati ih s inovacijama u navodnjavanju i općenito o načinu upravljanja vodama, a kako bi se što uspješnije riješio nedostatak vlage u tlu i utjecaj suše na gubitak prinosa.	
Nositelj aktivnosti	Grad Otok	
Period implementacije	2022 – 2030.	
Troškovi	10.000,00 EUR	
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede	

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

6 Izgradnja i poboljšanje sustava navodnjavanja	
Sektor	Poljoprivreda, voda
Opis mjere	Izrada prijedloga sustava navodnjavanja poljoprivrednih kultura u svrhu produktivnije proizvodnje. Takvim sustavom značajno će se smanjiti utjecaj suše i klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju. Pri izradi projektne dokumentacije potrebno je uvažiti interese korisnika poljoprivrednih površina i u tu svrhu utvrditi stvarnu potrebu za navodnjavanjem poljoprivrednih površina. Također, potrebno je educirati poljoprivrednike o važnosti sustava za navodnjavanje i pravilnom navodnjavanju s ciljem rješavanja nedostatka vlage u tlu.
Nositelj aktivnosti	Grad Otok
Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	50.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede, krediti komercijalnih banaka

7 Informiranje stanovnika o utjecaju klimatskih promjena na zdravlje	
Sektor	Zdravstvo
Opis mjere	Zadaća je poboljšati sustav informiranja stanovništva o opasnostima koje izazivaju nagli toplinski valovi, kao i razvijanje sustava za pravovremeno informiranje stanovništva o nailascima toplinskih valova. Projekt se može provoditi u suradnji sa zdravstvenim institucijama, lokalnim centrima za obavješćivanje i stožerima civilne zaštite. Ciljevi su smanjiti učinke toplinskih valova na posebno osjetljive grupe stanovništva koje je izloženo riziku, širenje kulture samozaštite, smanjiti socijalne i zdravstvene troškove koristeći politiku prevencije umjesto intervencije.
Nositelj aktivnosti	Grad Otok
Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	5.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, EU izvori financiranja, Ministarstvo poljoprivrede, krediti komercijalnih banaka

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

8 Zadržavanje postojećih zelenih površina	
Sektor	Prostorno planiranje
Opis mjere	Mjerom se žele zaštititi postojeće zelene površine (parkovi, šume), a u narednom razdoblju i povećati njihovu površinu. Pravilnom odabirom vegetacije moguće je povećati otpornost na klimatske promjene. Provoditi uređenje i održavanje postojećih te po mogućnosti stvarati nove zelene površine (drvoredi, parkovi). Potrebno je kontinuirano pratiti stanje zelenih površina i spriječiti njihovo smanjenje.
Nositelj aktivnosti	Grad Otok
Period implementacije	2022 – 2030.
Troškovi	10.000,00 EUR
Mogući izvori financiranja	Proračun Grada Otoka

5. Provedba akcijskog plana

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

Provedba svake od predloženih mjera trebala bi rezultirati smanjenjem emisija CO₂. U svrhu uvida u uspješnost provedbe svake od mjera te rane i brze prilagodbe svake od mjera (npr. provedba mjera kasni, stvarni učinak mjera razlikuje se od očekivanog i sl.), potrebno je definirati i primijeniti niz mjera za praćenje provedbe Akcijskog plana. Predviđene mjere obuhvaćaju aspekt koordinacije koja je povjerena osobi zaduženoj za provedbu Akcijskog plana, izvještavanja i sustava za podršku.

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

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

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

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

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

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

Edukacijom o odgovornom postupanju prema energiji omogućit će se stjecanje ekoloških znanja i vještina s ciljem povećanja razine svijesti svakog pojedinca za učinkovito sudjelovanje u smanjenju klimatskih promjena. Provedba ekološke edukacije kod stanovništva će razvijati nova saznanja i izgrađivati nove vrijednosti koje će ga upućivati na promjene u ponašanju. Stoga su, za ostvarivanje postavljenih razvojnih ciljeva i zadaća, potrebne bitne promjene u socijalnom, gospodarskom, obrazovnom i kulturnom smislu, te stavljanje duhovne, intelektualne, kreativne i djelatne obnove stanovništva u žarište interesa. Uspostavljanje sustava edukacije za okoliš, dati će temeljne pretpostavke za uspješnu i adekvatnu zaštitu okoliša.

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

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

6. Financiranje

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

Među lokalnim i regionalnim izvorima financiranja potrebno je spomenuti sljedeće:

1. proračun Grada Otoka;
2. proračun tvrtki kojima je Grad Otok osnivač, vlasnik ili suvlasnik;
3. proračun Vukovarsko-srijemske županije.

Među nacionalnim izvorima koje je moguće iskoristiti za financiranje navode se sljedeći:

1. Proračun ministarstva odgovornih za sektore klimatskih promjena, energetike i zgradarstva – Ministarstva u svojim proračunima često alociraju određena sredstva za financiranje mjera smanjenja utjecaja na klimu kao i povećanja energetske učinkovitosti. Korisnici tih sredstava obično su jedinice lokalne samouprave te javne ustanove na lokalnoj i regionalnoj razini.
2. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) – nacionalni izvanproračunski fond osnovan s ciljem financijskog podupiranja projekata iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitosti. Dodjela sredstava vrši se na temelju provedenog javnog natječaja, dok korisnici sredstava Fonda mogu biti jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave te pravne i fizičke osobe. Fond je provedbeno tijelo za Program energetske obnove višestambenih zgrada te za Program energetske obnove obiteljskih kuća od 2014. do 2020. godine. Oba se programa financiraju iz sredstava Europskih fondova i to putem Operativnog programa Konkurentnost i kohezija.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

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

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

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

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

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

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

Poradi ograničenih mogućnosti gradskog proračuna, financiranje provedbe strateških projekata će se osigurati kombinacijom više izvora financiranja: gradskog proračuna, županijskog proračuna, proračunima tijela središnje države, sredstvima javnih poduzeća, sredstvima iz EU fondova te kombinacijom javnog i privatnog kapitala (javno-privatno partnerstvo).

Kako bi se izbjeglo preopterećenje proračuna, financiranje će se planirati u gradskom proračunu sukladno planiranoj dinamici provedbe svakog projekta (ili svake faze pojedinog projekta).

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

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

7. Zaključak

Grad Otok je 12. prosinca 2022. potpisao zahtjev o pristupanju europskoj inicijativi Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju čime će se obvezati na primjenu mjera povećanja energetske učinkovitosti s ciljem smanjenja emisija CO₂ za 40 % do 2030. godine u odnosu na referentnu godinu. Pri tome se kao problem iskazala činjenica da je većina jedinica lokalne samouprave kao referentnu godinu uzela 1990. godinu te je u odnosu na nju analizirala primjenu mjera smanjenja emisija. Budući za navedenu godinu ne postoje podaci o emisijama s područja Grada Otoka, kao referentna godina uzeta je 2020./2021. godina. Potrebno je napomenuti, da je temeljem dostupnih podataka i bez provedbe ovog Akcijskog plana, potrošnja električne energije u odnosu na 2015. godinu već smanjena za 9,19%, što je tek početak sustavne aktivnosti koja će u narednih 7 godina rezultirati smanjenjem emisija od 20% do 2030. godine. U Akcijskom planu energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjena analizirana je energetska potrošnja na području Grada Otoka te rizici i ranjivosti na klimatske promjene, godišnje emisije CO₂ u sektorima zgradarstva, javne rasvjete i prometa te su predložene konkretne mjere s ciljem smanjenja emisija CO₂, i prilagodbe na nepredvidive klimatske nepogode na području grada.

Ovaj akcijski plan predstavlja prvi korak u procesu smanjenja emisija CO₂ i ostalih stakleničkih plinova za daljnjih 20% do 2030. godine, a u skladu s ciljevima EU.

Naglasak u mjerama koje će se provoditi s ciljem smanjenja emisije CO₂ stavljen je najviše na sektor prometa i zgradarstva te izgradnje obnovljivih izvora energije u kojima se očekuju i najveće uštede. U tu svrhu, Grad Otok će pokrenuti mjere koje su usmjerene na promjenu ponašanja građana u njihovim kućanstvima i na radnim mjestima. To su mjere koje prema iskustvu drugih zemalja mogu donijeti uštede za koje nije potrebno uložiti puno sredstava, ali zahtijevaju stalni angažman kroz obrazovne aktivnosti, organizaciju radionica, kreiranje i distribuciju letaka i brošura.

Paralelno s navedenim, razvijati će se i poticati izgradnja obnovljivih izvora energije. Sektor javne rasvjete marginalno sudjeluje u ukupno planiranim količinama smanjenja emisija CO₂, ali su financijske uštede značajne i stoga će Grad Otok i dalje tražiti rješenja za razvoj ovog segmenta kroz daljnju modernizaciju zamjenom rasvjetnih tijela i regulacijom svjetlosnog toka.

Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, Grad Otok

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

Na temelju članka 8. stavka 3. Odluke o osnivanju Gradskog savjeta mladih Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 22/14.), te članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka broj 02/20, 02/21. i 03/21. - pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine donosi

u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA:230-03/23-01/01
URBROJ:2196-3-01/1-23-5
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

ODLUKU

o izboru članova Gradskog savjeta mladih Grada Otoka

Članak 1.

Prihvaća se Izvješće o rezultatima izbora za članove i zamjenike članova Gradskog savjeta mladih Grada Otoka.

Članak 2.

Za članove Gradskog savjeta mladih Grada Otoka i njihove zamjenike izabrani su:

1. Katarina Sabljčić, član
Ana Marija Trutin, zamjenik
2. Domagoj Lovrić, član
Kristijan Lovrić, zamjenik
3. Marko Vuković, član
Pero Vrebac, zamjenik
4. Nives Skokić, član
Katarina Mazul, zamjenik
5. Patrik Pavešić, član
Helena Šarić, zamjenik
6. Sanja Kaurin, član.
Ilijana Babić, zamjenik
7. Stjepan Barnjak, član
Katarina Pejanović, zamjenik

Članak 3.

Mandat članova Gradskog savjeta mladih i njihovih zamjenika traje tri (3) godine.

Članak 4.

Ova odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave

Temeljem članka 20. i članka 48. Zakona o predškolskom odgoju i obrazovanju (NN 10/97, 107/07, 94/13, 98/19. i 57/22.) te članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 2/20, 2/21. i 3/21. – pročišćeni tekst) Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, donosi

ODLUKU

o sufinanciranju cijene smještaja djece s područja Grada Otoka u dječjim vrtićima izvan područja Grada Otoka

Članak 1.

Ovom Odlukom uređuje se postupak sufinanciranja troškova smještaja djece s područja Grada Otoka za tekuću godinu koja se nisu uspjela upisati u Dječji vrtić Pupaljak Otok, u dječje vrtiće izvan područja Grada Otoka.

Članak 2.

Grad Otok sufinancira cijene redovitog programa i smještaja djece u dječjim vrtića izvan područja Grada Otoka temeljem podnešenog zahtjeva za tekuću godinu uz sljedeće uvjete:

- dijete s najmanje navršenih godinu dana života,
- najmanje jedan roditelj mora imati prebivalište i boravište na području Grada Otoka,
- najmanje jedan roditelj mora biti zaposlen,

- sve obveze prema Gradu Otoku prema bilo kojoj osnovi moraju biti podmirene od strane podnositelja zahtjeva.

Uvjeti iz stavka 1. ovoga članka moraju biti kumulativno ispunjeni.

Članak 3.

Grad Otok sufinancira troškove smještaja djece u dječje vrtiće izvan područja Grada Otoka u iznosu od 55,00 eura/mjesečno po djetetu, a ostatak do pune cijene snosit će korisnici usluga (roditelji).

U slučaju ako određeni Dječji vrtić zatraži sufinanciranje Grada Otoka u nižem iznosu od iznosa iz stavka 1. ovog članka isti će biti isplaćen tom Dječjem vrtiću.

Članak 4.

Korisnici usluga dječjih vrtića u obvezi su Upravnom odjelu za društvene djelatnosti, samoupravu i opće poslove Grada Otoka, u svrhu ostvarenja prava iz Članka 3. ove Odluke, podnijeti pismeni zahtjev te priložiti sljedeće dokaze:

- izvadak iz Matice rođenih za dijete,
- osobne iskaznice oba roditelja (preslika)
- dokaz da je jedan roditelj u radnom odnosu,
- potvrda ili ugovor o upisu djeteta u dječji vrtić izvan područja Grada Otoka (preslika),
- potvrda o prijavi djeteta u Dječji vrtić Pupoljak Otok.

Članak 5.

Upravni odjel za društvene djelatnosti, samoupravu i opće poslove Grada Otoka temeljem zahtjeva i dostavljenih dokaza korisnika usluga iz članka 4. odlučit će rješavanjem o priznavanju prava na sufinanciranje smještaja djece u dječjim vrtićima izvan područja Grada Otoka.

Korisnici usluga čiji su zahtjevi prihvaćeni u obvezi su Upravnom odjelu za društvene djelatnosti, samoupravu i opće poslove prijaviti svaku promjenu koja utječe na status ispunjavanja uvjeta jer će u protivnom izgubiti pravo na sufinanciranje troškova smještaja djeteta u dječji vrtić izvan područja Grada Otoka.

Članak 6.

Ovlašćuje se Gradonačelnik Grada Otoka za sklapanje Sporazuma o sufinanciranju s dječjim vrtićima izvan

područja Grada u kojima će biti smještena djeca s područja Grada Otoka prema kojem će se utvrđen iznos iz Članka 3. ove Odluke isplaćivati na račun Dječjeg vrtića izvan područja Grada Otoka po ispostavljenom računu za svaki mjesec.

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u Službenom vjesniku Grada Otoka.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 601-01/23-01/03
URBROJ: 2196-3-01/1-23-1
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

Na temelju članka 113. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju ("Narodne novine", broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19. i 98/19.) i članka 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije, broj 14/09, 04/13. i 06/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 2/20, 2/21, 3/21.), Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici, održanoj 29. svibnja 2023. godine, donijelo je

ZAKLJUČAK

(1) Utvrđuje se pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Prostornog plana uređenja Grada Otoka, u nastavku teksta: PPUG Otoka.

(2) Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu PPUG-a Otoka obuhvaća:

1. Odluku o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Otok, "Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, broj 07/06 od 07. lipnja 2006. godine
2. Ispravak Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Otok, "Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, broj 11/06 od 25. kolovoza 2006. godine

3. Odluku o donošenju Ciljanih izmjena Prostornog plana uređenja Općine Otok, "Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, broj 11/09 od 14. srpnja 2009. godine
4. Odluku o donošenju II. ciljanih izmjena Prostornog plana uređenja Grada Otoka, "Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, broj 18/14 od 02. listopada 2014. godine
5. Odluku o donošenju III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Otoka, "Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, broj 13/15 od 23. prosinca 2015. godine
6. Odluku o donošenju IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Otoka, "Službeni vjesnik" Vukovarsko - srijemske županije, broj 09/19 od 02. kolovoza 2019. godine
7. Odluku o donošenju V. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Otoka, "Službeni vjesnik" Grada Otoka, broj 04/23 od 19. travnja 2023. godine
u kojima su naznačeni vrijeme stupanja na snagu, sastavni dijelovi i popis priloga, broj i način čuvanja izvornika, kao i adrese mjesta na kojem se može obaviti uvid u Plan.

(3) Grafički dio PPUG-a Otoka sadrži kartografske prikaze:

1. KORIŠTENJE I NAMJENA POVRŠINA
2. INFRASTRUKTURNI SUSTAVI
 - 2.A. Promet; Pošta i telekomunikacije
 - 2.B. Energetski sustav
 - 2.C. Vodoopskrba, odvodnja otpadnih voda i gospodarenje otpadom
 - 2.D. Uređenje vodotoka i voda; Melioracijska odvodnja
3. UVJETI ZA KORIŠTENJE, UREĐENJE I ZAŠTITU PROSTORA
4. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA
 - 4.A. Građevinsko područje naselja Otok
 - 4.B. Građevinsko područje naselja Komletinci
5. IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA "ČISTINE" - Detaljniji uvjeti provedbe
6. IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA "VIROVI" - Detaljniji uvjeti provedbe

(4) Kartografski prikazi iz stavka 4. ovog članka sastavni su dio V. izmjena i dopuna PPUG-a Otoka iz stavka 2. alineje 7. ovog članka i nisu predmet objave u "Službenom vjesniku".

(5) Po objavi u "Službenom vjesniku" Grada Otoka pročišćeni tekst Odredbi za provedbu PPUG-a Otoka dostavlja se:

- Ministarstvu prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine Republike Hrvatske,

- Javnoj ustanovi Zavod za prostorno uređenje Vukovarsko - srijemske županije i
- Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko - srijemske županije.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 350-02/22-01/05
URBROJ: 2196-03-01/1-23-48
Otok, 29. svibnja 2023. godine

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA OTOKA

ODREDBE ZA PROVEDBU - PROČIŠĆENI TEKST

Članak 3.

(1) Prioritet uređivanja prostora, kao i dinamika izrade dokumenata prostornog uređenja užih područja utvrđuju se posebnim odlukama Grada Otoka.

(2) Svi zahvati u prostoru kao i izrada dokumenata prostornog uređenja užih područja na području Grada Otokamora se obavljati u skladu s PPUG-om Otoka.

(3) U izradi dokumenata prostornog uređenja užih područja može se odstupiti samo od onih odredbi za provođenje u kojima je to izričito navedeno.

1. Uvjeti za određivanje namjena površina na području Grada Otoka

Članak 4.

(1) PPUG-om Otoka određene su sljedeće namjene za razvoj i uređenje prostora na području Grada Otoka:

A. Površine za razvoj i uređenje naselja

GP - izgrađeni i neizgrađeni dio građevinskog područja naselja (naselja Otok i Komletinci)

B. Izgrađene strukture izvan građevinskog područja naselja**G** - gospodarska namjena - proizvodna / poslovna**F** - gospodarska namjena - površine za poljoprivrednu djelatnost**E** - gospodarska namjena-iskorištavanje mineralnih sirovina**T** - gospodarska namjena-ugostiteljsko turistička namjena**K3** - gospodarska namjena - poslovna komunalno - servisna namjena**R** - športsko rekreacijska namjena**G** - groblja**IS** - površine infrastrukturnih sustava**C. Površine za razvoj i uređenje prostora izvan naselja****P** - poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene**Š** - šumske površine isključivo osnovne namjene**PŠ** - ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište**V** - vodne površine

(2) Razmještaj i veličina površina navedenih u stavku 1. ovog članka detaljno su prikazani u kartografskom prikazu broj 1. "Korištenje i namjena površina"u mjerilu 1:25.000.

(3) Razmještaj infrastrukturnih sustava detaljno je prikazan u kartografskom prikazu broj 2. "Infrastrukturni sustavi" u mjerilu 1:25.000, pri čemu su širine planiranih koridora na dijelu izvan građevinskog područja naselja određene u skladu s točkom 2.4. ove Odluke.

(4) Granice građevinskih područja naselja detaljno su određene na kartografskim prikazima broj 4.A. i 4.B. "Građevinska područja naselja" na katastarskim kartama u mjerilu 1:5.000.

Članak 5.

Na kartografskom prikazu broj 1. "Korištenje i namjena površina" u mjerilu 1:25.000 prostor je razgraničen na sljedeći način:

- površine poljoprivrednog tla i šuma osnovne namjene, te vodnih površina određene su na temelju podataka o funkciji, vrsti, bonitetu i uređenosti, dobivenih od nadležnih ustanova i na temelju Prostornog plana Vukovarsko - srijemske županije,

- eksploatacijska područja na temelju odobrenja nadležnog tijela državne uprave,

- položaj i trase infrastrukturnih sustava sukladno Prostornom planu Vukovarsko - srijemske županije i prema podacima nadležnih ustanova, stručnim podlogama, projektima i drugoj dokumentaciji,

- prirodni tokovi granicom inundacijskog pojasa definiranog temeljem odredbi Zakona o vodama.

Članak 6.

(1) Na kartografskom prikazu broj 2. "Infrastrukturni sustavi" prometne, energetske i vodnogospodarske građevine određene su funkcijom i kategorijomna sljedeći način:

- za postojeće građevine je prostor namjene određen stvarnom građevnom česticom, odnosno temeljem geodetske snimke izvedenog stanja ili na temelju dostavljenih podataka o izvedenom stanju,

- za planirane građevine se prostor izvan građevinskog područja naselja osigurava planskim koridorom.

(2) Planirane linijske infrastrukturne površine (planirani koridori ili trase) određene su aproksimativno u prostoru, obzirom da će se točna trasa odrediti idejnim rješenjem (projektom) za pojedini namjeravani zahvat u prostoru.

(3) Izmjene posebnih zakona i propisa koji se odnose na infrastrukturne sustave (npr. promjena kategorije i nivoa opremljenosti cesta i slično) ne smatraju se izmjenom PPUG Otoka, osim ako to nije predviđeno posebnim propisom.

Članak 7.

(1) Na kartografskom prikazu broj 3. "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora"prostor se razgraničava na sljedeći način:

- zaštićeni dijelovi prirode i zaštićena kulturna dobra temeljem akta o zaštiti, odnosno podatakaza izradu PPUG Otokadobivenih od nadležne konzervatorskeslužbe,

- područja i dijelovi primjene planskih mjera zaštite obveza izrade dokumenata prostornog uređenja užih područja temeljem posebnih zakona i propisa,

- vodozaštitna područja temeljem posebnih zakona i propisa,

- poplavna područja i kategorija vodotoka temeljem posebnih propisa i stručne podloge Hrvatskih voda,

(2) Izmjene posebnih zakona i propisa koji se odnose na korištenje, uređenje i zaštitu prostora (npr. zaštita dijelova prirode, upis zaštićenih kulturnih dobara u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, utvrđivanje vodozaštitnih područja i kategorija vodotoka i slično) ne smatraju se izmjenom PPUG Otoka, osim ako to nije predviđeno posebnim propisom.

2. Uvjeti za uređenje prostora

2.1. GRAĐEVINE OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU

Članak 8.

(1) Posebnim propisom, odnosno dokumentom prostornog uređenja državne razine određeni su zahvati u prostoru od važnosti za Republiku Hrvatsku.

(2) Lokacijske i građevinske dozvole za zahvate u prostoru za građevine od važnosti za Republiku Hrvatsku utvrđuju se u skladu s posebnim propisom.

Članak 9.

Posebnim propisom, odnosno dokumentom prostornog uređenja područne (regionalne) razine određeni su zahvati u prostoru od važnosti za Županiju.

2.2. GRAĐEVINSKA PODRUČJA NASELJA

Članak 10.

(1) Na građevinskom području, odnosno u njegovoj neposrednoj blizini ne mogu se graditi građevine koje bi svojim postojanjem ili uporabom, posredno ili neposredno, ugrožavale život i rad ljudi u naselju, odnosno vrijednosti postojećeg okoliša naselja.

(2) Formiranje građevinskih čestica i parcelacija u svrhu formiranja građevinskih čestica će se provoditi u skladu s odredbama PPUG-a Otoka bili dokumentima prostornog uređenja užih područja.

(3) Postojeći prostori i građevine, čija namjena nije u skladu sa PPUG Otoka, mogu tu namjenu zadržati sve do trenutka privođenja prostora ili građevina planiranoj namjeni, ali je ne smiju onemogućavati.

2.2.1. UVJETI ZA GRADNJU GRAĐEVINA

Članak 11.

(1) Potrebe za razvoj naselja utvrđene su na temelju projekcije demografskog razvitka naselja, planiranog razvoja društvenih i gospodarskih djelatnosti, prometa i infrastrukturnih sustava, te osobitosti izgrađene građevinske strukture, funkcionalne organizacije naselja i prirodnih uvjeta okruženja.

(2) Granice građevinskih područja naselja određene su kartografskim prikazima broj 4.A. "Građevinsko područje

naselja Otok" i 4.B. "Građevinsko područje naselja Komle-tinci" na katastarskim kartama u mjerilu 1:5.000.

Članak 12.

(1) Građevinska područja naselja, unutar kojih je predviđeno uređenje i razvoj naselja, sastoje se od izgrađenog dijela i dijela predviđenog za daljnji razvoj naselja.

(2) U građevinskim područjima naselja predviđena je gradnja novih građevina, te obnova, rekonstrukcija i dogradnja postojećih građevina.

(3) U građevinskim područjima naselja mogu biti izgrađene sljedeće građevine:

- građevine za stanovanje:
 - obiteljske stambene građevine,
 - višestambene građevine,
- pomoćne građevine,
- poslovne građevine,
- gospodarske građevine:
 - proizvodne građevine
 - građevine za poljoprivrednu djelatnost uz obiteljske stambene građevine,
 - građevine za poljoprivrednu djelatnost na vlastitim građevnim česticama,
- javne i društvene građevine,
- vjerske građevine,
- građevine za potrebe športa i rekreacije,
- prometne, infrastrukturne i komunalne građevine i uređaji,
 - groblja,
 - urbana oprema.

(4) Dokumentima prostornog uređenja užih područja namjena građevina može biti definirana i detaljnije i u tom se slučaju primjenjuju odredbe planova užih područja.

(5) U građevinskim područjima naselja se propisuje zabrana izgradnje na poplavnim područjima, osim za izgradnju infrastrukturnih građevina, ukoliko se prije ne izvrši sanacija terena prema posebnim uvjetima Hrvatskih voda.

Članak 13.

Gospodarske građevine se dijele u sljedeće grupe:

A. Proizvodne građevine su građevine industrijske, znanstvske i slične namjene u kojima se odvija proces proizvodnje, prerade ili dorade

A.1. Proizvodne građevine koje se grade na vlastitoj građevnoj čestici

- u građevinskom području naselja,

- u građevinskom području naselja, u sklopu posebne gospodarske zone

A.2. Proizvodne građevine koje se grade izvan naselja, u posebnim izdvojenim građevinskim područjima,

A.3. Proizvodne građevine (prerada mesa i slično) koje se grade na građevnoj čestici uz obiteljske stambene građevine.

B. Građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost,

B.1. Građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost koje se grade na građevnoj čestici uz obiteljske stambene građevine

B.1.1. Građevine bez izvora zagađenja

- građevine za smještaj poljoprivrednih proizvoda i mehanizacije,

- građevine za uzgoj poljoprivrednih kultura (staklenici, plastenici i slično)

B.1.2. Građevine s potencijalnim izvorima zagađenja

- građevine za uzgoj životinja,

- sušare.

B.2. Građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost, koje se grade na vlastitoj građevnoj čestici

B.2.1. Građevine bez izvora zagađenja

- građevine za smještaj poljoprivrednih proizvoda i mehanizacije,

- građevine za uzgoj poljoprivrednih kultura (staklenici, plastenici i slično)

B.2.2. Građevine s potencijalnim izvorima zagađenja

- građevine za uzgoj životinja

- građevine za preradu poljoprivrednih proizvoda (mli-novi, sušare, mješaonice stočne hrane i slično)

Članak 14.

(1) Na građevnoj čestici obiteljske stambene građevine može se graditi samo jedna stambena građevina, pomoćne građevine u funkciji stambenog prostora, poslovne građevine, gospodarske građevine za uzgoj poljoprivrednih kultura (staklenici i plastenici), proizvodne građevine za preradu mesa i slično i ostale gospodarske građevine namijenjene za normalno funkcioniranje poljoprivredne djelatnosti.

(2) Na građevnoj čestici višestambene građevine može se graditi samo jedna višestambena građevina i garaže koje su u funkciji stambenog prostora.

(3) Ukoliko je na postojećoj građevnoj čestici legalno izgrađeno više građevina, svaka građevina se može rekonstruirati u postojećim vanjskim gabaritima. Iznimno, ukoliko se postojeća legalizirana građevina nalazi na udaljenosti od međe manjoj od propisane, moguće je prilikom rekonstrukcije na dograđenom i/ili nadograđenom dijelu zgrade zadržati postojeću udaljenost od međe ali se ta udaljenost

ne smije smanjivati.

(4) Na građevnoj čestici poslovne, gospodarske, javne, vjerske, športsko- rekreacijske, te prometne, infrastrukturne ili komunalne građevine može se graditi više građevina.

(5) U sklopu obiteljske stambene građevine mogu se nalaziti poslovni prostori čiste i tihe namjene, kao i drugi poslovni prostori koji se prema posebnim propisima mogu obavljati u stambenim prostorima.

Članak 15.

(1) Na građevnoj čestici obiteljske stambene građevine može se graditi jedna manja poslovna građevina čiste i tihe djelatnosti veličine do 49% građevinske bruto površine stambene građevine, bez nepovoljnih utjecaja na okolne građevine.

(2) Na građevnoj čestici obiteljske stambene građevine može se iznimno graditi jedna manja poslovna građevina s potencijalno nepovoljnim utjecajem na okolne građevine i to samo sljedećih namjena:

- sve vrste radionica za popravak i servisiranje vozila,

- sve vrste radionica za obradu metala i drveta,

- praonice vozila.

(3) Manjim poslovnim građevinama u smislu ove Odluke smatraju se građevine građevinske bruto površine do 300,0m² s maksimalnom etažnosti P_o (podrum) + 2 nadzemne etaže te maksimalne visine vijenca 8,0 m od kote terena.

(4) Građevine s potencijalnim izvorima zagađenja navedene pod točkom B.1.2. ove Odluke moraju biti udaljene najmanje 30,0 m od najbližeg regulacijskog pravca te 5,0 m od svih dvorišnih međa građevne čestice, a najmanje 20,0 m od stambenih građevina na susjednim parcelama, te odvojene zelenom tampon zonom.

(5) Iznimno, kod građevnih čestica uži od 25,0 m udaljenost od dvorišnih međa može biti i manja, ali ne manja od 3,0 m, a najmanje 15,0 m od stambenih građevina na susjednim parcelama, te odvojene zelenom tampon zonom.

(6) Navedene udaljenosti odnose se na samu prostoriju u kojoj se obavlja djelatnost, dok se ostale prostorije čiste i tihe namjene mogu smjestiti i bliže.

Članak 16.

(1) Gospodarskim građevinama namijenjenim za poljoprivrednu djelatnost, koje se mogu graditi na vlastitoj građevnoj čestici, smatraju se:

- građevine za smještaj poljoprivrednih proizvoda i

mehanizacije,

- građevine za uzgoj poljoprivrednih kultura (staklenici, plastenici i slično),
- građevine za preradu poljoprivrednih proizvoda (prerada mesa, mlinovi, sušare, mješaonice stočne hrane i slično).

(2) Građevne čestice za izgradnju gospodarskih građevina namijenjenih za poljoprivrednu djelatnost iz stavka 1. ovog članka trebaju zadovoljiti sljedeće uvjete:

- minimalna površina građevne čestice iznosi 800 m²,
- širina građevne čestice ne može biti manja od 12,0 m, mjereno na građevinskom pravcu građevine,
- izgrađenost građevne čestice može iznositi najviše 50%,

- visina građevine od kote zaravnatog terena do vijenca treba biti u skladu s namjenom i funkcijom građevine, te tehnologijom proizvodnog procesa, ali ne viša od 12,0 m, a izuzetno, visina dijelova proizvodnih građevina može iznositi i više od 12,0 m, kada to proizvodno-tehnološki proces zahtijeva,

- najmanje 20% površine građevne čestice treba biti uređeno kao zaštitno zelenilo,

- na građevnim česticama koje se nalaze uz postojeću stambenu izgradnju mora se kod gradnje građevina za preradu poljoprivrednih proizvoda: ili osigurati tampon zaštitnog zelenila najmanje širine 5,0 m ili, ukoliko se gradi na međi, udaljenost od stambenih građevina na susjednim parcelama mora iznositi najmanje 20,0 m,

- ograde između građevnih čestica ne mogu biti više od 2,0 m, osim kada je to određeno posebnim propisom,

- arhitektonsko oblikovanje građevina mora se zasnivati na principima suvremenog industrijskog oblikovanja i najnovijim saznanjima, uz uporabu postojanih materijala i boja,

- prigodom planiranja, projektiranja, i odabira pojedinih sadržaja i tehnologija treba osigurati propisane mjere zaštite okoliša, te će biti isključene one djelatnosti i tehnologije koje onečišćuju okoliš ili ne mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša i kvalitetu života i rada na susjednim građevnim česticama, odnosno prostoru doseg negativnih utjecaja.

Članak 17.

(1) Minimalne udaljenosti građevina iz stavka 1. prethodnog članka od međa susjednih građevnih čestica, ovisno o namjeni, iznose za:

- | | |
|--|-------|
| - građevine za smještaj poljoprivrednih proizvoda i mehanizacije | 3,0 m |
| - građevine za spremanje sijena ili slame, građene od drveta | 5,0 m |

- | | |
|---|--------|
| - građevine za spremanje sijena ili slame, građene opeke ili betona | 3,0 m |
| - građevine za uzgoj poljoprivrednih kultura (staklenici, plastenici) | 1,0 m |
| - građevine za preradu poljoprivrednih proizvoda | 10,0 m |

(2) Iznimno, građevine iz alineje 1. i 3. stavka 1. ovog članka mogu se graditi i na udaljenosti od 1,0 m od susjedne međe ali se u tom slučaju prema toj međi ne smiju graditi otvori.

Članak 18.

Izgradnja gospodarske građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost na vlastitoj građevnoj čestici unutar građevinskog područja naselja može se dozvoliti pod uvjetom da građevna čestica ima minimalni nivo komunalne opremljenosti utvrđen ovim planom:

- kolnik, izveden u kamenom materijalu (makadam), minimalne širine 5,0 m,
- priključak na niskonaponsku električnu mrežu ili putem osobnog agregata,
- priključak na javni vodovod ili na vlastiti bunar,
- priključak na nepropusnu septičku jamu ili mjesnu kanalizacijsku mrežu u skladu s odredbama PPUG Otoka
- omogućen smještaj parkirališnih mjesta u skladu s odredbama PPUG Otoka.

Članak 19.

(1) Proizvodne građevine, osim onih za čiste i tihe namjene, moraju: ili biti udaljene najmanje 5,0 m od svih dvorišnih međa građevne čestice ili, ukoliko se nalaze na međi, udaljenost od stambenih građevina na susjednim parcelama mora iznositi najmanje 10,0m.

(2) Ova odredba ne odnosi se na gradnju proizvodnih građevina u zonama u kojima dokumentima prostornog uređenja nije dozvoljena gradnja stambenih građevina.

Članak 20.

(1) U sklopu višestambenih građevina mogu se nalaziti poslovni prostori čiste i tihe namjene, kao i drugi poslovni prostori koji se prema posebnim propisima mogu obavljati u stambenim prostorima.

(2) Komunikacijski prostori za pristup stanovima moraju biti potpuno odvojeni od prostora za pristup poslovnim prostorima.

(3) Iznimno, poslovni prostori koji se prema posebnim propisima mogu nalaziti u stambenim prostorima mogu imati pristup iz komunikacijskih prostora za pristup stano-
vima.

Članak 21.

Kao čista i tiha poslovna namjenau smislu ove Odluke smatraju se:

- trgovine maloprodaje,
- uslužne i proizvodne zanatske djelatnosti (osim radio-nica za popravak i servisiranje vozila, radionice za obradu metala i drveta i praonice vozila),
- ugostiteljski objekti osim tipova noćni bar, noćni klub, disko bar i disko klub,
- ljekarne i liječničke ordinacije,
- poljoprivredne ljekarne,
- uredi,
- skladišta koja se grade kao pojedinačne poslovne građevine građevinske bruto površine do 100 m²,
- sve namjene koje se prema posebnom propisu mogu obavljati u stambenim prostorijama,
- sve namjene koje prema posebnom propisu ne pod-
liježu sanitarnom nadzoru.

Članak 22.

(1) U sklopu građevinskog područja naselja ovim Pla-
nom dozvoljena je gradnja novih i rekonstrukcija postoje-
ćih građevina za uzgoj životinja sa pripadajućim dijelo-
vima (zgrada, gnojišta i sl.). Rekonstrukcija postojećih
građevina za uzgoj životinja mora biti u skladu sa smjer-
nicama ovog Plana za neophodno poboljšanje uvjeta života
i rada.

(2) Smjernice za gradnju novih i rekonstrukciju posto-
jećih građevina iz stavka 1. ovog članka su:

- građevine mogu biti najviše dvoetažne (podrum +
prizemlje),
- visina građevine do sljemena može biti najviše 7,0 m,
odnosno ne smije nadvisiti uličnu građevinu,
- vertikalna projekcija zatvorenih dijelova građevine na

ravninu tla ne može biti veća od površine koja se uklapa u
maksimalno dopuštenu izgrađenost čestice,

- prema susjednim građevnim česticama potrebno je
osigurati tampon zaštitnog zelenila,
- ako je udaljenost građevine od susjedne međe manja
od 3,0 m krov koji je u nagibu prema susjednoj međi mora
imati snjegobrane i oluke.

(3) Građevine za uzgoj životinja u sklopu građevinskog
područja naselja, mogu biti do kapaciteta 50 uvjetnih grla
(krava, steona junica) prema koeficijentu 1. Sve ostale gra-
đevine za uzgoj životinja veće od ovog kapaciteta potrebno
je dislocirati iz građevinskog područja.

(4) Pod uvjetnim grlom iz ovog članka podrazumijeva
se grlo težine 500 kg (krava, steona junica) i obilježava se
koeficijentom 1. Sve ostale vrste životinja za uzgoj i kate-
gorije stoke, ovisno o prosječnoj težini svake od vrsta ži-
votinja za uzgoj, svode se na uvjetna grla prema odredbama
točke 2.3.1.1. ovog Plana.

Članak 23.

U sklopu zona gospodarske namjene nije dozvoljena
izgradnja stambenih građevina, osim onih koje su u funkciji
djelatnosti koje će se nalaziti u toj zoni, kao ni izgradnja
poslovnih ili proizvodnih građevina koje bi svojim postoj-
anjem ili uporabom neposredno ili potencijalno ugrožavali
život, zdravlje i rad ljudi, ili ugrožavali okoliš iznad propi-
sima dopuštenih vrijednosti.

Članak 24.

(1) Građevna čestica planirane građevine mora imati
regulacijsku liniju minimalne duljine 3,0 m.

(2) Veličina, površina i oblik građevne čestice moraju
biti takvi da omogućuju njeno korištenje i gradnju u skladu
s odredbama za provođenje plana.

(3) Minimalne veličine građevnih čestica stambenih i
stambeno-poslovnih građevina unutar građevinskih podru-
čja naselja određuju se, ovisno o načinu gradnje, prema
sljedećoj tablici:

način gradnje	Minimalna širina građevne čestice (m)	Minimalna dubina građevne čestice (m)	Minimalna površina građevne čestice (m ²)	najveći koeficijent izgrađenosti (k _{ig})
a) samostojeće građevine	14	20	280	0,4
b) poluprisonljene građevine	10	20	200	0,5
c) prisonljene građevine	7,5	20	150	0,6

(4) Iznimno od tablice iz prethodnog stavka ovog članka, čestica na kojoj su legalno izgrađene građevine, a koja ne udovoljava navedenim uvjetima može se smatrati građevnom česticom u postojećoj veličini i obliku.

(5) Iznimno građevna čestica garaže za osobni automobil može imati minimalnu površinu 3,0 x 5,0 m i minimalno 3,0 m dugu regulacijsku liniju, te koeficijent izgrađenosti, $k_{ig} = 1,0$.

Članak 25.

(1) Iznimno od prethodnog članka, građevne čestice infrastrukturnih građevina (trafo-stanice, mjerno-redukcijske stanice i slično), te pojedinačnih specifičnih vrsta građevina (spomenici, spomen-obilježja, građevine protugradne obrane, građevine u kojima stalno ne borave ljudi a u funkciji su prometa, veza, energetike, vodoopskrbe, odvodnje, vodoprivrede i slično), može imati minimalnu površinu jednaku tlocrtnoj veličini građevine i ne mora imati regulacijski pravac.

(2) Ukoliko se ta vrsta građevina postavlja na javnu površinu ili na građevnu česticu neke druge građevine, ne mora se formirati posebna građevna čestica.

(3) Za građevine privremenog karaktera koje se postavljaju na javne površine (kiosci, nadstrešnice za sklanjanje ljudi u javnom prometu, tende, ljetni vrtovi i slično) ne formiraju se građevne čestice, nego se postavljaju na javnu površinu.

(4) Postavljanje građevina iz prethodnog stavka ovog članka na ostale građevne čestice nije dozvoljeno.

Članak 26.

(1) Iznimno kod zamjene postojeće građevine novom, nova se građevina može graditi na postojećoj izgrađenoj građevnoj čestici manje veličine od propisane, ali pod uvjetom da je veličina te građevine i njena lokacija u skladu sa svim odrednicama koje se odnose na koeficijent izgrađenosti, te minimalne udaljenosti od prometne površine i susjedne međe.

(2) Odredbe o veličini građevne čestice ne primjenjuju se pri interpolacijama u izgrađenim dijelovima građevinskog područja naselja, ako su ispunjeni uvjeti o najvećoj dopuštenoj ukupnoj izgrađenosti građevne čestice i odredbe o najmanjoj udaljenosti građevine od prometnih površina, međa i drugih građevina.

Članak 27.

(1) Građevine mogu imati istake (zatvoreni dijelovi

građevine izvan građevnog pravca) do 25 cm izvan građevne čestice na javnu površinu i to u nadzemnim etažama - profilacije i ukrasni elementi na pročelju.

(2) Iznimno od prethodnog stavka ovog članka streha građevine može biti konzolno istaknuta do 1,0 m od regulacijskog pravca na javnu površinu, uz uvjet da je visina strehe najmanje 4,0 m iznad razine uređenog terena.

Članak 28.

(1) Udaljenost građevina od regulacijskog pravca nije propisana.

(2) Iznimno, najmanja udaljenost od regulacijskog pravca određuje se za:

- radionice za popravak i servisiranje vozila, obradu metala i drveta i slično 10,0 m
- proizvodne građevine 10,0 m
- gospodarske građevine za poljoprivrednu djelatnost koje se grade na vlastitoj građevnoj čestici 5,0 m

(3) Pomoćne građevine osim garaža obavezno se grade iza građevnog pravca glavne građevine.

(4) Građevine koje će se graditi uz državnu, županijsku i lokalnu cestu ne smiju biti od nje udaljene manje od udaljenosti određene propisima o javnim cestama.

(5) U već izgrađenim dijelovima naselja, a gdje za to postoje uvjeti (već izgrađeni ulični pravci) stambene i stambeno - poslovne građevine mogu se graditi na postojećem građevinskom pravcu (zamjenska izgradnja) ili na građevinskom pravcu susjednih građevina (interpolacija).

Članak 29.

(1) Ako građevna čestica graniči s vodnim dobrom, kod određivanja regulacijskog pravca treba poštivati određenu granicu uređenog i neuređenog inundacijskog pojasa.

(2) Građevna čestica ne može se osnivati na način koji bi onemogućavao uređenje korita i oblikovanje inundacije potrebne za maksimalni protok vode ili pristup vodotoku.

Članak 30.

(1) Građevina koja se izgrađuje na samostojeći način mora biti udaljena najmanje 0,50 m od jedne međe, a od drugih međa susjednih građevnih čestica najmanje 3,0 m.

(2) Na građevini koja je udaljena od međe susjedne građevne čestice manje od 3,0 m ne smiju se graditi otvori prema toj međi.

(3) Otvorima se u smislu ovoga članka ne smatraju

fiksna ustakljena neprozirnim staklom maksimalne veličine 60x60 cm, dijelovi zida od staklene opeke (bez otvora u njima), te ventilacijski otvori veličine 400 cm² ili promjera 15 cm, a kroz koje se ventilacija odvija prirodnim putem i kroz koji nije moguće ostvariti vizualni kontakt.

(4) Ukoliko na zidu postojeće građevine uz među ili na udaljenosti manjoj od 1,0 m od međe postoje legalno izvedeni ventilacijski otvori, isti se moraju zaštititi samo ako se nalaze na samoj međi, i to tako da se izvede svjetlarnik minimalnih tlorisnih dimenzija 1,0 x 1,0 m ili ventilacijski kanal koji će izlaziti u vanjski prostor iznad pripadajuće čestice i na koji će se spojiti ventilacijski otvor ali ne prema susjednoj parceli.

Članak 31.

(1) Ako pomoćna građevina ima krov u nagibu prema susjednoj međi i ako je streha udaljena od međe manje od 3,0 m, krov mora imati snjegobrane i oluke.

(2) Minimalne udaljenosti gospodarskih građevina za obavljanje poljoprivredne djelatnosti, koje se grade uz obiteljske stambene građevine, ovisno o namjeni, od susjednih međa iznose za:

- gospodarske građevine za smještaj poljoprivrednih proizvoda i mehanizacije i pušnice 3,0m
- staklenici i plastenici 1,0 m

(3) Iznimno, gospodarske, proizvodne i poslovne građevine kao i građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost bez izvora zagađenja koje se grade na građevnoj čestici obiteljske stambene građevine iz članka 13. ove Odluke mogu se graditi uz među, pri čemu se na dijelu građevine na međi mora izvesti vatrobрани zid koji nadvisuje krovnu plohu 30 cm i nagib krova ne smije biti prema toj međi.

Članak 32.

(1) Udaljenost gnojišta i gnojišnih sabirnih jama od međa susjednih građevnih čestica treba iznositi najmanje 3,0 m, a od stambenih građevina najmanje 20,0 m.

(2) Vodonepropusnu trodijelnu armirano-betonsku septičku sabirnu jamu bez mogućih ispuštanja u okoliš treba locirati na minimalnoj udaljenosti od 1,0 m od međe susjeda, a najmanje 3,0 m od stambenih građevina i najmanje 20,0 m od bunara.

(3) Udaljenost pčelinjaka od susjedne međe određena je posebnim propisom.

Članak 33.

Zidovi koji se grade uz među moraju se izvesti kao protupožarni, vatrootpornosti od najmanje 2 sata, a ukoliko se izvodi goriva krovna konstrukcija, ovi zidovi moraju presijecati čitavo krovništvo.

Članak 34.

(1) Uz obiteljske stambene građevine, na građevnoj čestici se mogu graditi pomoćne građevine, i to kao:

- jednoetažne, s mogućnošću gradnje podruma i tavana, tako da visina od kote konačno zaravnatog terena do vijenca građevine ne prelazi visinu vijenca glavne ulične stambene građevine, odnosno da nije viša od 6,0 m,

- vertikalna projekcija zatvorenih dijelova građevine na ravninu tla ne može biti veća od površine koja se treba uklopiti u maksimalno dopušteni postotakizgrađenosti za određeni tip osnovne građevine,

- građevni pravac pomoćne građevine, osim garaže, mora biti iza stambene građevine,

- pomoćne građevine se smještaju na slijedeći način:

- samostojeće,
- poluprislonjene,
- prislonjene.

(2) Ako se građevine iz stavka 1. ovog članka grade uz među, na dijelu građevine na toj međi mora se izvesti vatrobрани zid koji nadvisuje krovnu plohu 30 cm i nagib krova ne smije biti prema toj međi.

(3) Površina građevine iz stavka 1. ovog članka računa se u površinu izgrađenosti građevne čestice.

Članak 35.

(1) PPUG-om Otoka dozvoljava se izgradnja stambenih građevina maksimalne visine P_0 (podrum) + 3 nadzemne etaže, pri čemu visina vijenca građevine ne smije prelaziti visinu od 13,5 m od završne kote uređenog terena.

(2) PPUG-om Otoka dozvoljava se gradnja višestambenih građevina maksimalne visine P_0 (podrum) + 4 nadzemne etaže, pri čemu visina vijenca građevine ne smije prelaziti visinu od 15,0 m od završne kote uređenog terena.

(3) Visinom vijenca se u smislu ove Odredbe smatra kota gornjeg ruba stropne konstrukcije posljednje etaže, odnosno nadozida posljednje etaže, mjereno od završne kote uređenog terena.

(4) Etažnost većih poslovnih, gospodarskih, javnih, vjerskih, sportskih, prometno - infrastrukturnih i komunalnih građevina iznosi P_0 (podrum) + 4 nadzemne etaže, pri čemu visina građevine ne smije prelaziti 15,0 m od završne kote uređenog terena, a gradnja viših građevina može se dozvoliti samo iznimno, kada je to nužno zbog djelatnosti koja se u njima obavljaju (npr. vjerske građevine, vatrogasni tornjevi, silosi i sl.).

(5) Ukoliko postojeće građevine imaju visinu ili etažnost višu od dozvoljene, ista se prilikom izvođenja radova na rekonstrukciji postojeće građevine može zadržati, ali se ne smije povećavati.

Članak 36.

(1) Krovništa građevina mogu biti ravna ili s nagibom do 45°.

(2) Vrsta krova nije ograničena.

(3) Krovnište u nagibu prema susjednoj međi mora imati izvedene oluke i odvod krovne vode na pripadajuću građevnu česticu, a ako je udaljenost od susjedne međe manja od 3,0 m, prema toj međi mora imati izvedene snjegovane.

(4) U slučaju da se građevina gradi na međi vatrobrani zid mora nadvisiti ležeći oluk za 30 cm.

Članak 37.

(1) Potkrovljem, odnosno mansardom se smatra dio građevine ispod krovne konstrukcije, bez nadozida ili visine nadozida od najviše 1,50 m iznad stropne konstrukcije, mjereno u ravnini pročelja građevine.

(2) U smislu ovih Odredbi potkrovlje ili mansarda smatraju se etažom.

Članak 38.

(1) Tavan može, ali ne mora imati nadozid do 1,50 m mjereno u ravnini pročelja građevine s nagibom do 45°, mjereno u visini nadozida. U smislu ovih Odredbi tavan se ne smatra etažom.

(2) Za potrebe osvjetljenja ili prozračivanja tavana dozvoljena je izvedba otvora u kosini krova, odnosno otvora na zabatnoj strani tavana površine 10% površine zabata.

Članak 39.

(1) Ispod građevine po potrebi se može graditi podrum.

(2) Podrumom se usmislu ovih Odredbi smatra dio građevine što je s najmanje jednom polovicom volumena ukopan u uređeni teren, pri čemu na ravnom terenu kota poda prizemlja može biti udaljena najviše od 1,0 m od kote konačno zaravnatog terena.

(3) Ukoliko je kota gornjeg ruba stropne konstrukcije viša od 1,0 m od konačno zaravnatog terena, podrum se smatra nadzemnom etažom.

Članak 40.

(1) Ograda se može podizati prema ulici i na međi prema susjednim građevnim česticama.

(2) Ulična ograda podiže se iza regulacijskog pravca u odnosu na prometnu površinu, a postavlja se s unutrašnje strane međe.

(3) Kada se javna cesta koja prolazi kroz građevinsko područje uređuje kao ulica, udaljenost vanjskog ruba ulične ograde od osi ceste odredit će se prema posebnim uvjetima nadležne službe za ceste, te mora iznositi najmanje:

- kod državne ceste	- 10,0 m
- kod županijske ceste	- 6,0 m
- kod lokalne ceste	- 5,0 m
- kod nerazvrstanih cesta	- 3,5 m

(4) Ograda se mora tako izvesti da leži na zemljištu vlasnika građevne čestice, da je glatka strana ograde okrenuta prema prilaznoj cesti ili susjedu, te da niti svojim jednim dijelom ne prelazi zamišljenu vertikalnu ravninu, položenu na među između susjednih građevnih čestica.

(5) Ograde prema susjednim građevnim česticama postavljaju se u pravilu s unutrašnje strane međe. Ograde se mogu postavljati i na drugi način, ali samo u dogovoru sa vlasnikom susjedne građevne čestice.

(6) Ogradu iz prethodnog stavka ovog članka izgrađuje vlasnik građevne čestice ili korisnik u cijelosti ako ograda nije izgrađena ranije, odnosno ako se ograda ne gradi u isto vrijeme zajedno sa susjedom.

(7) Ogradu na međi prema lijevoj susjednoj građevnoj čestici, gledano iz pravca građevne čestice prema prilaznoj cesti, dužan je izgraditi vlasnik građevne čestice ukoliko ista ne postoji, odnosno ako se ograda gradi u isto vrijeme sa susjedom.

Članak 41.

(1) Najveća visina ulične ograde može biti 1,80 m, pri čemu podnožje ograde može biti izvedeno od čvrstog materijala (beton, metal, opeka ili sl.). Dio ulične ograde iznad punog podnožja mora biti prozračno, izvedeno od drveta, pocinčane žice ili drugog materijala sličnih karak-

teristika. Ograda se može izvesti i kao zeleni nasad (živa).

(2) Iznimno, ulične ograde mogu biti i više od 1,80 m, kada je to određeno posebnim propisom.

(3) Visina ograde između građevnih čestica ne može biti veća od 2,0 m, osim ako to nije drugačije određeno posebnim propisom odnosno nužno radi zaštite građevine.

Članak 42.

(1) Prilazna stubišta, terase u razini terena, potporni zidovi i slično smatraju se uređenjem okućnice.

(2) Dio građevne čestice oko građevine, potporne zidove, terase i slično, treba urediti na način da se ne promijeni prirodno otjecanje vode na štetu susjednih građevnih čestica i građevina.

(3) Zabranjuje se postavljanje ograde i potpornih zidova kojima bi se sprečavao slobodan prolaz uz vodotoke, te koji bi smanjili propusnu moć vodotoka ili na drugi način ugrozili korištenje vodotoka i područja uz vodotok.

(4) Dio građevne čestice organiziran kao gospodarsko dvorište na kojem slobodno borave domaće životinje mora se ograditi ogradom koja onemogućava njihov izlaz.

Članak 43.

(1) Na građevnoj čestici mogu se izvoditi popločenja, staze, parkirališta, manipulativne površine, interne prometne površine, tende, pergole, ograde, metalne ili drvene konstrukcije za pridržavanje biljaka, zidani roštilji, bazeni, vrtno sjenice drvene konstrukcije i slični uobičajeni elementi uređenja okućnice.

(2) Prilikom izvođenja radova iz prethodnog stavka ovog članka odvodnja se mora riješiti na vlastitu građevnu česticu. Ukoliko se podiže kota terena uz među se mora izvesti puni ogradni zid minimalne visine 0,5 m iznad kote višeg terena, pri čemu se maksimalna visina ograde računa od niže kote terena.

(3) Konstrukcije iz stavka 1. ovog članka ne smiju biti više od 3,0 m i moraju se odmaknuti minimalno 1,0 m od međe, osim ako je na toj međi izveden puni ogradni zid i ako krovna ploha nema pad prema susjednoj čestici.

2.2.2. PROMETNO I KOMUNALNO OPREMANJE

Članak 44.

(1) Neizgrađene dijelove građevinskih područja naselja treba opremiti prometnom i komunalnom infrastrukturom.

(2) Građenje na neizgrađenom dijelu građevinskog područja može se dozvoliti pod uvjetom da građevne čestice imaju zajedničku među dužine 3,0 m ili više s koridorom prometne površine.

(3) Minimalna širina koridora prometne površine iz stavka 2. ovog članka iznosi 9,0 m, a isti treba biti imovinsko - pravno riješen, te povezan sa javnim prometnim sustavom.

(4) Dokumentom prostornog uređenja užeg područja širina koridora iz stavka 2. ovog članka može biti i drugačije određena.

(5) Građenje na neizgrađenom dijelu građevinskog područja može se dozvoliti pod uvjetom da građevne čestice imaju minimalni nivo komunalne opremljenosti, utvrđenim PPUG-om Otoka:

- kolnik, izveden u kamenom materijalu (makadam), minimalne širine 3,5 m,
- priključak na niskonaponsku električnu mrežu ili putem osobnog agregata,
- priključak na javni vodovod ili na vlastiti bunar
- priključak na nepropusnu septičku jamu ili javni odvodni sustav
- omogućen smještaj parkirališnih mjesta u skladu s odredbama PPUG Otoka.

Članak 45.

(1) Ako u građevinskom području naselja postoji javni vodoopskrbni sustav i ako za to postoje tehničke mogućnosti, građevine se priključuju na vodovod na način propisan od nadležnog distributera, a u drugim slučajevima opskrba pitkom vodom se rješava na higijenski način prema mjesnim prilikama, sve do izgradnje istog.

(2) Otpadne vode iz domaćinstva moraju se upuštati javni odvodni sustav, ukoliko isti postoji, na način propisan od nadležnog distributera ili u vodonepropusne sabirne jame.

(3) Priključivanje građevina na električnu, telekomunikacijsku i plinsku mrežu obavlja se na način propisan od nadležnog distributera.

2.2.3. POSEBNI UVJETI ZA GRADNJU GRAĐEVINA U IZDOJENOM DIJELU GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA KOMLETINCI

Članak 45.a.

(1) PPUG-om Otoka se, na temelju postojećeg stanja izgrađenosti, određuje izdvojeni dio građevinskog područja naselja Komletinci, u kojem je moguća gradnja novih

građevina, te rekonstrukcija postojećih građevina pod sljedećim uvjetima:

- gradnja stambenih građevina u kojima je iznimno moguć smještaj manjeg sadržaja poslovne namjene u funkciji seoskog turizma i prodaje vlastitih proizvoda;

- najmanja dopuštena veličina građevinske čestice iznosi 1.000 m²;

- gradnja samostojećih građevina najveće dopuštene građevinske bruto površine od 150 m²;

- najmanja dopuštena udaljenost građevine od granica susjednih čestica iznosi 6,0 m;

- najveći broj etaža je 2 nadzemne etaže, od kojih se druga obavezno oblikuje kao potkrovlje (Pr+Pk, odnosno prizemlje + potkrovlje);

- visina vijenca građevine ne smije prelaziti visinu od 4,5 m od završne kote uređenog terena;

- krov je kos, nagiba između 30° i 45°;

- oblikovanje građevine mora biti u skladu s regionalnim tradicijskim graditeljstvom.

(2) Detaljni uvjeti gradnje u izdvojenom dijelu građevinskog područja naselja Komletinci utvrđuju se temeljem posebnih uvjeta gradnje Hrvatskih voda, a u pojasu do 50 m od ruba šume i posebnih uvjeta gradnje Hrvatskih šuma.

(3) Iznimno, u izdvojenom dijelu građevinskog područja iz stavka 1. ovog članka moguće je graditi građevine u funkciji agroturizma za pružanje ugostiteljskih usluga, usluga smještaja i ostalih usluga. Građevine u funkciji agroturizma horizontalnim i vertikalnim gabaritima, oblikovanjem pročelja i krovišta, te građevinskim materijalima moraju biti izgrađene i uređene u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje.

2.3. IZGRAĐENE STRUKTURE VAN NASELJA

2.3.1. GRAĐEVINE KOJE SE MOGU GRADITI U IZDVOJENIM GRAĐEVINSKIM PODRUČJIMA IZVAN NASELJA

Članak 46.

(1) PPUG-om Otoka određena su izdvojena građevinska područja izvan naselja:

- Gospodarska poslovna zona "Otok"

- Poduzetnička zona "Otok II"

- Zona gospodarske namjene sjeverno od naselja Otok

- Zona gospodarske namjene za poljoprivrednu djelatnost (površina za gradnju građevina za uzgoj stoke - farmi), sjeverozapadno od naselja Otok

- Zona gospodarske namjene za poljoprivrednu djelatnost (površina za gradnju građevina za uzgoj stoke - farmi), sjeverno od naselja Komletinci

- Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja "Čistine"

- Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja "Virovi"

- Groblje "Komletinci"

(2) Za izgradnju u zonama iz stavka 1. ovog članka primjenjuju se odredbe propisane PPUG-om Otoka.

(3) Na izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene mogu se smještavati samo one gospodarske djelatnosti koje se zbog uvjeta prostorne organizacije i tehnologije proizvodnje ne mogu smjestiti unutar građevinskih područja naselja, odnosno one gospodarske djelatnosti koje nepovoljno utječu na uvjete života u naselju. Obveza je da za smještaj takvih djelatnosti korisnik osigura svu potrebnu prometnu, energetska i komunalnu infrastrukturu.

(4) Na poljoprivrednim površinama izvan naselja mogu se locirati: proizvodni poljoprivredno - gospodarski pogoni, farme, poljoprivredno - tehnička dvorišta za poljoprivrednu mehanizaciju.

(5) Na izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja iz stavka 1. ovog članka nije moguće planirati stambenu namjenu.

2.3.1.1. POSEBNI UVJETI PROVEDBE ZAHVATA U PROSTORU U IZDVOJENOM GRAĐEVINSKOM PODRUČJU IZVAN NASELJA "ČISTINE"

Članak 46.a.

(1) PPUG-om Otoka određeni su uvjeti provedbe zahvata u prostoru za izdvojeno građevinsko područje izvan naselja športsko - rekreacijske, ugostiteljsko - turističke i javne i društvene (znanstveno - istraživački sadržaji) namjene "Čistine".

(2) Područje obuhvata izdvojenog građevinskog područja izvan naselja "Čistine" određeno je na kartografskom prikazu broj 5. IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA "ČISTINE" - Detaljniji uvjeti provedbe".

(3) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Čistine" moguće je graditi i uređivati:

a) na kčbr. 4130/1 k.o. Otok:

- ETNO PARK "JOSIP LOVRETIĆ" (tradicionalno seosko imanje prema motivima iz knjige Josipa Lovrećića) - replika Suvare, replika šokačkog stana, pašnjak s objektima za stoku i drugo,

- Info centar "Čistine" u funkciji znanstveno - istraživačkog rada, te edukacije, nadzora i promocije zaštite prirode sa prostorom za prijem posjetitelja, dvoranom za sastanke i prezentaciju sadržaja i zanimljivosti Čistina i Spačvanskog šumskog bazena te sa pratećim poslovnim,

ugostiteljskim, uslužnim, sanitarnim i pomoćnim sadržajima,

- Auto kamp "Čistine" sa prostorom za parkiranje kamp prikolica i šatora te pratećom infrastrukturom i pratećim sadržajima,

- Izviđački kamp "Čistine" sa pratećim sadržajima,

- Manji hipodrom - prostor za održavanje konjičkih natjecanja, građevina (staja) i otvoreni prostori za smještaj konja tijekom natjecanja,

- Moto centar - uređenje prostora za motociklističke manifestacije,

- Otvorena pozornica za održavanje koncerata i različitih skupova

b) na kčbr. 4130/1 ili na kčbr. 4130/3 k.o. Otok:

- Panoramski toranj za razgled Spačvanskog šumskog bazena

(4) Osim navedenih građevina i sadržaja, u izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Čistine" mogu se graditi i uređivati:

- manje prateće sporedne namjene u funkciji osnovne namjene koje se mogu izvoditi samo nakon ili uz privođenje prostora osnovnoj namjeni u to u površini do najviše 25% površine osnovne namjene,

- ostale površine za šport i rekreaciju na otvorenom,

- interne pješačke i prometne površine, površine za promet u mirovanju i slično.

(5) Gradnja novih građevina moguća je pod sljedećim uvjetima:

- najveća izgrađenost građevne čestice je 30%

- na građevnoj čestici može se graditi jedna ili više građevina,

- prateći i pomoćni sadržaji mogu biti u građevnoj cjelini osnovne građevine ili odvojeno kao posebne pomoćne građevine,

- najmanja udaljenost građevina od regulacijskog pravca je 5,0 m,

- najmanja međusobna udaljenost građevina je $H1/2 + H2/2$, pri čemu je H visina građevine od kote uređenog terena do vijenca,

- najveći broj etaža građevina je 2 nadzemne etaže (prizemlje + 1 kat i/ili potkrovlje), uz mogućnost gradnje podruma,

- visina vijenca građevine ne smije prelaziti visinu od 10,0 od kote uređenog terena,

- iznimno, visina panoramskog tornja nije ograničena i odredit će se projektnom dokumentacijom u skladu s posebnim uvjetima nadležnih tijela,

- dimnjaci, antene, ventilacijski elementi i drugi slični dijelovi građevine unutar kojih se ne nalaze zatvorene prostorije ne računavaju se u visinu građevine,

- krovništa moraju biti kosa, nagiba krovnih ploha između 30° i 45° , iznimno, kod replika izvornih kuća nagib

krova može biti i veći, ali ne veći od 50° ,

- arhitektonsko oblikovanje pročelja i krovništa, te građevinski materijali moraju biti u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje,

- najmanje 40% građevne čestice mora biti zelena površina (prirodno tlo) uređena kao parkovno - pejzažno i/ili prirodno zelenilo, pri čemu u zelenu površinu na građevnoj čestici ulaze i prirodne travnate površine športskih terena i igrališta na otvorenom,

- u skladu sa planiranom namjenom pojedine dijelove građevne čestice moguće je ograditi.

(6) Način i uvjeti priključenja na prometnu površinu određen je kartografskim prikazom broj 5. IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE "ČISTINE" - Detaljniji uvjeti provedbe".

(7) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Čistine" potrebno je osigurati potreban broj parkirališnih mjesta u skladu s odredbama PPUG-a Otoka i posebnim propisima.

(8) Svi sadržaji u javnom korištenju moraju biti pristupačni osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti sukladno odredbama posebnog propisa. Iznimno, ako se za replike izvornih kuća u prostoru Etno parka ne mogu osigurati propisani elementi pristupačnosti, a da se ne naruši njihova autentičnost, dopušteno je odstupiti od propisanih elemenata pristupačnosti, pri čemu je o navedenom potrebno obavijestiti posjetitelje.

(9) Odvodnja mora biti riješena zatvorenim kanalizacijskim sustavom sa pročišćavanjem.

(10) Građevna čestica mora imati osiguran priključak na elektroenergetsku mrežu, mrežu električnih komunikacija, vodoopskrbni sustav, te odvodnju oborinskih i otpadnih voda. Priključivanje na infrastrukturnu mrežu obavlja se na način propisan od nadležnog distributera.

(11) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Čistine" moguća je gradnja isključivo građevina i sadržaja kojima se mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša.

(12) Građevine se moraju projektirati i graditi sukladno važećim propisima glede zaštite od požara, zaštite na radu i drugim propisima, uz primjenu odgovarajućih materijala.

2.3.1.2. POSEBNI UVJETI PROVEDBE ZAHVATA U PROSTORU U IZDVOJENOM GRAĐEVINSKOM PODRUČJU IZVAN NASELJA "VIROVI"

Članak 46.b.

(1) PPUG-om Otoka određeni su uvjeti provedbe zahvata u prostoru za izdvojeno građevinsko područje izvan naselja Športsko rekreacijske zone s ugostiteljsko - turističkim sadržajima "Virovi".

(2) Područje obuhvata izdvojenog građevinskog područja "Virovi" određeno je na kartografskom prikazu broj 6. IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA "VIROVI" - Detaljniji uvjeti provedbe".

(3) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Virovi" izgrađen je Bioekološko - edukacijski centar "Otočki Virovi" u funkciji nadzora, istraživačkog i znanstvenog rada, te edukacije i promocije zaštite prirode i biološke raznolikosti. Sadržaji bioekološko - edukacijskog centra uključuju: multimedijску dvoranu, smještajne kapacitete, restoran te ostale poslovne, ugostiteljsko turističke i prateće sadržaje.

(4) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Virovi" moguće je graditi i uređivati:

- građevine u funkciji znanstveno - istraživačkog rada, te edukacije, nadzora i promocije zaštite prirode sa pratećim poslovnim, ugostiteljskim, uslužnim, sanitarnim i pomoćnim sadržajima,

- ugostiteljsko - turističke građevine sa pratećim i pomoćnim sadržajima,

- sportske terene i rekreativne sadržaje (tereni za odbojku, tenis, mali nogomet i drugo) sa pratećim sadržajima;

- dječje igralište;

- repliku šokačkog stana

- manje prateće sporedne namjene u funkciji osnovne namjene koje se mogu izvoditi samo nakon ili uz privođenje prostora osnovnoj namjeni u to u površini do najviše 25% površine osnovne namjene,

- ostale površine za šport i rekreaciju na otvorenom,

- interne pješačke i prometne površine, površine za promet u mirovanju i slično.

(5) Gradnja novih građevina moguća je pod sljedećim uvjetima:

- najveća izgrađenost građevne čestice je 30%

- na građevnoj čestici može se graditi jedna ili više građevina,

- prateći i pomoćni sadržaji mogu biti u građevnoj cjelini osnovne građevine ili odvojeno kao posebne pomoćne građevine,

- najmanja udaljenost građevina od regulacijskog pravca je 5,0 m,

- najmanja međusobna udaljenost građevina je $H1/2 + H2/2$, pri čemu je H visina građevine od kote uređenog terena do vijenca.

- najveći broj etaža građevina je 2 nadzemne etaže (prizemlje + 1 kat i/ili potkrovlje), uz mogućnost gradnje podruma,

- visina vijenca građevine ne smije prelaziti visinu od 10,0 od kote uređenog terena,

- dimnjaci, antene, ventilacijski elementi i drugi slični dijelovi građevine unutar kojih se ne nalaze zatvorene prostorije ne uračunavaju se u visinu građevine,

- krovišta moraju biti kosa, nagiba krovnih ploha između 30° i 45° ,

- arhitektonsko oblikovanje pročelja i krovišta, te građevinski materijali moraju biti u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje,

- najmanje 40% građevne čestice mora biti zelena površina (prirodno tlo) uređena kao parkovno - pejzažno i/ili prirodno zelenilo, pri čemu u zelenu površinu na građevnoj čestici ulaze i prirodne travnate površine sportskih terena i igrališta na otvorenom,

- u skladu sa planiranom namjenom pojedine dijelove građevne čestice moguće je ograditi.

(6) Način i uvjeti priključenja na prometnu površinu određen je kartografskim prikazom broj 6. IZDVOJENO GRAĐEVINSKO PODRUČJE IZVAN NASELJA "VIROVI" - Detaljniji uvjeti provedbe".

(7) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Virovi" potrebno je osigurati potreban broj parkirališnih mjesta u skladu s odredbama PPUG-a Otoka i posebnim propisima.

(8) Svi sadržaji u javnom korištenju moraju biti pristupačni osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti sukladno odredbama posebnog propisa.

(9) Odvodnja mora biti riješena zatvorenim kanalizacijskim sustavom sa pročišćavanjem.

(10) Građevna čestica mora imati osiguran priključak na elektroenergetsku mrežu, mrežu elektroničkih komunikacija, vodoopskrbni sustav, te odvodnju oborinskih i otpadnih voda. Priključivanje na infrastrukturnu mrežu obavlja se na način propisan od nadležnog distributera.

(11) U izdvojenom građevinskom području izvan naselja "Virovi" moguća je gradnja isključivo građevina i sadržaja kojima se mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša i koje su prihvatljive za ekološku mrežu, te ih je potrebno prilagoditi prostoru kako bi se maksimalno zadržala prirodna staništa, odnosno planirati ekološki prihvatljive oblike svih aktivnosti s ciljem očuvanja ciljnog stanišnog tipa 91E0* Aluvijalne šume.

(12) Građevine se moraju projektirati i graditi sukladno važećim propisima glede zaštite od požara, zaštite na radu i drugim propisima, uz primjenu odgovarajućih materijala.

2.3.2.GRAĐEVINE KOJE SE MOGU GRADITI IZVAN GRAĐEVINSKIH PODRUČJA NASELJA

Članak 47.

(1) Građevine, koje se temeljem Zakona o prostornom uređenju grade izvan građevinskog područja, moraju se projektirati, graditi i koristiti na način da ne ometaju poljoprivrednu i šumsku proizvodnju, korištenje drugih

građevina, te da ne ugrožavaju vrijednosti okoliša i krajo-
lika.

(2) Građevine iz stavka 1. ovog članka su:

- infrastrukturne građevine (prometne, energetske, komunalne itd.),
- športske, rekreacijske, turističke i zdravstvene građevine,
- građevine od interesa za obranu zemlje i zaštitu od elementarnih nepogoda,
- građevine za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina,
- gospodarski kompleksi namijenjeni za poljoprivrednu djelatnost,
- obiteljska gospodarstva u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti, za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma (agroturizam),

grobља i mrtvačnice, te manje kapelice, raspela i slično.

(3) Iznimno od stavka 2. ovog članka na poljoprivrednom zemljištu I. i II. bonitetne klase i na zaštićenim područjima prirode i kulturnih dobara može se planirati samo izgradnja infrastrukturnih građevina iz alineje 1. stavka 2. ovog članka.

(4) Gradnja građevina iz stavka 1. i 2. ovog članka može se odobravati na pojedinačnim lokacijama površine do najviše 10,0 ha.

(5) Gradnja građevina iz stavka 1. i 2. ovog članka na pojedinačnim lokacijama površine veće od 10,0 ha može se odobravati samo ukoliko je određena na kartografskom prikazu broj 1. "Korištenje i namjena površina" PPUG Otoka u mjerilu 1:25.000.

(6) Pod građevinama u smislu stavka 2. alineje 6. ovog članka ne smatraju se građevine povremenog stanovanja ("vikendice").

(7) Iznimno, izvan građevinskog područja može se odobravati adaptacija, sanacija i rekonstrukcija postojećih stambenih i gospodarskih građevina koje su izgrađene na temelju građevne dozvole, posebnog rješenja ili prijete 15.02.1968. godine.

Članak 48.

(1) Građevinske čestice s legalno izgrađenim pojedinačnim gospodarsko - stambenim građevinama ili sklopovima gospodarsko - stambenih građevina za poljoprivrednu djelatnost koje suostale izvan utvrđenih granica građevinskih područja (tzv. "salaši ili stanovi") PPUG-om Otoka smatraju se izdvojenim dijelom građevinskog područja čija se površina ne smije proširivati.

(2) Građevine iz prethodnog stavka ovog članka moguće je adaptirati, sanirati i rekonstruirati u postojećim gabaritima, ali nije dozvoljena njihova prenamjena osim za potrebe seoskog turizma (agroturizam).

Članak 49.

(1) Izvan građevinskih područja naselja mogu se graditi građevine za koje se, u skladu sa zakonom, drugim propisima i odredbama ove Odluke, ne određuju posebna građevinska područja i to:

- objekti infrastrukture (prometne, energetske, komunalne itd.)
- zdravstveni i rekreacijski objekti
- objekti obrane
- objekti za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina
- stambeni i gospodarski objekti za vlastite potrebe i potrebe seoskog turizma, a svi u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti.

(2) Iznimno, na poljoprivrednom zemljištu I. i II. bonitetne klase mogu se graditi:

- stambeni i gospodarski objekti u funkciji obavljanja poljoprivredne djelatnosti
- objekti infrastrukture (prometne, energetske, komunalne itd.)
- objekti za istraživanje i iskorištavanje energetskih mineralnih sirovina."

2.3.1.1. Gospodarske građevine za poljoprivrednu djelatnost izvan građevinskog područja

Članak 50.

(1) Izvan građevinskog područja naselja mogu se graditi gospodarske građevine za poljoprivrednu djelatnost i pripadajuće stambene građevine za obiteljsko gospodarstvo i potrebe agroturizma.

(2) Poljoprivredne gospodarske građevine obiteljskog gospodarstva koje se mogu graditi izvan građevinskog područja naselja su građevine s pripadajućom infrastrukturom za potrebe ratarstva, stočarstva, vinogradarstva, voćarstva, vrtlarstva i peradarstva.

(3) Osim građevina iz stavka 1. ovog članka, izvan građevinskog područja naselja mogu se graditi staklenici, plastenici za uzgoj povrća, voća i cvijeća, te ribnjaci.

(4) Građevine u funkciji obavljanja poljoprivrednih djelatnosti izvan naselja mogu se locirati samo na površinama koje se obrađuju i za koje postoji dokaz o gospodarskoj opravdanosti te da se ne može formirati građevinska parcela za te objekte niti smanjivati posjed.

Članak 51.

Brisan.

Članak 52.

(1) Gospodarskim građevinama za uzgoj životinja (farme, tovilišta) se smatra funkcionalno povezana grupa građevina koja se izgrađuje izvan građevinskog područja, sa pripadajućim poljoprivrednim zemljištem.

(2) Građevine iz stavka 1. ovog članka se mogu graditi na izdvojenom građevinskom području za isključivo poljoprivrednu djelatnost (planska oznaka - F), odnosno na

poljoprivrednoj čestici koja mora imati osiguran pristup s javne prometne površine.

(3) Površina građevne čestice za građevine iz stavka 1. ovog članka ne može biti manja od 2.000 m², s najvećom izgrađenošću do 40%.

(4) PPUG-om Otoka najmanji broj uvjetnih grla temeljem kojeg se može dozvoliti izgradnja građevina za uzgoj životinja iz stavka 1. ovog članka iznosi 50 uvjetnih grla.

koeficijent	VRSTA STOKE UDALJENOST OD NASELJA	NAJMANJA DOPUŠTENA UDALJENOST STOČARSKOG GOSPODARSTVA OD GRAĐEVNOG PODRUČJA NASELJA u odnosu na broj uvjetnih grla stoke i najveći dopušteni kapacitet zgrade				
		100 m	200 m	300 m	400 m	500 m
	UVJETNA GRILA (>50)	50	100	200	400	800
1,00	krave, steone junice	50	100	200	400	800
1,50	bikovi	33	67	133	267	533
0,70	junad 1 - 2 god.	71	143	286	571	1142
0,50	junad 6 - 12 mj.	100	200	400	800	1600
0,25	telad	200	400	800	1600	3200
0,30	krmača + prasad	167	333	666	1333	2667
0,25	tovne svinje do 6 mj.	200	400	800	1600	3200
1,20	teški konji	42	83	166	333	667
1,00	srednje teški konji	50	100	200	400	800
0,70	laki konji	71	143	286	571	1142
0,70	ždrebad	71	143	286	571	1142
0,10	ovce i ovnovi	500	1.000	2.000	4.000	8.000
	ostale životinjske vrste	udaljenost odrediti sukladno uvjetnom grlu te uz mišljenje veterinarske službe				

(5) Pod uvjetnim grlom podrazumijeva se grlo težine 500 kg i obilježava se koeficijentom 1. Sve ostale vrste životinja za uzgoj (npr. krznaši, kunići i sl.) i kategorije stoke svode se na uvjetna grla primjenom odgovarajućih koeficijenata iz tablice, odnosno prema prosječnoj težini svake od vrsta životinja za uzgoj.

Članak 53.

Najmanje udaljenosti gospodarskih građevina za uzgoj životinja od ruba zemljišnog pojasa razvrstanih prometnica

trebaju zadovoljiti važeće propise i standarde, kao i posebne uvjete nadležne uprave za ceste.

Članak 54.

(1) Građevine koje se mogu graditi u sklopu farmi, odnosno tovilišta u:

- gospodarske građevine u funkciji farme, odnosno tovilišta (skladišta hrane, silosi, mješalica stočne hrane i slično),
- druge gospodarske građevine,

- spremište strojeva, alata, garaže i slično,
- parkirališta, manipulativne površine i nadstrešnice,
- infrastrukturne građevine,
- uredi,
- obiteljska stambena građevina za potrebe vlasnika.

(2) Na farmi je moguća izgradnja stambenih građevina koje se mogu graditi isključivo kao jedinstvena arhitektonsko-oblikovna cjelina s gospodarskim dijelom uz uvjet da im površina ne prelazi 20% ukupno izgrađene površine proizvodnih objekata. Ukoliko je programom predviđen seoski turizam tada je moguće stambenu površinu povećati samo za onaj dio koji služi smještaju gostiju.

(3) Uvjeti se određuju stručnom podlogom za cijeli obuhvat i posjed. Lokacijska dozvola mora se izdati za cijeli obuhvat.

(4) Prateći sadržaji mogu biti samo u funkciji djelatnosti uzgoja životinja, a prostori za boravak djelatnika samo garderobno - sanitarni prostori te prostorije za dnevni odmor.

(5) Uredske prostorije mogu iznositi najviše 5% od bruto građevinske površine zatvorenih gospodarskih građevina.

(6) Površina i raspored građevina iz stavka 1. ovog članka utvrđuju se u skladu s potrebama tehnologije pojedine vrste djelatnosti poštujući sve propise, pravila i normative, a naročito one koji se odnose na međusobnu udaljenost objekata ($H_1/2 + H_2/2$).

(7) Visina gospodarskih građevina i pratećih gospodarskih građevina, kao i pomoćnih građevina (spremište strojeva i slično) određuje se na temelju potreba tehnološkog procesa.

(8) Mješaonica stočne hrane može se graditi s maksimalnim kapacitetom usklađenim s potrebama tovlilišta.

(9) Minimalna udaljenost građevina, osim infrastrukturnih priključaka i pristupnih i manipulativnih površina, od svih međa iznosi 5,0 m.

(10) Uz gospodarske građevine za uzgoj životinja dozvoljava se gradnja gospodarskih građevina za primarnu doradu, preradu i pakiranje u funkciji osnovne proizvodnje. Minimalni kapacitet osnovne proizvodnje uz koji se može odobriti izgradnja primarne dorade ili prerade (klaonica, hladnjača i sl.) iznosi 101 uvjetno grlo. Za izgradnju mješaonice stočne hrane kao minimalni kapacitet osnovne proizvodnje iznosi 51 uvjetno grlo. Maksimalni kapacitet građevine primarne dorade i prerade mora biti jednak ili manji od maksimalnog kapaciteta osnovne proizvodnje.

(11) Uz građevine za obavljanje poljoprivredne proizvodnje moguća je gradnja postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste alternativne odnosno obnovljive izvore.

(12) Uz gospodarske građevine za uzgoj životinja i/ili uz građevine za obavljanje poljoprivredne proizvodnje moguće je graditi građevine u funkciji agroturizma za

pružanje ugostiteljskih usluga (pripremanje i usluživanje domaćih jela, pića i napitaka), usluge smještaja u objektima uređenim i opremljenim u skladu s lokalnom tradicijom te dodatne usluge u vidu raznih rekreativnih aktivnosti. Opći i minimalni uvjeti za sadržaje u funkciji agroturizma propisani su posebnim propisom.

(13) Građevine u funkciji agroturizma iz prethodnog stavka ovog članka horizontalnim i vertikalnim gabaritima, oblikovanjem pročelja i krovništva, te građevinskim materijalima moraju biti izgrađene i uređene u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje. Građevinska bruto površina i visina građevina koje se grade u funkciji agroturizma nije ograničena.

Članak 55.

(1) Staklenici i plastenici za uzgoj povrća, voća i cvijeća mogu se postavljati na poljoprivrednim površinama, ako to nije u suprotnosti s lokalnim uvjetima i zaštitom okoliša.

(2) Maksimalna visina staklenika i plastenika nije ograničena.

Članak 56.

(1) Kao gospodarske građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost, izuzev stočarstva i peradarstva, mogu se graditi:

- staklenici i plastenici za uzgoj biljaka,
- čvrste i uređene površine za privremeno prikupljanje proizvoda (platoi),
- nadstrešnice za čuvanje sjemena, ambalaže i slično,
- građevine za potrebe pakiranja proizvoda koji su u cijelosti ili pretežno proizvedeni na pripadajućem posjedu,
- spremišta strojeva, alata, garaže i slično,
- obiteljska stambena građevina za potrebe vlasnika.

(2) Površina i raspored građevina iz stavka 1. ovog članka utvrđuju se u skladu s potrebama tehnologije pojedine vrste poljoprivredne djelatnosti poštujući sve propise, pravila i normative a naročito one koji se odnose na međusobnu udaljenost objekata ($H_1/2 + H_2/2$).

(3) Stambena građevina iz prethodnog stavka ovog članka može se graditi istovremeno ili nakon izgradnje osnovnih građevina.

Članak 57.

(1) Obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo je oblik proizvodnog organiziranja u poljoprivredi, s proizvodnjom

dva ili više poljoprivrednih proizvoda (ratarskih, stočarskih, voćarskih, vrtlarskih, vinogradarskih, peradarskih i drugih).

(2) Pod obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvom se podrazumijeva poljoprivredni posjed, u sklopu kojeg se nalaze gospodarske građevine za potrebe poljoprivredne proizvodnje, zajedno sa stambenom građevinom, koji se nalazi izvan građevinskog područja naselja, na poljoprivrednom posjedu primjerene veličine, čija je minimalna veličina, obzirom na vrstu poljoprivredne djelatnosti, određena ovim Odredbama.

(3) U sklopu obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva dozvoljena je izgradnja jedne stambene građevine s najviše dva stana, ukupne građevinske bruto površine do 400 m², koja se može koristiti i za potrebe agroturizma, s tim da bruto građevinska površina stambene građevine može iznositi najviše 20% od bruto površine izgrađenih zatvorenih gospodarskih građevina.

(4) Stambena građevina iz prethodnog stavka ovog članka se ne može graditi ako prije toga nisu već izgrađene građevine i sadržaji namijenjeni za poljoprivrednu djelatnost.

(5) Oblikovanje građevina obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva, odabir građevnog materijala, te koncepcija prostorne organizacije građevina na građevnoj čestici moraju biti u skladu s uobičajenim načinom gradnje na određenom prostoru, te s okolnim krajobrazom.

(6) U sklopu obiteljskog poljoprivrednog gospodarstva moguće je graditi građevine u funkciji agroturizma za pružanje ugostiteljskih usluga (pripremanje i usluživanje domaćih jela, pića i napitaka), usluge smještaja u objektima uređenim i opremljenim u skladu s lokalnom tradicijom te dodatne usluge u vidu raznih rekreativnih aktivnosti. Opći i minimalni uvjeti za sadržaje u funkciji agroturizma propisani su posebnim propisom.

(7) Građevine na obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu koje se grade u funkciji agroturizma horizontalnim i vertikalnim gabaritima, oblikovanjem pročelja i krovista, te građevinskim materijalima moraju biti izgrađene i uređene u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje. Građevinska bruto površina i visina građevina koje se grade u funkciji agroturizma nije ograničena.

Članak 57.a

Izvan građevinskog područja moguće je graditi građevine u funkciji agroturizma za pružanje ugostiteljskih usluga, usluga smještaja i ostalih usluga. Građevine u funkciji agroturizma horizontalnim i vertikalnim gabaritima, oblikovanjem pročelja i krovista, te građevinskim materijalima moraju biti izgrađene i uređene u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje. Građevinska bruto površina i visina građevina koje se grade u funkciji

agroturizma nije ograničena.

Članak 58.

(1) Na poljoprivrednom zemljištu izvan građevinskog područja dozvoljena je izgradnja klijeti, spremišta voća i povrća i spremišta alata.

(2) Građevine iz stavka 1. ovog članka mogu se graditi kao prizemnice bez podruma, najveće građevinske bruto površine do 50,0 m² i to samou već podignutim trajnim nasadima (voćnjaci, povrtnjaci, vinogradi i sl.) površine od najmanje 2.000 m². Iznimno, spremište alata ne može biti ukupne površine veće od 15,0 m².

(3) Trajni nasadi iz prethodnog stavka ovog članka moraju u razdoblju od najmanje proteklih pet godina imati utvrđenu navedenu namjenu na predmetnoj katastarskoj čestici.

(4) Udaljenost građevine iz stavka 1. ovog članka od međe ne može biti manja od 1,5 m. Gradnja na susjednoj međi moguća je samo izuzetno, kad susjedi sporazumno zatraže izdavanje lokacijske dozvole na poluugrađen način.

2.3.1.2. Građevine u funkciji gospodarenja i korištenja šuma

Članak 59.

Građevine u funkciji gospodarenja šumama, koje se grade u šumi ili na šumskom zemljištu moraju biti izgrađene prema posebnim uvjetima koje utvrđuje nadležno tijelo za gospodarenje šumama i šumskim zemljištem, uz prethodnu suglasnost nadležnog ministarstva, a u zaštićenim dijelovima prirode i tijela nadležnog za zaštitu prirode.

2.3.1.3. Manje vjerske građevine i spomen obilježja

Članak 60.

Na području Grada Otoka mogu se izvan građevinskog područja, na prostorima primjerenim za tu namjenu, graditi manje vjerske građevine, kao križevi, poklonci, kapelice i slično, te spomen-obilježja, najveće građevinske bruto površine do 30,0 m².

2.3.1.4. Građevine za rekreaciju

Članak 61.

(1) Na području Grada Otokamogu se izvan građevinskog područja graditi i uređivati sadržaji vezani za rekreacijske aktivnosti (vodene površine za plivanje i sportski ribolov, staze za rekreaciju - trim staze, šetnju, vožnju biciklom i slično), uz koje je dozvoljena postava sezonske ugostiteljske građevine privremenog karaktera, koja će služiti kao dopuna navedenim sadržajima, ukupne bruto površine do 50,0m² i visine P (prizemlje).

(2) Izdvojeni lokaliteti športsko rekreacijske namjene izvan građevinskog područja na području Grada Otoka su:

- lovačka kuća "Lovakovica" sjeverno od Otoka i
- ribički dom na kčbr. 2010/1 k.o. Komletinci.

(3) Na lokalitetima iz prethodnog stavka ovog članka moguće je graditi prizemne građevine ukupne bruto površine do 150,0 m².

(4) Iznimno, na lokalitetima iz stavka 2. ovog članka moguće je graditi građevine za pružanje ugostiteljskih usluga, usluga smještaja i ostalih usluga. Građevine horizontalnim i vertikalnim gabaritima, oblikovanjem pročelja i krovništa, te građevinskim materijalima moraju biti izgrađene i uređene u skladu s krajolikom i tradicionalnim načinom gradnje.

2.3.1.5. Građevine za iskorištavanje obnovljivih izvora energije**Članak 61.a.**

Građevine za iskorištavanje obnovljivih izvora energije koje se mogu graditi izvan granica građevinskog područja (građevine iskorištavanje energije vjetra, geotermalne energije, građevine zapreradu biomase uz građevine za poljoprivrednu djelatnost i drugo) grade se u skladu s odredbama članka 101. ove Odluke.

2.3.1.6. Zahvati u prostoru u funkciji uređenja i prezentacije prirodnih vrijednosti u području Čistine - Virovi - Lože**Članak 61.b.**

(1) PPUG-om Otoka planirani su zahvati u prostoru izvan građevinskih područja u svrhu uređenja i prezentacije prirodnih vrijednosti u području Čistine - Virovi - Lože. Smještaj u prostoru i tehničko rješenje zahvata u prostoru iz ovog članka definirat će se posebnim projektima ovisno o stanju u prostoru i u skladu s posebnim uvjetima nadležnih tijela (Hrvatske šume, Hrvatske vode i

drugi).

(2) Zapadno od izdvojenog građevinskog područja "Čistine" (izvan područja ekološke mreže) planirano je:

- uređenje poučnih šetnica (nasipavanje i/ili drvene šetnice),
- postava razgledišta ili sjenica sa promatračnicama za floru i faunu (ptice, mrijest šarana i slično) na kčbr. 4132 i 4135 k.o.Otok,
- uređenje razgledišne točke za promatranje ptica na tzv. grudobranu na kčbr. 4136 k.o.Otok,
- izgradnja malih drvenih ribičkih nadstrešnica na nasipima uz vodotok rječice Spačva,
- uređenje starog korita rijeke Spačve (šetnice, premošćenja, odmorišta, informacijske točke i slično),

- s obje strane vodotoka Spačva: pristaništa za izletnički brod na solarni pogon, drvene čamce, kanue, kajake i slično

(3) Uz široj zoni uz vodotok Virovi (u području ekološke mreže) planirano je:

- uređenje adrenalinskog parka prema posebnom programu - staza u krošnjama, trampolin park u mrežama, bosa staza, penjačka stijena, avanturističke igre na otvorenom i slično, te manji prateći objekt površine do 16,0 m² za blagajnu, sanitarni čvor, skladištenje opreme i nadstrešnicom površine do 16,0 m² za team building, okupljanje i slično (dvije alternativne lokacije ucrtane su u kartografski prikaz broj 1.),

- uređenje i proširenje poučnih šetnica (spajanje postojećih šetnica),

- šetnica kroz krošnje uz vodotok Virovi,
- viseći most na vodotoku Virovi i/ili Spačva,
- ZIP line preko vodotoka Virovi kod tzv. "Šumarske kuće" koji povezuje poučne šetnice i šetnice kroz krošnje s manjim pratećim objektom površine do 16,0 m² i nadstrešnicom površine do 16,0 m² za spremanje sigurnosne opreme,

- pristaništa za izletnički brod na solarni pogon: kod Bioekološko - edukacijskog centra na Virovima, kod brane na Virovima i uz vodotok Spačva na Čistinama,

- nova riječna marina pored postojećeg pristaništa na Virovima - broj vezova odredit će se prema posebnom programu,

- pristaništa za drvene čamce, kanue, kajake i slično - s obje strane vodotoka Virovi kod Bioekološko - edukacijskog centra i kod Virgrada,

- uređenje izdvojenih športsko rekreacijskih sadržaja u tzv. šumskim džepovima omeđenim vodotokom Virovi i cestom koja povezuje zone "Virovi" i "Čistine",

- izgradnja drvenih molova i malih drvenih ribičkih nadstrešnica za pecanje i sportski ribolov uz vodotok Virovi,

- produžetak i uređenje šetnice od Bioekološko - edukacijskog centra do Čistina, te uređenje novih šetnica po uzoru na postojeće poučne šetnice (detalji drvenih

premošćenja, sjenice za posjetitelje, te odvojci za razgledišta, odmorišta, informacijske točke i slično),

- obnova vodenice kod brane na vodotoku Virovi,
- drveni mostovi koji povezuju postojeće i planirane poučne šetnice na starom toku Spačve, na ušću Virova uz Spačvu, na vodotoku Virovi

(4) U zaštićenom području Posebnog rezervata šumske vegetacije "Šuma Lože" planirano je uređenje šetnice kroz krošnje s visećim mostom na vodotoku Virovi, duljina i točan položaj koje će se definirati posebnim projektom ovisno o stanju u prostoru i u skladu s posebnim uvjetima nadležnih tijela.

(5) Posebnom studijom odredit će se šetnice i drveni mostovi iz ovog članka koji moraju biti dimenzionirani na način da osiguraju prometovanje električnog vlakića za posjetitelje.

(6) Gradnja građevina i uređenje sadržaja iz ovog članka moguća je isključivo u skladu s odredbama posebnih propisa i uz osiguranje propisanih mjera zaštite okoliša i prirode te prihvatljivosti za ekološku mrežu.

3. Uvjeti smještaja gospodarskih djelatnosti

Članak 62.

(1) PPUG-om Otoka građevine i uređaji gospodarskih djelatnosti grade se:

- unutar građevinskih područja naselja (za koje su uvjeti propisani u poglavlju 2.2. ove Odluke),
- u sklopu posebnih gospodarskih zona unutar građevinskih područja naselja.
- u sklopu izdvojenih gospodarskih zona izvan građevinskih područja naselja.

(2) Izuzetak od prethodnog stavka ovog članka su gospodarske građevine koje se u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i poglavljem 2.3. ove Odluke mogu graditi izvan građevinskog područja.

Članak 63.

(1) PPUG-om Otoka planira se uređenje izdvojenih građevinskih područja gospodarske namjene:

- Gospodarska poslovna zona "Otok"
- Poduzetnička zona "Otok II"
- Zona gospodarske namjene sjeverno od naselja Otok
- Zona gospodarske namjene za poljoprivrednu djelatnost (površina za gradnju građevina za uzgoj stoke - farmi), sjeverozapadno od naselja Otok
- Zona gospodarske namjene za poljoprivrednu djelatnost (površina za gradnju građevina za uzgoj stoke - farmi),

sjeverno od naselja Komletinci

(2) U izdvojenom građevinskom području Poduzetničke zone "Otok II" gradnja se može vršiti samo na temelju provedbenog dokumenta prostornog uređenja.

Članak 64.

(1) U sklopu zona gospodarskih djelatnosti iz prethodnog članka dozvoljena je gradnja poslovnih i proizvodnih građevina, kao i njihove različite kombinacije u sklopu jedne građevine.

(2) U sklopu zona gospodarskih djelatnosti iz prethodnog članka izgradnja treba biti tako koncipirana da:

- minimalna površina građevne čestice za proizvodne građevine iznosi 1.500 m², a za poslovne građevine 500 m²,
- širina građevne čestice ne može biti manja od 20,0 m,
- najveći koeficijent izgrađenosti građevne čestice, propisan posebnim propisom, može iznositi 0,6,
- broj etaža i visina građevina gospodarske namjene koje se grade u sklopu izdvojenih gospodarskih zona nisu ograničeni i ovise o proizvodno - tehnološkom procesu (silosi, vodospreme i slične građevine),
- najmanje 20% površine građevne čestice treba biti uređeno kao parkovno, pejzažno ili zaštitno zelenilo,
- na građevnim česticama koje se nalaze uz postojeću stambenu izgradnju kao i uz međe prema planiranim sadržajima drugih namjena (stanovanje, javna i društvena, sportsko - rekreacijska, mješovita namjena i sl.) mora se osigurati zaštitni tampon visokog zelenila najmanje širine 5,0 m,
- ograde između građevnih čestica ne mogu biti više od 2,0 m, osim kada je to određeno posebnim propisom, odnosno nužno radi zaštite građevine ili načina njenog korištenja,
- prigodom planiranja i projektiranja pojedinih sadržaja i tehnologija treba osigurati propisane mjere zaštite okoliša, te će biti isključene one djelatnosti i tehnologije koje onečišćuju okoliš ili ne mogu osigurati propisane mjere zaštite okoliša i kvalitetu života i rada u naselju i na susjednim građevnim česticama, odnosno prostoru dosega negativnih utjecaja.

Članak 65.

Gradenje na neizgrađenom građevinskom zemljištu u zoni gospodarske djelatnosti može se dozvoliti pod uvjetom da građevne čestice imaju minimalni nivo komunalne opremljenosti utvrđen ovim planom:

- javnu prometnu površinu izvedenu u kamenom materijalu (makadam), minimalne širine 5,0 m,

- priključak na niskonaponsku električnu mrežu,
- priključak na javni vodovod,
- priključak na odvodnju otpadnih voda u skladu s odredbama PPUG Otoka
- omogućen smještaj parkirališnih mjesta u skladu s odredbama PPUG Otoka.

Članak 65.a.

(1) PPUG-om Otoka planirana je gradnja skloništa za životinje na kčbr. 3740 k.o. Otok u zoni poslovne komunalno - servisne namjene planske oznake K3 koja je ucrtana na kartografskom prikazu PPUG-a Otoka broj 1. "Korištenje i namjena površina".

(2) Sklonište za životinje gradi se u skladu s odredbama posebnih propisa i sadrži prostorije za prijem, veterinarski pregled, izolaciju, prostore za smještaj životinja (zatvoreni i poluotvoreni prostor), pripremu hrane, te prostorije za djelatnike i drugo. Osim zatvorenog dijela, sklonište obavezno uključuje i ograđene vanjske prostore za boravak životinja.

(3) Ako temeljem posebnih analiza i studija sklonište za životinje osnuje više jedinica lokalne samouprave ili Vukovarsko - srijemska županija na nekoj drugoj lokaciji, lokacija iz stavka 1. ovog članka će se privesti gospodarskoj ili komunalno servisnoj namjeni bez izmjena i dopuna ovog Plana i prema uvjetima za gradnju gospodarskih građevina koji su određeni člancima 64. i 65. ove Odluke.

3.1. POLJOPRIVREDA

Članak 66.

(1) Sve poljoprivredne površine, određene kao vrijedno obradivo tlo i ostala obradiva tla području Grada Otoka koriste se kao resursi za proizvodnju poljoprivrednih proizvoda.

(2) PPUG-om Otoka osigurani su prostorni i drugi uvjeti za smještaj građevina u funkciji poljoprivrede, i to:

- u građevinskim područjima naselja:

- uz stambene građevine: kao gospodarske građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost (staje, sjenici, svinjci, kokošinjci, prostori za spremanje poljoprivrednih strojeva, kunićnjaci, pčelinjaci i slično),
- na izdvojenim građevnim česticama: kao gospodarske građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost (staje, sjenici, svinjci, kokošinjci, prostori za spremanje poljoprivrednih strojeva, kunićnjaci, pčelinjaci, pogoni za preradu poljoprivrednih proizvoda, mlinovi, silosi, sušare i slično).

- izgrađene strukture izvan građevinskih područja

naselja:

- gospodarske građevine namijenjene za poljoprivrednu djelatnost (farme, tovilišta, ratarstvo, staklenici i plastenici za uzgoj voća, povrća, cvijeća i slično),
- obiteljska poljoprivredna gospodarstva,
- gospodarske građevine za primarnu doradu, preradu i pakiranje (klaonica, hladnjača i slično) koje se koriste kao prateće funkcije u funkciji osnovne namjene (farme, tovilišta i slično),
- postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste obnovljive izvore.

3.2. ŠUMARSTVO

Članak 67.

(1) Šumama na području Grada Otoka gospodari se u skladu sa posebnim zakonom, šumskogospodarskom osnovom i drugim propisima.

(2) Gospodarenje šumama podrazumijeva, uz gospodarske učinke, i održavanje biološke raznolikosti, sposobnosti obnavljanja, vitalnosti i potencijala šume kako bi se ispunile ekološke, društvene i gospodarske funkcije šume (znanstvena istraživanja, turizam ilov).

(3) Prostor u širini od 50,0 m od ruba šume ne smije se izgrađivati.

(4) Uvjeti smještaja i građenja građevina u šumama odnose se određeni su posebnim propisima.

3.3. UGOSTITELJSTVO I TURIZAM

Članak 68.

(1) PPUG-om Otoka naročito je planiran:

- razvoj ruralnog turizma (aktiviranjem "salaša", odnosno "stanova" i poljoprivrednih gospodarstava u turističke svrhe), uz isticanje značaja ekopoljoprivrede i proizvodnje zdrave hrane, oživljavanje tradicijskih obrta i graditeljstva,
- razvoj lovnog i ribolovnog turizma uz poticanje uzgoja divljači u lovištima i razvoj ugostiteljskih usluga,
- turistička prezentacija arheoloških lokaliteta,
- razvoj dodatnih usluga: smještajni kapaciteti, ugostiteljske, informativne, servisne, športsko - rekreacijske, trgovačke, zdravstvene i druge usluge.

(2) Gradnja u sklopu zona ugostiteljsko - turističke namjene treba biti koncipirana tako da se maksimalno očuva izvorna vrijednost prirodnog i kulturno - povijesnog okruženja.

(3) PPUG-om Otoka izvan građevinskih područja

naselja planira se uređenje izdvojenog građevinskog područja športsko-rekreacijske, ugostiteljsko-turističke i javne i društvene (znanstveno-istraživački sadržaji) namjene "Čistine".

(4) PPUG-om Otoka planira se uređenje izdvojenog građevinskog područja Športsko rekreacijske zone s ugostiteljsko - turističkim sadržajima "Virovi".

4. Uvjeti smještaja društvenih djelatnosti

Članak 69.

(1) PPUG-om Otoka omogućena je gradnja građevina društvenih djelatnosti:

- odgoja i obrazovanja,
- zdravstva i socijalne skrbi,
- kulturnih sadržaja,
- vjerskih sadržaja,
- športsko - rekreativnih sadržaja,
- ostalih javnih i društvenih građevina (uprava, pravosuđe, udruge građana, političke stranke i drugo).

(2) Vrsta i broj građevina društvenih djelatnosti iz stavka 1. određuje se mrežom građevina na osnovi posebnih zakona i standarda.

(3) Prostornim planom Vukovarsko - srijemske županije umreži društvenih djelatnosti moraju biti zastupljeni najmanje slijedeći sadržaji:

- u naselju Otok: osnovna škola, ambulanta
- u naselju Komletinci: osnovna škola, ambulanta

(4) Minimalnu mrežu osnovnih sadržaja društvenih djelatnosti iz stavka 2. i 3. ovog članka moguće je proširiti bez ograničenja.

Članak 70.

(1) Za potrebe društvenih djelatnosti će se koristiti postojeće građevine ili graditi nove u građevinskim područjima naselja, sukladno Odredbama za provođenje PPUG Otoka.

(2) Površina građevne čestice građevina društvenih djelatnosti utvrđuje se shodno potrebama te građevine i u pravilu obuhvaća zemljište ispod građevine i zemljište potrebno za redovitu uporabu građevine.

(3) Udaljenost građevina društvenih djelatnosti od susjedne međe mora iznositi najmanje 3,0 m.

(4) Etažna visina građevina društvenih djelatnosti ne može biti viša od P_0 (podrum) + 4 nadzemne etaže, odnosno visina građevine od kote zaravnatog terena do vijenca ne smije biti viša od 15,0 m.

(5) Iznimno, visine dijelova građevina (zvonici, vatrogasni tornjevi, dimnjaci i sl.) mogu biti i veće od 15,0 m.

(6) Koeficijent izgrađenosti građevnih čestica za izgradnju građevina društvenih djelatnosti određuje se kao i za stambene građevine, osim za škole i predškolske ustanove za koje koeficijent izgrađenosti građevne čestice iznosi najviše 0,5.

4.1. ODGOJ I OBRAZOVANJE

Članak 71.

(1) PPUG-om Otoka se ne predviđaju nove lokacije za građevine osnovnih škola, te je planirano opremanje postojećih obrazovnih ustanova (informatičko opremanje, uređivanje okoliša i športskih terena i sl.).

(2) PPUG-om Otoka planirana je gradnja Srednjoškolskog centra u naselju Otok.

(3) PPUG-om Otoka, neovisno o mreži javnih odgojnih i obrazovnih ustanova, moguća je izgradnja novih ili prenamjena postojećih građevina za odgojnu ili obrazovnu namjenu u vlasništvu fizičkih ili pravnih osoba.

4.2. ZDRAVSTVO I SOCIJALNA SKRB

Članak 72.

(1) Postojeći sadržaji primarne zdravstvene zaštite mogu se proširivati i adaptirati u skladu s posebnim propisom, potrebama i prostornim mogućnostima.

(2) PPUG-om Otoka na području Grada Otoka planirana je gradnja Doma umirovljenika u naselju Otok te jedne ili više ustanova za smještaj starih, nepokretnih i polupokretnih osoba gradnjom novih ili prenamjenom postojećih objekata.

(3) PPUG-om Otoka u skladu s važećim propisima moguća je izgradnja novih ili prenamjena postojećih građevina za zdravstvo, ljekarničku djelatnost i socijalnu skrb u vlasništvu fizičkih ili pravnih osoba.

4.3. KULTURNI SADRŽAJI

Članak 73.

(1) PPUG-om Otoka za potrebe razvitka kulturne djelatnosti planirano je:

- uređenje Etnomuzeja u sklopu obnovljenog objekta "Suvare", mlina na konjski pogon u Otoku,

- gradnja Doma kulture u naselju Otok koji će obuhvaćati sadržaje gradske uprave, sadržaje knjižnice s čitaonicom, multifunkcionalnu dvoranu, izložbene prostore i slično.

(2) Ostale građevine kulturne djelatnosti na području Grada Otoka mogu se graditi unutar građevinskih područja naselja u skladu s odredbama PPUG Otoka.

4.4. ŠPORT I REKREACIJA

Članak 74.

(1) Športske i rekreacijske građevine i područja (športski tereni i igrališta, dvorane i slično) namijenjene su športskim i rekreacijskim aktivnostima svih kategorija domicilnog stanovništva i drugih korisnika (turisti i posjetitelji).

(2) Minimalna mreža športskih građevina za potrebe domicilnog stanovništva utvrđuje se sukladno posebnom propisu, a PPUG-om Otoka omogućava se gradnja dodatnih športskih građevina.

(3) PPUG-om Otoka planirana je gradnja Sportsko - rekreacijsko - rehabilitacijske dvorane (u sklopu planiranog Srednjoškolskog centra) koja bi, osim za športsko - rekreativne potrebe građana i športaša, služila i za različite kulturno - umjetničke priredbe, te društveno - političke i slične događaje.

(4) Za gradnju športskih građevina se primjenjuju odredbe za gradnju javnih i društvenih građevina, te posebni propisi.

(5) Sportsko - rekreacijski sadržaji i zone se uređuju na temelju prostornih uvjeta, standarda i normativa koji vrijede za gradnju športskih građevina.

(6) Na području Grada Otoka izvan građevinskog područja mogu se uređivati trim staze, biciklističke staze i slični rekreacijski sadržaji na prostorima primjerenim za tu namjenu, uključivo šumske i poljoprivredne površine, kao i zaštićene dijelove prirode.

4.5. VJERSKE GRAĐEVINE

Članak 75.

(1) Postojeće vjerske građevine uređuju se i adaptiraju u skladu s prostornim mogućnostima i posebnim propisima (spomenici kulture), a nove se grade prema potrebama vjernika u skladu s odredbama PPUG-a Otoka.

(2) U sklopu vjerskih građevina, uz sakralni prostor za vjerske obrede, moguća je gradnja pomoćnih prostora potrebnih za njihovo cjelovito funkcioniranje, poštujući maksimalno dopuštenu izgrađenost parcele.

4.6. OSTALI JAVNI I DRUŠTVENI SADRŽAJI

Članak 76.

(1) PPUG-om Otoka planirana je gradnja novih prostorija za potrebe gradske uprave (u sklopu planiranog Doma kulture u naselju Otok).

(2) Ostali javni i društveni sadržaji mogu se graditi unutar građevinskih područja naselja, sukladno Odredbama za provođenje PPUG Otoka.

Članak 77.

(1) Spomenici, spomen - obilježja, kapelice, poklonci, križevi i slično mogu se graditi unutar građevinskih područja naselja na česticama u privatnom vlasništvu ili na javnim površinama.

(2) Građevine iz prethodnog stavka ovog članka mogu se graditi izvan građevinskog područja na prostorima primjerenim za tu namjenu ukoliko njihova građevinska bruto površina ne prelazi 30,0 m².

Članak 77.a.

PPUG-om Otoka u sklopu izdvojenog građevinskog područja športsko-rekreacijske, ugostiteljsko-turističke i javne i društvene (znanstveno-istraživački sadržaji) namjene "Čistine" moguć je smještaj sadržaja javne i društvene namjene u funkciji znanstveno - istraživačkog rada, te edukacije, nadzora i promocije zaštite prirode.

5. Uvjeti utvrđivanja koridora ili trasa i površina prometnih i drugih infrastrukturnih sustava

Članak 78.

(1) PPUG-om Otoka osigurane su površine infrastrukturnih sustava kao linijske i površinske infrastrukturne građevine, i to za:

- prometni sustav (cestovni, željeznički, poštanski i telekomunikacijski),

- energetske sustav (plinska mreža, elektroenergetika, ostali izvori energije),

- vodnogospodarski sustav (vodoopskrba, odvodnja otpadnih voda, uređenje vodotoka i voda, hidromelioracije).

(2) Koridori infrastrukturnih sustava iz stavka 1. ovog članka prikazani su na kartografskom prikazu broj 2. "Infrastrukturni sustavi" u mjerilu 1:25.000.

(3) Za pojedine planirane infrastrukturne koridore i

uređaje ucrtane u PPUG Otokapotrebno je izvesti dodatna istraživanja u cilju utvrđivanja točnih koridora i lokacija, kroz koja je potrebno usuglasiti interese pojedinih korisnika u prostoru, s težištem na zaštiti kulturne i prirodne baštine i okoliša, očuvanju šuma i vrijednog poljoprivrednog zemljišta.

(4) Infrastrukturni sustavi iz stavka 1. ovog članka grade se prema posebnim propisima i pravilima struke, te odredbama ove Odluke.

Članak 79.

(1) Planirani koridori za infrastrukturne vodove smatraju se rezervatom, i u njihovoj širini i po čitavoj trasi nije dozvoljena nikakva gradnja, osim građevina infrastrukture državnog ili županijskog značaja, sve do izdavanja lokacijske dozvole kojom se utvrđuje stvarna trasa i zaštitni pojas.

(2) Detaljno određivanje trasa prometnica i komunalne infrastrukture, unutar koridora koji su određeni PPUG-om Otoka, utvrđuje se provedbenim aktom, odnosno dokumentima prostornog uređenja užih područja, vodeći računa o konfiguraciji tla, zaštiti okoliša, posebnim uvjetima i drugim okolnostima.

(3) Prilikom izdavanja provedbenog akta može se utvrditi izvedba objekata i uređaja komunalne infrastrukture i kvalitetnijim materijalima nego što je to predviđeno dokumentima prostornog uređenja.

(4) Pri projektiranju i izvođenju pojedinih građevina i uređaja prometne i komunalne infrastrukture potrebno se pridržavati važećih propisa, kao i propisanih udaljenosti od ostalih infrastrukturnih građevina i uređaja, te pribaviti suglasnost ostalih korisnika infrastrukturnih koridora.

5.1. PROMETNI SUSTAV

Članak 80.

(1) PPUG-om Otoka određeni su prostori za gradnju i rekonstrukciju prometne infrastrukture cestovnog, željezničkog, poštanskog i telekomunikacijskog prometa državnog, županijskog i lokalnog značaja.

(2) Koridori i površine za građevine prometnog sustava iz prethodnog stavka ovog članka ucrtani su na kartografskim prikazima PPUG-a Otoka broj 1. "Korištenje i namjena površina" i broj 2.A. "Infrastrukturni sustavi - Promet; Pošta i elektroničke komunikacije" u mjerilu 1:25.000.

5.1.1. CESTOVNI PROMET

Članak 81.

(1) U cestovnom prometu planira se:

- izmještanje dijela DC 537 Slakovci (D46) - Otok - čvorište Spačva (A3) iz centra naselja Otok
- uređenje županijske ceste ŽC 4223 Otok - Bošnjaci
- uređenje spojne ceste čvor Spačva - županijska cesta Ž4223 (Otok - Bošnjaci)
- planiranje sjeverne zaobilaznice naselja Otok
- osiguranje prostornih i tehničkih uvjeta za održavanje i potrebna poboljšanja u smislu protočnosti i sigurnosti prometa za postojeće županijske i lokalne ceste.

(2) Planirani cestovni koridor županijske ceste iz alineje 3. stavka 1. ovog člankautvrđen je na prostoru izvan naselja u širini od 200 m, dok na prolazu kroz naselja zaštitni koridor iznosi 50 m i smatra se rezervatomza istraživanje. U širini koridora za istraživanje po čitavoj trasi nije dozvoljena nikakva gradnjasve do izdavanja lokacijske dozvole kojim se utvrđuje stvarna trasa i zaštitni pojas, osim iznimno zahvata nužne rekonstrukcije postojećih, legalno izgrađenih građevina.

(3) Izmjena Odluke o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste, odnosno promjena kategorije i nivoa opremljenosti cesta ne smatra se izmjenom PPUG-a Otoka.

(4) Rekonstrukcija dionice ispravkom loših tehničkih karakteristika ceste ne smatra se promjenom trase.

(5) PPUG-om Otoka omogućava se obnova i rekonstrukcija nerazvrstanih cesta koje su ucrtane na kartografskom prikazu broj 1. "Korištenje i namjena površina" u mjerilu 1:25.000 kao i svih ostalih cesta čije je održavanje u nadležnosti Grada Otoka.

Članak 82.

(1) Sve prometne površine unutar građevinskog područja, na koje postoji neposredan pristup s građevnih čestica ili su uvjet za formiranje građevnih čestica, moraju se projektirati, graditi i uređivati na način da se omogući vođenje komunalnih instalacija i druge infrastrukture, a moraju biti vezane na javni prometni sustav.

(2) Prilaz sa građevne čestice na prometnu površinu treba odrediti tako da se ne ugrožava javni promet.

Članak 83.

(1) Ulicom se smatra svaka cesta ili put unutar građevinskog područja uz kojega se izgrađuju ili postoje stambene ili druge građevine, te na koji te građevine imaju izravan pristup.

(2) Ulice u naselju s funkcijom državne, županijske ili lokalne ceste smatraju se tom vrstom ceste (javna cesta).

(3) Ulica iz stavka 1. ovog članka mora imati najmanju širinu 5,0 m (za dvije vozne trake), odnosno 3,5 m (za jednu voznu traku).

(4) Samo jedna vozna traka može se izgrađivati samo iznimno na preglednom dijelu ulice, pod uvjetom da se na svakih 100 m uredi ugibalište, odnosno u slijepim ulicama čija dužina ne prelazi 100,0 m na preglednom dijelu ili 50,0 m na nepreglednom.

(5) Kada se građevna čestica nalazi uz spoj sporedne ulice i ulice koja ima značaj javne ceste, prilaz s te čestice na prometnu površinu obvezno se ostvaruje preko sporedne ulice.

(6) Minimalna udaljenost regulacijskog pravca od ruba kolnika treba osigurati mogućnost gradnje odvodnog jarka, usjeka, nasipa, bankine i nogostupa, a ne može biti manja od one određene zakonskim propisima.

(7) Ne dozvoljava se gradnja građevina, zidova i ograda, te podizanje nasada koji zatvaraju vidno polje vozača i time ometaju promet.

Članak 84.

(1) Uz ulice u naseljima predviđa se obostrano uređenje nogostupa za kretanje pješaka u minimalnoj širini od 1,50 m. Planom užeg područja ova širina može se propisati i drugačije.

(2) Izuzetno uz kolnik slijepice ulice može se osigurati gradnja nogostupa samo uz jednu njenu stranu.

Članak 85.

(1) Područjem Grada Otoka prolaze biciklističke rute Srijem 1 (Gunja - Otok - Vinkovci - Vukovar) i Srijem 2 (Bošnjaci - Otok - Nijemci - Tovarnik) koje povezuju turističke lokalitete na području Vukovarsko - srijemske županije i vežu se na međunarodnu biciklističku rutu "Dunav" i državnu glavnu biciklističku rutu "Sava".

(2) PPUG-om Otoka planirana je gradnja biciklističke staze:

- od Otoka do Komletinaca,
- od naselja Otok do Športsko rekreacijske zone s ugostiteljsko -turističkim sadržajima "Virovi".

(3) Uz sve ostale ceste, na mjestima gdje za to postoje prostorni i tehnički uvjeti omogućava se gradnja i uređenje biciklističkih staza minimalne širine 1,0m za jedan smjer, odnosno 1,6m za dvosmjerni promet.

(4) Biciklističke staze moraju biti odvojene od kolnika prostornom barijerom (zeleni pojas i sl.) ili prometnom

signalizacijom.

(5) Biciklističke staze odvojene od cestovnih prometnica moguće je uređivati i u turistički atraktivnim područjima Grada Otoka koji nisu navedeni stavkom 1. ovog članka prema posebnim programima.

Članak 86.

Sve javne prometne površine trebaju biti izvedene bez arhitektonskih barijera tako da na njima nema zapreka za kretanje niti jedne kategorije stanovništva.

Članak 87.

(1) Predviđa se korištenje županijskih i lokalnih prometnica za javni autobusni prijevoz.

(2) Na stajalištima javnog prijevoza potrebno je u skladu s posebnim propisima predvidjeti proširenja s nadstrešnicama za putnike.

Članak 88.

(1) Benzinske postaje sa smještajnim, ugostiteljskim, trgovačkim, servisnim i drugim uslužnim sadržajima u funkciji tranzitnog turizma mogu se graditi:

- uz javne ceste (državne, županijske i lokalne) u pojasu od 150,0 m obostrano od osi ceste,

- uz nerazvrstane ceste samo unutar granica građevinskog područja.

(2) Maksimalna brutto izgrađenost građevne čestice benzinske postaje iznosi 50% ukupne površine građevne čestice.

(3) Dodatni sadržaji koji se mogu graditi na građevnoj čestici benzinske postaje su ugostiteljski, trgovački, servisni i uslužni, ali izgrađenost građevne čestice tim sadržajima ne može biti veća od 25% površine građevne čestice.

(4) Nove benzinske postaje moraju veličinom i smještajem biti prilagođene okolišu, te se njihovim smještajem ne smiju narušiti vrijedni prirodni prostori, a trebaju zadovoljiti važeće propise i standarde, kao i posebnim uvjetima nadležne uprave za ceste.

5.1.2. PROMET U MIROVANJU

Članak 89.

(1) Potreban broj parkirališta i garažnih mjesta (PGM)

izgrađuje se na građevnoj čestici pripadajuće građevine.

(2) Iznimno, parkirališta i garaže se mogu graditi i na drugoj građevnoj čestici kao skupni javni ili privatni parkirališno-garažni prostor za više građevina u susjedstvu, ali isključivo istovremeno s gradnjom građevina kojima služe.

(3) Gradnja i uređivanje prostora za smještaj automobila na parkiralištima i garažama ovisi o vrsti i namjeni prostora u građevinama za koje se grade, odnosno uređuju parkirališta ili garaže.

(4) Za stambene građevine mora se osigurati najmanje jedno parkirališno-garažno mjesto za jedan stan.

(5) Za ostale namjene mora se osigurati broj parkirališno-garažnih mjesta prema sljedećoj tablici:

Namjena prostora	propisani broj parkirališno-garažnih mjesta (PGM)
proizvodna namjena, skladišta i slično	6 PGM na 1.000 m ² bruto izgrađene površine
trgovina	30 PGM na 1.000 m ² bruto izgrađene površine
poslovna i javna namjena (osim vjerske)	15 PGM na 1.000 m ² bruto izgrađene površine
restorani i kavane	40 PGM na 1.000 m ² bruto izgrađene površine
hoteli i pansioni	1 PGM na svake dvije sobe
moteli	1 PGM na svaku sobu
višenamjenske dvorane, kina i slično	1 PGM na svakih 20 sjedala
športske dvorane i igrališta s gledalištima	1 PGM na svakih 20 sjedala 1 PM za autobus na svakih 500 sjedala

(6) Za parkiranje osobnih vozila može se koristiti prostor uz kolnik prvenstveno kao javno parkiralište namijenjeno pretežito posjetiteljima i drugim povremenim korisnicima, te vozilima javnih službi, kad njegova širina to omogućava i kada to ne ometa pristup vozilima hitne pomoći, vatrogasaca, te prolaz pješaka i invalida.

(7) Uređivanje i gradnja parkirališnih mjesta iz prethodnog stavka ovog članka moguće je samo po pribavljanju suglasnosti nadležne uprave za ceste.

(8) Na javnim parkiralištima potrebno je prema posebnim propisima osigurati parkirališna mjesta za automobile invalida.

5.1.3. ŽELJEZNIČKI PROMET

Članak 90.

(1) Područjem Grada Otokaprolazi željeznička pruga za regionalni promet R105 Vinkovci - Drenovci - državna granica - (Brčko).

(2) PPUG-om Otoka planirana je rekonstrukcija i obnova pruge iz prethodnog stavka ovog članka s poboljšanjem građevinskih karakteristika i poboljšanje SSi TK uređaja.

(3) PPUG-om Otoka planirano je uređenje kolodvorske zgrada uOtoku, uređenje perona i ugradba novih signalno - sigurnosnih uređaja.

(4) Na području Grada Otoka, u skladu s potrebama, moguća je gradnja industrijskih kolosijeka za potrebe zonegospodarske namjene za poljoprivrednu djelatnost (planska oznaka F).

(5) Sukladno posebnim propisima unutar zaštitnog pružnog pojasa u postupcima izdavanja akata za provedbu dokumenata prostornoga uređenja, odnosno odobravanja građenja građevina, postrojenja, uređaja i svih vrsta vodova potrebno je ishoditi suglasnost i posebne uvjete nadležnog javnopravnog tijela - upravitelja željezničke infrastrukture.

Članak 91.

(1) PPUG-om Otoka planirano je osiguranje i izvođenje moderne signalizacije željezničko - cestovnih prijelaza pruge iz prethodnog članka s razvrstanim javnim cestama ŽC 4223Otok - Bošnjaci i LC 46024D 55 - Otok.

(2) Cestovni prijelaz u naselju Otok (južno od željezničkog kolodvora) nije moguće adekvatno osigurati, te će biti ukinut.

5.1.4. ZRAČNI PROMET

Članak 92.

PPUG-om Otoka za poljoprivredno letjelište u sjevernom dijelu Grada Otokaplanirano je korištenje i za športske potrebe.

5.1.5. RIJEČNI PROMET

Članak 92.a.

(1) Na vodotocima Bosut, Spačva i Virovi moguće je prema posebnom programu uređivati pristaništa za izletnički brod u svrhu prezentacije prirodnih vrijednosti.

(2) Pored postojećeg pristaništa na Virovima planirana

je gradnja riječne marine, broj vezova odredit će se prema posebnom programu.

(3) Na svim vodotocima gdje to profil vodnog puta dopušta, moguće je uređivati manja pristaništa za čamce, kanue, kajake i slično.

(4) U sklopu planiranog pristaništa na Bosutu moguće je prema posebnom programu planirati gradnju riječne marine.

(5) Za gradnju i uređenje objekata iz ovog članka potrebno je pribaviti posebne uvjete Hrvatskih voda i ostalih nadležnih javnopravnih tijela, pri čemu je naročito potrebno primjenjivati mjere sprečavanja nepovoljnih utjecaja na okoliš odnosno prihvatljivosti za ekološku mrežu.

5.1.6. POŠTA I ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJE

Članak 93.

Objekti pošte i elektroničke komunikacijske infrastrukture ucrtani su na kartografskom prikazu broj 2.A. "Infrastrukturni sustavi - Promet; Pošta i elektroničke komunikacije" u mjerilu 1:25.000.

Članak 94.

(1) Na području Grada Otoka otvoreni su poštanski uredi u Otoku i Komletincima.

(2) PPUG-om Otoka ne planira se otvaranje novih, kao niti zatvaranje postojećih poštanskih ureda.

Članak 95.

(1) Postojeće građevine elektroničkih komunikacija putem elektroničkih komunikacijskih vodova na području Grada Otoka su:

- UPS Otok 1
- UPS Otok 2
- UPS Komletinci

- magistralni telekomunikacijski svjetlovodni kabelski vod

(2) PPUG-om Otoka predviđen je razvoj mreže elektroničkih komunikacijadaljim razvojem (dogradnjom i izgradnjom) mjesnih mreža.

(3) Mjesne mreže razvijati će se sukladno dinamici gospodarskog, društvenog i prostornog razvitka Grada Otoka.

(4) Mjesna elektronička komunikacijska mreža u građevinskim područjima u pravilu se gradi u zelenom

pojasu ulica, a u ulicama s užim profilom polaže se ispod nogostupa.

(5) Telekomunikacijske vodove je po potrebi moguće graditi s obje strane ulice.

Članak 96.

Građevine elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova temeljem posebnog propisa ulaze u građevine od važnosti za državu, te se provedbeni akti izdaju na temelju Prostornog plana Vukovarsko-srijemske županije.

Članak 97.

(1) PPUG-om Otoka predviđena je rekonstrukcija i opremanje antenskog stupa radio i TV pretvarača u Komletincima.

(2) Uredaji i građevine za potrebe radio i TV sustava veza trebaju biti u skladu s važećim propisima o dopuštenoj snazi radio i TV signala.

(3) Izgradnja novih građevina iz stavka 1. ovog članka može se vršiti u skladu s propisanim uvjetima građenja za takve vrste građevina, pri čemu je potrebno osigurati prostor s nesmetanim kolnim pristupom, te voditi računa o uklapanju u okolinu (naselja ili prirodnog prostora).

5.2. ENERGETSKI SUSTAV

Članak 98.

(1) PPUG-om Otoka u energetske sustavu osigurani su prostori za:

- distributivnu plinsku mrežu,
- elektroenergetsku mrežu,
- dopunske izvore obnovljive energije.

(2) Objekti energetske sustava iz alineje 1. i 2. prethodnog stavka ovog članka ucrtani su na kartografskom prikazu PPUG-a Otoka broj 2.B. "Infrastrukturni sustavi - Energetski sustav" u mjerilu 1:25.000.

5.2.1. DISTRIBUTIVNA PLINSKA MREŽA

Članak 99.

(1) Na području Grada Otoka izgrađen je srednjetačni

plinovod za plinoopskrbu naselja Otok i Komletinci.

(2) PPUG-om Otoka predviđena je primjena plina za široku potrošnju (zagrijavanje, priprema hrane i tople vode u kućanstvima), za industrijske i komunalne potrošače.

(3) Potrebno produljenje plinske mreže odvijat će se spajanjem na postojeću plinsku mrežu u skladu s izračunima ekonomske opravdanosti investicija.

(4) Niskotlačna plinska mrežana području Grada Otoka nije planirana.

(5) U svim koridorima postojećih cjevovoda moguća je izgradnja jednog ili više novih cjevovoda. Širina zaštitnog koridora plinovoda i građevina za opskrbu plinom odredit će se u skladu s odredbama posebnih propisa.

(6) Za gradnju objekata i uređaja kao i prilikom bilo kakvih radova u zaštitnom koridoru postojećih i planiranih plinovoda potrebno je zatražiti posebne uvjete građenja, a za priključenje na distribucijsku plinsku mrežu energetske uvjete nadležnog javnopravnog tijela.

5.2.2. DISTRIBUTIVNA ELEKTROENERGETSKA MREŽA

Članak 100.

(1) PPUG-om Otoka se planira:

- izgradnja novih trafostanica i priključnih vodova, radi interpolacije u postojećusrednjenaponsku mrežu

- remont i rekonstrukcija pojedinihtrafostanica i dionica dalekovoda

- povezivanje dijela postojećih trafostanica u petlju kako bi se povećala sigurnostnapajanja cjelokupne srednjenaponske mreže.

(2) Na području Grada Otoka predviđena je izgradnja, rekonstrukcija i prilagođavanje postojeće 10 kV mreže za prihvata 20 kV napona, u cilju konačnog prijelaza na dvo-naponsku transformaciju 110/20 kV (napuštanje 35 kV napona).

(3) Lokacije i trase elektroenergetskih objekata naponske razine 10(20) kV i 0,4 kV detaljno će se razraditi projektom dokumentacijom ili dokumentima prostornog uređenja užih područja, u skladu s mišljenjem Hrvatske elektroprivrede.

(4) Za potrebe opskrbe stambenog naselja "Petkovac" planirana je gradnja nove transformatorske stanice 10(20)/0,4 kV sa priključnim kabelom 10(20) kV za koju je u težištu potrošnje potrebno osigurati katastarsku česticu veličine cca 7x5 m s izravnim pristupom na prometnu površinu.

(5) Elektroenergetska mreža 10(20) kV i više naponske razine unutar građevinskih područja izvoditi će se podzemno. U novim ulicama i novoformiranim dijelovima

ulica projektom je potrebno obavezno predvidjeti izgradnju podzemne kabelelektroenergetske mreže.

(6) Iznimno, dok se ne steknu uvjeti za podzemno polaganje trase, u mjesnim ulicama dopušta se privremeno postavljanje betonskih stupova i samonosivog kabela niskonaponske mreže koji će služiti za napajanje građevina i postavljanje javne rasvjete.

(7) U skladu s energetske uvjetima nadležnog javnopravnog tijela planirana je gradnja priključnih vodova i objekata za potrebe elektroenergetske opskrbe izdvojenih građevinskih područja "Čistine" i "Virovi".

5.2.3. OSTALI IZVORI ENERGIJE

Članak 101.

(1) PPUG-om Otoka omogućuje se planiranje elektrana koje koriste obnovljive izvore energije (vjetar, sunce i sl.) uz obvezu smještaja izvan područja: zaštićene prirode, zaštićenih krajolika, zaštićenih područja graditeljske baštine i arheoloških lokaliteta te drugih područja za koje uvjete korištenja i uređenja prostora određuju državne ustanove i ustanove s javnim ovlastima.

(2) Nova postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora moguće je izgrađivati u zonama gospodarske namjene unutar granica građevinskog područja ili u izdvojenim građevinskim područjima gospodarskih zona.

(3) Građevine i uređaji za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora mogu služiti za proizvodnju električne energije za vlastite potrebe ili služiti u komercijalnu svrhu za dalju distribuciju.

(4) Sukladno odredbama posebnih propisa dozvoljeno je koristiti postojeće i planirane građevine drugih namjena (unutar građevinskog područja i u izdvojenim građevinskim područjima svih namjena) za ugradnju i postavu opreme potrebne za iskorištavanje obnovljive energije sunca (solarni kolektori i/ili fotonaponske ćelije te druga potrebna oprema), pod uvjetom da se radi o proizvodnji električne energije koja se prvenstveno koristi za vlastite potrebe.

(5) Postavljanje solarnih kolektora i/ili fotonaponskih ćelija te druge potrebne opreme dozvoljeno je i na građevnu česticu uz glavnu građevinu kada se isti grade kao pomoćne građevine u svrhu proizvodnje električne energije koja se koristi isključivo za vlastite potrebe. Predmetne građevine površinom ulaze u obračun koeficijenta izgrađenosti građevne čestice i na njih se primjenjuju uvjeti za uređenje prostora propisani ovim Planom za gradnju u građevinskom području naselja.

(6) Jedinice, polja i postrojenja za iskorištavanje sunčeve energije (kao što su solarne elektrane, fotonaponske ćelije na stupovima i sl.) moguće je planirati u zonama

gospodarske namjene unutar granica građevinskog područja ili u izdvojenim građevinskim područjima gospodarskih zona. Samostalna postrojenja i građevine za iskorištavanje sunčeve energije nije dozvoljeno graditi izvan granica građevinskog područja.

(7) Vjetrofarme, vjetroelektrane, vjetroturbine, vjetrogeneratori te ostale jedinice i postrojenja za iskorištavanje energije vjetra moguće je planirati izvan ili unutar granica građevinskog područja u sklopu gospodarskih zona.

(8) Pri planiranju lokacija vjetroelektrana potrebno je uzeti u obzir sljedeće smjernice zaštite prirodnih vrijednosti:

- u područjima zaštićenim temeljem Zakona o zaštiti prirode moguće je korištenje energije vjetra, izvedbom malih vjetroagregata za elektrifikaciju pojedinačnih objekata,

- u cilju utvrđivanja stanja nužno je, tijekom planiranja a prije moguće izgradnje vjetroelektrana, provesti detaljna istraživanja faune ptica i šišmiša u skladu s posebnim uputama nadležnog tijela za zaštitu prirode,

- lokacije treba izabrati na način da se u što većoj mjeri izbjegnu područja koja su važna za ptice, osobito za grabljivice zatim područja gdje su zabilježene velike kolonije šišmiša,

- pri odabiru lokacija posebice treba uzeti u obzir ciljne vrste i stanišne tipove područja ekološke mreže RH i moguće kumulativne utjecaje više planiranih i/ili izgrađenih vjetroelektrana,

- nužno je izbjegavati blizinu kolonija šišmiša i njihov dnevni radijus kretanja od boravišta do područja hranjenja, kao i koridore njihovih migracija,

- radi zaštite šišmiša, vjetroagregati se ne bi smjeli postavljati unutar šumovitih područja, te najmanje na 200 m udaljenosti od takvih područja, kao niti na šumovite grebene,

- izgradnju bi trebalo potencirati u zonama gdje već postoji određena komunalna infrastruktura i infrastruktura transporta energije odnosno gdje nema zahtjeva ili su minimalni zahtjevi za gradnjom novih objekata,

- tamo gdje je moguće, vjetroelektrane treba izvoditi na postojećim kultiviranim površinama kako bi se izbjegla fragmentacija prirodnih staništa.

(9) Gradnja postrojenja za preradu biomase, te pratećih uređaja i pogona moguća je u zonama gospodarske namjene unutar granica građevinskog područja ili u izdvojenim građevinskim područjima gospodarskih zona. Iznimno, uz građevine za obavljanje poljoprivredne proizvodnje koje se grade izvan građevinskog područja kao prateći sadržaj moguća je gradnja postrojenja za proizvodnju električne i/ili toplinske energije koja kao resurs koriste obnovljive izvore.

(10) U svrhu prerade otpada nastalog industrijskom proizvodnjom i preradom moguće je predvidjeti i koge-

neracije, odnosno mini kogeneracije (proizvodnja toplinske i/ili rashladne i električne energije). Kogeneracijska postrojenja se moraju planirati i organizirati vezano za osnovnu industrijsku proizvodnju.

(11) Građevine za iskorištavanje geotermalnih izvora energije mogu se graditi na lokacijama na kojima se istražnim radovima potvrdi postojanje rezervi.

(12) Konačne lokacije planiranih energetske građevine koje se u skladu s odredbama ove Odluke mogu graditi izvan građevinskog područja odrediti će se bez izmjena i dopuna ovog Plana, posebnim studijama u skladu s relevantnim zakonskim propisima, pri čemu će se po potrebi sukladno posebnom propisu provesti ocjenu prihvatljivosti zahvata na okoliš i ekološku mrežu.

(13) Povezivanje, odnosno priključak proizvođača energije iz obnovljivih izvora (energane na biomasu, solarne elektrane, vjetroelektrane i drugo) na elektroenergetsku mrežu sastoji se od pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planiranog zahvata i priključnog dalekovoda odnosno kabela na postojeći ili planirani dalekovod odnosno na postojeću ili planiranu trafostanicu, pri čemu su mogući naponi priključenja 35kV, 10 kV i 0,4 kV. Točno definiranje trase priključnog dalekovoda odnosno kabela i dijela transformatorske stanice koje čine priključak odredit će se u skladu s posebnim uvjetima koje utvrđuje ovlašteno elektroprivredno poduzeće.

5.3. VODNOGOSPODARSKI SUSTAV

Članak 102.

(1) PPUG-om Otoka u vodnogospodarskom sustavu osigurani su prostori za:

- vodoopskrbu
- odvodnju otpadnih voda
- sustav uređenja vodotoka i voda

(2) Vodnogospodarski sustav iz prethodnog stavka ovog članka prikazan je na kartografskim prikazima PPUG-a Otoka broj 2.C. "Infrastrukturni sustavi - Vodoopskrba, odvodnja otpadnih voda i gospodarenje otpadom" i broj 2.D. "Infrastrukturni sustavi - Uređenje vodotoka i voda; Melioracijska odvodnja" u mjerilu 1:25.000.

5.3.1. VODOOPSKRBNI SUSTAV

Članak 103.

(1) Prostornim planom Vukovarsko - srijemske županije dugoročno rješenje vodoopskrbe planirano je u okviru regionalnog vodoopskrbnog sustava Istočne Slavonije koji

će povezivanjem postojećih i planiranih lokalnih vodoopskrbnih sustava osigurati potrebne količine kvalitetne vode za sadašnje i buduće potrebe, predvidivo nakon izgradnje:

- magistralnog cjevovoda "Vinkovci - Slakovci - Ilača"
- glavnog transportnog cjevovoda "Slakovci - Otok"
- priključnog cjevovoda "Otok"

(2) Točna lokacija i trase planiranih magistralnih vodoopskrbnih građevina i cjevovoda zasada su u istraživanju i biti će utvrđena konkretnim projektantskim rješenjima. Kod izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih građevina za javnu vodoopskrbu trase, koridori i površine određeni PPUG-om Otoka mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko - pravnim odnosima i stanju na terenu, pri čemu promjene ne mogu biti takve da onemogućavaju izvedbu cjelovitog rješenja predviđenog ovim Planom.

(3) PPUG-om Otoka u lokalnoj vodoopskrbi predviđa se:

- gradnja spojnog cjevovoda "Otok - Komletinci"
- dogradnju 2. faze vodocrpilišta "Skorotinci" i njegovo dokapacitiranje do maksimalnog kapaciteta od 18,0 l/s
- dogradnju i uključanje u skupni distribucijski sustav "Otok - Komletinci" vodospreme na tornju (vodotoranja) na lokaciji vodocrpilišta "Šumarija" u naselju Otok, te povezivanje vodocrpilišta "Skorotinci" s planiranim vodotoranjem na lokaciji "Šumarija"
- dogradnju preostale glavne i lokalne vodovodne distribucijske mreže u naseljima Otok i Komletinci
- nakon kompletiranja skupnog vodoopskrbnog sustava "Otok - Komletinci" biti će moguće postojeća vodocrpilišta "Šumarija" Otok i "Livade" Komletinci postupno privesti pričuвної funkciji.

Članak 104.

(1) Zaštita izvorišta na području Grada Otoka:

- u Otoku:
 - aktivan je novi vodozahvat na lokaciji k.č.br. 967/8 k.o. Otok za koji je potrebno izraditi zone zaštite prema važećem pravilniku
 - vodocrpilišta "Skorotinci" i "Šumarija" isključena su iz sustava javne vodoopskrbe
 - vodocrpilište "Stara škola" je napušteno i sanirano
- u Komletincima: vodocrpilište "Livade" isključeno je iz sustava javne vodoopskrbe
- planirana je u skladu s posebnim propisima koji reguliraju tu problematiku.

(2) Izmjena posebnih odluka o zaštiti izvorišta i propisanim režimima zaštite ne smatra se izmjenom PPUG-a Otoka.

5.3.2. ODVODNJA OTPADNIH VODA

Članak 105.

(1) PPUG-om Otoka, u skladu s Prostornim planom Vukovarsko - srijemske županije zaštita voda i vodotoka od onečišćenja planirana je:

- u naseljima Otok i Komletinci: izvedbom kanalizacijskih sustava s uređajima za pročišćavanje otpadnih voda,
- u građevinskom području za poljoprivrednu djelatnost (planska oznaka - F): samostalni sustav odvodnje s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda
- u izdvojenim građevinskim područjima: izgradnjom nepropusnih septičkih jama.

(2) PPUG-om Otoka planirana je primjena sustava odvodnje mješovitog tipa s uređajem za pročišćavanje otpadnih voda.

(3) Konačno rješenje koncepcije odvodnog sustava kao i kapaciteti i lokacije uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na području Grada Otoka biti će utvrđeno konkretnim projektantskim rješenjima.

(4) Alternativno je moguće planirati priključak Općine Privlaka na odvodni sustav Otok - Komletinci, odnosno, na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda Grada Otoka.

Članak 106.

(1) Do izvedbe sustava odvodnje otpadnih voda iz prethodnog članka planirano je:

- postupna izgradnja spojnog gravitacijskog kolektora između naselja Otok i Komletinci s glavnom precrpnom stanicom "Otok"
- gradnja razdjelne kanalizacijske mreže u gospodarskoj zoni "Otok"
- gradnja preostale kolektorske mreže u naselju Otok mješovitog tipa odvodnje
- gradnja I. faze središnjeg uređaja za pročišćavanje otpadnih voda na lokaciji "Mlaka", ukupnog kapaciteta 10.000 ES

(2) Sve otpadne vode treba prije ispuštanja u recipijent pročititi u mjeri da se uklone sve štetne posljedice za okolinu, prirodu i recipijent.

(3) Svi proizvodni pogoni koji koriste vodu u tehnološkom procesu moraju imati uređaje za predtretman otpadnih voda prije upuštanja u javnu kanalizaciju ili recipijent, što se odnosi i na separaciju ulja i masti.

(4) Odvodnja gnojovke, osoke i stajnjaka iz farmi osigurava se primjenom posebnih propisa.

(5) Predviđeni sustavi odvodnje trebaju vodotoke, potoke i kanale koji se koriste za odvodnju zadržati na nivou zahtijevane kategorije.

5.3.3. UREĐENJE VODOTOKA I VODA

Članak 107.

(1) Prostornim planom Vukovarsko - srijemske županije planirano je dugoročno rješenje obrana od poplava područja Spačvansko - studvanskog bazena uz nizvodni dio korita Bosuta kojim se u retencionom bazenu Spačva zadržava optimalna razina vode ispod kote 79,0 m n.m. koja ne ugrožava poljoprivredne površine.

(2) Na području Grada Otoka prema vodoprivrednom rješenju Biđ - Bosutskog polja planirana je gradnja lateralnog kanala "Dokljevo".

(3) Vodne površine i vodno dobro treba uređivati na način da se osigura propisani vodni režim, kvaliteta i zaštita voda.

5.3.4. MELIORACIJSKA ODVODNJA

Članak 108.

(1) Zakonom o vodama definiran je inundacijski pojas na vodotocima i drugim ležištima voda koji se štiti u svrhu tehničkog i gospodarskog održavanja vodotoka i drugih voda, djelotvornog provođenja obrane od poplava i drugih oblika zaštite od štetnog djelovanja voda.

(2) U inundacijskom pojasu zabranjeno je obavljati radnje kojima se može pogoršati vodni režim i povećati stupanj ugroženosti od štetnog djelovanja voda.

(3) Sve zemljišne čestice u utvrđenom i neutvrđenom inundacijskom pojasu, od vanjske granice pojasa do korita vodotoka imaju svojstvo vodnog dobra.

(4) Vodno dobro je od interesa za Republiku Hrvatsku, ima njezinu osobitu zaštitu i koristi se na način i pod uvjetima propisanim zakonom.

Članak 109.

(1) Na području Grada Otoka izvršena je melioracija čime se omogućuje odvodnja s pretežnog dijela poljoprivrednih površina.

(2) Sustav osnovne i detaljne kanalske mreže potrebno je postupno obnavljati, rekonstruirati, produbljivati i proširivati kako bi se osiguralo njegovo redovito održavanje.

(3) Sve kanale koji su vršili oborinsku odvodnju na područjima koja su PPUG-om Otoka predviđena za gradnju potrebno je zadržati kao otvorene ili odvodnju izvesti zatvorenim sistemom odvodnje ili iskopom novih kanala na način da se osigura pravodobna i sigurna odvodnja oborinskih voda s poljoprivrednih površina, te površina u

građevinskim područjima.

6. Mjere zaštite krajobraznih i prirodnih vrijednosti i kulturno - povijesnih cjelina**Članak 110.**

(1) Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite krajobraznih, prirodnih i kulturno - povijesnih vrijednosti prikazana su na kartografskom prikazu PPUG-a Otoka broj 3. "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora" u mjerilu 1:25.000.

(2) Mjere zaštite krajobraza, prirodnih vrijednosti i posebnosti, područja posebnih ograničenja u korištenju, te kulturno - povijesnih cjelina propisane su zakonom i posebnim propisima.

Članak 111.

Za svu gradnju i uređivanje zemljišta na području zaštićenih prirodnih i povijesnih cjelina, te za intervencije na zaštićenim kulturnim dobrima potrebno je u postupku izdavanja provedbenog aktazatražiti suglasnost i smjernice za moguće intervencije od tijela državne uprave nadležnog za zaštitu prirode, odnosno kulturne baštine.

6.1. ZAŠTITA KRAJOBRAZA I PRIRODNIH RESURSA**Članak 112.**

(1) PPUG-om Otoka utvrđuje se zaštita vrijednog krajobraza Spačvanskih šuma očuvanjem prirodnih značajki šumskog područja i obala vodotoka kao i kontaktnih područja.

(2) Mjere očuvanja krajobraza iz stavka 1. ovog članka osobito se odnose na:

- očuvanje šuma i vegetacijskog pokrova,
- očuvanje što gušće mreže očuvanih prirodnih staništa u cilju zaštite bioraznornosti,
- očuvanje određenog postotka starih šuma u okviru gospodarenja šumama,
- sprečavanje zahvata i djelatnosti posljedice kojih su degradacija krajolika i smanjenje raznornosti biljnog i životinjskog svijeta,
- objedinjavanje infrastrukturnih koridora magistralne i županijske infrastrukture,
- provedbu mjera sanacije krajolika biološkom rekultivacijom u tijeku i po dovršenju izgradnje infrastrukturnih

sustava,

- ograničavanje kanaliziranja vodotoka u cilju zaštite izvornog krajolika.

(3) U području zaštićenog krajobraza iz stavka 1. ovog članka moguća je gradnja isključivo:

- građevina infrastrukture od državnog i županijskog značaja

- šumskih prometnica potrebnih za gospodarenje šumom

- građevina u funkciji gospodarenja i korištenja šuma

- građevina od interesa za obranu

- građevina za turizam i rekreaciju

6.2. ZAŠTITA PRIRODE

Članak 113.

(1) Na području Grada Otoka zaštićenisu:

- **Značajni krajobraz "Virovi"**, zaštićen je 1999. godine posebnom odlukom Županijske skupštine Vukovarsko - srijemske županije, te je izvršen njegov upis u Upisnik zaštićenih dijelova prirode i zemljišne knjige u zemljišno - knjižnom odjelu nadležnog suda. Zaštićeni krajobraz Virovi obuhvaća prostor dijela vodotoka rječice Virovi od mosta kod šume Lože, pa nizvodno do izlaska iz šume kod odjela 27 i 28 GJ "Slavir" Šumarije Otok, Uprave šuma Vinkovci s lijeve i desne obale rijeke i ukupne je površine 185 ha

- **Posebni rezervat šumske vegetacije "Lože"** zaštićen je 1975. godine posebnom odlukom bivše općine Vinkovci, te je izvršen njegov upis u Upisnik zaštićenih dijelova prirode i zemljišne knjige u zemljišno - knjižnom odjelu nadležnog suda. Specijalni rezervat šumske vegetacije "Lože" čine: šuma hrasta lužnjaka i običnog graba, šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom i rastavljenim šašem, te šuma hrasta lužnjaka s velikom žutilovkom i žestiljom

(2) Na području i u neposrednoj okolini područja značajnog krajobraza "Virovi" nisu prihvatljivi zahvati i radnje koji mogu negativno utjecati na očuvanje povoljnih uvjeta staništa i očuvanje stabilnosti biljnih i/ili životinjskih populacija, a to su: intenzivniji zahvati sječe; izgradnja stambenih građevina i građevina povremenog stanovanja (vikendice), izgradnja elektrana (uključujući i one na obnovljive izvore energije); eksploatacija mineralnih sirovina; hidrotehnički zahvati i melioracija zemljišta; prenamjena zemljišta; izgradnja golf igrališta; postavljanje antenskih stupova; onečišćenje nadzemlja i podzemlja; unošenje stranih (alohtonih) vrsta.

(3) PPUG-om Otoka planira se prezentacija Značajnog krajobraza "Virovi" u sklopu projekta krajobraznog uređenja "Poučne staze Virovi".

(4) Na području i u neposrednoj okolini posebnog rezervata šumske vegetacije "Lože" nisu dopušteni zahvati i radnje koji mogu negativno utjecati na očuvanje povoljnih uvjeta staništa i očuvanje stabilnosti šumske fitocenoze, a to su ponajprije intenzivniji zahvati sječe u okolnom prostoru, izgradnja prometnica, eksploatacija mineralnih sirovina, hidrotehnički zahvati i dr.

Članak 114.

(1) PPUG-om Otoka planira se pokretanje postupka zaštite za:

- **lokalitet "Čistine"** (na utoku vodotoka Bistra - Spačva u rijeku Spačvu) - u kategoriji značajnog krajobraza.

(2) Za reguliranje statusa zaštićenog dijela prirode iz stavka 1. ovog članka potrebno je izraditi stručno obrazloženje koje treba dostaviti na suglasnost Ministarstvu kulture, Upravi za zaštitu prirode. Nakon pribavljene suglasnosti Ministarstva zaštitu proglašava Vukovarsko - srijemska županija.

(3) Do proglašenja zaštite prirodne baštine iz stavka 1. ovog članka navedeni lokalitet se štiti kao područje s ograničenjima u korištenju i za sve zahvate u prostoru obvezatno je ishođenje posebnih uvjeta nadležnih tijelaza zaštitu prirodne baštine.

(4) PPUG-om Otoka se za dio prirode iz stavka 1. ovog članka koji je predložen za zaštitu utvrđuju slijedeće mjere i uvjeti zaštite:

- potrebno je zabraniti sve radnje i djelatnosti kojima se narušavaju ili umanjuju svojstva zbog kojih je predložen za zaštitu (branje ili uništavanje biljaka; uznemiravanje, hvatanje ili ubijanje životinja; uvođenje novih svojti; melioracijski zahvati i slično)

- tijelo županijske uprave nadležno za zaštitu prirode treba donijeti planove gospodarenja radi zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti

- potrebno je provesti istraživanja te izraditi studije i projekte kako bi se utvrdila vrijednost predmetnog lokaliteta te na osnovu toga treba provesti postupak stavljanja pod zaštitu i odrediti režim zaštite i posjećivanja

- prije bilo kakvih zahvata potrebno je izvršiti potpunu inventarizaciju i valorizaciju staništa i posebno izdvojiti i zaštititi vrste i područja, te ishoditi dopuštenje tijela nadležnog za poslove zaštite prirode

Članak 115.

(1) PPUG-om Otoka utvrđuju se slijedeće mjere i uvjeti zaštite prirode:

- u što većoj mjeri treba zadržati prirodne kvalitete prostora, odnosno posvetiti pažnju očuvanju cjelokupnog

prirodnog pejzaža i okruženja

- prirodne krajobrazne treba štiti od širenja neplanske izgradnje, a kao posebnu vrijednost treba očuvati šume, prirodne vodotoke i područja uz njih.

- u cilju očuvanja biološke raznolikosti treba očuvati krajobraznu raznolikost: izmjenjivanje šuma, vlažnih livada, vodotoka, živica

- za planirane zahvate u prostoru, koji sami ili sa drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na ekološki značajno područje ili zaštićenu prirodnu vrijednost, treba ocijeniti, sukladno Zakonu o zaštiti prirode, njihovu prihvatljivost za prirodu u odnosu na ciljeve očuvanja tog ekološki značajnog područja ili zaštićene prirodne vrijednosti

(2) PPUG-om Otoka utvrđena su ugrožena i rijetka staništa (mješovite hrastovo grabove i čiste grabove šume, poplavne šume hrasta lužnjaka, poplavne šume vrba / poplavne šume topola, mezofilne živice i šikare kontinentalnih krajeva te vlažne livade srednje Europe) za koje treba provoditi sljedeće mjere očuvanja:

- vlažnim livadama potrebno je gospodariti putem ispaše i košnje, treba spriječiti njihovo zarastanje te očuvati povoljni vodni režim, uključujući visoku razinu podzemnih voda

- očuvati biološke vrste značajne za stanišni tip te zaštićene i strogo zaštićene divlje svojte što podrazumijeva neunošenje stranih (alohtonih) vrsta i genetski modificiranih organizama i osiguranje prikladne brige za njihovo očuvanje, očuvanje njihovog staništa (očuvanje močvarnih staništa, vlažnih livada, ostavljanje starih i šupljih stabala i dr.), sprečavanje krivolova te sustavno praćenje (monitoring)

- u gospodarenju šumama očuvati u najvećoj mjeri šumske čistine (livade, pašnjake i dr.) i šumske rubove, produljiti sječivu zrelost gdje je to moguće, prilikom dovršnog sijeka ostavljati manje neposječene površine, ostavljati zrela, stara i suha stabla, izbjegavati uporabu kemijskih sredstava za zaštitu

Članak 115.a.

(1) Ekološku mrežu Republike Hrvatske (mreža Europske unije NATURA 2000) čine područja očuvanja značajna za ptice - POP i područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS.

(2) Na dijelu područja Grada Otoka nalaze se područja ekološke mreže:

- područje očuvanja značajno za ptice (POP) - Spačvanski bazen (identifikacijski broj područja: HR1000006)

- područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) - Spačvanski bazen (identifikacijski broj područja: HR2001414)

(3) Smjernice zaštite područja ekološke mreže kao i

obveza provođenja postupka ocjene prihvatljivosti zahvata u prostoru koji sam ili u kombinaciji s drugim zahvatima može imati značajan utjecaj na područja ekološke mreže NATURA 2000 propisanisu posebnim propisima.

6.3. ZAŠTITA KULTURNE BAŠTINE

6.3.1. NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA NA PODRUČJU GRADA OTOKA

Članak 116.

(1) Zaštićena (registrirana) kulturna dobra na području Grada Otoka su:

ARHEOLOŠKA:

- Otok, "Gradina", prapovijesno nalazište, obuhvaća k.č.br. 3779, 3780, 3781 k.o. Otok (Z-4915)

- "Virgrad", srednjovjekovno nalazište između Otoka i Bošnjaka, koje obuhvaća k.č.br. 2736, 2742, 2747 k.o. Komletinci i k.č.br. 10218/1 k.o. Bošnjaci (Z-4975)

SAKRALNA:

- Otok, inventar crkve sv. Antuna Padovanskog (sačuvani povijesni inventar), pokretno kulturno dobro (Z-7161)

- Komletinci, Grobljanska kapela Blažene djevice Marije, dio k.č.br. 1667 (Z-7172)

ETNOLOŠKA:

- Otok, Suvara, mlin na konjski pogon, ul. V. Nazora 49 (Z-365)

- Otok, Privatna zbirka etnografskih i kulturno - povijesnih predmeta u vlasništvu Josipa Bašića, ul. Gradinci 44 (Z-2983)

- Komletinci, Tradicijska kuća s okućnicom, Vladimira Nazora 26, k.č.br. 216 (Z-7589)

MEMORIJALNA:

- Komletinci - Spomen groblje 3000 boraca (R-347)

NEMATERIJALNA:

- Komletinci, Proljetni godišnji ophod "Filipovčice" (Z-5407)

(2) Preventivno zaštićeno kulturno dobro na području Grada Otoka je:

SAKRALNA:

- Komletinci, crkva Bezgrešnog začeća Blažene Djevice Marije (P-6304)

(3) Evidentirana kulturna dobra lokalnog značenja na području Grada Otoka su:

ARHEOLOŠKA

- Otok, u mjestu, prapovijesno nalazište - nepoznata točna lokacija

- Otok, Skorotinci, srednjovjekovno arheološko nalazište - šire područje gospodarske zone

- Otok, Ul. J. Kozarca - Drinje i Visoke njive, prapovijesno arheološko nalazište

- Otok, Ul. J. Kozarca 11 - Gradina, prapovijesno arheološko nalazište

- Komletinci, Groblje, prapovijesno arheološko nalazište

- Komletinci, Strugovi, antičko nalazište

MEMORIJALNI SPOMENICI

- Otok - Spomenik palim hrvatskim zrakoplovcima - autor ak. slikar Branko Vujanović

- Komletinci - Spomenik palim hrvatskim vojnicima i civilima u Domovinskom ratu - autor ak. slikar Branko Vujanović

SPOMENICI U JAVNOM PROSTORU - BISTE

- Otok - Spomen bista hrvatskom književniku Josipu Kosoru

- Spomen bista hrvatskom etnografu Josipu Lovretiću

(4) Kulturna dobra iz stavka 1. i 2. ovog članka podliježu pravima i obvezama Zakona o zaštiti kulturnih dobara.

(5) Odluku o proglašenju zaštićenog kulturnog dobra iz stavka 3. ovog članka donosi Gradsko vijeće Grada Otoka koje prije donošenja Odluke o proglašenju zaštićenog kulturnog dobra mora pribaviti prethodnu suglasnost i mjere za način njegove zaštite od nadležne konzervatorske službe.

(6) Izmjene upisa zaštićenih kulturnih dobara na području Grada Otokau Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske - Lista registriranih zaštićenih kulturnih dobara i Lista preventivno zaštićenih kulturnih dobara ne smatraju se izmjenom PPUG-a Otoka.

6.3.2. MJERE ZAŠTITE REGISTRIRANIH (ZAŠTIĆENIH) I PREVENTIVNO ZAŠTIĆENIH KULTURNIH DOBARA

Članak 117.

(1) Zaštićena kulturna dobra kod kojih su utvrđena spomenička svojstva i na koja se obavezno primjenjuju sve spomeničke odredbe, smatraju se sve vrste spomenika, koji su registrirani ili preventivno zaštićeni te upisani u Listu kulturnih dobara Republike Hrvatske.

(2) Pojedinačne građevine spomeničkih obilježja, sakralni spomenici (crkve, kapelice, poklonci i raspela), javni spomenici i spomen obilježja, kultivirani krajolici, kao i pripadajuće građevine moraju biti na stručno prihvatljiv i vrstan način uključeni u budući razvitak Grada Otokai Županije.

(3) Zaštita kulturno - povijesnih vrijednosti na području Grada Otokapodrazumijeva:

a) Očuvanje i zaštita kultiviranog krajolika kao temeljne vrijednosti prostora

b) Zadržavanje povijesnih trasa putova (starih cesta, pješačkih staza, šumskih prosjeka, poljskih putova često popraćenih raspelima i pokloncima)

c) Očuvanje povijesne slike, volumena i gabarita, obrisa naselja, naslijeđenih vrijednosti i krajolika

d) Očuvanje zaselaka i izdvojenih sklopova poput pustara u njihovu izvornu okruženju, s povijesnim graditeljskim ustrojem i naslijeđenom parcelacijom

e) Očuvanje i obnovu tradicijskog graditeljstva, ali i svih drugih povijesnih građevina koje posjeduju svojstvo kulturnog dobra kao nositelja prepoznatljivih prostora

(4) Odredbe za uspostavu i provođenje mjera zaštite i obnovu kulturnih dobara proizlaze iz važećih zakonskih propisa, koje se na nju odnose. Propisanim mjerama utvrđuje se obavezni upravni postupak, te način i oblici graditeljskih i drugih zahvata na pojedinačnim spomenicima građevinama, građevnim sklopovima, arheološkim lokalitetima, parcelama na kojima se građevine spomeničkog značaja nalaze te pojedinim zonama zaštite naselja.

(5) Posebnom konzervatorskom postupku osobito podliježu slijedeći zahvati na zaštićenim građevinama, sklopovima predjelima i lokalitetima:

- popravak i održavanje postojećih građevina,
- nadogradnje,
- pregradnje,
- preoblikovanje i građevne prilagodbe (adaptacije),
- rušenja i uklanjanja,
- funkcionalne promjene postojećih građevina i
- izvođenje radova na arheološkim lokalitetima.

(6) Za sve nabrojane zahvate na građevinama, sklopovima, predjelima (zonama) i lokalitetima, za koje je PPUG-om Otoka utvrđena obaveza zaštite, kod nadležne ustanove za zaštitu spomenika potrebno je ishoditi propisane suglasnosti:

a) posebne uvjete (u postupku izdavanja lokacijske dozvole),

b) prethodno odobrenje (u postupku izdavanja građevinske dozvole)

c) prethodno odobrenje "za sve radnje koje bi mogle prouzročiti promjene na kulturnom dobru kao i u njegovoj neposrednoj blizini, odnosno koje bi mogle narušiti cjelovitost kulturnog dobra, a osobito: konzerviranje, restauriranje, premještanje kulturnog dobra i drugi slični radovi, rad industrijskih i drugih postrojenja i radilišta, kao i rekonstrukcija, sanacija, adaptacija kulturnog dobra kao i građenje na području na kojem se nalazi kulturno dobro" (bez obzira da li je za namjeravane radove potrebna dozvola po zakonu ili ne)

d) nadzor u svim fazama radova, provodi nadležna Uprava za zaštitu kulturne baštine.

(7) Za svaku pojedinačnu povijesnu građevinu kod koje

su utvrđena spomenička svojstva kao najmanja i obavezna granica zaštite utvrđuje se pripadna parcela ili njezin povijesno vrijedni dio. Povijesne građevine obnavljaju se cjelovito zajedno s njihovim okolišem: pristupom zgradi, vrtom, perivojem, voćnjakom, dvorištem i sl. ako su povijesno utemeljeni.

(8) Zbirku predmeta u vlasništvu Josipa Bašića nužno je ispravno održavati (provoditi preventivne i kurativne mjere), postupak detaljnog dokumentiranja - inventarizacije i bilježenje svih podataka po kojima su ti predmeti značajni. Dio posla na dokumentiranju, uz suradnju vlasnika zbirke, obaviti će etnolog nadležnog konzervatorskog odjela, kao podlogu za pripremu Rješenja o registraciji iste. Potrebno je pronaći način trajnog korištenja i prezentacije zbirke.

(9) Spomen biste, spomen obilježja, grobnice i drugi elementi javnih obilježja ne mogu se uklanjati, premještati ili na njima bilo što raditi bez prethodnog odobrenja nadležne Uprave za zaštitu kulturne baštine.

6.3.3. MJERE ZAŠTITE EVIDENTIRANIH KULTURNIH DOBARA

Članak 118.

(1) Evidentirana kulturna dobra su ona dobra koja imaju određene spomeničke karakteristike i manju spomeničku vrijednost, ali ne u mjeri da ih se može upisati u Listu kulturnih dobara na nivou Republike Hrvatske.

(2) Grad Otok može ovakve spomenike proglasiti kulturnim dobrima lokalnog značenja, a način njihove zaštite utvrditi uz prethodnu suglasnost nadležnog konzervatorskog odjela.

(3) Grad Otok dužan je osigurati uvjete za provedbu odluke i održavanja kulturnih dobara lokalnog značenja.

6.3.4. MJERE ZAŠTITE ARHEOLOŠKIH LOKALITETA

Članak 119.

(1) Zakonom o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara regulirana je, između ostalog, i zaštita arheoloških nalazišta i nalaza te se stoga na registrirane lokalitete i na preostalo područje Grada Otoka primjenjuju propisane odredbe iz ovog zakona.

(2) Registriranim arheološkim lokalitetima utvrđene su granice rasprostranjenosti katastarskim česticama. Na tim se lokalitetima svi zemljani radovi, koji uključuju kopanje zemljišta dublje od 40 cm, moraju izvesti ručnim iskopom pod nadzorom i uputama arheologa uz prethodno utvrđene

posebne uvjete zaštite i odobrenje nadležnog konzervatorskog odjela, koji može propisati i prethodno izvođenje zaštitnih arheoloških iskopavanja i istraživanja.

(3) Sva izgradnja na navedenim lokalitetima uvjetovana je rezultatima arheoloških istraživanja, bez obzira na prethodno izdane uvjete i odobrenje.

(4) Evidentiranim arheološkim lokalitetima nisu definirani položaji i rasprostranjenost. Radi njihove daljnje identifikacije te otkrivanja i drugih mogućih nalazišta na području Grada Otoka, potrebno je obaviti rekognosciranje terena, detaljno kartiranje i dokumentiranje, temeljem kojih će se odrediti mjere zaštite nalazišta i nalaza.

(5) Također, ukoliko bi se na području Grada Otoka, prilikom izvođenja građevinskih ili bilo kojih drugih zemljanih radova, naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radove je nužno prekinuti te o navedenom bez odlaganja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel, kako bi se sukladno odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara poduzele odgovarajuće mjere osiguranja te zaštite nalazišta i nalaza.

(6) PPUG-om Otoka planira se prezentacija zaštićenog arheološkog nalazišta "Virgrad" u sklopu projekta krajobraznog uređenja "Poučne staze" Značajnog krajobraza "Virovi" prema smjernicama nadležnog konzervatorskog odjela.

6.3.5. KULTURNA DOBRA LOKALNOG ZNAČAJA

Članak 119.a.

(1) PPUG-om Otoka kao kulturna dobra lokalnog značaja zaštićeni su:

- bista Franje Tuđmana, prvog hrvatskog predsjednika, koja se nalazi u spomen parku na Trgu kralja Tomislava u Otoku i

- bista Emerika Gašića, svećenika i povjesničara, koja se nalazi na Trgu Emerika Gašića u Komletincima.

(2) Na predmetna dobra primjenjuje se Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara i svi drugi propisi koji se odnose na kulturna dobra.

7. Postupanje s otpadom

Članak 120.

(1) U skladu sa Prostornim planom Vukovarsko - srijemske županije PPUG-om Otoka je predviđeno uređenje lokalnog sabirališta komunalnog otpada za područje Grada Otoka, uz uređivanje u skladu s propisanim standardima za tu vrstu građevina.

(2) Komunalni otpad se po sakupljanju odvozi na županijsko, odnosno regionalno sabiralište komunalnog otpada.

(3) Gradnja novih građevina za obrađivanje ili skladištenje otpada na području Grada Otoka nije predviđena.

Članak 121.

(1) Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili kontejnere s poklopcem.

(2) Iskoristivi dio komunalnog otpada treba selektivno sakupljati u posebne kontejnere (stari papir, staklo, limenke, PET ambalažu, istrošene baterije i sl.).

(3) Za postavljanje kontejnera i posuda iz stavke 1. i 2. ovog članka potrebno je osigurati odgovarajuće prostore kojima se neće ometati kolni i pješački promet, te koji će po mogućnosti biti ograđeni tamponom zelenila, ogradom ili sl.

Članak 122.

(1) U svrhu izdvojenog i organiziranog skupljanja komunalnog i korisnog otpada, PPUG-om Otoka se omogućava smještaj reciklažnih dvorišta - oporabišta u kojima će se vršiti prikupljanje potencijalno iskoristivih otpadnih tvari koje se mogu ponovno upotrijebiti u postojećim tehnološkim procesima (papir i karton, bijelo i obojeno staklo, metali, istrošene baterije, organski otpad, plastika, krupni otpad, metalni otpad, otpadna ulja, kiseline i slično).

(2) Reciklažno dvorište mora imati osiguran neposredan kolni pristup na prometnu površinu, mora biti ograđeno te mora udovoljavati tehničko - tehnološkim uvjetima koji su propisani posebnim propisima. U reciklažnom dvorištu gospodari se sukladno posebnom zakonu o otpadu kao i odgovarajućim pravilnicima o posebnim vrstama otpada.

(3) PPUG-om Otoka smještaj reciklažnog dvorišta planiran je u gospodarskoj zoni (Poduzetnička zona "Otok") ili, ako kompostana bude realizirana na nekoj drugoj lokaciji, na kčbr. 3758 k.o. Otok.

(4) Odlagalište građevinskog otpada moguće je planirati u gospodarskoj zoni. Pod građevinskim otpadom podrazumijeva se otpad koji ne podliježe značajnim fizičkim, kemijskim ili biološkim promjenama, a koji nastaje prilikom izgradnje, rekonstrukcije, popravaka ili rušenja građevina te otpad koji nastaje pri izgradnji cesta.

Članak 122.a.

(1) PPUG-om Otoka planirana je gradnja kompostane

za obradu biološki razgradivog otpada. Lokacija kompostane planirana je na kčbr. 3758 k.o. Otok u zoni poslovne komunalno - servisne namjene planske oznake K3 koja je ucrtanana kartografskom prikazu PPUG-a Otoka broj 1. "Korištenje i namjena površina" ili u gospodarskoj zoni (Poduzetnička zona "Otok").

(2) U skladu s odredbama posebnih propisa planirana je gradnja suvremenog postrojenja za obradu biološki razgradivog otpada s filterskim sustavima.

(3) U prvoj fazi realizacije moguća je gradnja kompostane na otvorenom s nadstrešnicom, uređenim nepropusnim ploham za odlaganje te pratećim sadržajima (vaga, kompaktor, pakirnica, prostorije za djelatnike, spremišta, garaže za strojeve i dr.) i potrebnom infrastrukturom za obradu biološki razgradivog otpada.

(4) Ako temeljem posebnih analiza i studija i u suradnji s ostalim jedinicama lokalne samouprave s područja Vukovarsko - srijemske županije lokacija kompostane za potrebe Grada Otoka bude realizirana na nekoj drugoj lokaciji, lokacija iz stavka 1. ovog članka će se privesti gospodarskoj ili komunalno servisnoj namjeni, što uključuje i mogućnost gradnje sunčane elektrane, i to bez izmjena i dopuna ovog Plana i prema uvjetima za gradnju gospodarskih građevina koji su određeni člancima 64. i 65. ove Odluke. U tom slučaju na kčbr. 3758 k.o. Otok moguć je smještaj reciklažnog dvorišta i/ili gradnja sunčane elektrane.

Članak 123.

(1) Privremeno odlaganje opasnog otpada može se vršiti isključivo na mjestima njegovog nastajanja, odnosno na za to predviđenim sabiralištima na lokacijama određenim Prostornim planom Vukovarsko - srijemske županije.

(2) Na području Grada Otoka lokacija za privremeno odlaganje opasnog otpada nije predviđena.

8. Mjere sprječavanja nepovoljna utjecaja na okoliš

Članak 124.

(1) Mjere sanacije, očuvanja i unapređenja okoliša i njegovih ugroženih dijelova provodit će se u skladu s važećim zakonima, odlukama i propisima koji su relevantni za ovu problematiku.

(2) Programom zaštite okoliša Grada Otoka potrebno je, uz zakonom propisani sadržaj, naročito utvrditi uvjete, smjernice i mjere zaštite za osobito vrijedne resurse: šume, tlo, vode, zrak i krajobraz.

(3) Unutar građevinskog područja naselja, odnosno u njegovoj neposrednoj blizini ne mogu se graditi građevine,

objekti ili uređaji koji svojim postojanjem ili uporabom, neposredno ili potencijalno, ugrožavaju život i rad ljudi, odnosno vrijednosti iznad dozvoljenih granica utvrđenih posebnim propisima zaštite okoliša.

(4) Unutar građevinskog područja naselja, odnosno u njegovoj neposrednoj blizini, ne može se uređivati ili koristiti zemljište na način koji bi mogao izazvati posljedice u smislu prethodnog stavka ovoga članka.

8.1. ZAŠTITA ZRAKA

Članak 125.

(1) Grad Otok je dužan sukladno posebnim zakonskim propisima voditi katastar emisija u okoliš, te izraditi Plan intervencija u zaštiti okoliša i osigurati uvjete njegove provedbe.

(2) Eventualne lokacije za zahvate u prostoru kod kojih se javlja mogući izvor onečišćavanja zraka moraju biti na dovoljnoj udaljenosti od građevinskih područja naselja kako ne bi došlo do prekoračenja graničnih vrijednosti emisija određenih posebnim propisima.

Članak 126.

(1) Potrebno je sustavno kontrolirati sve poslovne i gospodarske pogone kao i manje zanatske radionice u pogledu onečišćenja zraka, vode i produkcije otpada u skladu s minimalnim dozvoljenim standardima.

(2) Proizvodni pogoni kao i vanjski prostori na kojima će odvijati rad moraju biti udaljeni od stambenih zgrada najmanje za potrebnu udaljenost kako bi se povremeno opterećenje (bukom, vibracijama, dimom, čađi, prašinom, mirisima i sl.) svelo na dozvoljenu mjeru.

8.2. ZAŠTITA OD BUKE I VIBRACIJA

Članak 127.

(1) U cilju zaštite od prekomjerne buke na području Grada Otoka potrebno je:

- identificirati potencijalne izvore buke, te
- kontinuirano vršiti mjerenja buke u najugroženijim područjima.

(2) Najviše moguće dopuštene razine buke na vanjskim prostorima u sklopu građevinskih područja određene su posebnim propisima.

(3) Sve gospodarske građevine moraju imati tehnologiju koja sprječava nedozvoljenu količinu buke i emisiju

prašine iznad dozvoljene količine i sastava.

8.3. ZAŠTITA VODA

Članak 128.

(1) Svi gospodarski pogoni, te poljoprivredna gospodarstva i farme trebaju imati izveden sustav odvodnje, koji onemogućuje izlivanje i prodiranje otpadnih voda u tlo.

(2) Podovi u stajama i svinjcima moraju biti nepropusni za tekućinu i imati rigole za odvodnju osoke u gnojišnu jamu. Dno i stjenke gnojišta do visine od 0,5 m iznad terena moraju biti izvedeni od nepropusnog materijala.

(3) Sva tekućina iz staja, svinjaca i gnojišta mora se odvesti u jame ili silose za osoku i ne smije se razlijevati po okolnom terenu. Jame i silosi za osoku moraju imati siguran i nepropustan pokrov, te otvore za čišćenje i zračenje. Moguće je odvoženje gnojovke, osoke i stajnjaka na poljoprivredno zemljište prema posebnom propisu.

Članak 129.

Do izvedbe sustava odvodnje i uređaja za pročišćavanje u naseljima, zaštita i predtretman moraju se izvesti na samoj lokaciji, putem nepropusnih građevina i odvoza taložnog mulja i otpada.

Članak 130.

(1) Sve vodotoke, vodne površine i vodne resurse može se koristiti i uređivati u skladu s vodoprivrednom osnovom i zakonom o vodama, a sve zahvate uz vodne površine, te vodoopskrbu i odvodnju treba uskladiti sa zahtjevima tvrtke Hrvatske vode.

(2) Izgradnja i uređivanje zemljišta uz vodotoke treba se izvoditi u skladu s posebnim vodoprivrednim uvjetima.

(3) U vodotoke se ne smije ispuštati osoka, otopine umjetnih gnojiva, kao i druge štetne tvari, posebno iz gospodarskih i proizvodnih građevina.

(4) Otpadne vode gospodarskih pogona koje ne odgovaraju propisima o sastavu i kvaliteti voda, prije upuštanja u javni odvodni sustav moraju se pročistiti predtretmanom do tog stupnja da ne budu štetne po odvodni sustav i recipijente u koje se upuštaju.

8.4. ZAŠTITA TLA

Članak 131.

(1) Poljoprivredno zemljište je dobro od interesa za Republiku Hrvatsku i ima njezinu osobitu zaštitu.

(2) Poljoprivredno zemljište se koristi, štiti i njime raspolaže na način određen zakonom.

8.5. ZAŠTITA PROSTORA**Članak 132.**

(1) Šume i šumsko zemljište ne mogu mijenjati svoju namjenu u odnosu na stanje zatečeno stupanjem na snagu PPUG Otoka.

(2) Izuzetno od stava 1. ovog članka, šumsko zemljište može promijeniti namjenu:

- ako postoji opravdan interes privođenja drugoj kulturi,
- u interesu sigurnosti ili obrane zemlje,
- za potrebe infrastrukture predviđene ovim planom i planovima širih područja.

Članak 133.

(1) Na šumskom se zemljištu mogu graditi isključivo:

- građevine za potrebe gospodarenja šumom,
- građevine od interesa za sigurnost ili obranu zemlje i zaštitu od elementarnih nepogoda,
- infrastrukturne linijske građevine predviđene ovim planom i planovima širih područja,

(2) Na šumskom zemljištu je dozvoljeno uređenje otvorenih površina isadržaja u funkciji rekreacije (biciklističke i trimstaze, šetnice i sl.) ukoliko nisu u suprotnosti s funkcijom šume.

8.6. ZAŠTITA OD POŽARA I EKSPLOZIJE**Članak 134.**

(1) Prilikom svih intervencija u prostoru, te izrade dokumenata prostornog uređenja užih područja koji se izrađuju na temelju PPUG Otoka obavezno je koristiti odredbe posebnih propisa koji reguliraju ovu oblast.

(2) Građevine i postrojenja u kojima će se skladištiti i koristiti zapaljive tekućine ili plinovi moraju se graditi na sigurnosnoj udaljenosti od ostalih građevina i komunalnih uređaja, prema posebnim propisima.

(3) Mjesta za gradnju građevina u kojima se obavlja proizvodnja, smještaj i čuvanje eksplozivnih tvari biti će

određena sukladno posebnim propisima, u skladu s posebnim uvjetima nadležne službe za zaštitu od požara.

(4) Kod gradnje plinovoda potrebno je primjenjivati odredbe posebnih propisa za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima.

(5) Ispred postojećih i budućih vatrogasnih postaja predvidjeti gradnju po jednog nadzemnog hidranta za punjenje vatrogasnih vozila.

(6) Prilikom izrade dokumenata prostornog uređenja užih područja koji se izrađuju na temelju PPUG Otokate projektiranja objekata obavezno je predvidjeti rješenja koja će u cijelosti zadovoljiti uvjete propisane posebnim propisima kako bi se do svih građevina osigurao vatrogasni prilaz određen prema posebnom propisu za pristup vatrogasnoj tehnici radi spašavanja osoba i gašenja požara na građevini i otvorenom prostoru.

(7) Zaštitni sigurnosni prostor oko građevina i instalacija za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (cjevovodi, proizvodne i likvidirane bušotine) određen je posebnim propisima.

Članak 135.

(1) Potrebno je ishoditi suglasnost nadležne Policijske uprave na mjere zaštite od požara primijenjene projektnom dokumentacijom za zahvate u prostoru na građevinama određenim posebnim propisima.

(2) U svrhu sprječavanja širenja požara na susjedne građevine, ukoliko je razmak između građevina manji od 4,0 m potrebno je zadovoljiti slijedeće:

- projektnom dokumentacijom potrebno je dokazati da se požar neće prenijeti na susjedne građevine, uzimajući u obzir požarno opterećenje, brzinu širenja požara, požarne karakteristike materijala građevina, veličinu otvora na vanjskim zidovima građevina i drugo;

- građevina mora biti odvojena od susjednih građevina požarnim zidom vatrootpornosti najmanje 120 minuta, koji u slučaju da građevina ima krovnu konstrukciju (ne odnosi se na ravni krov vatrootpornosti najmanje 120 minuta) nadvisuje krov građevine najmanje 0,5 m ili završava dvostranom konzolom iste vatrootpornosti dužine najmanje 1,0 m ispod pokrova krovišta, koji mora biti od negorivog materijala najmanje u dužini konzole.

8.7. ZAŠTITA OD ELEMENTARNIH NEPOGODA I RATNIH OPASNOSTI**Članak 136.**

(1) Kriteriji za određivanje naseljenih mjesta u kojima

se moraju graditi skloništa i druge građevine za zaštitu stanovništva, stupnjevi ugroženosti, te otpornost skloništa ovisno o zonama gdje se grade i način određivanja zona ugroženosti utvrđeni su posebnim propisima.

(2) Zone ugroženosti iz prethodnog stavka ovog članka određuje Grad Otok na određenoj daljini od građevina koje bi mogle biti cilj napada u ratu, i od građevina kod kojih bi veliki kvarovi (havarije) na postrojenjima mogli uzrokovati kontaminaciju zraka i okoliša, a prema procjenama ugroženosti i stupnju ugroženosti grada ili naseljenog mjesta.

(3) Naselje Otok ulazi u kategoriju IV. stupnja ugroženosti u kojima jena cijelom području planirana zaštita stanovništva u zaklonima i podrumima.

(4) U naseljima Otok i Komletinci zaštita stanovništva se osigurava u zaklonima.

(5) Građevine za zaštitu stanovništva grade se u skladu s posebnim propisima.

Članak 137.

(1) Kod planiranja i gradnje javnih, komunalnih i sličnih građevina dio kapaciteta građevina neophodno je prilagoditi zahtjevima sklanjanja ljudi te planirati tako da je pristup omogućen i u uvjetima rušenja zgrade.

(2) Javne ceste u naseljima potrebno je planirati tako da ih rušenje zgrada ne zatvori za promet, odnosno da se ruševine mogu što jednostavnije raščistiti radi evakuacije ljudi i dobara.

Članak 138.

(1) Mjere zaštite od potresa svode se na primjenu posebnih propisa za protivpotresno projektiranje građevina.

(2) Protivpotresno projektiranje građevina sukladno postojećoj regulativi i tehničkim normativima neophodno je temeljiti na seizmičkoj mikrorajonizaciji, odnosno seizmičkom zemljovidu.

(3) Prilikom rekonstrukcije građevina koje nisu projektirane u skladu s propisima za protupotresno građenje potrebno je ojačati konstruktivne elemente na djelovanje potresa.

8.8. ZAŠTITA OD TEHNOLOŠKIH NESREĆA (HAVARIJA)

Članak 139.

Zaštita od tehnoloških (industrijskih) nesreća temeljem

Konvencije o prekograničnim učincima industrijskih nesreća provodi se pri lokaciji potencijalno opasnih namjena na temelju:

- ocjene rizika i fizičkih značajki prostora,
- ocjene rizika zbog negativnih utjecaja na okoliš, uključivo prekogranične učinke,
- ocjenu namjena koje su potencijalni izvor opasnosti,
- obavješćivanja i uključivanja javnosti.

9. Mjere provedbe plana

9.1. OBVEZA IZRADE PROSTORNIH PLANOVA

Članak 140.

(1) PPUG-om Otoka propisuje se izrada slijedećih urbanističkih planova uređenja:

- Urbanistički plan uređenja naselja Otok
- Urbanistički plan uređenja naselja Komletinci
- Urbanistički plan uređenja Poduzetničke zone "Otok II"

(2) Granice obuhvata dokumenata prostornog uređenja iz stavke 1.ovog članka označene su na kartografskom prikazu broj 3. "Uvjeti za korištenje, uređenje i zaštitu prostora".

(3) Prioriteti izrade dokumenata prostornog uređenja, te komunalnog opremanja i uređivanja prostora određuju se posebnim odlukama Grada Otoka. U skladu s odredbama posebnih propisa i na temelju posebnih odluka Grada Otoka moguća je izrada i drugih dokumenata prostornog uređenja.

(4) Do donošenja UPU naselja Otok i UPU naselja Komletinci za izgradnju u njihovom području obuhvata se primjenjuju odredbe PPUG Otoka.

Članak 141.

(1) Za građevine i zahvate u prostoru za koje se očekuje da bi svojim djelovanjem mogli znatno ugroziti okoliš zakonom i posebnim propisom je utvrđena obveza procjene utjecaja na okoliš.

(2) Za građevine i zahvate u prostoru koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže posebnim propisom je utvrđena obveza provođenja postupka ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

9.2. PRIMJENA POSEBNIH RAZVOJNIH I DRUGIH MJERA

Članak 142.

(1) Na području Grada Otoka biti će primjenjivane posebne razvojne i druge mjere koje donesu nadležni organi Države, Županije i Grada Otoka.

(2) Posebne razvojne i druge mjere potrebno je naročito donijeti zapodručje posebne državne skrbi određeno posebnim zakonom, što naročito uključuje donošenje poticajnih mjera obnove i razvoja.

9.3. REKONSTRUKCIJA GRAĐEVINA

Članak 143.

(1) Sve legalno izgrađene građevine koje se nalaze na površinama predviđenim PPUG-om Otok za drugu namjenu ili su nakon utvrđivanja granica građevinskih područja ostale izvan građevinskih područja (npr. "salaši" ili "stanovi") mogu se rekonstruirati pod uvjetom da se vanjski gabariti ne povećavaju iznad vrijednosti propisanih ovom Odlukom.

(2) Sve legalno izgrađene građevine i građevine koje su uključene u pravni sustav temeljem posebnog propisa mogu se rekonstruirati pod uvjetom da se vanjski gabariti ne povećavaju iznad vrijednosti propisanih ovom Odlukom.

(3) Prilikom rekonstrukcije građevina iz stavka 2. ovog članka udaljenosti od susjednih međa koje su manje od propisanih ovom Odlukom mogu se zadržati pod uvjetom da se osigura odvodnja krovnih voda na vlastitu građevnu česticu.

(4) Ako je izgrađenost građevne čestice (kig) na kojoj je izgrađena građevina iz stavka 2. ovog članka veća od dozvoljene, ista se prilikom gradnje novih građevina na toj čestici može zadržati ali se ne smije povećati.

(5) Iznimno, prilikom rekonstrukcije i prenamjene građevina iz stavka 2. ovog članka na građevinskoj čestici čija izgrađenost veća od dozvoljene dozvoljava se dogradnja vanjskog stubišta za pristup prenamijenjenim sadržajima.

Članak 144.

(1) S PPUG-om Otoka moraju biti usklađeni svi dokumenti prostornog uređenja užih područja, kao i lokacijske i građevne dozvole na području Grada Otoka.

(2) Izmjena posebnih propisa i odluka koje donosi

Sabor, pojedina ministarstva ili Županija, uključivo zaštitu dijelova prirode, izmjene upisa u registar zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara, promjena kategorije razvrstavanja javnih cesta i slično ne smatraju se izmjenom PPUG Otoka.

(3) U slučaju da se donesu posebni zakoni ili propisi koji su drugačiji od normi iz PPUG-a Otoka, primjenjivat će se strože norme.

Gradsko vijeće Grada Otoka na 21. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine, temeljem članka 31. stavka 2. i 4. i članka 31.a Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (NN 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 21. Statuta Grada Otoka (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije broj 14/09, 4/13. i 6/18. i Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 2/20, 2/21. i 3/2.1), donosi

ODLUKU

o izmjenama i dopunama Odluke o naknadi i drugim primanjima vijećnika i članova radnih tijela

Članak 1.

Odluka o naknadi i drugim primanjima vijećnika i članova radnih tijela (Službeni vjesnik Grada Otoka, broj 6/21.), mijenja se i dopunjava prema odredbama ove Odluke.

Članak 2.

U članku 2. stavak 1. riječi „660,00 kuna“ zamjenjuju se riječju „87,60 eura“.

U članku 3. stavak (1) riječi „990,00 kuna“ zamjenjuju se riječju „131,40 eura“.

U članku 3. stavak (2) riječi „750,00 kuna“ zamjenjuju se riječju „99,54 eura“.

U članku 3. dodaje se stavak (3) koji glasi:

„Predsjednik Vijeća mjesnog odbora ima pravo na mjesečnu ukupnu neto naknadu u iznosu od 87,60 eura.“

Članak 3.

URBROJ: 2196-3-23-01/1-23-2
Otok, 29. svibnja 2023. godine

Ova Odluka objavit će se u Službenom vjesniku Grada Otoka, a stupa na snagu 1. lipnja 2023. godine.

PREDSJEDNIK
GRADSKOG VIJEĆA
Stjepan Topalović

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD OTOK
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 402-08/18-01/05

AKTI VRANJEVA

Na temelju članka 422. Zakona o trgovačkim društvima i članka 11. i 13. Odluke o osnivanju Vranjevo d. o. o. za komunalne djelatnosti Direktor Društva 31. svibnja 2023. godine donio je

ODLUKU **o korištenju službenih vozila**

Članak 1.

Ovom Odlukom se utvrđuje način korištenja službenih vozila za službene potrebe društva Vranjevo d. o. o. (dalje: Društvo) te prava i obveze Direktora i radnika Društva (u daljnjem tekstu: korisnici) u vezi s korištenjem službenih vozila.

Pod službenim vozilima, u smislu ove Odluke, podrazumijevaju se vozila koji su u vlasništvu, najmu, leasingu ili drugom obliku korištenju Društva, a služe za potrebe poslovanja Društva (automobili, kamioni, rovokopači, bageri, drugi radni strojevi i sl.).

Članak 2.

Službena vozila za potrebe Društva koriste Direktor i radnici Društva, a iznimno i treće osobe po odobrenju Direktora Društva.

Direktor ima pravo na korištenje službenog vozila (automobila) 24 sata dnevno, što se smatra korištenjem vozila u službene svrhe.

Korisnici mogu koristiti službena vozila ovisno o raspoloživosti istih, isključivo za potrebe obavljanja poslova društva, po odobrenju Direktora Društva, odnosno druge osobe koju ovlasti Direktor Društva.

Direktor može pisanom odlukom odobriti korištenje službenog vozila i trećim osobama kada obavljaju službene poslove za potrebe Društva.

Službena vozila se koriste u pravilu od 7,00 do 15,00 sati ovisno o potrebama obavljanja poslova, a u slučaju potrebe i službenih putovanja mogu se koristiti i izvan radnog vremena.

Ključevi službenih vozila, putni radni listovi i kreditne kartice za gorivo pohranjeni su kod ovlaštene osobe koju utvrdi Direktor Društva, i predaju se korisniku koji će koristiti službeno vozilo.

Članak 3.

Za upravljanje dodijeljenim službenim vozilom, osobe iz članka 2. ove Odluke moraju imati važeću vozačku dozvolu te su dužni pridržavati se odredbi zakona i drugih propisa kojima se uređuje sigurnost na cestama kao i odredbi ove Odluke.

Prilikom korištenja službenog vozila, korisnik je dužan postupati pažnjom dobrog gospodara te u skladu s uobičajenim načinom uporabe.

Radi osiguranja normalnog korištenja službenog vozila, korisnik je dužan prilikom preuzimanja službenog vozila izvršiti vizualni pregled istog. Svoje primjedbe dužan je bez odgode prenijeti Direktor u odnosu osobi koja je odobrila korištenje službenog vozila.

U slučaju prometne nezgode, oštećenja ili kvara službenog automobila, korisnik je dužan bez odgode obavijestiti Direktora odnosno osobu koja je odobrila korištenje službenog vozila, i kada je to potrebno pozvati policiju radi izvršenja očevida i sastavljanja zapisnika.

Ako je za službeno vozilo utvrđeno kasko osiguranje korisnik je dužan pozvati policiju radi izvršenja očevida i sastavljanja zapisnika.

Članak 4.

Za vrijeme korištenja službenog vozila korisnici su obvezni voditi Evidenciju korištenja službenim vozilom u službene svrhe, a koja se nalazi u svakom službenom vozilu te dostavljati popunjenu Evidenciju u računovodstvo.

Evidencija korištenja službenog vozila sadrži sljedeće: datum, korisnik, polazište i odredište, početno i završno stanje kilometar brojila/radnih sati, vrijeme polaska i dolaska, gorivo i cijena (ako gorivo kupuje korisnik) te potpis vozača.

Za korištenje službenog vozila na službenom putu korisnici su obvezni popuniti obrasce putnog naloga kojeg potpisuje Direktor Društva ili osoba koju on ovlasti.

Članak 5.

Osoba koja upravlja službenim vozilom odgovorna je za prometne prekršaje počinjene tijekom upravljanja službenim vozilom te snosi sankcije pred nadležnim tijelima sukladno posebnim propisima.

Osoba koja upravlja službenim vozilom dužna je platiti prekršajne kazne i troškove bespravnog parkiranja tijekom njegova korištenja službenog vozila.

Članak 6.

Zahtjev za korištenjem službenog vozila podnosi se Direktoru Društva u pravilu 48 sata (dva dana) prije potrebe za korištenjem službenog vozila. U slučaju hitnosti, izuzetno, zahtjev se može dostaviti i u kraćem roku. Odobrenje o korištenju službenog vozila prema zahtjevu potpisuje Direktor Društva ili osoba koju on ovlasti.

Direktor Društva, odnosno osoba koju on ovlasti, može korištenje službenih vozila odobriti i putem naloga za korištenje službenih vozila, koji se izdaju korisnicima i koji potpisuje Direktor Društva ili osoba koju on ovlasti.

Članak 7.

Direktor i zaposlenici mogu privatna vozila koristiti za obavljanje službenih potreba iz svog djelokruga rada samo ukoliko nema raspoloživog odgovarajućeg službenog vozila.

Ukoliko se ne može osigurati službeno vozilo, pravo na korištenje privatnog vozila za službene potrebe pripada i ostalim zaposlenicima i drugim osobama, kada su dužni obaviti određeni službeni posao, po prethodnom odobrenju Direktora Društva ili osobe koju on ovlasti.

Za korištenje privatnog vozila za obavljanje službenih potreba Direktora Društva prethodno odobrenje izdaje osoba koja je zaposlenik Društva, a koju odredi Skupština Društva.

U slučaju nedostupnosti službenih vozila ili ako se radi o ekonomskoj opravdanosti korištenja drugih sredstava prijevoza Direktor Društva izuzetno može odobriti i korištenje usluge taxi prijevoza, rent a car usluge ili sredstava javnog prijevoza.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

DIREKTOR

Berislav Vuković, dipl. oec.

Na temelju članka 11. i 14. Odluke o osnivanju Vranjevo d. o. o. za komunalne djelatnosti od 23. prosinca 1996. godine Nadzorni odbor društva Vranjevo d. o. o. na 4. sjednici održanoj 29. svibnja 2023. godine donio je

POSLOVNIK o radu Nadzornog odbora

I UVODNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Poslovníkom utvrđuje se način rada i odlučivanja Nadzornog odbora društva Vranjevo d. o. o. za komunalne djelatnosti, Otok (dalje: Društvo).

Članak 2.

Odredbe ovog Poslovnika obvezne su za sve članove Nadzornog dobra Društva i druge osobe koje sudjeluju u radu na sjednici.

II SUSTAV I OVLAŠTI**Članak 3.**

Nadzorni odbor društva ima sedam članova.

Na konstituirajućoj sjednici članovi Nadzornog odbora biraju predsjednika i jednog zamjenika, iz reda svojih članova, većinom glasova svih članova.

Predsjednik Nadzornog odbora imenuje se iz članova Nadzornog odbora koje predlaže Grad Otok.

Članak 4.

Mandat člana Nadzornog odbora traje četiri godine, a prestaje sukladno odredbama Zakona o trgovačkim društvima i izjavom o osnianju.

Član Nadzornog odbora može biti razriješen dužnosti i prije isteka mandata:

1. na vlastiti zahtjev,
2. opozivom na prijedlog predlagača.

Članak 5.

Nadzorni odbor Društva obavlja poslove koji su mu stavljeni u nadležnost odlukom o osnivanju i zakonom.

III SAZIVANJE SJEDNICE**Članak 6.**

Predsjednik Nadzornog odbora saziva sjednicu Nadzornog odbora Društva.

Sjednica Nadzornog odbora društva održava se prema potrebi u skladu s odlukom predsjednika Nadzornog odbora, u pravilo jednom tromjesečno, a najmanje jednom polugodišnje.

Predsjednik Nadzornog odbora Društva dužan je sazvati sjednicu na zahtjev tri člana Nadzornog odbora, predsjednika Skupštine Društva i direktora Društva, kada za to postoje opravdani razlozi.

Ako predsjednik Nadzornog odbora ne udovolji zahtjevu iz prethodnog stavka podnositelji zahtjeva mogu sazvati sami sjednicu uz navođenje razloga sazivanja i propćenja dnevnog reda.

Članak 7.

Sjednicu Nadzornog odbora može sazvati i zamjenik predsjednika Nadzornog odbora u slučaju spriječenosti predsjednika, a iznimno i po ovlaštenju predsjednika i član Nadzornog odbora.

Ovlaštenje za sazivanje sjednice predsjednika Nadzornog odbora Društva mora biti u pisanom obliku.

Članak 8.

Prijedlog dnevnog reda sjednice predlaže predsjednik Nadzornog odbora.

Za izradu pisanih materijala za sjednicu kao i obavljanje svih potrebnih radnji za funkcioniranje rada Nadzornog odbora Društva zadužene su stručne službe Društva.

Prva točka dnevnog reda sjednice Nadzornog odbora Društva je usvajanje zapisnika s prethodne sjednice, osim na 1. konstituirajućoj sjednici Društva.

Članak 9.

Član Nadzornog odbora Društva poziva se na sjednicu u pravilu pisanim putem.

U pozivu na sjednicu naznačiti će se mjesto održavanja sjednice, datum i vrijeme početka sjednice i prijedlog dnevnog reda.

Uz poziv za sjednicu dostavlja se svakom članu pisani materijal bitan za odlučivanje o pojedinim točkama dnevnog reda te prijedlozi odluka i zaključaka.

Poziv se dostavlja u pravilu putem elektroničke pošte.

Članak 10.

Poziv na sjednicu Nadzornog odbora uz pripadajući materijal mora se dostaviti članovima Nadzornog odbora najkasnije dva (2) dana prije održavanja sjednice.

Sjednice Nadzornog odbora na kojim se razmatraju opširniji materijali o poslovanju Društva ili planovi poslovanja i razvoja i sl., sazivaju se uz dostavu materijala u pravilu pet (5) dana prije održavanja sjednice.

Članak 11.

Sjednici Nadzornog odbora Društvu mogu nazočiti samo članovi Nadzornog odbora Društva, predsjednik Skupštine Društva, direktor društva i zapisničar, a na sjednicu se mogu pozvati izvjestitelji ili savjetnici za pojedina pitanja o kojim se odlučuje.

Na sjednicu Društva može se pozvati i stručna osoba iz Odjela gradske uprave za komunalno gospodarstvo i/ili financije.

IV ODRŽAVANJE SJEDNICE**Članak 12.**

Sjednici Nadzornog odbora Društva predsjedava predsjednik Nadzornog odbora, a u slučaju njegove spriječenosti, zamjenik predsjednika Nadzornog odbora.

Predsjedavajući sjednicom Nadzornog odbora dužan je prije otvaranja sjednice utvrditi jesu li ispunjeni uvjeti za održavanje sjednice.

Članak 13.

Dnevni red sjednice utvrđuje se na temelju prethodno dostavljenog prijedloga i na temelju izmjene ili dopune dnevnog reda, koju može predložiti svaki član Nadzornog odbora na početku sjednice.

Članovi Nadzornog odbora se najprije izjašnjavaju o prijedlozima za izmjenu i dopunu predloženog dnevnog reda, a nakon toga predsjednik utvrđuje usvojeni dnevni red.

Članak 14.

Nakon što predsjedavajući utvrdi dnevni red i nakon što se isti usvoji, prealazi se na raspravu o pojedinim točkama dnevnog reda.

Članak 15.

O svakoj točki dnevnog reda Direktor društva, ili osoba koju on ovlasti, podnosi uvodno izlaganje.

Predsjedavajući sjednicom može zatražiti dodatno izlaganje ili pojašnjenje od izvjestitelja ili savjetnika iz članka 11. ovoga Poslovnika.

Članak 16.

Članu Nadzornog odbora i drugim prisutnima predsjedavajući na sjednici daje riječ za sudjelovanje u raspravi.

Osoba koja dobije riječ mora se u izlaganju pridržavati dnevnog reda, u protivnom predsjedavajući ju je ovlašten opomenuti te ako se i nakon druge opomene ne bude držala predmeta dnevnog reda, predsjedavajući ju je ovlašten prekinuti u izlaganju i oduzeti riječ.

Predsjedavajući je dužan brinuti se da govornika nitko ne ometa u izlaganju.

Članak 17.

Ukoliko bilo tko od prisutnih članova Nadzornog odbora Društva ili osoba koje nazoče sjednici ometa rad i zasjedanje, predsjedavajući je ovlašten opomenuti osobu, te ako se ometanje nastavi ovlašten je joj je oduzeti riječ akoj ju je u tom trenutku imala.

Članak 18.

Nadzorni odbor Društva može tijekom rasprava po pojedinoj točki dnevnog reda ocijeniti da na temelju iznijetih činjenica ne može odlučivati te može zatražiti i dopunsko obrazloženje ili podatke ili odrediti da će se o toj točki odlučivati na jednoj od idućih sjednica Nadzornog odbora Društva.

Članak 19.

Ako se na sjednici raspravlja o dokumentima ili podacima koji su poslovna tajna, predsjedavajući odnosno osoba koja na sjednici iznosi takve podatke upozorit će nazočne da se ti dokumenti ili podaci smatraju poslovnom tajnom.

Članak 20.

Nakon izvršene rasprave po pojedinom pitanju predsjedavajući poziva članove Nadzornog odbora da donesu odluku glasovanjem.

Članak 21.

Nadzorni odbor donosi odluke javnim glasovanjem.

Svaki član Nadzornog odbora ima jedan glas.

Nadzorni odbor donosi odluke većinom od ukupnog broja glasova.

Članak 22.

Svaki član Nadzornog odbora Društva može zahtijevati da se u zapisnik unese njegovo izdvojeno mišljenje.

Članak 23.

Kada se dnevni red iscrpi predsjedavajući zaključuje sjednicu.

Članak 24.

Predsjedavajući može iz opravdanih razloga prekinuti ili odgoditi sjednicu Nadzornog odbora Društva, o čemu daje obrazloženje.

V ZAPISNIK SA SJEDNICE

Članak 25.

O sjednici Nadzornog odbora Društva vodi se zapisnik. Zapisnik vodi stručna osoba zaposlena u Društvu.

Izvornik zapisnika čuva se u Društvu kao dokument trajne vrijednosti.

Članak 26.

Zapisnik sadrži osnovne podatke o održavanju sjednice, a posebno:

- redni broj sjednice Nadzornog odbora,
- datum i mjeseto održavanja sjednice,
- imena i prezimena prisutnih i odsutnih članova Nadzornog odbora,
- imena i prezimena ostalih osoba,
- vrijeme početka i završetka sjednice,
- utvrđene točke dnevnog reda,
- iznijete prijedloge po pojedinim točkama dnevnog reda o kojima se odlučivalo ako se razlikuju od prijedloga sadržanog u dnevnom redu,
- donijete odluke i zaključke po svakoj točki dnevnog reda,

- izdvojena mišljenja ako član Nadzornog odbora traži da budu sastavni dio zapisnika,

- imena i prezimena sudionika u raspravi, i
- bitan sadržaj rasprave.

Članak 27.

Zapisnik se izrađuje u pravilu u roku od 8 dana od dana održavanja sjednice, te se dostavlja članovima s materijalima na narednu sjednicu Nadzornog odbora, a po potrebi i prije.

Članak 28.

Zapisnik na čije odluke nije bilo primjedbi, odnosno onaj u kojem se suglasno s prihvaćenim primjedbama izvršene izmjene, smatra se usvojenim.

Usvojeni zapisnik potpisuje predsjedavajući sa sjednice i stručna osoba koja je vodila zapisnik.

Iznimno, zapisnik s posljednje sjednice Nadzornog odbora Društva kojemu je istekao mandat potpisuje predsjednik Nadzornog odbora bez da se zapisnik usvoji na 1. konstituirajućoj sjednici.

Zapisnik o pitanjima i odlukama kojie se smatraju poslovnom tajnom vodi se izdvojeno i sukladno propisima o načinu čuvanja poslovne tajne.

Uz zapisnik se prilaže i odgovarajuća dokumentacija te cjeloviti tekstovi donijetih odluka.

VI ELEKTRONSKA SJEDNICA

Članak 29.

Izuzetno, radi nastupa više sile i drugih opravdanih okolnosti i razloga (epidemija i slično) sjednica Nadzornog odbora može sa održati elektronskim putem (elektronska sjednica).

U pozivu za elektronsku sjednicu naznačiti će se da se radi o elektronskoj sjednici, prijedlog dnevnog reda te rok za očitovanje po pojedinoj točki dnevnog reda.

Kod održavanja elektronske sjednice, članovi Nadzornog odbora društva dužni su se a svaku točku dnevnog reda zasebno očitovati na način da se u poruci elektronske pošte navede broj točke dnevnog reda o kojoj se izjašnjavaju uz navođenje „za“, „protiv“ ili „suzdržan“, bez dodatnog obrazloženja glasovanja.

Poruku elektronske pošte iz prethodnog stavka član Nadzornog odbora dostavlja administratoru, odnosno stručnoj osobi zaposlenoj u Društvu koja je uputila poziv

za održavanje elektronske sjednice te po izboru na znanje ostalim članovima Nadzornog odbora.

Članovima Nadzornog odbora prilikom održavanja elektronske sjednice mora se ostaviti primjereni rok za postavljanje upita i traženje obrazloženja za predmete koje su predloženi u točkama dnevnog reda i isti ne smije biti kraći od 24 sata. Odgovori na upite i obrazloženja, u pravilu se moraju dostaviti članovima Nadzornog odbora prije održavanja elektronske sjednice.

O elektronskoj sjednici sastavlja se zapisnik, a sastavni dio zapisnika su i ispisi poruka elektronske pošte članova Nadzornog odbora.

VII PRAVA I OBVEZE ČLANOVA NADZORNOG ODBORA

Članak 30.

Član Nadzornog odbora ima pravo i obvezu nazočiti sjednicama, kao i raspravljati i odlučivati o točkama dnevnog rada.

Članak 31.

U slučaju spriječenosti član Nadzornog odbora Društva dužan je o spriječenosti obavijestiti predsjednika Nadzornog odbora prije održavanja sjednice Nadzornog odbora.

VIII ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 32.

Nadzorni odbor Društva u obvezi je pridržavati se odredaba ovog Poslovnika.

Članak 33.

Odredbe ovog Poslovnika tumači Nadzorni odbor.

Članak 34.

Ovaj Poslovnik stupa na snagu danom donošenja.

PREDSJEDNIK
NADZORNOG ODBORA
Tomo Babić

Na temelju članka 15. stavka 2. Zakona o javnoj nabavi („Narodne novine“ br. 120/16 i 114/22) direktor društva Vranjevo d. o. o. Otok 31. svibnja 2023. godine donosi

PRAVILNIK o jednostavnoj nabavi

I OPĆE ODREDBE

Članak 1.

U svrhu poštivanja osnovnih načela javne nabave, te zakonitog, namjenskog i svrhovitog trošenja sredstava društva Vranjevo d. o. o. Otok (dalje: Društvo) ovom Odlukom uređuje se postupak koji prethodi stvaranju ugovornih odnosa za nabavu robe, radova i usluga, procijenjene vrijednosti do 13.280,00 eura bez PDV – a, procijenjene vrijednosti jednake ili veće od 13.280,00 euro do 26.540,00 eura, bez PDV – a za rove i usluge, te do 66.360,00 eura, bez PDV –a, za radove koje sukladno Zakonu o javnoj nabavi (dalje: Zakon) ne postoji obveza provedba postupka javne nabave.

U provedbi postupka javne nabave roba, usluga i radova osim ove Odluke, Društvo je obvezno primjenjivati i druge važeće zakonske i podzakonske akte, kao i interne akte, a koji se odnose na pojedini predmet nabave u smislu posebnih zakona. U odnosu na sve gospodarske subjekte mora se pridržavati načela slobode kretanja robe, poslovnog nastana i slobode pružanja usluga, te načela koja iz toga proizlaze, kao što su načela tržišnog natjecanja, jednako tretmana, zabrane diskriminacije, razmjernosti i transparentnosti.

Članak 2.

Postupci nabave iz članka 1. ove Odluke moraju biti usklađeni s predmetom nabave.

Plan nabave, u skladu s financijskim planom Društva, donosi Direktor Društva.

Članak 3.

U svrhu sprječavanja sukoba interesa u provedbi postupka nabave iz članka 1. ove Odluke primjenjuju se odredbe Zakona o javnoj nabavi.

Članak 4.

Pripremu i provedbu postupka nabava iz članka 1. ove Odluke, osim postupaka jednostavne nabave procijenjene vrijednosti manje od 13.280,00 eura, provodi Povjerenstvo za nabavu, kao ovlaštene predstavnici javnog naručitelja, društva Vranjevo d. o. o.

Priprema i provedba postupka jednostavne nabave iz članka 1. ove Odluke provodi se sukladno odredbama ove Odluke.

Povjerenstvo za nabavu imenuje Direktor posebnom odlukom.

Obveze i ovlasti Povjerenstva su:

- priprema postupka nabave (dokumentacija, troškovnik i dr.),

- provedba postupka nabave (slanje i objava poziva za dostavu ponuda, otvaranje ponuda, pregled ponuda, ocjena ponuda, sastavljanje zapisnika o otvaranju i pregledu i ocjeni ponuda,

- na osnovi rezultata pregleda i ocjena ponuda Direktoru podnosi prijedlog o načinu završetka postupka nabave (prijedlog za donošenje odluke o odabiru ili odluke o poništenju postupka nabave).

U slučaju potrebe Direktor može u Povjerenstvo imenovati i vanjske članove.

Na osnovi rezultata pregleda i ocjena ponuda Odluku o odabiru ili odluku o poništenju postupka nabave iz članka 1. ove Odluke donosi Direktor društva, ili osoba koju on ovlasti.

Kao najpovoljnija ponuda može se izabrati samo ponuda ponuditelja koji je ispunio sve uvjete iz poziva za dostavu ponuda.

II PROVEDBA POSTUPKA JEDNOSTAVNE NABAVE PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI MANJE OD 13.280 EURA

Članak 5.

Nabava radova, roba i usluga procijenjene vrijednosti manje od 13.280,00 eura provodi se izdavanjem narudžbenice jednom gospodarskom subjektu. Narudžbenu potpisuje Direktor ili osoba koju on ovlasti.

Narudžbenica obvezno sadrži podatke o: naručitelju, vrsti roba/usluga/radova koji se nabavljaju uz detaljnu specifikaciju jedinica mjere, količina, jediničnih cijena, te ukupnih cijena, roku i mjestu isporuke ili izvršenja, načinu i roku plaćanja te gospodarskom subjektu – dobavljaču.

Ovisno o predmetu nabave, narudžbenica može sadržavati, sukladno odredbama Zakona, podatke o jamstvu za izvršenje predmeta nabave, ugovornoj kazni i dr.

O izdanim narudžbenicama obavezno se vodi evidencija.

Nabava robe, usluga i radova procijenjene vrijednosti manje od 13.280,00 eura može se provoditi i prikupljanjem ponuda od jednog gospodarskog subjekta, te nakon prihvatanja ponude od strane Direktora Društva i zaključenjem ugovora o nabavi s gospodarskim subjektom.

O zaključenim odnosno sklopljenim ugovorima vodi se evidencija.

III PROVEDBA POSTUPKA JEDNOSTAVNE NABAVE PROCIJENJENE VRIJEDNOSTI VEĆE OD 13.280,00 EURA

Članak 6.

Postupak nabave veće od procijenjene vrijednosti 13.280,00 eura provodi se pozivom na dostavu ponuda od najmanje 3 (tri) gospodarska subjekta. Iznimno, ovisno o premetu nabavu i razini tržišnog natjecanja, poziv za dostavu ponuda može se uputiti i samo jednom gospodarskom subjektu u slučajevima provedbe nabave koja zahtjeva žurnost, kada je to potrebno radi obavljanja usluga i radova na dovršenju započetih, a povezanih funkcionalnih cjelina, isključivih prava, te u drugim opravdanim slučajevima po odluci Direktora.

Povjerenstvo za nabavu je dužno na dokaziv način (poštom, faxom, elektronskom poštom i dr.) zatražiti ponude sposobnih i ovlaštenih ponuditelja (baza podataka Društva, istraživanje tržišta, internet i dr.), usporediti pristigle ponude po kriteriju najniže cijene ili po kriteriju ekonomski najpovoljnije ponude, predložiti odabir najpovoljnije ponude te sastaviti zapisnik o pregledu i ocjeni ponuda.

Poziv za dostavu ponuda upućuje se na način koji omogućuje dokazivanje da je isti zaprimljen od strane gospodarskog subjekta (dostavnica, povratnica, knjiga pošte, potvrda e – mailom, izvješće o uspješnom slanju telefaksom i sl.).

Poziv za dostavu ponuda može se objaviti i na internetskim stranicama Društva.

Poziv za dostavu ponuda, uz naziv Društva kao javnog naručitelja, mora sadržavati: opis predmeta nabave, procijenjenu vrijednost nabave, kriterij za odabir ponude, uvjete i zahtjeve koje ponuditelji trebaju ispuniti, rok za dostavu ponuda, način dostavljanja ponude, adresu na koju se ponude dostavljaju, kontakt osobu, broj telefona i adresu elektroničke pošte, datum objave poziva na internetskim stranicama.

U slučaju da se provodi postupak jednostavne nabave prema odobrenim projektima od strane nadležnih fondova, ministarstava, agencija i drugih institucija, i ako je za iste predviđen drugačiji postupak jednostavne nabave u odnosu

na ovu Odluku, postupak jednostavne nabave će se provesti sukladno odobrenim projektima i u njima utvrđenom postupku jednostavne nabave.

Rok za dostavu ponuda ne smije biti kraći od tri radna dana.

Članak 7.

Cijena ponude izražava se u eurima. Cijena ponude piše se brojkama.

U cijenu ponude bez poreza na dodanu vrijednost moraju biti obračunati svi troškovi i popusti.

Članak 8.

Kriterij za odabir ponude je najniža cijena ili ekonomski najpovoljnija ponuda.

Ako je kriterij odabira ekonomski najpovoljnija ponuda, osim cijene mogu se odrediti i drugi kriteriji, npr. kvaliteta, tehničke prednosti, estetske i funkcionalne osobine, operativni troškovi, ekonomičnost, rok izvršenja ili datum i rok isporuke.

Na temelju rezultata pregleda i ocjene ponuda donosi se odluka o odabiru najboljnije ponude, odnosno najpovoljnije ponude ponuditelja s kojim će se sklopiti ugovor o nabavi.

Za donošenje odluke o odabiru dovoljna je jedna prihvatljiva ponuda.

Ako su dvije ili više valjanih ponuda jednako rangirane prema kriterijima za odabir ponude, odabrat će se ponuda koja je zaprimljena ranije.

Ponuditeljima koji su sudjelovali u postupku dostavlja se obavijest o rezultatima provedene nabave odnosno odluka o odabiru najpovoljnije ponude ili poništenju postupka nabave.

Članak 9.

Društvo zadržava pravo poništiti postupak jednostavne nabave, prije ili nakon roka za dostavu ponuda bez posebnog pisanog obrazloženja.

Članak 10.

Otvaranje ponuda nije javno. Direktor Društva može posebnom odlukom utvrditi javno otvaranje ponude, prije pokretanja postupka, uz utvrđivanje istoga u pozivu za dostavu ponuda.

IV ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 11.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja a danom stupanja na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o jednostavnoj nabavi Društva od 8. siječnja 2018. godine.

Ova Odluka će se objaviti na internetskim stranicama društva.

U Otoku, 31. svibnja 2023. godine

DIREKTOR
Berislav Vuković, dipl. oecc.

SADRŽAJ

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1.	Odluka o usvajanju Godišnjeg obračuna Proračuna Grada Otoka za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2022. godine	81
2.	Izješće o utrošku sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2022. godini	120
3.	Zaključak o usvajanju Izješća o utrošku sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2022. godini	121
4.	Izješće o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture u 2022. godini	121
5.	Zaključak o usvajanju Izješća o izvršenju Programa građenja komunalne infrastrukture u 2022. godini	123
6.	Izješće o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2022. godini	123
7.	Zaključak o usvajanju Izješća o izvršenju Programa održavanja komunalne infrastrukture u 2022. godini	124
8.	Izješće o utrošku sredstava šumskog doprinosa u 2022. godini	124
9.	Zaključak o usvajanju Izješća o utrošku sredstava šumskog doprinosa u 2022. godini	125
10.	Izješće o programu korištenja naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada Grada Otoka za 2022. godinu	125
11.	Zaključak o usvajanju Izješća o programu korištenja naknade za zadržavanje nezakonito izgrađenih zgrada Grada Otoka za 2022. godinu	126
12.	Odluka o odabiru najpovoljnijeg ponuditelja za zakup poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Grada Otoka	126
13.	Prijedlog I. Izmjena i dopuna Proračuna Grada Otoka za 2023. godinu	128
14.	I. izmjene i dopune programa utroška sredstava ostvarenih od zakupa, prodaje, prodaje izravnom pogodbom, privremenog korištenja i davanja na korištenje izravnom pogodbom državnog poljoprivrednog zemljišta na području Grada Otoka u 2023. godini	150
15.	I. izmjene i dopune Programa građenja komunalne infrastrukture za 2023. godinu	151
16.	I. Izmjene i dopune programa održavanja komunalne infrastrukture za 2023. godine	152
17.	I. izmjene i dopune programa utroška sredstava šumskog doprinosa u 2023. godini	154
18.	I. izmjene i dopune programa građenja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad u 2023. godini	154
19.	Odluka o usvajanju akcijskog plana energetske i klimatske održivosti razvitka Grada Otoka – SECAP	155

20.	Akcijski plan energetske i klimatske održivosti Grada Otoka – SECAP	156
21.	Odluka o izboru članova i zamjenika članova Gradskog savjeta mladih Grada Otoka	242
22.	Odluka o sufinanciranju cijene smještaja djece s područja Grada Otoka u dječjim vrtićima izvan područja Grada Otoka	242
23.	Zaključak o utvrđivanju Pročišćenog teksta Odredbi za provedbu Prostornog plana uređenja Grada Otoka	243
24.	Pročišćeni tekst Odredbi za provedbu Prostornog plana uređenja Grada Otoka	244
25.	Izmjene i dopuna Odluke o naknadi i drugim primanjima vijećnika i članova radnih tijela	282

AKTI VRANJEVA

1.	Odluka o korištenju službenih vozila	283
2.	Poslovnik o radu Nadzornog odbora	284
3.	Pravilnik o jednostavnoj nabavi	288

“Službeni vjesnik Grada Otoka” – Službeno glasilo Grada Otoka – Izdavač Grad Otok
Odgovorni urednik: Mirko Martinović – 032 373 351
Otok, Trg kralja Tomislava 6/A, tel. 032 394 145

Urednica: Marija Vuković

Tisak: “ZEBRA” Vinkovci, Gundulićeva 42, tel. 032 332 717