

П Л А Н С К А П Р О Г Р А М А
за изработка на Урбанистички План Вон Населено Место
м.в. ПЛАНИНСКА КУЌА
КО Урвич
ОПШТИНА БОГОВИЊЕ



Бр. 11-404/1
Дата: 14.03.2023
Нарачател : Општина Боговиње
Изработувач: КОМИСИЈА ЗА УРБАНИЗАМ
ОПШТИНА БОГОВИЊЕ

Март, 2023

ПРЕДМЕТ/: ПРЕДЛОГ ПЛАНСКА ПРОГРАМА

за изработка на Урбанистички План Вон Населено Место
М.В. ПЛАНИНСКА КУЌА
КО Урвич
ОПШТИНА БОГОВИЊЕ

Бр. 11-404/1

Дата: 14.03.2023

Место : **КО Боговиње , Општина Боговиње**

Нарачател : **Општина Боговиње**

Изработувач: **КОМИСИЈА ЗА УРБАНИЗАМ НА ОПШТИНА
БОГОВИЊЕ**

Одобрува: **Градоначалник**

Фаза: Предлог Планска Програма

Датум на изработка: Март, 2023

КОМИСИЈА ЗА УРБАНИЗАМ НА ОПШТИНА БОГОВИЊЕ:

1. Енис Јакупи, д-р, Претседател
2. Љуљејета Арифи Рамадани, д-р, член
3. Хафије Мурати д-р, член
4. Хабир Хавзија член

Одобрува

Градоначалникот

ПЛАНСКА ПРОГРАМА за изработка на Урбанистички План Вон Населено Место

м.в. ПЛАНИНСКА КУЌА

КО Урвич, ОПШТИНА БОГОВИЊЕ

Вовед

Општина Боговиње, поддржана од Центарот за развој на Полошкиот плански регион, има намера да создаде услови за реализирање на индустриска зона и рурален туристички развој, во насока на интензивирање на процесот на трансформација на социо-економски развој на малите центри, и тоа со помош на оптимално искористување на сопствените ресурси, односно зголемување на динамиката на локалниот економскиот развој врз принципите на пазарното стопанство.

Со обезбедување на услови за развој, општината Боговиње очекува да се зголеми функционалноста и комуналната уреденост на овој простор кој моментално не е искористен за друга намена, а со цел поттикнување на селективен развој на индустријата и туризмот во малите центри. Со урбанизацијата се очекува да се активираат сите потенцијали на стопанството, особен акцент да биде ставен врз малите и средни претпријатија, кои понатаму ќе ги подигнат животните и работните стандарди во општината, а со тоа ќе обезбеди економска и социјална сигурност.

Со изработката на урбанистичките планови вон населено место (УПВНМ), покрај земјоделското приизводство, како професионална определба за извор на егзистенција ќе се понуди можност за вработувања во индустриските зони и нивните производни погони, со што би се создале услови за рехабилитација и афирмирање на животот и стопанисувањето во руралните средини.

Урбанистичкиот план како развоен документ ги има следните примарни цели:

- Рационално искористување на земјиштето
- Максимално вклопување на инфраструктурата и објектите со теренот .
- Оформување на препознатлива амбиентална целина
- Почитување и заштита на правото на човекот на работа
- Почитување и надградување на пејсажните вредности
- Оформување на културен пејсаж
- Почитување и валризација на културното и градителското наследство
- Вградување на пратечки содржини на основната наменска употреба на земјиштето
- Подигнување на хуманоста во просторот и непречено движење на хендикепираните лица

- Вградување на заштитни мерки
- Почитување на законските прописи, стандарди и нормативи во планирањето
- Предвидување на мерки за заштита и спасување
- Искористување на потенцијалите за користење на обновливи извори на енергија



За согледување на планските можности за планирање на просторот треба да се обезбедат Услови за планирање на просторот , и истите треба да претставуваат влезни параметри и смерници при планирањето на предметниот простор и поставување на планските концепти и решенија по сите области релевантни за планирањето на просторот , обработени во просторниот план на Република Македонија.

Со изработка на Урбанистички план вон населено место, ќе се уреди намената и начинот на користење на просторот, како и условите за градење на градби во рамки на опфатот на селото. Урбанистичкиот план за м.в. Планинска куќа, КО Урвич, треба да овозможи максимално искористување на градежното земјиште и зголемување на вредноста на земјиштето.

Планскиот концепт на развојот и уредувањето на руралните центри претставува значајно, стратешко прашање и интегрален дел на глобалниот концепт на долгорочниот просторен развој на државата. Негова основна определба претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

Концептот на развојот и уредувањето на руралните центри за основа ги има целите со кои е предвидено:

- намалување и постапно запирање на процесот на депопулација на руралните населби;

- подобрување на демографската структура и социјалната положба на руралното население;

- создавање на општествени услови за стопански просперитет на селото и економска сигурност на селското население;

- стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали,

- оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;

- подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура.

Согласно член 44 од Законот за просторно и урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр.32/20), Урбанистичките планови вон населено место се изработуваат врз основа на планска програма со која се утврдува границата и содржината на планскиот опфат.

ГРАНИЦА НА ПЛАНСКИ ОПФАТ

Границата на планскиот опфат е дефирана графички и со координати дадени во табеларниот дел. Границата на опфатот формира површина од **12,04** ха.

N X Y

1	7489027.108	4645728.336	1589.33	50	7489097.087	4645722.18	1592.54
2	7489025.843	4645719.711	1589.05	51	7489144.757	4645681.97	1580.39
3	7489024.128	4645732.051	1591.24	52	7489178.312	4645729.89	1591.95
4	7489014.583	4645712.476	1585.64	53	7489079.882	4645685.37	1581.87
5	7489011.343	4645725.681	1588.92	54	7489079.142	4645722.72	1592.85
6	7489014.123	4645717.086	1586.00	55	7489108.262	4645698.44	1583.02
7	7489019.333	4645688.481	1581.98	56	7489061.367	4645689.51	1581.78
8	7489010.843	4645728.826	1589.56	57	7489035.207	4645697.345	1578.44
9	7489031.393	4645732.631	1591.13	58	7489102.672	4645689.81	1582.92
10	7489001.763	4645695.296	1588.12	59	7489113.747	4645687.565	1578.83
11	7489026.738	4645686.056	1588.67	60	7489148.857	4645710.635	1587.90
12	7489031.428	4645701.831	1579.38	61	7489101.902	4645701.695	1586.73
13	7489016.438	4645715.591	1585.44	62	7489108.927	4645710.805	1583.90
14	7489008.043	4645713.051	1588.08	63	7489035.927	4645731.2	1593.02
15	7489029.868	4645699.726	1577.84	64	7489113.262	4645711.475	1582.57
16	7489032.533	4645717.601	1586.49	65	7489165.122	4645693.685	1583.72
17	7489019.663	4645687.891	1581.94	66	7489082.737	4645705.55	1587.74
18	7489010.668	4645736.756	1592.43	67	7489085.872	4645717.725	1591.11
19	7489020.573	4645725.081	1588.04	68	7489151.087	4645729.275	1593.84
20	7489019.188	4645723.311	1588.13	69	7489168.592	4645693.905	1583.41
21	7489006.523	4645733.116	1594.13	70	7489164.987	4645703.695	1585.41
22	7489119.752	4645675.795	1577.53	71	7489100.012	4645691.765	1583.48
23	7489080.092	4645678.42	1580.00	72	7489146.022	4645722.13	1592.17
24	7489161.562	4645717.645	1590.00	73	7489113.372	4645713.67	1582.97
25	7489121.032	4645722.545	1590.59	74	7489172.217	4645677.995	1578.81
26	7489033.992	4645701.79	1581.14	75	7489145.357	4645721.255	1591.24
27	7489128.442	4645716.185	1589.76	76	7489036.147	4645689.555	1576.24
28	7489114.212	4645731.935	1589.00	77	7489174.462	4645679.195	1578.92
29	7489150.792	4645701.725	1586.03	78	7489149.107	4645691.27	1583.67
30	7489045.332	4645718.85	1589.80	79	7489038.457	4645736.205	1594.12
31	7489046.922	4645696.705	1580.57	80	7489167.757	4645683.31	1580.33
32	7489166.492	4645728.02	1591.99	81	7489057.827	4645681.98	1578.79
33	7489170.237	4645711.28	1587.48	82	7489117.612	4645719.56	1587.25
34	7489102.742	4645700.16	1586.46	83	7489057.392	4645693	1581.95
35	7489060.322	4645715.41	1589.74	84	7489035.567	4645730.56	1592.22
36	7489061.287	4645698.085	1584.94	85	7489172.377	4645676.825	1577.75
37	7489110.677	4645697.94	1580.88	86	7489059.792	4645688.185	1580.42
38	7489053.432	4645721.935	1591.25	87	7489045.492	4645719.75	1589.75
39	7489072.752	4645694.56	1583.94	88	7489106.882	4645742.23	1594.20
40	7489108.662	4645691.86	1582.40	89	7489175.927	4645735.1	1592.46
41	7489110.237	4645712.495	1583.27	90	7489117.152	4645728.915	1589.88
42	7489159.077	4645708.28	1587.52	91	7489049.012	4645700.615	1582.91
43	7489117.422	4645696.425	1581.47	92	7489034.197	4645731.89	1591.38
44	7489090.847	4645723.405	1593.59	93	7489049.762	4645730.135	1593.97

45	7489066.602	4645696.33	1585.08	94	7489053.897	4645717.615	1589.90
46	7489043.837	4645713.445	1587.64	95	7489136.497	4645730.185	1594.26
47	7489139.342	4645712.63	1588.57	96	7489380.991	4645661.453	1550.76
48	7489102.372	4645743.79	1594.21	97	7489320.245	4645765.332	1576.49
49	7489120.547	4645702.025	1583.27	98	7489255.61	4645774.827	1586.45
99	7489257.05	4645722.257	1577.74	148	7489324.265	4645766.477	1575.67
100	7489324.29	4645714.207	1568.19	149	7489220.27	4645742.367	1585.64
101	7489196.585	4645734.392	1588.99	150	7489315.55	4645682.732	1561.94
102	7489200.94	4645735.412	1590.56	151	7489324.025	4645741.907	1572.83
103	7489203.575	4645717.092	1583.91	152	7489215.775	4645717.667	1582.12
104	7489309.255	4645706.717	1568.66	153	7489241.985	4645758.477	1586.73
105	7489302.365	4645716.192	1570.78	154	7489315.265	4645764.587	1576.93
106	7489321.945	4645723.557	1569.45	155	7489298.9	4645763.387	1578.94
107	7489318.565	4645768.277	1577.69	156	7489191.055	4645736.187	1590.12
108	7489306.445	4645735.572	1574.15	157	7489222.9	4645780.937	1593.49
109	7489317.62	4645733.372	1572.37	158	7489313.48	4645781.147	1579.37
110	7489196.22	4645712.777	1584.33	159	7489219.355	4645690.892	1574.56
111	7489205.21	4645755.687	1592.90	160	7489188.9	4645708.847	1585.62
112	7489231.225	4645715.772	1579.48	161	7489251.11	4645745.917	1582.29
113	7489299.525	4645716.107	1571.02	162	7489268.43	4645729.852	1576.65
114	7489290.76	4645740.917	1576.53	163	7489235.775	4645717.657	1579.54
115	7489296.785	4645766.232	1579.81	164	7489287.29	4645703.502	1571.14
116	7489207.54	4645725.422	1585.43	165	7489204.91	4645682.622	1577.14
117	7489183.97	4645710.027	1585.57	166	7489244.07	4645683.942	1569.94
118	7489222.905	4645764.792	1591.19	167	7489214.355	4645697.052	1577.34
119	7489318.95	4645701.647	1566.82	168	7489247.99	4645686.272	1571.58
120	7489319.475	4645753.492	1574.79	169	7489186.915	4645724.482	1588.50
121	7489231.52	4645764.892	1589.31	170	7489312.61	4645734.752	1572.90
122	7489300.37	4645776.497	1580.59	171	7489214.575	4645721.302	1583.55
123	7489291.755	4645674.942	1564.30	172	7489254.94	4645676.632	1569.75
124	7489204.755	4645698.152	1579.85	173	7489319.605	4645697.962	1566.17
125	7489288.53	4645682.982	1566.00	174	7489284.495	4645733.287	1575.31
126	7489191.62	4645697.707	1580.45	175	7489205.445	4645700.652	1579.56
127	7489189.245	4645678.602	1577.13	176	7489224.405	4645738.922	1584.39
128	7489318.32	4645778.527	1578.36	177	7489214.465	4645768.977	1593.51
129	7489313.765	4645758.132	1576.29	178	7489208.28	4645677.177	1573.71
130	7489326.28	4645672.152	1560.83	179	7489205.585	4645693.917	1578.05
131	7489228.955	4645756.997	1589.49	180	7489326.835	4645766.007	1575.12
132	7489220.39	4645703.837	1577.73	181	7489233.035	4645726.517	1581.67
133	7489325.58	4645687.642	1563.39	182	7489229.08	4645751.272	1587.30
134	7489251.8	4645680.112	1568.26	183	7489269.66	4645718.607	1575.94
135	7489320.915	4645684.247	1562.76	184	7489228.055	4645722.672	1581.69
136	7489267.33	4645776.672	1584.79	185	7489290.74	4645760.112	1579.60
137	7489264.61	4645678.277	1566.72	186	7489328.015	4645743.672	1573.60
138	7489312.9	4645691.087	1565.09	187	7489283.36	4645764.922	1581.62
139	7489201.77	4645754.042	1592.93	188	7489204.215	4645680.237	1575.25
140	7489321.37	4645714.072	1568.46	189	7489202.105	4645680.192	1575.71
141	7489204.465	4645683.487	1577.20	190	7489218.76	4645699.407	1576.98
142	7489195.215	4645706.162	1582.41	191	7489313.34	4645691.292	1565.15
143	7489201.555	4645690.327	1577.69	192	7489258.855	4645754.632	1583.58
144	7489309.125	4645760.572	1577.08	193	7489198.015	4645702.732	1581.21
145	7489212.45	4645720.887	1583.80	194	7489303.71	4645735.287	1575.14
146	7489240.28	4645731.937	1581.30	195	7489254.25	4645739.562	1581.09

1477489214.72	4645762.167	1592.57	196	7489314.965	4645764.787	1577.04
1977489186.06	4645747.442	1594.27	246	7489423.363	4645776.808	1559.15
1987489327.855	4645717.022	1568.12	247	7489336.303	4645739.628	1570.88
1997489224.34	4645769.877	1590.54	248	7489368.438	4645754.938	1567.45
2007489251.24	4645724.662	1578.85	249	7489343.573	4645782.538	1573.96
2017489191.325	4645707.357	1585.25	250	7489364.398	4645687.638	1559.16
2027489275.91	4645739.447	1579.05	251	7489334.333	4645714.728	1567.06
2037489311.24	4645700.627	1567.41	252	7489369.798	4645712.153	1561.50
2047489312.245	4645776.852	1579.35	253	7489404.623	4645737.973	1559.54
2057489218.45	4645682.002	1572.96	254	7489407.148	4645714.388	1556.18
2067489235.035	4645725.967	1581.32	255	7489338.468	4645768.213	1573.96
2077489238.545	4645731.932	1581.43	256	7489420.508	4645744.368	1558.04
2087489244.23	4645716.592	1578.35	257	7489382.068	4645749.853	1564.18
2097489210.43	4645747.012	1588.60	258	7489367.628	4645780.808	1569.21
2107489268.675	4645768.002	1583.77	259	7489343.253	4645698.483	1563.56
2117489237.49	4645769.812	1588.92	260	7489336.168	4645753.438	1573.00
2127489297.55	4645764.462	1579.30	261	7489341.923	4645764.488	1573.02
2137489262.54	4645735.137	1581.08	262	7489374.508	4645778.068	1567.25
2147489391.018	4645720.148	1559.01	263	7489376.558	4645706.258	1559.63
2157489393.778	4645704.043	1556.84	264	7489373.333	4645765.853	1567.09
2167489367.718	4645697.913	1559.81	265	7489411.958	4645776.683	1560.19
2177489343.903	4645675.563	1558.55	266	7489412.263	4645757.103	1559.83
2187489344.193	4645675.203	1558.43	267	7489424.603	4645718.108	1554.95
2197489332.723	4645696.193	1564.43	268	7489343.703	4645715.543	1566.16
2207489335.663	4645740.008	1571.88	269	7489376.158	4645707.708	1559.93
2217489343.098	4645688.988	1562.14	270	7489340.433	4645694.943	1563.29
2227489367.513	4645750.093	1566.78	271	7489391.153	4645725.428	1560.20
2237489366.198	4645776.228	1569.02	272	7489339.433	4645700.063	1564.19
2247489393.998	4645751.378	1562.53	273	7489385.608	4645718.313	1559.20
2257489356.878	4645770.523	1570.55	274	7489333.983	4645769.838	1574.60
2267489351.018	4645754.178	1570.28	275	7489385.838	4645703.818	1557.96
2277489419.563	4645776.898	1558.97	276	7489414.578	4645756.488	1559.40
2287489422.158	4645728.818	1556.44	277	7489401.463	4645765.563	1562.99
2297489385.133	4645724.068	1560.80	278	7489353.333	4645712.378	1564.33
2307489403.993	4645751.293	1560.98	279	7489387.808	4645717.603	1558.38
2317489422.328	4645732.673	1556.76	280	7489343.053	4645737.828	1569.29
2327489354.473	4645743.578	1568.31	281	7489380.238	4645743.308	1563.33
2337489374.833	4645776.383	1567.26	282	7489363.843	4645669.573	1555.49
2347489356.588	4645687.628	1560.04	283	7489417.998	4645764.473	1559.35
2357489395.703	4645699.468	1555.74	284	7489423.958	4645719.863	1555.22
2367489427.948	4645751.238	1557.86	285	7489345.893	4645732.488	1568.57
2377489387.833	4645754.408	1564.72	286	7489359.853	4645737.918	1567.30
2387489385.488	4645672.778	1555.69	287	7489381.298	4645684.638	1555.98
2397489356.198	4645703.578	1562.41	288	7489422.883	4645776.773	1559.25
2407489381.573	4645766.248	1565.89	289	7489368.578	4645745.213	1565.81
2417489360.843	4645752.138	1568.13	290	7489357.568	4645724.473	1564.65
2427489360.223	4645682.973	1558.22	291	7489376.493	4645668.203	1553.32
2437489408.563	4645747.008	1559.88	292	7489343.663	4645718.248	1566.91
2447489343.053	4645736.533	1569.23	293	7489422.738	4645735.068	1555.80
2457489352.048	4645680.808	1559.27	294	7489393.528	4645783.618	1564.06
2957489426.203	4645732.928	1555.84	344	7489261.665	4645848.457	1581.73
2967489410.463	4645719.793	1556.72	345	7489307.61	4645877.222	1571.62

2977489400.718	4645668.913	1554.11	346	7489303.45	4645837.497	1577.12
2987489253.525	4645825.117	1587.69	347	7489252.945	4645792.017	1588.33
2997489239.835	4645871.572	1582.78	348	7489258.405	4645854.717	1579.87
3007489216.3	4645905.912	1589.52	349	7489303.655	4645864.452	1573.81
3017489313.55	4645877.492	1569.90	350	7489215.095	4645849.097	1593.43
3027489284.54	4645813.252	1583.04	351	7489237.775	4645886.392	1583.13
3037489239.365	4645897.662	1582.93	352	7489229.065	4645834.352	1592.72
3047489322.83	4645812.527	1577.29	353	7489309.375	4645847.327	1574.65
3057489276.09	4645849.922	1577.44	354	7489222.775	4645838.377	1592.62
3067489294.585	4645799.617	1582.93	355	7489281.765	4645859.692	1578.85
3077489267.28	4645797.287	1586.14	356	7489259.015	4645847.892	1580.00
3087489318.615	4645824.527	1576.75	357	7489264.705	4645893.882	1579.62
3097489284.615	4645859.677	1576.51	358	7489241.46	4645822.757	1591.76
3107489314.635	4645863.812	1572.14	359	7489323.475	4645887.922	1567.69
3117489235.32	4645874.427	1584.85	360	7489267.995	4645906.707	1579.93
3127489318.815	4645873.657	1568.17	361	7489265.73	4645817.007	1586.36
3137489298.53	4645842.587	1577.60	362	7489264.13	4645866.922	1579.30
3147489304.735	4645820.727	1579.00	363	7489304.25	4645895.577	1570.95
3157489231.28	4645797.287	1593.80	364	7489317.89	4645804.182	1578.34
3167489322.815	4645824.602	1576.21	365	7489261.975	4645803.647	1587.00
3177489327.205	4645836.022	1573.83	366	7489265.05	4645878.042	1580.61
3187489227.235	4645886.922	1585.78	367	7489296.27	4645819.167	1581.32
3197489270.83	4645872.832	1579.28	368	7489252.1	4645870.982	1580.10
3207489267.245	4645883.737	1577.84	369	7489274.79	4645898.967	1577.11
3217489321.045	4645819.907	1577.22	370	7489256.57	4645823.607	1587.50
3227489295.655	4645898.472	1574.52	371	7489327.545	4645856.762	1569.90
3237489231.82	4645906.642	1587.14	372	7489279.635	4645805.762	1583.99
3247489279.56	4645884.052	1576.43	373	7489276.19	4645855.532	1578.68
3257489266.93	4645870.187	1579.10	374	7489296.21	4645871.572	1574.83
3267489260.155	4645846.882	1580.23	375	7489306.975	4645835.922	1576.76
3277489316.355	4645837.547	1575.89	376	7489234.445	4645879.582	1584.37
3287489215.135	4645888.992	1590.77	377	7489287.995	4645808.212	1583.36
3297489255.335	4645828.692	1587.25	378	7489294.65	4645899.167	1573.75
3307489316.365	4645816.987	1577.66	379	7489310.505	4645796.102	1580.30
3317489267.9	4645848.557	1578.61	380	7489262.185	4645885.882	1578.50
3327489293.845	4645905.457	1573.55	381	7489229.14	4645792.357	1593.27
3337489269.915	4645858.322	1577.91	382	7489315.78	4645905.592	1568.89
3347489273.26	4645874.002	1577.57	383	7489253.73	4645893.187	1579.78
3357489248.425	4645890.227	1580.54	384	7489231.35	4645792.102	1592.68
3367489315.095	4645887.727	1568.62	385	7489306.085	4645864.327	1573.04
3377489283.15	4645862.532	1576.87	386	7489282.8	4645860.017	1577.64
3387489220.23	4645905.947	1587.70	387	7489281.925	4645788.277	1584.36
3397489295.525	4645824.352	1580.40	388	7489276.985	4645883.457	1576.69
3407489261.17	4645840.117	1581.13	389	7489276.945	4645887.522	1578.59
3417489324.105	4645868.022	1569.48	390	7489308.71	4645825.127	1577.85
3427489296.93	4645904.727	1572.11	391	7489234.885	4645839.652	1590.00
3437489270.42	4645803.512	1585.74	392	7489223.53	4645788.557	1594.28
3937489320.635	4645823.352	1576.48	442	7489374.176	4645856.857	1557.86
3947489261.305	4645883.747	1580.23	443	7489365.786	4645792.917	1569.78
3957489248.995	4645898.332	1581.06	444	7489409.851	4645797.207	1558.69
3967489264.96	4645843.397	1582.22	445	7489358.646	4645849.157	1562.57
3977489297.64	4645888.322	1573.53	446	7489338.861	4645843.622	1568.52
3987489308.08	4645906.337	1571.91	447	7489404.476	4645792.577	1561.94

3997489274.29	4645894.212	1576.99	448	7489384.221	4645810.727	1565.31
4007489296.02	4645837.672	1578.40	449	7489356.876	4645903.252	1561.09
4017489321.37	4645852.847	1571.96	450	7489348.266	4645802.862	1574.98
4027489220.435	4645848.787	1591.02	451	7489345.711	4645858.942	1564.76
4037489280.315	4645844.647	1578.69	452	7489349.471	4645864.587	1563.03
4047489218.32	4645861.877	1591.24	453	7489366.736	4645806.697	1568.70
4057489270.525	4645834.607	1581.80	454	7489384.741	4645820.232	1564.39
4067489287.89	4645883.307	1575.71	455	7489376.261	4645813.552	1565.92
4077489251.155	4645837.112	1584.59	456	7489345.891	4645837.172	1568.34
4087489214.115	4645902.587	1590.57	457	7489359.891	4645853.387	1562.03
4097489238.35	4645864.362	1583.98	458	7489346.451	4645800.917	1575.04
4107489302.84	4645892.377	1570.57	459	7489404.796	4645786.067	1561.77
4117489290.87	4645801.637	1583.00	460	7489356.871	4645865.567	1561.33
4127489325.625	4645864.347	1568.53	461	7489344.976	4645807.892	1574.56
4137489266.98	4645878.212	1578.67	462	7489405.911	4645797.117	1559.62
4147489284.72	4645908.462	1574.22	463	7489343.791	4645837.097	1569.55
4157489299.43	4645884.187	1573.05	464	7489342.551	4645867.957	1565.34
4167489295.71	4645854.077	1576.05	465	7489339.391	4645823.437	1572.91
4177489308.315	4645801.897	1579.82	466	7489391.646	4645797.567	1564.82
4187489271.955	4645835.002	1581.16	467	7489364.311	4645864.567	1560.88
4197489315.51	4645903.127	1569.00	468	7489343.181	4645873.347	1564.94
4207489238.825	4645811.397	1592.61	469	7489363.631	4645833.012	1564.43
4217489309.225	4645792.462	1580.29	470	7489396.611	4645812.477	1562.24
4227489285.415	4645908.557	1574.06	471	7489356.926	4645804.347	1571.72
4237489409.976	4645811.487	1556.34	472	7489349.336	4645905.717	1563.06
4247489344.091	4645832.007	1570.80	473	7489346.186	4645851.787	1564.90
4257489328.436	4645867.702	1566.95	474	7489379.406	4645842.637	1555.99
4267489352.761	4645797.747	1573.47	475	7489375.446	4645802.187	1567.14
4277489412.256	4645809.487	1555.18	476	7489382.991	4645816.562	1564.52
4287489392.386	4645906.052	1553.03	477	7489334.671	4645795.677	1576.86
4297489363.466	4645828.607	1565.09	478	7489348.036	4645902.797	1564.28
4307489357.666	4645791.982	1571.65	479	7489346.256	4645839.192	1568.10
4317489336.361	4645855.467	1566.76	480	7489337.986	4645811.692	1575.30
4327489329.891	4645865.282	1567.60	481	7489370.006	4645790.572	1568.42
4337489388.311	4645847.657	1553.62	482	7489361.686	4645825.677	1567.00
4347489330.056	4645825.797	1574.66	483	7489332.176	4645819.837	1575.38
4357489368.631	4645786.272	1568.82	484	7489335.591	4645793.427	1576.95
4367489375.381	4645838.977	1557.68	485	7489375.831	4645804.312	1566.53
4377489361.781	4645861.007	1561.40	486	7489379.196	4645835.817	1559.11
4387489332.506	4645867.992	1567.37	487	7489333.936	4645814.297	1575.58
4397489404.331	4645785.142	1562.11	488	7489403.371	4645793.312	1562.11
4407489353.241	4645808.957	1572.37	489	7489358.296	4645832.762	1566.94
4417489335.351	4645819.397	1574.86	490	7489329.121	4645786.527	1577.28
4917489377.251	4645809.227	1565.95	540	7489309.496	4646047.906	1550.20
4927489323.623	4646000.902	1549.89	541	7489329.213	4646042.072	1545.03
4937489322.753	4646008.377	1550.90	542	7489430.988	4646122.327	1527.33
4947489323.103	4646016.642	1551.37	543	7489333.818	4646034.592	1544.35
4957489362.186	4645946.302	1549.84	544	7489453.148	4646130.597	1524.75
4967489336.611	4645998.007	1545.59	545	7489386.643	4646074.397	1529.95
4977489369.096	4646017.627	1541.89	546	7489333.953	4646041.747	1542.43
4987489361.146	4645979.392	1544.52	547	7489460.013	4646054.892	1517.15
4997489382.576	4646017.592	1535.22	548	7489422.388	4646143.717	1535.86
5007489332.151	4646024.272	1547.24	549	7489304.695	4645958.471	1566.35

5017489355.041	4645987.747	1543.23	550	7489310.93	4645944.516	1564.79
5027489350.466	4645969.967	1548.69	551	7489324.07	4645918.086	1566.66
5037489361.681	4646014.047	1541.07	552	7489307.575	4645967.721	1563.31
5047489334.836	4646008.237	1546.40	553	7489295.37	4645967.231	1566.40
5057489418.506	4645988.897	1537.39	554	7489273.73	4645970.916	1571.23
5067489362.556	4645974.437	1544.83	555	7489304.015	4645967.461	1564.58
5077489425.856	4645985.132	1534.19	556	7489296.295	4645954.926	1567.10
5087489349.006	4645968.717	1549.88	557	7489286.69	4645932.751	1571.50
5097489348.126	4646002.572	1543.08	558	7489309.825	4645941.531	1566.64
5107489369.691	4646007.637	1540.29	559	7489308.645	4645916.001	1571.98
5117489359.916	4645951.947	1548.35	560	7489304.41	4645924.761	1568.96
5127489343.156	4646022.662	1544.53	561	7489320.345	4645920.936	1566.75
5137489354.631	4646017.302	1543.04	562	7489319.655	4645943.986	1564.55
5147489338.966	4646011.437	1545.68	563	7489269.075	4645963.506	1572.94
5157489357.731	4645969.732	1546.97	564	7489325.775	4645909.586	1566.17
5167489364.431	4646019.822	1539.53	565	7489311.815	4645938.861	1567.20
5177489368.781	4645965.762	1543.81	566	7489311.8	4645911.896	1569.24
5187489340.401	4646018.362	1545.73	567	7489316.795	4645956.066	1564.26
5197489382.446	4646011.137	1537.76	568	7489313.21	4645942.601	1565.17
5207489337.226	4646014.942	1545.98	569	7489298.435	4645930.111	1569.32
5217489332.471	4646017.537	1547.74	570	7489321.78	4645967.291	1559.98
5227489356.131	4646013.242	1543.01	571	7489282.745	4645939.221	1572.57
5237489379.166	4645998.352	1542.23	572	7489282.545	4645951.171	1571.14
5247489340.866	4645994.537	1544.64	573	7489320.94	4645968.351	1559.59
5257489354.876	4645951.532	1551.17	574	7489299.075	4645947.881	1568.36
5267489366.751	4646019.387	1540.94	575	7489296.83	4645921.211	1570.98
5277489367.516	4645984.567	1543.25	576	7489270.8	4645962.171	1572.69
5287489351.321	4646012.147	1543.70	577	7489300.37	4645950.091	1568.81
5297489368.651	4645957.067	1548.44	578	7489328.215	4645921.351	1565.33
5307489339.826	4645981.357	1548.54	579	7489308.395	4645969.466	1563.87
5317489331.146	4646030.192	1546.02	580	7489327.19	4645962.721	1559.54
5327489328.331	4646026.582	1548.07	581	7489296.245	4645937.446	1570.07
5337489298.841	4646074.781	1550.11	582	7489312.174	4646024.64	1554.98
5347489319.466	4646150.356	1548.26	583	7489319.714	4645997.655	1552.51
5357489325.036	4646049.111	1545.46	584	7489301.964	4646020.66	1559.99
5367489314.106	4646053.961	1545.41	585	7489315.179	4646013.23	1553.76
5377489319.201	4646040.296	1549.89	586	7489316.279	4646019.955	1553.46
5387489319.861	4646057.491	1545.73	587	7489281.534	4646000.77	1569.60
5397489324.591	4646058.646	1543.18	588	7489314.114	4645992.185	1555.71
5897489287.949	4646023.29	1567.02	638	7489241.918	4645966.089	1583.53
5907489290.609	4645999.66	1566.06	639	7489220.708	4645938.504	1588.88
5917489278.139	4646005.09	1570.69	640	7489233.263	4645950.284	1584.83
5927489273.434	4646027.965	1572.13	641	7489232.198	4645923.099	1584.42
5937489294.119	4646006.05	1563.60	642	7489239.308	4645959.229	1582.20
5947489284.294	4646017.31	1569.24	643	7489252.363	4645964.159	1578.56
5957489302.434	4646019.7	1559.42	644	7489225.003	4645918.734	1587.44
5967489292.134	4645999.015	1565.97	645	7489208.063	4645963.149	1594.01
5977489318.654	4646030.565	1552.08	646	7489243.518	4645948.159	1582.56
5987489297.209	4646007.1	1561.93	647	7489249.443	4645942.094	1581.36
5997489274.349	4646005.81	1571.73	648	7489212.573	4645966.459	1593.47
6007489273.489	4645990.885	1572.75	649	7489262.458	4645967.298	1575.65
6017489289.129	4646029.085	1565.39	650	7489273.803	4645916.018	1576.39
6027489274.279	4646033.54	1570.31	651	7489274.008	4645958.613	1574.02

6037489302.444	4645997.78	1561.11	652	7489285.818	4645937.343	1574.29
6047489324.954	4645982.84	1553.23	653	7489262.168	4645970.708	1575.12
6057489279.164	4646031.46	1568.42	654	7489261.718	4645942.853	1578.08
6067489279.694	4646010.475	1570.79	655	7489261.078	4645970.208	1575.57
6077489315.779	4646015.31	1553.67	656	7489267.788	4645916.623	1578.44
6087489308.744	4646027.155	1555.93	657	7489278.788	4645923.793	1577.16
6097489297.704	4646021.095	1562.28	658	7489270.783	4645912.343	1577.20
6107489294.134	4645992.875	1565.32	659	7489258.758	4645939.143	1579.95
6117489284.599	4645989.405	1569.22	660	7489259.433	4645970.788	1578.27
6127489293.159	4645973.91	1566.83	661	7489275.843	4645968.498	1573.29
6137489278.474	4646030.54	1569.63	662	7489256.238	4645924.698	1580.81
6147489327.119	4645972.82	1555.49	663	7489256.128	4645964.078	1576.78
6157489317.994	4646012.025	1552.85	664	7489285.223	4645914.913	1573.59
6167489213.933	4645966.674	1591.99	665	7489264.638	4645913.528	1579.51
6177489226.773	4645914.144	1586.10	666	7489283.048	4645910.718	1574.34
6187489229.683	4645927.199	1586.94	667	7489238.488	4645978.039	1586.54
6197489254.658	4645968.169	1578.45	668	7489250.918	4646011.139	1584.09
6207489212.798	4645955.144	1591.80	669	7489224.988	4645977.304	1591.34
6217489252.408	4645912.344	1583.39	670	7489226.273	4645972.764	1588.50
6227489208.453	4645911.019	1593.28	671	7489233.713	4645977.879	1588.15
6237489236.233	4645966.804	1583.90	672	7489250.303	4646022.284	1584.28
6247489223.758	4645952.219	1587.38	673	7489228.853	4646018.564	1592.75
6257489217.598	4645932.639	1590.21	674	7489243.173	4645974.454	1582.67
6267489227.358	4645915.529	1585.65	675	7489245.298	4645997.334	1585.85
6277489208.318	4645928.664	1592.88	676	7489253.393	4646011.409	1581.98
6287489241.783	4645947.224	1582.98	677	7489226.053	4645991.764	1591.44
6297489254.523	4645921.909	1581.17	678	7489230.908	4646000.449	1589.65
6307489226.018	4645939.569	1586.07	679	7489232.083	4645986.134	1588.02
6317489242.743	4645912.839	1583.13	680	7489252.418	4645989.339	1581.86
6327489245.338	4645923.984	1583.16	681	7489226.828	4646012.624	1592.89
6337489212.418	4645913.069	1592.99	682	7489234.173	4646031.229	1591.38
6347489223.243	4645949.339	1589.29	683	7489218.353	4645989.179	1593.91
6357489231.773	4645951.509	1585.08	684	7489254.023	4645998.874	1580.80
6367489223.913	4645959.744	1588.00	685	7489242.968	4646018.439	1587.63
6377489220.258	4645942.119	1587.89	686	7489228.563	4645989.039	1589.14
6877489240.153	4646020.864	1589.00	736	7489240.789	4646059.287	1578.27
6887489225.343	4646019.704	1593.24	737	7489244.544	4646046.012	1590.68
6897489232.608	4646032.074	1592.42	738	7489220.769	4646065.172	1592.28
6907489249.148	4646014.009	1585.16	739	7489259.949	4646049.562	1585.14
6917489250.933	4645991.604	1582.24	740	7489243.849	4646043.797	1591.94
6927489225.513	4646018.829	1593.67	741	7489246.094	4646060.832	1586.17
6937489258.512	4646011.243	1579.39	742	7489266.774	4646037.577	1583.62
6947489258.127	4646015.548	1579.31	743	7489242.324	4646064.832	1579.61
6957489256.537	4645982.018	1581.49	744	7489281.949	4646059.137	1564.77
6967489271.927	4645989.958	1574.06	745	7489254.724	4646059.532	1582.79
6977489271.412	4645975.663	1575.55	746	7489224.584	4646096.517	1591.53
6987489267.842	4645995.408	1573.69	747	7489238.139	4646069.387	1591.28
6997489261.877	4646010.028	1577.18	748	7489221.974	4646061.712	1593.67
7007489258.962	4645971.873	1578.17	749	7489251.679	4646038.162	1584.65
7017489268.567	4646026.633	1575.10	750	7489297.964	4646059.937	1553.86
7027489268.397	4646018.948	1574.96	751	7489221.034	4646061.902	1591.32
7037489272.862	4645976.083	1573.83	752	7489250.349	4646054.312	1583.61
7047489261.862	4645988.303	1578.54	753	7489277.829	4646067.517	1566.80

7057489275.377	4645986.158	1573.26	754	7489262.199	4646079.047	1568.94
7067489329.629	4645942.852	1560.84	755	7489310.044	4646039.732	1552.22
7077489342.849	4645920.322	1562.65	756	7489255.374	4646036.967	1585.35
7087489338.794	4645916.102	1564.89	757	7489279.799	4646072.472	1562.38
7097489333.014	4645929.992	1562.95	758	7489264.014	4646072.277	1568.40
7107489341.274	4645935.667	1559.76	759	7489295.659	4646034.087	1560.25
7117489338.954	4645945.482	1557.91	760	7489214.469	4646064.212	1594.40
7127489338.554	4645916.492	1564.79	761	7489287.204	4646060.187	1562.32
7137489330.594	4645930.797	1564.18	762	7489253.299	4646048.112	1583.81
7147489344.239	4645935.847	1559.72	763	7489270.999	4646047.567	1574.99
7157489330.029	4645975.857	1554.11	764	7489259.929	4646042.617	1587.19
7167489337.254	4645968.287	1554.39	765	7489278.244	4646042.247	1565.13
7177489347.539	4645945.752	1554.54	766	7489226.894	4646045.882	1590.22
7187489333.334	4645957.617	1558.56	767	7489217.434	4646086.932	1594.27
7197489341.659	4645912.062	1563.67	768	7489284.529	4646039.237	1563.31
7207489329.529	4645951.212	1559.72	769	7489276.509	4646045.702	1561.83
7217489349.159	4645943.837	1558.65	770	7489242.849	4646052.532	1580.82
7227489361.059	4645919.147	1561.52	771	7489281.464	4646061.652	1567.90
7237489333.644	4645918.592	1564.75	772	7489268.864	4646041.892	1577.26
7247489348.499	4645909.302	1562.85	773	7489275.924	4646074.352	1563.68
7257489347.339	4645918.472	1561.41	774	7489292.214	4646047.222	1553.19
7267489331.589	4645956.542	1558.86	775	7489253.054	4646072.692	1575.06
7277489340.299	4645957.527	1555.93	776	7489276.039	4646074.787	1562.76
7287489346.364	4645947.572	1555.40	777	7489250.639	4646053.712	1583.46
7297489223.424	4646085.502	1590.21	778	7489257.739	4646078.332	1571.60
7307489246.299	4646040.907	1591.04	779	7489279.284	4646076.427	1568.75
7317489288.639	4646069.057	1553.26	780	7489223.424	4646056.642	1590.26
7327489285.094	4646058.222	1561.43	781	7489270.124	4646062.137	1574.95
7337489222.839	4646042.657	1592.68	782	7489277.449	4646040.782	1567.93
7347489222.124	4646078.057	1593.01	783	7489230.039	4646050.112	1586.25
7357489288.784	4646043.632	1556.17	784	7489278.214	4646050.927	1568.90
7857489278.434	4646037.357	1574.06	834	7489030.399	4645755.525	1600.84
7867489233.534	4646053.552	1585.56	835	7488970.159	4645751.865	1605.70
7877489242.659	4646112.832	1588.99	836	7488976.069	4645771.51	1609.59
7887489352.798	4646149.51	1552.68	837	7488947.444	4645750.56	1611.42
7897489013.714	4645744.515	1596.31	838	7488961.544	4645737.195	1601.24
7907488960.614	4645756.29	1610.92	839	7488971.749	4645764.9	1609.70
7917488971.939	4645721.37	1598.58	840	7489021.779	4645760.98	1603.49
7927488993.164	4645749.06	1598.50	841	7489103.286	4645754.8	1600.85
7937488969.139	4645739.145	1602.06	842	7489134.921	4645734.42	1595.55
7947488986.969	4645730.33	1597.81	843	7489068.271	4645774.24	1607.05
7957488988.254	4645758.445	1603.11	844	7489049.001	4645757.545	1602.19
7967488992.459	4645741.465	1603.97	845	7489135.286	4645761.47	1604.72
7977489018.834	4645758.305	1601.41	846	7489066.736	4645746.615	1599.48
7987488958.414	4645737.64	1603.82	847	7489130.661	4645775.06	1609.09
7997488993.029	4645739.04	1605.60	848	7489047.181	4645738.36	1596.60
8007488967.484	4645724.98	1599.49	849	7489130.491	4645782.355	1611.83
8017488950.684	4645756.03	1612.83	850	7489083.921	4645767.53	1605.33
8027488970.294	4645722	1598.82	851	7489114.546	4645780.28	1611.71
8037488975.984	4645763.12	1608.32	852	7489128.691	4645765.08	1606.21
8047488983.554	4645745.06	1600.42	853	7489093.886	4645766.085	1605.60
8057488951.744	4645736.585	1603.66	854	7489086.351	4645770.025	1607.02
8067489018.299	4645771.845	1607.67	855	7489125.331	4645762.42	1606.93

8077489025.479	4645773.18	1606.21	856	7489048.616	4645741	1597.53
8087488965.824	4645772.085	1611.35	857	7489095.151	4645761.445	1609.27
8097488958.239	4645755.895	1610.50	858	7489131.076	4645767.4	1606.81
8107488969.274	4645739.54	1602.29	859	7489062.006	4645763.49	1601.08
8117488999.064	4645725.94	1594.98	860	7489111.796	4645741.205	1598.05
8127489014.889	4645755.21	1600.68	861	7489035.771	4645754.085	1600.18
8137489005.739	4645744.25	1596.02	862	7489134.486	4645740.825	1597.78
8147488967.989	4645752.11	1606.57	863	7489099.956	4645751.855	1596.93
8157488991.604	4645720.16	1595.67	864	7489056.331	4645752.15	1600.84
8167489004.634	4645776.475	1607.72	865	7489133.436	4645734.56	1594.71
8177488975.019	4645783.115	1609.17	866	7489112.731	4645768.67	1608.88
8187488959.284	4645753.67	1609.33	867	7489040.491	4645778.34	1606.86
8197489016.344	4645764.98	1603.95	868	7489113.176	4645775.225	1610.36
8207488967.539	4645767.605	1610.45	869	7489075.336	4645770.645	1604.26
8217488983.434	4645743.08	1599.70	870	7489149.571	4645755.765	1601.96
8227488987.784	4645752.875	1602.05	871	7489163.526	4645781.435	1606.85
8237488969.119	4645726.995	1599.13	872	7489105.606	4645770.015	1607.25
8247488967.094	4645728.725	1599.50	873	7489145.636	4645765.19	1605.06
8257488997.609	4645782.975	1609.75	874	7489048.706	4645736.13	1596.36
8267489017.894	4645745.24	1596.61	875	7489083.881	4645762.8	1602.89
8277489000.824	4645780.94	1608.85	876	7489072.456	4645729.44	1594.85
8287488992.799	4645748.135	1598.79	877	7489164.846	4645768.42	1603.53
8297488991.679	4645717.02	1595.37	878	7489091.196	4645732.825	1595.57
8307488988.934	4645734.315	1598.03	879	7489093.451	4645761.62	1608.53
8317488956.629	4645757.35	1610.71	880	7489098.036	4645766.175	1608.26
8327488994.989	4645764.905	1605.20	881	7489079.331	4645762.745	1602.40
8337488970.559	4645762.085	1609.53	882	7489125.086	4645749.17	1600.38
8837489041.501	4645773.67	1605.85	932	7488920.972	4645815.65	1624.85
8847489090.211	4645737.845	1597.14	933	7488985.282	4645795.68	1611.86
8857489034.691	4645759.135	1602.72	934	7488977.092	4645836.41	1622.96
8867489063.591	4645766.355	1602.94	935	7489004.622	4645821.04	1616.36
8877489065.571	4645750.57	1599.73	936	7488906.512	4645829.025	1630.34
8887489176.716	4645778.375	1603.79	937	7488970.957	4645798.835	1614.07
8897489143.621	4645752.23	1600.99	938	7488944.762	4645825.61	1625.14
8907489173.131	4645777.365	1604.57	939	7488944.152	4645793.455	1617.44
8917489087.461	4645759.42	1601.18	940	7488970.212	4645812.255	1621.48
8927489073.041	4645742.28	1598.24	941	7488994.237	4645845.5	1624.81
8937489050.481	4645757.585	1602.52	942	7489025.242	4645874.385	1634.45
8947489086.661	4645735.89	1596.42	943	7488943.042	4645861.605	1633.29
8957489158.116	4645759.26	1601.51	944	7488989.472	4645798.695	1613.85
8967489141.251	4645736.37	1596.47	945	7488907.557	4645841.355	1632.58
8977489105.266	4645761.36	1604.03	946	7488964.247	4645831.29	1627.25
8987489053.131	4645753.465	1601.21	947	7488966.872	4645837.92	1626.45
8997489133.551	4645758.315	1603.93	948	7488925.687	4645849.88	1631.49
9007489108.661	4645758.375	1605.33	949	7489007.407	4645823.19	1619.70
9017489110.786	4645735.77	1596.71	950	7488966.387	4645845.265	1626.27
9027489128.786	4645776.595	1614.10	951	7488963.497	4645830.235	1629.45
9037489079.066	4645757.42	1599.04	952	7488948.737	4645799.705	1616.70
9047489162.551	4645743.6	1596.81	953	7488979.342	4645840.81	1625.76
9057489175.931	4645782.56	1604.76	954	7488924.017	4645807.655	1621.96
9067488978.797	4645810.175	1618.59	955	7488984.427	4645821.975	1622.70
9077489001.337	4645857.02	1630.75	956	7488977.137	4645862.22	1633.71
9087488982.407	4645860.3	1632.97	957	7489033.857	4645835.4	1621.70

9097489028.752	4645843.81	1624.33	958	7488999.037	4645870.08	1635.76	
9107488991.497	4645791.245	1611.34	959	7489000.747	4645852	1628.95	
9117489029.632	4645805.34	1610.63	960	7488973.217	4645804.415	1615.90	
9127489001.762	4645807.33	1617.70	961	7488956.437	4645813.11	1621.68	
9137489013.367	4645798.88	1613.07	962	7489015.967	4645818.065	1616.40	
9147488979.002	4645864.255	1634.04	963	7489024.397	4645845.965	1626.97	
9157489016.062	4645873.85	1635.92	964	7489031.142	4645858.41	1630.73	
9167488979.942	4645813.47	1621.52	965	7488969.372	4645787.235	1615.56	
9177489028.902	4645849.16	1626.29	966	7488985.777	4645833.505	1621.03	
9187488958.822	4645792.66	1619.58	967	7488999.882	4645863.635	1633.86	
9197488947.082	4645857.19	1631.22	968	7488940.287	4645801.88	1619.04	
9207488913.427	4645820.945	1627.62	969	7488988.002	4645815.64	1620.58	
9217488976.342	4645840.96	1625.70	970	7488938.002	4645818.435	1624.94	
9227489021.282	4645857.075	1631.98	971	7488940.702	4645866.635	1635.54	
9237488986.047	4645844.75	1626.49	972	7488950.532	4645845	1629.39	
9247489028.637	4645817.715	1614.49	973	7489002.077	4645839.885	1623.38	
9257488981.502	4645844.035	1626.35	974	7488982.987	4645797.445	1612.29	
9267489007.212	4645807.185	1615.25	975	7489023.907	4645857.445	1631.47	
9277488999.557	4645853.99	1629.73	976	7488954.352	4645822.21	1624.32	
9287488971.167	4645789.785	1613.32	977	7488946.727	4645834.465	1629.01	
9297488945.477	4645843.62	1629.72	978	7489032.887	4645865.175	1632.06	
9307488946.267	4645862.9	1634.04	979	7488969.127	4645838.73	1624.13	
9317488967.232	4645835.77	1626.78	980	7489023.682	4645874.345	1634.93	
9817489006.772	4645861.06	1632.89	1030	7489176.364	4645828.241	1612.43	
9827489028.987	4645821.63	1615.39	1031	7489143.269	4645788.571	1612.04	
9837488997.712	4645794.14	1613.99	1032	7489180.283	4645881.902	1603.98	
9847488976.597	4645823.165	1623.81	1033	7489158.843	4645873.057	1613.79	
9857488982.857	4645834.895	1622.60	1034	7489161.533	4645878.827	1612.85	
9867488974.877	4645873.745	1636.62	1035	7489166.348	4645906.337	1612.83	
9877489026.187	4645814.745	1613.79	1036	7489172.728	4645893.682	1608.41	
9887488915.307	4645854.6	1635.22	1037	7489159.658	4645894.967	1615.51	
9897488975.222	4645823.755	1623.85	1038	7489159.498	4645895.472	1615.62	
9907489018.107	4645835.705	1625.28	1039	7489159.833	4645884.782	1615.22	
9917489022.177	4645868.77	1634.27	1040	7489178.353	4645873.197	1604.05	
9927489013.272	4645784.665	1611.31	1041	7489176.673	4645883.217	1605.51	
9937488991.257	4645809.97	1618.76	1042	7489170.218	4645905.682	1610.35	
9947488953.972	4645834.12	1628.17	1043	7489161.153	4645901.007	1614.83	
9957488912.267	4645837.325	1630.84	1044	7489179.698	4645887.487	1604.65	
9967489005.012	4645794.355	1613.80	1045	7489049.639	4645828.956	1621.92	
9977488954.752	4645830.23	1627.72	1046	7489076.579	4645808.141	1617.26	
9987488951.892	4645830.925	1627.04	1047	7489051.194	4645811.771	1618.06	
9997488973.472	4645788.715	1610.76	1048	7489078.114	4645822.526	1620.88	
1000	7488952.247	4645818.415	1623.67	1049	7489093.694	4645843.401	1626.31
1001	7488991.407	4645834.52	1619.13	1050	7489090.489	4645817.891	1620.96
1002	7488957.217	4645789.975	1619.78	1051	7489092.064	4645808.991	1618.77
1003	7488999.407	4645869.385	1635.17	1052	7489083.149	4645816.591	1621.18
1004	7488974.017	4645831.59	1625.01	1053	7489082.604	4645820.026	1620.92
1005	7489070.477	4645787.961	1611.65	1054	7489092.119	4645841.901	1625.99
1006	7489075.327	4645797.496	1614.35	1055	7489062.359	4645842.706	1625.28
1007	7489077.752	4645786.441	1611.14	1056	7489057.589	4645826.041	1620.99
1008	7489034.112	4645798.796	1608.67	1057	7489050.409	4645812.461	1617.96
1009	7489066.192	4645794.791	1614.32	1058	7489037.954	4645814.481	1617.19
1010	7489086.582	4645797.731	1615.43	1059	7489038.794	4645840.966	1625.41

1011	7489052.737	4645788.266	1609.96	1060	7489074.889	4645799.986	1615.75
1012	7489050.912	4645792.921	1611.03	1061	7489053.884	4645827.861	1620.97
1013	7489059.562	4645795.831	1614.36	1062	7489078.714	4645820.146	1620.63
1014	7489067.922	4645792.271	1613.09	1063	7489040.594	4645829.586	1622.36
1015	7489063.032	4645796.146	1613.96	1064	7489052.744	4645816.241	1618.34
1016	7489144.159	4645791.156	1612.83	1065	7489052.459	4645828.746	1621.16
1017	7489170.759	4645801.491	1610.39	1066	7489061.679	4645833.616	1623.71
1018	7489162.854	4645796.271	1610.98	1067	7489092.674	4645831.506	1623.93
1019	7489126.614	4645790.041	1614.34	1068	7489093.394	4645832.381	1624.02
1020	7489141.599	4645795.076	1615.34	1069	7489094.679	4645799.021	1616.47
1021	7489166.339	4645846.051	1614.05	1070	7489096.184	4645837.776	1624.98
1022	7489150.784	4645790.576	1612.60	1071	7489113.137	4645846.377	1626.14
1023	7489168.019	4645793.756	1609.25	1072	7489144.622	4645803.257	1616.32
1024	7489153.929	4645797.021	1613.59	1073	7489119.132	4645803.232	1617.58
1025	7489179.709	4645796.346	1606.87	1074	7489117.987	4645836.717	1624.60
1026	7489163.494	4645810.036	1614.27	1075	7489162.777	4645842.422	1616.70
1027	7489140.689	4645798.076	1615.25	1076	7489134.597	4645809.827	1618.90
1028	7489159.859	4645792.751	1610.65	1077	7489115.517	4645835.622	1624.46
1029	7489179.854	4645845.101	1606.88	1078	7489147.377	4645802.667	1615.76
1079	7489130.987	4645844.517	1624.34	1128	7489157.799	4645854.15	1616.94
1080	7489152.607	4645820.047	1619.22	1129	7489108.414	4645853.08	1627.52
1081	7489146.362	4645807.527	1618.30	1130	7489148.514	4645859.735	1620.34
1082	7489158.827	4645816.727	1617.78	1131	7489154.069	4645857.71	1618.17
1083	7489111.587	4645840.307	1625.42	1132	7489154.234	4645861.155	1617.10
1084	7489155.287	4645827.847	1618.30	1133	7489135.444	4645894.21	1626.19
1085	7489120.717	4645842.107	1625.10	1134	7489153.874	4645869.995	1617.88
1086	7489135.327	4645801.462	1616.73	1135	7489158.349	4645892.825	1616.58
1087	7489161.402	4645828.787	1616.41	1136	7489117.829	4645865.13	1629.65
1088	7489154.777	4645842.757	1619.37	1137	7489155.109	4645872.51	1617.11
1089	7489134.647	4645802.292	1618.09	1138	7489135.774	4645908.94	1626.59
1090	7489122.177	4645824.247	1622.05	1139	7489149.424	4645847.395	1620.90
1091	7489044.305	4645851.61	1628.04	1140	7489130.149	4645891.225	1627.42
1092	7489068.41	4645874.715	1631.80	1141	7489111.499	4645901.645	1631.53
1093	7489058.325	4645870.26	1632.07	1142	7489119.329	4645893.085	1629.70
1094	7489033.995	4645877.565	1636.01	1143	7489142.444	4645879.15	1623.22
1095	7489078.705	4645866.4	1629.93	1144	7489138.709	4645885.915	1624.93
1096	7489105.045	4645890.575	1632.49	1145	7489115.474	4645884.615	1630.83
1097	7489038.11	4645847.185	1627.03	1146	7488977.686	4645907.499	1647.11
1098	7489066.7	4645856.445	1628.49	1147	7488959.671	4645906.379	1648.71
1099	7489085.99	4645891.185	1633.23	1148	7488913.141	4645902.634	1651.42
1100	7489105.185	4645893.15	1632.51	1149	7488939.866	4645904.284	1649.87
1101	7489074.015	4645863.275	1629.60	1150	7488993.756	4645873.994	1637.41
1102	7489054.32	4645872.405	1633.11	1151	7489010.311	4645893.454	1641.45
1103	7489065.18	4645850.69	1627.05	1152	7489005.426	4645906.814	1643.88
1104	7489083.29	4645884.185	1632.57	1153	7489022.251	4645902.049	1642.09
1105	7489047.49	4645871.955	1633.40	1154	7488991.931	4645876.064	1638.70
1106	7489087.435	4645857.48	1628.23	1155	7488962.531	4645878.989	1639.72
1107	7489096.7	4645900.105	1633.74	1156	7488980.791	4645905.729	1646.66
1108	7489046.505	4645880.205	1635.13	1157	7488969.731	4645888.819	1642.56
1109	7489035.75	4645859.46	1630.66	1158	7488971.931	4645897.939	1645.37
1110	7489067.205	4645856.79	1628.68	1159	7489006.691	4645894.084	1642.26
1111	7489070.07	4645847.8	1626.70	1160	7488987.831	4645901.789	1644.97
1112	7489096.925	4645903.545	1633.50	1161	7489029.711	4645896.789	1640.10

1113	7489106.39	4645888.225	1631.15	1162	7488912.271	4645905.274	1652.66
1114	7489081.265	4645886.455	1632.93	1163	7488983.841	4645876.909	1637.19
1115	7489065.74	4645868.29	1630.94	1164	7488986.376	4645898.709	1645.04
1116	7489061.97	4645848.665	1626.66	1165	7488997.681	4645907.739	1646.09
1117	7489062.065	4645898.955	1636.71	1166	7488897.486	4645855.984	1640.39
1118	7489091.19	4645885.31	1632.21	1167	7488973.086	4645881.124	1639.73
1119	7489158.079	4645855.915	1615.86	1168	7488935.931	4645871.749	1638.02
1120	7489137.319	4645875.135	1625.85	1169	7488994.921	4645905.459	1644.69
1121	7489117.994	4645863.675	1628.74	1170	7488980.846	4645908.699	1647.14
1122	7489129.994	4645897.48	1627.83	1171	7488926.001	4645904.934	1651.53
1123	7489139.039	4645899.48	1624.81	1172	7488967.211	4645894.349	1644.65
1124	7489130.259	4645858.135	1626.39	1173	7488960.216	4645876.464	1638.79
1125	7489157.189	4645908.94	1619.22	1174	7488913.546	4645869.034	1639.21
1126	7489158.144	4645892.73	1616.57	1175	7488910.381	4645905.134	1652.78
1127	7489138.674	4645905.855	1625.12	1176	7488931.301	4645909.014	1652.82
1177	7488944.131	4645883.159	1642.25	1226	7489194.393	4645794.876	1603.16
1178	7488952.921	4645898.754	1647.59	1227	7489190.763	4645799.226	1604.85
1179	7488992.291	4645886.679	1640.94	1228	7489204.753	4645876.966	1595.80
1180	7488949.006	4645875.909	1639.23	1229	7489220.423	4645839.251	1595.77
1181	7488959.416	4645881.799	1640.98	1230	7489183.263	4645833.781	1608.84
1182	7489029.901	4645903.134	1641.50	1231	7489210.883	4645803.356	1599.85
1183	7488959.101	4645877.284	1639.16	1232	7489181.343	4645785.281	1603.99
1184	7489036.315	4645888.46	1638.14	1233	7489187.213	4645902.996	1603.58
1185	7489048.36	4645897.785	1638.53	1234	7489125.865	4645920.717	1628.57
1186	7489036.685	4645899.83	1640.19	1235	7489076.96	4645998.652	1635.64
1187	7489050.155	4645905.02	1639.37	1236	7489112.49	4645932.232	1630.67
1188	7489182.302	4645765.241	1599.81	1237	7489100.09	4645960.227	1627.00
1189	7489200.787	4645771.566	1596.91	1238	7489148.08	4645933.842	1622.79
1190	7489213.622	4645775.801	1595.04	1239	7489102.445	4645932.437	1633.29
1191	7489210.897	4645777.561	1595.99	1240	7489090.62	4645914.797	1634.99
1192	7489190.167	4645761.276	1597.32	1241	7489107.345	4645939.252	1629.69
1193	7489204.587	4645774.426	1596.86	1242	7489142.435	4645957.022	1623.95
1194	7489205.827	4645777.486	1596.97	1243	7489084.675	4645974.842	1629.74
1195	7489185.863	4645836.276	1607.76	1244	7489100.95	4646024.912	1633.56
1196	7489212.143	4645797.496	1599.22	1245	7489168.795	4645992.877	1612.30
1197	7489198.308	4645805.441	1603.18	1246	7489165.465	4646025.557	1613.41
1198	7489189.203	4645835.981	1604.73	1247	7489147.335	4645938.837	1623.08
1199	7489227.058	4645797.911	1594.86	1248	7489166.47	4646001.352	1613.88
1200	7489220.983	4645838.716	1594.81	1249	7489163.09	4645923.142	1614.75
1201	7489195.478	4645892.806	1599.56	1250	7489100.92	4645946.277	1628.66
1202	7489204.488	4645866.256	1595.81	1251	7489174.715	4645999.897	1609.77
1203	7489208.073	4645857.031	1595.31	1252	7489088.97	4645979.527	1629.31
1204	7489193.583	4645896.356	1600.22	1253	7489162.32	4645964.272	1617.49
1205	7489201.898	4645905.306	1596.73	1254	7489077.36	4645961.987	1631.99
1206	7489224.468	4645803.046	1596.09	1255	7489131.13	4645993.882	1625.93
1207	7489187.408	4645900.316	1603.46	1256	7489098.13	4645934.977	1633.54
1208	7489201.243	4645820.751	1603.78	1257	7489158.4	4645996.257	1617.02
1209	7489202.168	4645841.246	1598.89	1258	7489125.815	4646025.542	1627.12
1210	7489206.748	4645842.321	1596.87	1259	7489129.14	4645978.187	1625.47
1211	7489209.048	4645806.731	1600.52	1260	7489123.08	4646029.527	1628.46
1212	7489182.068	4645881.426	1603.27	1261	7489164.1	4645940.472	1615.15
1213	7489200.598	4645842.776	1599.96	1262	7489170.28	4645948.747	1612.75
1214	7489199.253	4645866.121	1597.43	1263	7489144.465	4645922.147	1623.81

1215	7489223.373	4645790.951	1594.79	1264	7489090.81	4645939.502	1633.87
1216	7489215.908	4645811.271	1599.12	1265	7489168.635	4645940.257	1612.75
1217	7489198.318	4645826.106	1603.97	1266	7489168.985	4645973.427	1612.49
1218	7489211.958	4645826.436	1599.10	1267	7489108.04	4645971.287	1627.03
1219	7489196.263	4645787.741	1601.29	1268	7489158.21	4646021.327	1616.96
1220	7489194.193	4645794.331	1603.16	1269	7489087.9	4645936.147	1635.70
1221	7489195.343	4645845.526	1600.21	1270	7489098.225	4645968.047	1627.37
1222	7489205.413	4645809.711	1602.23	1271	7489126.275	4645969.597	1625.70
1223	7489184.098	4645809.731	1608.35	1272	7489126.295	4645993.537	1626.47
1224	7489224.793	4645806.796	1596.40	1273	7489080.22	4645983.802	1632.71
1225	7489185.123	4645827.811	1609.09	1274	7489173.735	4645943.517	1611.07
1275	7489117.31	4645920.572	1630.64	1324	7489174.13	4645981.772	1610.44
1276	7489174.27	4645929.742	1607.63	1325	7489121.295	4645987.607	1626.46
1277	7489088	4645984.147	1630.05	1326	7489123.25	4645932.872	1628.79
1278	7489116.985	4645976.142	1626.13	1327	7489174.82	4645924.257	1608.79
1279	7489126.035	4645913.272	1628.86	1328	7489169.775	4646004.427	1613.51
1280	7489131.365	4645999.847	1626.01	1329	7489163.285	4645982.292	1613.17
1281	7489154.535	4645932.502	1619.31	1330	7489163.075	4646019.392	1614.97
1282	7489105.15	4645922.342	1633.65	1331	7489092.95	4645941.217	1632.47
1283	7489169.215	4645976.132	1611.55	1332	7489091.42	4645957.402	1628.49
1284	7489125.66	4645971.682	1625.51	1333	7489138.19	4645957.267	1624.37
1285	7489158.86	4645928.867	1616.80	1334	7489105.93	4645914.762	1632.66
1286	7489124.19	4645940.937	1626.58	1335	7489175.845	4646016.617	1609.12
1287	7489118.905	4645921.837	1630.35	1336	7489130.965	4646006.602	1626.09
1288	7489103.37	4646007.427	1630.75	1337	7489098.1	4645974.997	1628.13
1289	7489089.225	4646030.332	1636.76	1338	7489106.57	4646017.657	1630.99
1290	7489134.23	4645915.097	1626.27	1339	7489156.81	4645958.827	1622.38
1291	7489178.86	4645989.312	1606.40	1340	7489139.66	4646014.552	1624.13
1292	7489154.51	4646004.747	1619.28	1341	7489148.615	4645959.297	1624.50
1293	7489111.8	4646022.292	1630.22	1342	7489155.68	4646000.792	1618.77
1294	7489122.795	4645932.477	1628.81	1343	7489094.895	4645999.272	1631.66
1295	7489094.795	4645944.087	1630.66	1344	7489133.335	4645965.892	1624.62
1296	7489118.135	4646005.257	1628.56	1345	7489168.105	4645917.537	1612.20
1297	7489160.02	4645980.147	1614.79	1346	7489127.045	4645949.477	1625.52
1298	7489109.705	4645972.182	1626.86	1347	7489151.059	4646070.661	1621.43
1299	7489169.9	4645911.312	1611.07	1348	7489145.929	4646074.596	1622.29
1300	7489082.555	4646005.362	1635.04	1349	7489129.544	4646046.176	1627.07
1301	7489158.545	4645967.962	1618.51	1350	7489142.964	4646100.701	1624.43
1302	7489100.685	4645918.837	1633.08	1351	7489141.249	4646088.471	1624.66
1303	7489121.85	4645991.527	1626.69	1352	7489143.689	4646097.181	1624.19
1304	7489088.645	4645961.947	1628.77	1353	7489109.409	4646056.016	1633.22
1305	7489176.35	4645971.187	1609.14	1354	7489173.714	4646059.151	1613.54
1306	7489093.205	4646023.612	1634.97	1355	7489109.269	4646084.211	1635.84
1307	7489110.43	4645914.642	1631.79	1356	7489125.204	4646093.861	1630.44
1308	7489126.015	4645913.092	1628.86	1357	7489120.664	4646099.031	1632.14
1309	7489179.32	4645995.387	1608.36	1358	7489123.089	4646072.836	1628.46
1310	7489180.19	4646013.777	1608.21	1359	7489170.989	4646093.811	1614.03
1311	7489099.375	4645999.767	1630.76	1360	7489107.974	4646105.806	1634.68
1312	7489089.52	4645940.672	1633.82	1361	7489146.119	4646056.201	1620.17
1313	7489176.61	4645946.572	1609.84	1362	7489110.644	4646042.116	1632.84
1314	7489093.47	4645945.567	1630.99	1363	7489153.219	4646061.386	1619.18
1315	7489162.215	4645912.187	1615.11	1364	7489176.939	4646092.151	1611.80
1316	7489082.08	4645911.217	1636.31	1365	7489123.479	4646064.966	1628.23

1317	7489173.475	4645928.982	1609.17	1366	7489098.419	4646035.171	1635.45
1318	7489127.465	4645990.582	1626.16	1367	7489131.714	4646081.646	1626.42
1319	7489166.81	4645988.847	1612.36	1368	7489120.484	4646078.296	1629.99
1320	7489168.045	4646012.802	1613.30	1369	7489105.269	4646073.776	1635.52
1321	7489159.845	4645973.332	1617.30	1370	7489115.199	4646075.951	1631.41
1322	7489168.13	4646013.527	1613.24	1371	7489178.974	4646073.126	1613.51
1323	7489094.66	4645914.192	1634.37	1372	7489140.089	4646098.751	1625.61
1373	7489139.364	4646056.636	1622.89	1422	7488899.764	4645952.188	1666.48
1374	7489123.444	4646084.566	1629.32	1423	7489023.744	4645922.938	1646.14
1375	7489159.584	4646087.126	1618.10	1424	7488908.559	4645988.568	1673.62
1376	7489104.359	4646102.406	1636.22	1425	7488960.089	4645935.003	1657.53
1377	7489106.469	4646061.006	1634.49	1426	7488923.959	4645919.338	1656.07
1378	7489101.064	4646059.391	1636.67	1427	7489030.599	4645937.573	1647.61
1379	7489108.339	4646036.636	1633.13	1428	7488953.904	4645924.213	1655.19
1380	7489172.569	4646072.051	1615.48	1429	7488959.734	4645949.993	1659.66
1381	7489114.584	4646071.836	1631.40	1430	7488912.049	4645981.943	1671.94
1382	7489134.039	4646102.796	1628.95	1431	7488988.279	4645931.808	1652.55
1383	7489125.134	4646087.026	1628.89	1432	7489032.969	4645940.938	1647.57
1384	7489134.759	4646081.306	1625.86	1433	7488958.224	4645960.598	1663.89
1385	7489167.839	4646066.286	1616.29	1434	7488901.109	4645949.038	1665.80
1386	7489163.259	4646093.836	1616.55	1435	7488924.154	4645929.743	1658.91
1387	7489131.059	4646085.196	1626.06	1436	7489012.919	4645986.573	1656.30
1388	7489100.669	4646060.631	1636.81	1437	7489013.164	4645985.368	1656.42
1389	7489152.929	4646080.466	1621.41	1438	7489016.034	4645968.288	1653.35
1390	7489132.394	4646100.286	1629.47	1439	7488975.934	4645966.073	1662.88
1391	7489152.649	4646051.796	1619.04	1440	7489008.799	4645966.418	1656.65
1392	7489124.734	4646067.661	1628.22	1441	7489013.034	4645970.978	1655.11
1393	7489157.814	4646102.746	1618.40	1442	7488982.124	4645948.503	1657.46
1394	7489138.929	4646093.166	1626.19	1443	7488949.934	4645952.063	1661.86
1395	7489153.034	4646036.841	1619.28	1444	7489010.789	4645999.258	1658.03
1396	7489160.684	4646087.016	1618.00	1445	7488914.489	4645935.413	1661.25
1397	7489145.544	4646043.631	1621.95	1446	7488980.814	4645941.048	1655.36
1398	7489136.849	4646103.606	1627.70	1447	7488977.734	4645973.298	1663.95
1399	7489145.344	4646045.431	1621.94	1448	7488993.084	4645981.133	1663.01
1400	7489157.514	4646036.391	1617.65	1449	7489021.299	4645942.798	1649.95
1401	7488995.844	4645912.613	1648.00	1450	7488974.034	4645920.738	1651.88
1402	7488987.434	4645962.158	1660.44	1451	7488993.289	4645969.653	1661.67
1403	7489012.864	4645941.323	1651.32	1452	7488961.249	4645922.963	1654.18
1404	7488964.409	4645928.023	1655.03	1453	7488965.839	4645960.988	1662.63
1405	7488998.974	4645920.023	1648.28	1454	7488996.179	4645948.648	1655.41
1406	7489016.239	4645983.998	1654.10	1455	7488966.954	4645947.748	1658.11
1407	7488934.404	4645936.428	1660.97	1456	7489030.449	4645998.833	1648.44
1408	7488973.939	4645959.668	1661.49	1457	7489022.164	4645976.903	1650.56
1409	7489017.289	4645962.658	1653.14	1458	7488901.669	4645930.288	1661.01
1410	7488911.949	4645926.583	1658.90	1459	7488986.934	4645980.498	1664.24
1411	7489013.414	4645926.868	1648.42	1460	7488996.889	4645969.203	1660.99
1412	7488958.984	4645962.328	1663.88	1461	7488950.954	4645912.143	1650.77
1413	7488933.599	4645924.628	1656.89	1462	7489005.124	4645984.288	1658.65
1414	7488895.629	4645920.978	1658.51	1463	7489019.749	4645939.868	1649.90
1415	7488999.749	4645936.928	1652.31	1464	7488939.879	4645951.288	1663.14
1416	7488959.694	4645914.318	1650.45	1465	7489027.964	4646000.448	1649.40
1417	7489004.594	4645938.213	1651.99	1466	7489021.179	4645977.763	1650.94
1418	7489013.169	4645982.343	1656.29	1467	7488978.174	4645911.603	1649.40

1419	7488994.069	4645961.048	1659.31	1468	7488918.524	4645926.713	1658.25
1420	7489000.274	4645920.813	1648.35	1469	7488923.949	4645909.733	1654.11
1421	7488944.224	4645964.403	1665.57	1470	7489027.719	4645918.313	1644.64
1471	7488997.739	4645938.283	1652.98	1520	7489079.316	4645936.503	1638.12
1472	7488962.584	4645919.733	1652.67	1521	7489077.962	4646036.047	1639.81
1473	7489020.464	4645932.063	1648.59	1522	7489075.402	4646074.757	1643.61
1474	7488955.924	4645973.443	1666.33	1523	7489088.882	4646054.382	1640.54
1475	7488943.564	4645987.218	1669.93	1524	7489096.212	4646097.457	1639.72
1476	7488947.194	4645996.953	1670.58	1525	7489082.107	4646082.397	1642.58
1477	7488996.929	4645964.878	1659.80	1526	7489093.942	4646074.987	1639.01
1478	7488947.924	4645988.413	1669.36	1527	7489066.962	4646076.447	1644.92
1479	7489048.186	4646016.338	1647.37	1528	7489065.637	4646062.172	1643.39
1480	7489057.811	4645991.388	1640.73	1529	7489103.842	4646077.347	1637.17
1481	7489081.241	4646021.738	1637.42	1530	7489083.132	4646059.862	1641.13
1482	7489036.106	4645928.113	1645.43	1531	7489083.072	4646080.992	1642.21
1483	7489052.101	4645952.923	1641.96	1532	7489077.527	4646065.957	1642.19
1484	7489058.906	4645945.983	1641.44	1533	7489096.262	4646079.777	1639.08
1485	7489042.636	4645991.833	1644.23	1534	7489082.942	4646087.302	1641.93
1486	7489055.601	4645981.443	1640.38	1535	7489051.162	4646042.192	1646.77
1487	7489053.841	4645997.593	1642.69	1536	7489048.372	4646036.727	1649.43
1488	7489051.551	4645977.443	1639.48	1537	7489067.812	4646034.792	1641.93
1489	7489045.686	4645996.348	1644.08	1538	7489049.427	4646047.232	1647.43
1490	7489091.431	4646033.288	1638.22	1539	7489086.957	4646082.967	1641.55
1491	7489055.386	4646006.748	1644.71	1540	7489064.027	4646045.127	1643.84
1492	7489068.991	4646011.883	1640.11	1541	7489096.297	4646062.762	1637.88
1493	7489057.796	4645930.558	1641.61	1542	7489100.882	4646083.607	1637.69
1494	7489036.291	4645961.078	1645.73	1543	7489100.522	4646068.262	1637.45
1495	7489036.841	4645948.618	1646.85	1544	7489054.777	4646041.677	1645.85
1496	7489050.616	4645953.953	1643.16	1545	7489094.472	4646072.927	1639.28
1497	7489039.396	4645947.183	1646.16	1546	7489187.395	4645977.422	1603.17
1498	7489066.036	4645937.403	1640.61	1547	7489195.3	4645983.137	1598.92
1499	7489040.831	4645959.758	1644.26	1548	7489193.055	4645938.462	1600.26
1500	7489046.601	4646029.023	1650.03	1549	7489186.54	4645950.697	1601.89
1501	7489064.081	4646026.418	1642.88	1550	7489186.595	4645991.402	1602.47
1502	7489033.931	4646023.928	1651.80	1551	7489195.14	4646010.482	1599.24
1503	7489071.061	4645918.113	1637.89	1552	7489201.8	4646019.017	1598.60
1504	7489078.401	4646027.873	1638.31	1553	7489188.685	4646030.387	1604.43
1505	7489070.501	4646009.453	1639.38	1554	7489198.08	4645970.192	1596.79
1506	7489049.911	4645970.903	1640.23	1555	7489204.46	4645938.027	1596.19
1507	7489036.696	4645941.098	1646.80	1556	7489181.45	4645975.937	1606.45
1508	7489036.671	4645910.688	1642.15	1557	7489201.635	4646022.627	1598.72
1509	7489051.226	4645987.638	1640.99	1558	7489203.89	4645926.012	1594.87
1510	7489063.106	4645920.248	1639.45	1559	7489196.065	4645956.972	1597.74
1511	7489037.336	4645988.623	1645.07	1560	7489200.685	4645936.722	1597.46
1512	7489063.226	4646016.368	1643.12	1561	7489212.98	4645989.127	1594.98
1513	7489056.091	4645975.858	1639.21	1562	7489183.34	4645944.652	1604.76
1514	7489059.166	4645990.258	1639.60	1563	7489206.54	4646010.637	1596.60
1515	7489046.991	4645987.533	1642.29	1564	7489186.045	4645992.112	1602.72
1516	7489035.941	4645957.383	1646.25	1565	7489201.165	4645944.497	1596.45
1517	7489034.201	4645924.278	1645.17	1566	7489185.965	4645984.217	1603.10
1518	7489035.026	4645928.933	1645.92	1567	7489192.685	4646016.267	1602.32
1519	7489064.536	4645932.938	1640.56	1568	7489204.675	4646003.842	1596.79

1569	7489188.2	4645915.672	1601.95	1599	7489203.643	4646034.995	1600.16
1570	7489202.33	4645938.202	1597.10	1600	7489193.388	4646063.7	1609.69
1571	7489201.185	4645938.642	1597.82	1601	7489215.183	4646044.97	1596.88
1572	7489209.63	4645994.887	1594.58	1602	7489210.138	4646102.15	1597.61
1573	7489201.865	4645926.507	1595.91	1603	7489196.958	4646040.275	1605.35
1574	7489209.2	4646018.607	1596.22	1604	7489193.643	4646059.805	1607.12
1575	7489185.845	4645938.322	1602.70	1605	7489183.963	4646087.73	1613.75
1576	7489191.32	4646029.282	1603.27	1606	7489191.618	4646095.79	1605.90
1577	7489213.565	4646002.502	1595.14	1607	7489218.778	4646045.475	1595.10
1578	7489187.85	4645932.432	1601.19	1608	7489193.478	4646068.735	1612.77
1579	7489195.37	4645997.942	1598.41	1609	7489181.833	4646055.305	1610.03
1580	7489195.765	4645967.732	1597.30	1610	7489212.973	4646033.98	1596.65
1581	7489206.54	4645964.372	1594.59	1611	7489205.493	4646037.07	1600.58
1582	7489192.9	4646009.127	1600.08	1612	7489193.223	4646036.14	1604.18
1583	7489182.615	4645925.612	1604.98	1613	7489186.643	4646077.965	1611.12
1584	7489203.06	4645981.062	1597.35	1614	7489182.668	4646056.105	1609.81
1585	7489187.19	4646012.092	1603.65	1615	7489212.783	4646061.99	1595.84
1586	7489197.315	4645917.562	1597.78	1616	7489188.338	4646049.605	1608.38
1587	7489193.25	4645982.627	1601.38	1617	7489210.173	4646034.8	1597.67
1588	7489202.32	4645980.072	1599.03	1618	7489211.378	4646057.43	1597.51
1589	7489206.538	4646093.155	1600.89	1619	7489203.328	4646063.06	1599.63
1590	7489226.218	4646038.35	1594.67	1620	7489198.123	4646062.105	1603.73
1591	7489188.088	4646055.665	1609.81	1621	7489222.243	4646069.1	1595.82
1592	7489190.393	4646096.445	1606.30				
1593	7489185.433	4646056.345	1609.53				
1594	7489182.663	4646048.59	1610.35				
1595	7489189.423	4646060.46	1609.48				
1596	7489208.628	4646080.955	1596.77				
1597	7489197.208	4646051.505	1605.70				
1598	7489212.793	4646091.755	1597.37				



УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в.
Планинска куќа, КО Урвич
ОПШТИНА БОГОВИЊЕ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Тех. бр. Y09922

Скопје, јуни 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в.
Планинска куќа, КО Урвич
ОПШТИНА БОГОВИЊЕ

КОИ ПРОИЗЛЕГУВААТ ОД ПРОСТОРНИОТ ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА

Барател: Општина Боговиње

Тех. бр. Y09922

Раководител на задачата:

Валентина Христова Стефановска, д.н.

Valentina
Hristova
Stefanovska

Digitally signed by
Valentina Hristova
Stefanovska
Date: 2023.06.12
09:46:13 +02'00'

Раководител на сектор за просторно планирање:

д-р Душица Трпчевска Ангелковиќ, д.и.а.

DUSHICA
TRPCHEVSKA
ANGJELKOVIKJ

Digitally signed by
DUSHICA TRPCHEVSKA
ANGJELKOVIKJ
Date: 2023.06.12 13:03:17
+02'00'

Агенција за планирање на просторот
Директор

Andrijana Andreeva

Digitally signed by Andrijana Andreeva
Date: 2023.06.12 13:28:44 +02'00'

м-р Андријана Андреева, д.и.а.

Скопје, јуни 2023

УСЛОВИ ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в.

Планинска куќа, КО Урвич

ОПШТИНА БОГОВИЊЕ

На седницата одржана на 11.06.2004 година, Собранието на Република Македонија, го донесе Просторниот план на Република Македонија како највисок, стратешки, долгорочен, интегрален и развоен документ, заради утврдување на рамномерен и одржлив просторен развој на државата, определување на намената, како и уредувањето и користењето на просторот.

Со Просторниот план се утврдуваат условите за хумано живеење и работа на граѓаните, рационалното управување со просторот и се обезбедуваат услови за спроведување на мерки и активности за заштита и унапредување на животната средина и природата, заштита од воени дејствија, природни и технолошки катастрофи.

Со донесувањето на Планот се донесе и Закон за спроведување на Просторниот план на Република Македонија (“Службен весник на Република Македонија” бр. 39/04).

Со Законот се уредуваат условите начините и динамиката на спроведувањето на Просторниот план, како и правата и одговорностите на субјектите во спроведувањето на Планот.

Законот за спроведување на Просторниот план на Република Македонија, се заснова врз следните основни начела:

- јавен интерес на Просторниот план на Република Македонија;
- единствен систем во планирањето на просторот;
- јавност во спроведувањето на Просторниот план;
- стратешкиот карактер на просторниот развој на државата;
- следење на состојбите во просторот;
- усогласување на стратешките документи на државата и сите зафати и интервенции во просторот;
- **координација на Просторниот план на Република Македонија, со другите просторни и урбанистички планови и другата документација за планирање и уредување на просторот, како и со субјектите за вршење на стручни работи во спроведувањето на Планот.**

Спроведувањето на Планот подразбира задолжително усогласување на соодветните стратегии, основи, други развојни програми и сите видови на планови од пониско ниво, со Просторниот план.

Според член 4 од овој Закон, Просторниот план, се спроведува со изготвување и донесување на просторни планови на региони, просторни планови на подрачја од посебен интерес, просторен план на Општина, на општините во градот Скопје и на градот Скопје, како и со урбанистички планови за населените места и друга документација за планирање и уредување на просторот, предвидена со закон. За изготвување и донесување на плановите од став 2 на овој

член, Министерството надлежно за работите на просторното планирање, издава решение за услови за планирање на просторот.

Условите за планирање на просторот, според овој Закон, содржат општи и посебни одредби, насоки и решенија од планската документација од повисоко ниво и графички прилог или прилози кои ги прикажуваат решенијата на Планот.

Во конкретниот случај, Условите за планирање на просторот се наменети за викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње. Површината на предметниот опфат изнесува 12,04 ha.

Предметната локација се наоѓа во границите на III заштитна зона на изворот Рашче.

Планскиот опфат се наоѓа во заштитен Национален парк Шар Планина.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Во 2003 година, Собранието на Република Македонија го усвои Просторниот план за регионот на заштитните зони на изворот Рашче, како регионален план преку кој се спроведува, односно имплементира Просторниот план на Републиката.

Изворот Рашче, кој се наоѓа на 17 km западно од Скопје, е значаен за водоснабдување на градот Скопје и околните населби. Од вкупниот број на жители во градските и приградските населби, од градската водоводна мрежа, односно од изворот Рашче се водоснабдуваат 84%.

Специфичната геолошка, геоморфолошка и хидрогеолошка структура во пределот на подрачјето што претставува зона на хранење на изворот Рашче, овозможува подземно акумулирање на карстна издан и создава природен феномен со особена вредност и општествено значење. Врз основа на анализите на билансот на водите во Полог и изворот Рашче, извршени во период од 1969 - 1973 год. утврдена е директна зависност на порастот на водите во басенот на изворот од атмосферските врнежи, протоците на река Вардар на потегот од водомерната станица во с. Раотинци до водомерната станица во с. Јегуновце и од протоците на Шарските притоки на р. Вардар.

Врз основа на Одлуката за определување на заштитни зони за заштита на водите за водозафатниот објект извор “Рашче”, мерки за заштита, услови, начин на воспоставување на заштитните зони и картографски приказ (“Службен весник на РСМ”, број 3/21), утврдени се четири заштитни зони:

Прва потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор) која го опфаќа изворот Рашче со каптажите 1 и 2, потоа водозафатните објекти со сите придружни објекти, дренажни галерии, електро опрема, бетонска комора, пумпна станица, бетонски канал за одведување за вишокот на вода, канал за дренирање на површинските води како и објект за надлежен чувар во период од 24 часа во текот на денот. Зоната е прописно уредена и оградена со заштитна жичана ограда прицврстена за бетонски столбови во сите правци околу зафатот на изворот “Рашче”;

Прва поширока заштитна зона го опфаќа подрачјето на Долен Полог, кое е во непосредна врска со масивот Жеден;

Втора заштитна зона (зона на санитарно ограничување) го опфаќа просторот на Долен Полог од каде се врши активно прихранување на Жеденската акумулација, ја опфаќа Дервенска клисура и ободот на Скопска котлина, движејќи се низ сливното подрачје на изворот;

Трета заштитна зона (зона на хигиенско - епидемиолошко следење и набљудување) го опфаќа просторот на поширокото сливно подрачје, од билото на Шар Планина, движејќи се по државната граница, преку Вардар и ободот на Скопската котлина, по билото на Сува Гора, делови на Бистра, Ничпурска планина, преку Враца и Рудока, повторно до Шар Планина.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето во соодветниот плански документ, обработени во **Просторниот план на Република Македонија и Просторниот план за регионот на заштитените зони на изворот Рашче.**

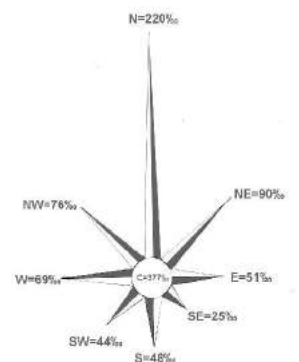
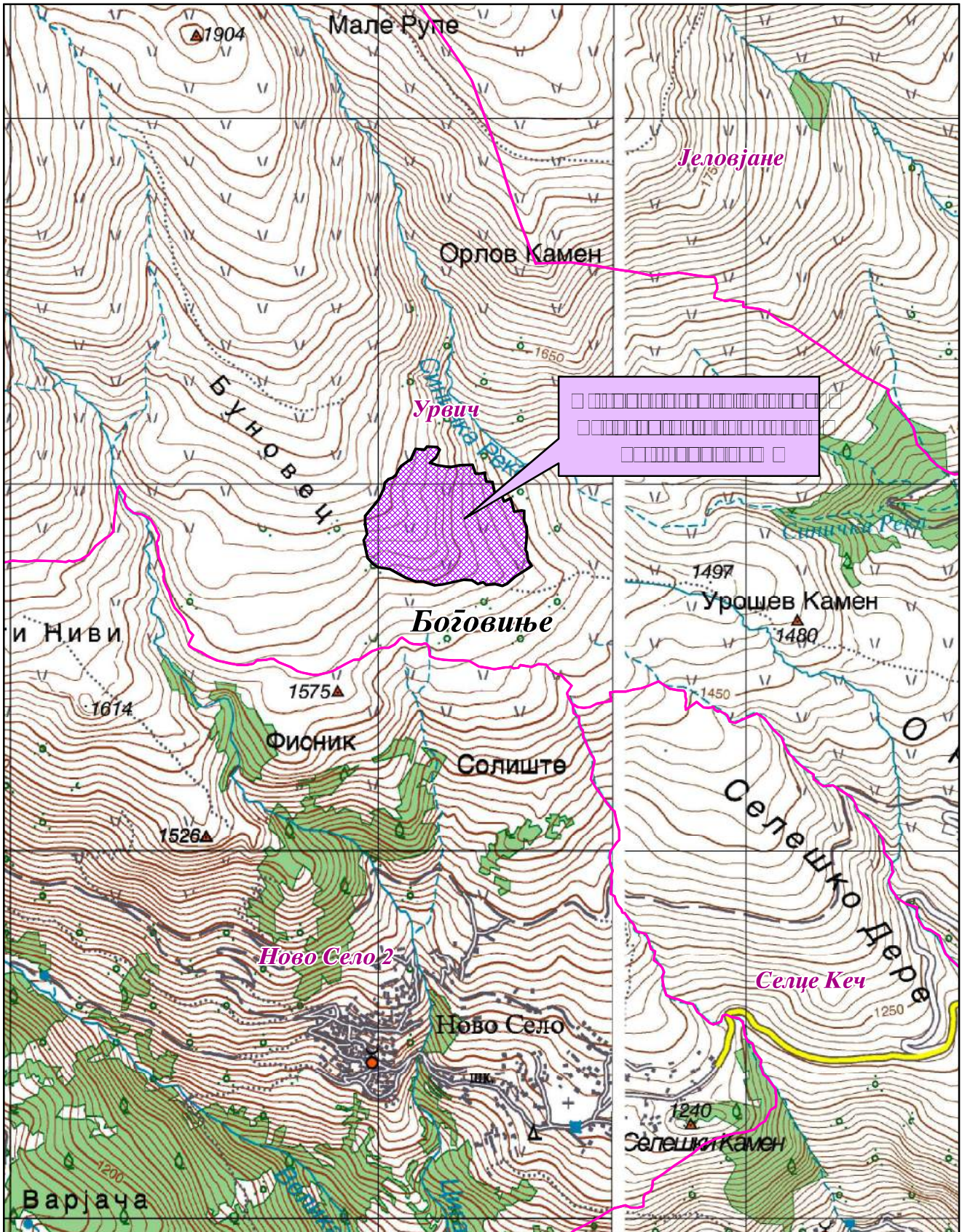
Основни определби на Просторниот план

Основната стратешка определба на Просторниот план на Републиката е остварување на повисок степен на вкупната функционална интегрираност на просторот на државата и обезбедување услови за значително поголема **инфраструктурна и економска интеграција со соседните и останатите европски земји**. Остварувањето на повисок степен на интегрираност на просторот на Републиката подразбира **намалување на регионалните диспропорции**, односно квалитативни промени во просторната, економската и социјалната структура.

Во инвестиционите одлуки за материјалното производство, стриктно се почитуваат локациските, техничко-економските и критериумите за заштита на животната средина, кои се усвоени на национално ниво.

Една од основните цели на Просторниот план се однесува на рационално користење и заштита на природните ресурси, искористување на погодностите за производство и лоцирање на **преработката на простори врзани со местото на одгледување или искористување**. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е **заштитата на земјоделското земјиште**, а особено стриктно ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Во напорите за унапредување на квалитетот на живеењето во Републиката, посебно тежиште се става на **унапредувањето и заштитата на животната средина**. Состојбата на животната средина и еколошките барања се важен фактор на ограничување во планирањето на активностите, заради што е неопходна процена на влијанијата врз животната средина. Посебно значење имаат заштитата и промоцијата на вредните природни богатства и поголемите подрачја со посебна намена и со природни вредности, важни за биодиверзитетот и квалитетот на животната средина, како и заштитата и промоцијата, или соодветниот третман на културното богатство согласно со неговата културолошка и цивилизациска важност и значење.



Природни и климатски карактеристики

Природните карактеристики на едно подрачје претставуваат збир на вредности и обележја создадени од природата, без учество и влијание на човекот. Тие ги опфаќаат: географската и геопрометната положба на подрачјето, релјефните, геолошките, педолошките, хидрографските, сеизмичките, климатските и други карактеристики на подрачјето.

Предметната локација во КО Урвич, Општина Боговиње се наоѓа северозападно од населеното место Урвич на надморска височина од 1550-1660 метри.

Климата во ова подрачје е **умерено континентална**, со релативно изедначена влажност преку цела година, која изнесува 74%. Маглите се ретка појава. Ветровите дуваат преку целата година, а најчесто во пролет со брзина од 0,6m/сек. Честотата е најголема од север со 220%, северозапад со 76% и североисток со 90%. Просечната годишна температура изнесува 10,8⁰С, со просечен годишен минимум од 4,9⁰С и просечен годишен максимум 16.7⁰С. Мразниот период во просек трае 167 дена, а денови со снег има 43. Овој број на денови е многу поголем со зголемување на надморската височина. Просечно годишно паѓаат 724,3 mm врнежи. Во текот на годината во просек има 87 ведри денови, 154 облачни денови и 124 тмурни денови.

Податоците се од мерната станица во **Тетово**.

Полошка Котлина - Се наоѓа меѓу Шар Планина, Буковик, Сува Гора и Жеден. Се протега во правец североисток-југозапад, а е поделена на Горни Полог - гостиварскиот дел и Долни Полог - тетовскиот дел. Котлината зафаќа вкупна површина од 1475km² и се наоѓа на надморска височина меѓу 300 и 2747m. Само рамнинскиот дел зафаќа површина од 33200ha и се простира меѓу 400 и 600m надморска височина, односно има просечна надморска височина од 500m. Полошката котлина е затворена од сите страни, со исклучок кон источниот раб каде по долината на Вардар, низ Дервенската Клисура и преграбенската долина, односно Колдрми Богаз комуницира со Скопската Котлина.

Според настанувањето таа е тектонска потолина која во олигомиоценот се спуштила по должината на раседите под Шар Планина и оние под Сува Гора и Жеден. Кон котлинското дно планините се спуштаат со стрмни отсеци.

Појавите на езерски глини кај с. Желино и езерските тераси како Балтепе над Тетово и оние кај Сараќинце и Желино зборуваат за езерската фаза низ која поминала Полошката Котлина. По истекувањето на Полошкото Езеро започнала флувијалната фаза за време на која Вардар го издлабил своето корито. Истовремено своите корита ги издлабиле и неговите шарски притоки, натрупувајќи го речниот нанос во вид на пространи брановидни плавини по целото подножје на Шар Планина.

Основниот почвен тип во Полошката Котлина се делувијалните почви. Тие зафаќаат површина од 24500ha. Генетски тоа се млади почви и секоја година се обновуваат со наноси од пороите и рекичките. Го покриваат целиот западен и северозападен дел од котлинското дно, а на места се протегаат по целата

површина на Полог допирајќи се до текот на Вардар. На овој тип почви со голем успех се одгледуваат овошните дрвја (посебно јаболки), виновата лоза, градинарските култури (посебно пиперки и зелка), житата и тутунот .

Црвениците кои генетски се најстар тип на почва зафаќаат површина од околу 4000ha и се распространети во атарите на селата Здуње, Дебреше, Брапчиште, Долно Палчиште и други. Во североисточниот дел од котлината во атарот на с. Нераште на овој тип почва мошне добро успева и се одгледува тутунот и виновата лоза.

Од двете страни по течението на реката Вардар низ Полошката Котлина, во близина на речното корито се простираат алувијалните почви. Зафаќаат површина од 3620ha и поради излевањето на водата често се пренапластуваат. На овој тип почва успешно се одгледуваат пченка, грав, шеќерна репка, крмни растенија и бели жита.

Во аграрен поглед, Полошката Котлина е поделена на три реони. Првиот ги зафаќа најниските падини на Шар Планина и дел од Полошката рамнина. Се протега на простор од околу 20000ha, а се специјализирал за градинарско производство и овоштарство. Овде се прочуени пиперките од Речица, кромидот од Бањица и гравот од Палчиште. На падините на Шар Планина на надморска височина од 600 до 800m се јавуваат густы природни комплекси на костени и ореви. Вториот реон е изразито рамничарски и се протега низ целата котлина од левата страна на Вардар. Зафаќа површина од околу 11000ha. Тоа е житарско-овоштарски и сточарски реон. Се одгледуваат пченка, пченица, крмни растенија и јаболка. Третиот реон ги зафаќа површините од десната страна на р. Вардар, се до подножјето на Сува Гора и Жеден. Овде обработливите површини се ограничени и зафаќаат околу 2500ha. На нив главно се одгледува тутун и винова лоза.

Економски основи на просторниот развој

Концептот на планиран развој и просторна разместеност на економските дејности во "Просторниот план на Република Македонија" се темели на дефинираните цели на економскиот развој во "Националната стратегија на економскиот развој", определбите за рационално користење на потенцијалите и погодностите на развојот, поставеноста на системот на населби, како и политиката за порамномерна и порационална просторна организација на производните и услужни дејности.

Според економската структура, фазата од развојот во која се наоѓа економијата, степенот на расположивоста на факторите, економските состојби и економската позиција на Државата во светот, идниот развој на македонската економија е детерминиран од насоките и комбинацијата на инвестициите со другите развојни фактори.

Со разместувањето на економските дејности и со агломирањето на населението во просторот, се формираат центри-полови на развојот како што е Градот Тетово со гравитационо влијание врз просторот за кој се наменети Условите за планирање.

Развојните полови како поврзани единици во некаква “линија” ги формираат оските на развојот кои во минатото се формирале во зависност од географските карактеристики на просторите, т.е. според релјефот, теченијата на реките и слично. Во денешно време доминантно значење имаат деловните односи, комуникациите, како и изградените инфраструктурни системи и стопански капацитети.

Со "Просторниот план на Република Македонија" дефинирани се пет оски на развој од кои релевантна за општината каде припаѓа планскиот опфат на локацијата за која се наменети Условите за планирање на просторот е “Северната” развојна оска која се формирала по Втората светска војна поврзувајќи ги градовите: Струга – Охрид – Кичево – Гостивар – Тетово – Скопје – Куманово – Крива Паланка. Оваа оска продолжува на исток кон Кустендил – Р Бугарија и на запад кон Елбасан – Р Албанија..

Развојните оски имаат значајна улога во просторната организација, а во прв ред за модернизација на патиштата, за изградбата на далекуводи, гасоводи итн., со што ќе се создадат предуслови за поттикнување на развојот на вкупната економија во Регионот и интегрален просторен развој на Државата.

При спроведувањето на стратегијата за организација и користење на просторот за економските дејности, решенијата во просторот треба да овозможат поголема атрактивност на просторот, заштита на природните и создадени ресурси и богатства, сообраќајно и информатичко поврзување, локациона флексибилност и почитување на развојните фактори.

Реализација на документацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, согласно предвидените намени, ќе биде во функција на поттикнување на развојот на туристичките активности. При тоа, да се имаат предвид определбите од "Просторниот план на Република Македонија" кои базираат на законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

Зачувувањето, заштитата и рационалното користење на земјоделското земјиште е основна планска определба и главен предуслов за ефикасно остварување на производните и другите функции на земјоделството, а конфликтните ситуации кои ќе произлегуваат од развојот на другите стопански и општествени активности ќе се решаваат врз основа на критериуми за глобална општествено-економска рационалност и оправданост со што ќе се постигнат следните зацртани цели:

- Запирање на тенденциите на прекумерна и стихијна пренамена на плодните површини во непродуктивни цели;
- Зголемување на продуктивната способност на земјоделското земјиште и подобрување на структурата на обработливите површини во функција на поголемо производство на храна;

- Привремено или трајно исклучување од процесот на производство на храна на терените каде концентрацијата на токсични материи од сообраќајни коридори во земјиштето, воздухот и водата се над дозволените норми;
- Рекултивирање и враќање на деградираното земјиште во земјоделска намена со мелиоративни и агротехнички зафати;
- Искористување на компаративните предности и погодности на одделни подрачја и стопанства за повисок степен на финализација и задоволување на потребите на преработувачките капацитети и нивна ориентација кон извоз;
- Обезбедување на материјални и други услови за дефинирање и реализација на програмата за реонизација на земјоделското производство поради рационално искористување на сите природни ресурси, човечки потенцијали и индустриско-преработувачки капацитети;

Согласно Просторниот план на Република Македонија просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско стопански реони и 54 микрореони.

Предметната локација припаѓа на западниот земјоделско стопански реон со 7 микрореони.

При изработка на планската документација, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Пренамената на земјоделското земјиште се регулира со Законот за земјоделско земјиште. Доколку при изработка на урбанистичко планската документација се зафаќаат нови земјоделски површини, надлежниот орган за одобрување на планските програми веднаш по заверка на истите, до Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство поднесува барање за согласност за трајна пренамена на земјоделско земјиште во градежно.

Шуми и шумско земјиште

Планскиот концепт на развој на шумите и шумското земјиште утврден со Просторниот план на Р. Македонија е насочен кон задоволување и остварување на следните поставени цели:

- Пошумување на терените каде е извршено разграничување на земјиштето - бонитирање, на терените каде се добиваат најголеми ефекти (зголемен прираст, подобрување на животната средина, туристичко-рекреативни цели и др.) и на терените каде постои и друга економска оправданост и итност (регулирање на водниот режим, ерозивни подрачја, заштита на населби, патишта, војни, комунални и други објекти, хигиенски и санитарни функции и сл.);
- За трајно сочувување и унапредување на површините под шума како и зголемување на квалитетот на шумите, преведување на нискостеблените во

високостеблени, реконструкција на деградираните шуми со што ќе се обезбеди зголемен прираст, подобрување на животната средина, за туристичко-рекреативни цели и др;

- Почитување на правната регулатива и нејзиното доследно спроведување за да се спречат бесправните сечи и други штетни активности во шумарството.

Проекцијата за пошумување со Просторниот план на Р. Македонија се базира на постојните природни услови, во прв ред климатските, геолошките и педолошките, постојната состојба на шумите и шумското земјиште, загрозеноста на земјиштето од ерозија, загаденоста на воздухот и состојбата на животната и работната средина, како и врз база на економските состојби во државата.

Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е строго придржување кон критериумите, принципите и проекциите за развој и унапредување на шумарството, дефинирани со Просторниот план на Р. Македонија:

- Навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма;
- Во годишните планови и среднорочни програми за пошумување, апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и терените во непосредните сливови на вештачките акумулации;
- Пошумување на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање;
- Пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

Планирањето и реализирањето на активностите за подобрување на условите за живот согласно Просторниот план на Р. Македонија треба да се во корелација со концептот за одржлив развој, кој подразбира рационално користење на природните и создадените добра. Одржливиот развој подразбира користење на добрата во мерка која дозволува нивна репродукција, усогласување на развојните стратегии и спречување на конфликти во сите области на живеење. Во развојот на водостопанството и водостопанската инфраструктура мора да се запази концептот на одржлив развој кој е насочен кон рационално користење на водата. Стратегијата за користење и развој на водостопанството е условена од фактот дека Републиката е сиромашна со вода. Колку водите во одреден простор може да се сметаат за „воден ресурс“ зависи од можноста за нивно искористување, односно од можноста за реализирање на водостопански решенија со кои водите ќе се искористат за покривање на потребите од вода за населението, земјоделството, индустријата и за заштитата на живиот свет.

Со Просторниот план на Република Македонија на територијата на Републиката дефинирани се 15 водостопански подрачја (ВП): ВП „Полог“, „Скопје“, „Треска“, „Пчиња“, „Среден Вардар“, „Горна Брегалница“, „Средна и Долна

Брегалница”, „Пелагонија”, „Средна и Долна Црна”, „Долен Вардар”, „Дојран”, „Струмичко Радовишко”, „Охридско - Струшко”, „Преспа“ и „Дебар”. Оваа поделба овозможува пореално да се согледаат расположливите и потребните количини на вода за одреден регион.

Планскиот опфат на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, се наоѓа во водостопанското подрачје (ВП) „Полог” кое го опфаќа сливот на реката Вардар, од извориштето до водомерниот профил „Радушa”. На ВП „Полог” припаѓа и сливот на реката Горна Радика чии води се зафатени со хидроенергетскиот систем „Маврово”.

Во сливот на р. Вардар (од изворот до вливот на р. Пчиња, без р. Треска) регистрирани се 19 извори од кои најзначаен е изворот Рашче со штедрост $Q_{\text{ср/год}}=4,15\text{м}^3/\text{сек}$. Од изворот Рашче се водоснабдува градот Скопје и приградските населби во регионот.

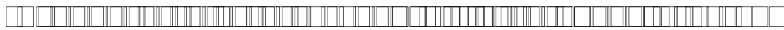
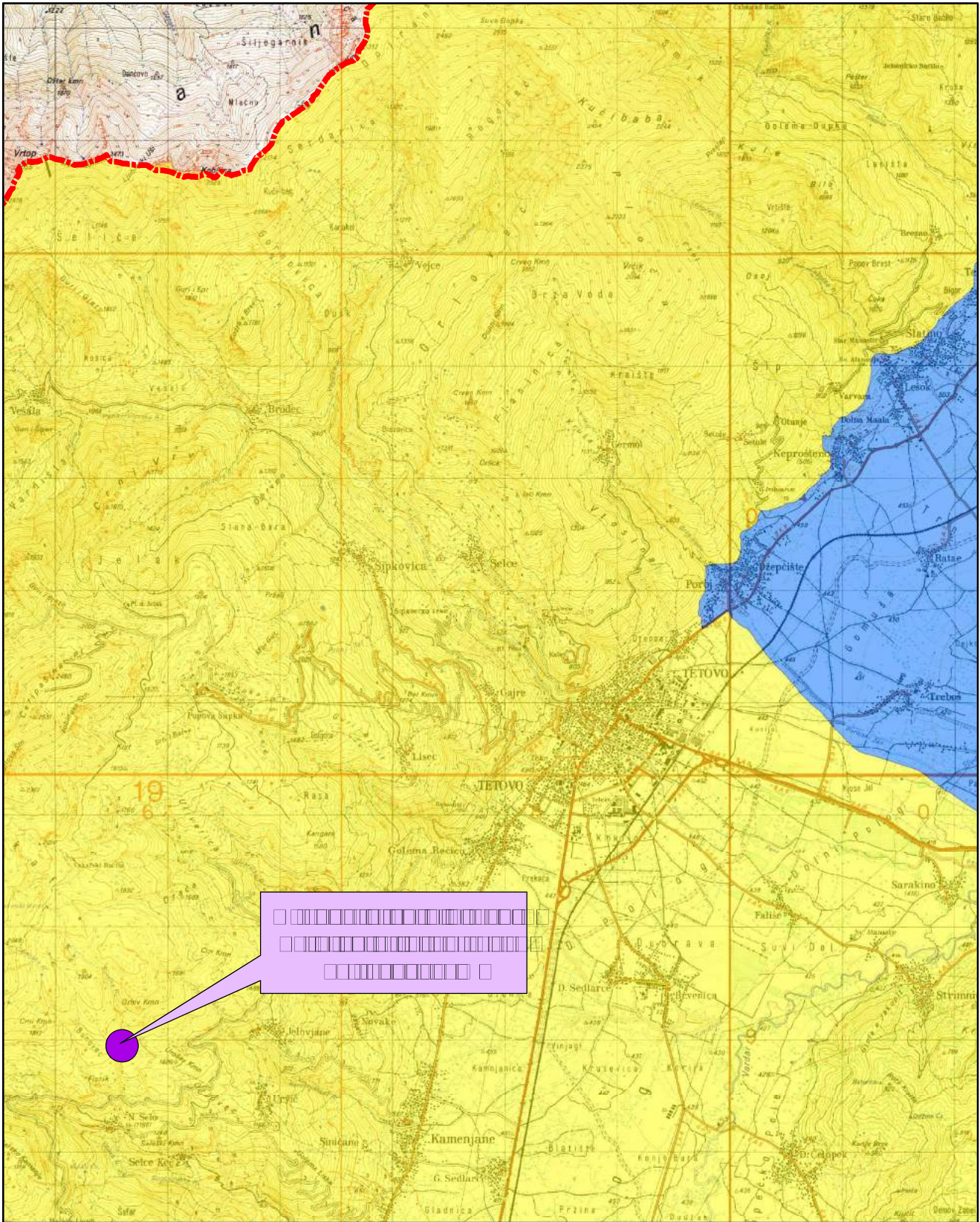
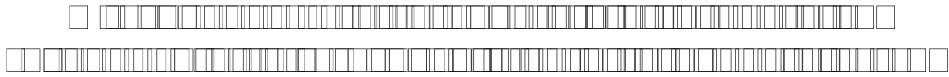
За заштита на извориштето Рашче донесена е „Одлука за определување на заштитни зони за заштита на водозафатниот објект извор „Рашче“, мерки за заштита, услови, начин на воспоставување на заштитни зони и картографски приказ“ (Сл. весник на РСМ бр. 3/21), каде се дефинирани четири заштитни зони:

- Прва потесна заштитна зона (зона на строг санитарен надзор);
- Прва поширока заштитна зона;
- Втора заштитна зона (зона на санитарно ограничување);
- **Трета заштитна зона** (зона на хигиенско епидемиолошко следење и набљудување);

Планскиот опфат на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување се наоѓа во **третата заштитна зона** (зона на хигиенско епидемиолошко следење и набљудување) на изворот Рашче.

Во третата заштитна зона на изворот се забранува:

- Испуштање на непречистени отпадни води, нафта и нафтени деривати, киселини и други штетни, опасни и радиоактивни материи;
- Депонирање на отпад надвор од организирани, обезбедени и контролирани депонии;
- Било какви индустриски, хемиски, металуршки и рударски депонии на опасен и штетен отпад;
- Складирање на радиоактивни материи;
- Нерегулиран транспорт и нерегуларно складирање на: киселини, масла, отровни, опасни, штетни материи;
- Изградба на септички јами, освен водонепропусни септички јами на локации каде не постои инсталирана канализациска мрежа;
- Неконтролирана сеча на шума;
- Изградба на индустриски комплекси кои во технолошките процеси користат опасни и штетни материи, освен со примена на построги мерки на заштита, исполнување на посебни услови и доколку со стручна експертиза се докаже дека нема да има штетно влијание врз квалитетот на подземните води согласно прописите за животна средина и прописите за безбедност и квалитет на вода за пиење;



- Директно испуштање на отпадните води во отворените водотеци во третата заштитна зона се дозволува само откако ќе бидат пречистени според критериумите за површински водотеци од II класа, согласно критериумите дадени во законските прописи и други плански акти;
- Не треба да се вршат и други видови на активности и дејности кои го загрозуваат квалитетот и квантитетот на подземните води;
- Во третата заштитна зона може да се спроведуваат мерки за одгледување, нега и обнова на шумите, пошумување на насади за обнова на шуми и пошумување на голини за заштита од ерозија, од страна на ЈП „Национални шуми“.

При обезбедувањето на потребните количини на вода за објектите, потребна е примена на мерки кои ќе овозможат квалитетно и економично водоснабдување преку:

- Дефинирање на заштитни зони на изворникот за водоснабдување и дефинирање на режим на заштита во зоните;
- Синхронизирана изградба на водостопански објекти со кои ќе се овозможи повеќе корисници да се снабдуваат со квалитетна вода;
- Рационално користење на водата преку примена на современи технички решенија во управувањето со водоснабдителниот систем;

Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација врз база на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.

Енергетика и енергетска инфраструктура

Од аспект на енергетиката и енергетската инфраструктура со Просторниот план на Р Македонија се дефинираат состојбите, потребите и начините на задоволување на потрошувачката на разните видови на енергија во Републиката. При тоа приоритет се дава на намалување на увозната зависност на енергенти и енергија, односно задоволување на потрошувачката со домашно производство.

Според статистичките податоци последниве години во Републиката над 30% од потрошената електрична енергија е од увозно потекло за што се одвојуваат големи девизни средства. Зголемената потрошувачка на енергетски горива ја наметнува потребата од подобрувањето на енергетската ефикасност. Европската регулатива “Европа 2020” за паметен, одржлив и сеопфатен развој предвидува мерки за намалување на емисиите на издувни гасови, зголемување на користењето на обновливи извори на енергија и зголемување на енергетската ефикасност. Имплементирањето на овие мерки, ќе придонесе за подобра односно поквалитетна иднина за следните генерации, отворање на нови работни места, а истовремено се обезбедуваат услови за одржлив развој. Со рационално искористување на енергетските извори им се овозможува на идните генерации да имаат ресурси за сопствен раст и развој.

Размената на електрична енергија помеѓу балканските електроенергетски системи (чии земји најчесто се увозници) е многу значаен фактор за натамошниот развој. Електроенергетските системи на балканските земји треба да бидат поврзани со конективни водови кои што нема да преставуваат тесно грло во трансмисија на потребните количини на електрична моќност. Републиката досега има 400 kV конективни водови со Грција (кон Солун и Лерин) и Косово (Косово-Б) и кон Бугарија (Црвена Могила) а во план е градбата на вод кон Албанија. Планираната, со Просторниот план на РМ, траса на водот од Скопје5 кон Србија е сменета и изграден е водот Штип-Србија.

Локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови. Така постојниот 110 kV преносен далновод ХЕЦ Вруток-Гостивар-Тетово минува на 10km источно од оваа локација.

Гасовод

Природниот гас, со сегашната потрошувачка, малку е застапен во енергетскиот сектор во Републиката. Со негова зголемена употреба се воведува еколошки поприватливо гориво кое со својот хемиски состав и висока калорична моќ, претставува одлична замена за нафтата, нејзините деривати, јагленот и другите цврсти и течни горива. Природниот гас испушта помалку штетни материи во однос на другите енергенти, заради што аерозагадувањето е сведено на минимум.

Изградениот крак Жидилово-Скопје е дел од меѓународниот транзитен гасоводен систем Русија-Романија-Бугарија-СМакедонија. Се планира во идниот период доизградба на гасоводната мрежа во Републиката и поврзување со мрежите на соседните држави што ќе овозможи зголемување на сигурноста во снабдувањето на сите региони во Републиката но и урамнотежување на потрошувачката во текот на целата година.

При проширувањето и натамошната доизградба на гасоводниот систем се планира да се изгради делница-5 Скопје-Кичево со што ќе се овозможат поволни услови за развој на гасоводната мрежа во овој регион. Трасата на планираниот гасовод од делница-5 ќе минува на 14km источно од оваа локација.

Население

Утврдувањето на концептот на просторната организација, уредувањето и користењето на територијата на Републиката, а во контекст на тоа и стопанската структура, зависи од развојот, структурните промени и просторната дистрибуција на населението.

Врз основа на прогноза за бројот, структурата, темпото на растежот, критериумите за разместување и подвижноста, треба да се покаже просторно-временската компонента на остварување на идната организација и уредување преку демографскиот аспект.

Демографските проекции, кои на планирањето му даваат нова димензија, покажуваат или треба да покажат, како во иднина ќе се формира населението, неговиот работен контингент (работна сила) и домаќинствата и како треба да

придонесат кон сестрано согледување на идната состојба на населението како произведен дел, потрошувач и управувач - креатор.

Тргувајќи од определбата дека **популациската политика преку систем на мерки и активности** треба да влијае врз природниот прираст, се оценува дека за обезбедување на плански развој и излез од состојбата на неразвиеност се наметнува водењето активна популациска политика во согласност со можностите на социо-економски развој на Републиката. Во овие рамки треба да се води единствена популациска политика со диференциран пристап и мерки по одделни подрачја, со цел да се постигне **оптимализација во користењето на просторот и ресурсите**, хуманизација на условите за семејниот и општествениот живот на населението, намалување на миграциите, како и создавање на услови за порамномерен регионален развој на Републиката.

Како демографска рамка, населението е значајна категорија која треба да се има во предвид при апроксимацијата на потенцијалните работни ресурси и потенцијалните потрошувачи и корисници на сите видови услуги.

Урбанизација и мрежа на населби

Урбанизацијата како сложен, динамичен процес треба да претставува основна рамка и влијателен фактор во насочувањето на долгорочниот просторен развој на Република Северна Македонија. Планскиот концепт на развојот и уредувањето на селските подрачја претставува значајно, стратешко прашање и интегрален дел на глобалниот концепт на долгорочниот просторен развој на државата. Негова основна определба претставува унапредување на квалитетот на животните услови во руралната средина и намалување на постојната разлика во однос на условите во урбаните средини, преку интегрален-сеопфатен развој на селото.

Концептот на развојот и уредувањето на селските подрачја за основа ги има целите со кои е предвидено:

- Сеопфатен, рамномерно територијално распределен развој на целата територија;
- Интензивирање на функционалните врски во доменот на стопанството и услугите помеѓу соседните центри со координирано, заедничко организирање на активностите;
- Создавање услови за непречено вршење на основните човекови активности (функции), обезбедување висок степен на заштита на животната средина и запазување на принципите на одржлив развој;
- Стимулирање на развојот на основните дејности преку активирање на локалните потенцијали, оптимално искористување на природните погодности и осовременување на производството;
- Подобрување на животните услови преку плански насочено уредување на населбите и целосно опремување со елементи на комунална инфраструктура;
- Интегрално планирање на развојот на населените места и организација, уредување и користење на севкупната површина во границите на атарот и

- Обезбедување на целосна интеграција на руралните населби во системот на населбите во функционалните единици.

Иницијативата за намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот, сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Просторниот развој на руралните населби, базиран на соодветна планска документација наметнува усогласување на истиот со планските решенија и насоки на Просторниот план на Република Македонија во сите сегменти на развојот, со особен акцент на она што значи стратешки решенија и насоки. Во таа смисла, одредени иницијативи за просторен развој кои се манифестираат со зафаќање на нови простори, проширување на урбаните опфати и регулирање на постојните градежни подрачја треба да се преиспитуваат согласно решенијата од повисок, стратешки интерес за државата. Неопходно е почитување на определбите на Просторниот план во однос на дестимулација на проширување на градежното земјиште од една и поефикасно и порационално искористување на постојната ангажирана површина од друга страна односно:

- При изработка на урбанистичките планови на населбите, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво во рамките на постојните урбани опфати, а надвор од овие рамки за исклучително оправдани цели и потреби, на површини од послаби бонитетни класи (над I категорија);
- Изградбата на викенд населби, **времено сместување**, големи трговски единици, големи едединици за угостителство, стопански зони, земјоделски и други објекти со специфични намени да се насочува кон подрачја кои со планови и програми на општините ќе бидат определени за тие цели.

Домување

Во планските определби и насоки на Просторниот план од аспект на организација на домувањето, како една од основните функции на населбите, применета е концепцијата на полицентричен развој која го третира домувањето како посебен тип на развоен ресурс, што е особено важно за неразвиените подрачја како нови центри на развој.

Домувањето, општо, а станбената изградба посебно представува важна компонента на социјалниот и општо-стопанскиот развој, организација и уредување на просторот и подигнување на животниот стандард на населението.

Современите функционални барања на домаќинството за живеење, образование, воспитување, култура, здравство и друго, доведуваат до трансформација на традиционалниот тип на домување и проширување на неговата основна функција за задоволување на егзистенцијалните потреби на домаќинството, преку внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови

можности за адекватно користење и организирање на просторот. Во оваа групација спаѓаат станбени единици за секундарно домување, односно станови кои се користат повремено во текот на годината, а кои се наоѓаат во:

- **Куќи за времено сместување**, каде станот е наменет исклучиво за одмор и рекреација;
- семејни куќи, каде станот се користи повремено за одмор и рекреација, но претходно бил користен за живеење.

Домувањето на современ, културен начин не значи само престој во затворен стан, туку и во отворени простори, можност за користење на околни спортски терени, остварување на блиски врски и **можност за одмор и освежување**. Поради тоа во просторното планирање домувањето во зависност од просторните рамки во кое се одвива, се дефинира во потесна смисла како биолошко - физиолошка функција, а во поширока како еколошка социјална функција.

Инцијативата за намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, ќе даде допринос кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција, внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот односно градење на станови кои се користат повремено во текот на годината.

Јавни функции

Организацијата на јавните функции е директно поврзана со планирањето и уредувањето на населбите и зависи од типот на населбата, нејзиното место и улога во хиерархијата на населбите и соодветното ниво на централитет. Концепцијата на организација на јавните функции се надополнува и усогласува со промените во политичко-институционалниот систем на државата, како и со новите тенденции на организирање и финансирање на овие дејности.

На предложениот простор наменет за викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, нема препораки и обврски за организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Сообраќај и врски

Комуникациската мрежа на Република Северна Македонија, сочинета од повеќе комуникациски потсистеми, е етаблирана преку системот за сообраќај и врски врз чија основа, помеѓу другото, се темели и организацијата на просторот на државата. Комуникациските системи во Републиката, кои се од особено значење за развојот на стопанските активности, се очекува да се подобруваат, унапредуваат и да се развиваат во две насоки на развој на комуникациите:

- екстерното поврзување на државата (стратешки коридори);
- интерното поврзување во државата (регионални и локални потреби).

Основа за екстерното поврзување на државата се дефинираните комуникациски коридори согласно меѓународните конвенции и препораки, што воедно се и основа за ориентација кон европските и балканските определби за економски и технолошки комуникации, што е од особено значење за извозот.

Основата за интерното поврзување во државата односно планирање и развој на патната мрежа на РС Македонија се базира на категоризација на патиштата, на стратешки дефинирани меѓународни коридори за патен сообраќај, на досега изградената европска патна мрежа-ТЕМ со "Е" ознака на патиштата, на досега изградената магистрална и регионална патна мрежа, како и на определбите од долгорочната стратегија за развој.

Мрежата на патишта "Е" ознака што ги дефинира меѓународните коридори за патен сообраќај низ Републиката се: Е-65, Е-75, Е-850, Е-871.

Според Просторниот план на Република Македонија, автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:

- Е-65 што се поклопува со делови од магистралните патишта М-3, М-4 и М-5 - (СР-Блаце-Скопје-Тетово-Кичево-Требеништа-Охрид-Битола-Меџитлија-ГР) - коридор за патен сообраќај во насока север-југ;
- М-4 - (АЛ-Ќафа Сан-Струга-Кичево-Скопје-Миладиновци-М-1).

Врз основа на „Одлуката за категоризација на државните патишта“ овој магистрален патен правец се преименува со ознаката:

- А2 - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар-Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан).

Во идната патна мрежа на Републиката, основните патни коридори ќе ги следат веќе традиционалните правци во насока север-југ (коридор 10), односно исток-запад (коридор 8), што се вкрстосуваат во просторот помеѓу градовите: Скопје, Куманово и Велес. На тој начин дел од магистралните патишта во Републиката ќе формираат три основни патни коридори, што треба да се изградат со технички и експлоатациони карактеристики компатибилни со системот на европските автопатишта (ТЕМ):

- север-југ: М-1 (Србија - Куманово - Велес - Гевгелија - Грција),
- исток-запад: М-2 и М-4 (Бугарија-Крива Паланка-Куманово-Скопје-Тетово-Струга-Албанија и крак Скопје - Србија),
- исток-запад: М-5 (Бугарија - Делчево - Кочани - Штип - Велес - Прилеп - Битола - Ресен - Охрид- Требеништа) - М4 (крак Битола -граница со Грција).

На автопатската и магистралната патна мрежа се надоврзуваат **регионалните патишта**, што заедно со локалните категоризирани патишта ќе ја сочинуваат патната мрежа на Републиката.

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- Р1206 - (Клучка Матка-врска со А2-Групчин-Тетово-Боговиње-Врапчиште-Гостивар-врска со А2).

Динамиката за реализација на мрежата, што ќе овозможи целосно опслужување на Републиката, ќе биде во функција на сообраќајните потреби

(очекуваниот обем на сообраќајот), потребите за интеграција во европскиот патен систем, како и економската моќ на државата, а трасите на меѓународните и магистралните патишта, задолжително ќе поминуваат надвор од населените места и се предлага да се решаваат со денивелирано вкрстосување со останатата патна мрежа.

При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Железнички сообраќај: Концепцијата за развој на железничкиот систем базира на потребата за модернизација и проширување на железницата во целина, како и поврзување на железничката мрежа на Републиката со соодветните мрежи на Република Бугарија и Република Албанија.

Железничката мрежа на Републиката, во планскиот период, треба да ја сочинуваат: магистрални железнички линии од меѓународен карактер, регионални линии и локални линии.

Магистрални железнички линии од меѓународен карактер:

‡	СР- Табановце-Скопје-Гевгелија-ГР	213,5 km
‡	СР - Блаце-Скопје	31,7 km
‡	СР -Кременица-Битола-Велес	145,6 km
‡	БГ -Крива Паланка-Куманово	84,7 km
‡	АЛ-Струга-Кичево-Скопје	143,0 km

Покрај постојните врски Табановце и Блаце на север, односно Гевгелија и Кременица на југ, ќе се изврши и соодветно поврзување на исток кон Република Бугарија, односно на запад кон Република Албанија, со што ќе се овозможи целосно интегрирање на македонскиот железнички систем со соодветните системи на соседните држави.

Во планскиот период меѓудругото, се очекува развој на интегралниот транспорт, односно техничко-технолошкото доопремување на Македонските железници за извршување на задачите и за вклучување во меѓународниот сообраќај, што е во согласност со стратегијата на развојот на железничкиот сообраќај и со реалните можности на Државата.

Воздушен сообраќај: Воздушните патишта во Р.С. Македонија се интегрален дел од европската мрежа на воздушни коридори со ширина од 10 наутички милји во кои контролирано се одвиваат прелетите над територијата на државата.

Примарната аеродромска мрежа во Државата треба да ја сочинуваат вкупно 4 аеродроми за јавен воздушен сообраќај, и тоа во Скопје, Охрид, Струмица и Битола. Аеродромот во Скопје е оспособен за прием и опрема на интерконтинентални авиони, аеродромот во Охрид е реконструиран во повисока-II категорија, а новите аеродроми што се предвидуваат во Струмица и Битола се предвидени да бидат со доминантна намена за карго транспорт на стоки.

Секундарната аеродромска мрежа се предлага да ја сочинуваат сегашните 5 реконструирани и технички доопремни спортски аеродроми и вкупно 15 аеродроми за стопанска авијација, од кои 7 нови. Покрај тоа треба да се уредат и околу 20 терени за дополнителен развој на воздухопловниот спорт и туризам во согласност со меѓународните прописи за ваков вид на аеродроми.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

Радиокомуникациска мрежа е јавна електронска комуникациска мрежа со која се обезбедува емитување, пренос или прием на знаци, сигнали, текст, слики и звуци или други содржини од каква било природа преку радиобранови. Основни елементи на примопредавателниот систем се: антените, антенските столбови, водови, засилувачи и друго.

Јавните електронски комуникациски мрежи треба да се планираат, поставуваат, градат, употребуваат и слично под услови утврдени со Законот за електронските комуникации, прописите донесени врз основа на него, прописите за просторно и урбанистичко планирање и градење, прописите за заштита на животната средина, нормативите, прописите и техничките спецификации содржани во препораките на Европската Унија.

Изложеноста на јавноста на нејонизирачко електромагнетно зрачење со пуштањето во работа на антенски систем не треба да ги надминува вредностите пропишани со Упатството за гранични вредности при изложеност на нејонизирачко зрачење издадено од Меѓународна комисија за заштита од нејонизирачко зрачење (ICNIRP – International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection). Агенцијата за електронски комуникации врши контрола со мерење на нејонизирачкото електромагнетно зрачење, со цел да ја утврди усогласеноста на антенските системи со граничните вредности.

Оператори на мобилната телефонија во државата се: М-Телеком, А1 Македонија, Телекабел и Лајкамобајл. Тие во своите секојдневни развојни активности вршат:

- Квалитетно мрежно покривање со мобилен сигнал на:
 - региони, општини, населени места,
 - подрачја од јавен интерес (културно-историски, спортски, стопански, индустриски, погранични зони и др.),
 - сообраќајна и транспортна инфраструктура.
- Подготовка на проекти за развој на мрежата согласно постоечката инфраструктура на теренот.
- Усогласување на развојните планови со одделни институции на државата (министерства, управи и сл.).

Целиот овој регион, покриен е со сигнал на мобилна телефонија на мобилните оператори.

Кабелска електронска комуникациска мрежа - се користи за дистрибуција на јавни електронски комуникациски услуги до крајниот корисник. Пристапниот дел на мрежата е изграден од кабли (од бакарни парици, коаксијални, хибридни коаксијално-оптички и/или оптички) и придружни дистрибутивни и изводни точки: канали, цевки, кабелски окна/шахти, надворешни ормари и др.

Јавната кабелска електронска комуникациска мрежа и придружните средства треба да се планираат, проектираат, поставуваат и градат на начин кој нема да ја попречува работата на другите електронски комуникациски мрежи и придружни средства, како ни обезбедувањето на другите електронски комуникациски услуги.

Изградбата на јавните електронски комуникациски мрежи и придружни средства треба да се обезбеди:

- заштита на човековото здравје и безбедност,
- заштита на работната и животната средина,
- заштита на просторот од непотребни интервенции,
- заштита на инфраструктурата на изградените јавни електронски комуникациски мрежи,
- унапредување на развојот и поттикнување на инвестиции во јавните електронски комуникациски мрежи со воведување на нови технологии и услуги, а особено со воведување на следни генерации на јавни електронски комуникациски мрежи.

АД “Македонски Телекомуникации” и останатите оператори за своите корисници обезбедуваат широк опсег на услуги како што се: говорни услуги (вклучувајќи услуги со додадена вредност), услуги за пренос на податоци, пристап до Интернет, мобилни комуникациони услуги, јавни говорници и др. Комуникациските услуги се обезбедуваат врз основа на добро воспоставената електронска комуникациска мрежа со примена на најсовремени технологии.

Телефонските корисници во ова подрачје во електронско комуникацискиот сообраќај приклучени се преку телефонската централа во Боговиње.

Операторите на јавна кабелска електронска комуникациска мрежа треба да обезбедат можност за широкопојасен пристап до услуги (broadband) со големи брзини на: 100% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 30 Mbps и најмалку 50% од домаќинствата покриени со мрежата на операторот со можност за пристап до јавната комуникациска мрежа со брзина на пренос од 100 Mbps.

Заштита на животната средина

Анализата на влијанијата врз животната средина, како превентива, има за цел да ги идентификува можните проблеми, да ги рационализира трошоците и да направи оптимален избор на мерките за заштита на животната средина. За разлика од “пасивниот” пристап, со кој се применуваат заштитни мерки по настанатиот проблем, што претставува финансиско оптоварување на производителите, давачите на услуги и општеството во целост, превентивната заштита на животната средина се трансформира во елемент на развој и појдовна основа за глобалното управување со животната средина засновано на принципите на одржливиот развој. Одржувањето на континуитет во следењето на состојбите во медиумите и областите на животната средина, дава претстава за трендот на промени кои настанале во текот на подолг временски период на анализираното подрачје, како основа за планирање и предвидување на промените кои би можело да се очекуваат во животната средина во временската рамка на која се однесува планскиот документ.

Можни закани по животната средина на просторот со намена лесна фармацевтска индустрија и производство на храна, млечни производи, кондиторски производи, безалкохолни пијалоци, вода, преработка на градинарски

производи и овошје, тутун и други, КО Волковија, Општина Брвеница се: нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материји, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот.

Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.

Предметната локација се наоѓа во III заштитна зона на изворот Рашче, заради што треба да се почитуваат одредбите пропишани во Одлуката за определување на заштитни зони за заштита на водите за водозафатниот објект извор “Рашче”, мерки за заштита, услови, начин на воспоставување на заштитните зони и картографски приказ (“Службен весник на РСМ”, број 3/21), кои се однесуваат на оваа зона..

Мерки за заштита на животната средина кои треба да се превземат со цел да се обезбеди одржлив развој на анализираното подрачје со минимално негативно влијание врз медиумите и областите во животната средина:

- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности;
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии;
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена;
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот;
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина;
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето;
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина;
- Уредување на предметниот простор со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоаккумулативен капацитет за загадувачки материји.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природното наследство

Од областа на заштита на природата (природното наследство, природните реткости и биолошката и пределската разновидност), предметната документација треба да се усогласи со Просторниот план на Република Македонија, врз основа на режимот за заштита, ќе се организира распоред на активности и изградба на објекти кои ќе се усогласат со барањата кои ги поставува одржливото користење на природата и современиот третман на заштитата.

Особено внимание при заштита на природата, треба да се посвети на начинот, видот и обемот на изградбата што се предвидува во заштитените простори за да се одбегнат или да се надминат судирите и колизиите со инкомпатибилните функции. За таа цел е неопходно почитување на следните принципи:

- Оптимална заштита на просторите со исклучителна вредност;
- Зачувување и обновување на постојната биолошка и пределска разновидност во состојба на природна рамнотежа;
- Обезбедување на одржливо користење на природното наследство во интерес на сегашниот и идниот развој, без значително оштетување на деловите на природата и со што помали нарушувања на природната рамнотежа;
- Спречување на штетните активности на физички и правни лица и нарушувања во природата како последица на технолошкиот развој и извршување на дејности, односно обезбедување на што поповолни услови за заштита и развој на природата;
- Рационална изградба на инфраструктурата;
- Концентрација и ограничување на изградбата;
- Правилен избор на соодветна локација.

Согласно Законот за заштита на природата (Службен весник на РМ, бр.67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21) и Законот за животна средина (Службен весник на РМ, бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и 89/22) потребно е внесување на мерки за заштита на природата при планирањето и уредувањето на просторот и истите треба строго да се почитуваат.

Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, влегува во предложен за заштита Национален парк Шар Планина:

ШАР ПЛАНИНА

НП (Национален парк - предложен за заштита)

Високиот планински масив на Шар Планина се протега во крајниот северозападен дел од Република Македонија, по должината на границата со Република Србија. Планината лежи меѓу двете ниско спуштени котлини - Полошката на југоисток и Призренско-метохиската на северозапад. На Шар Планина се среќаваат цела низа на многу интересни релјефни облици, меѓу кои

најизразени се глацијалните, флувијалните, карстните, денудационите и нивационите геоморфолошки појави. Така, дејствувањето на глацијалниот процес оставил соодветни траги, изразени во вид на разновидни фосилни глацијални облици. Тоа се појавите на циркови, кои лежат под највисоките возвишенија, главно со над 2.000 метри надморска висина, ледничките долини, глацијалните рамења, стриите и мутонираните стени. Како карактеристични облици на глацијалната ерозија се и бедемите, кои се создадени од нанос на моренски материјал. Иако не толку изразени, на Шар Планина се среќаваат и карстни појави, застапени во вид на шкрапи и вртачи, а во зоната на периглацијалните области постојат разновидни фосилни и рецентни нивациони појави. Овие микро облици на релјефот, претставени се во облик на камени струи и мориња од камења. На многу места на Шар Планина можат да се сретнат и особено интересни мали денудациони форми. Оваа висока и пространа планина, особено е богата и со разновидни хидрографски појави: извори, потоци, реки и глацијални езера. Од реките, наголема е Пена (36, 8 km), потоа Маздрача, Теарачка Бистрица и други, а од 27-те глацијални езера најголемо е Боговинското Езеро (66 880 m²). Заради исклучителното богатство со растителен и животински свет, Шар Планина се вбројува во еден од најголемите и најзначајните европски центри биолошко разнообразие. Се претпоставува дека целокупната флора на масивот, почнувајќи од топлите клисури и термофилните шуми во подножјето, преку планинските региони, па се до највисоките алпски делови, брои повеќе од 1500 таксони. Тука, посебно треба да се истакнат реликтните и ендемичните видови, кои претставуваат вистински реткости на македонската и балканската флора. Најголемата флористичка вредност на Шар Планина ја сочинуваат ендемичните видови, кои на овој простор ги има околу 150. Многу од нив се со балканско распространување (*Lilium albanicum*, *Pinus peuce*, *Ranunculus montenegrinus*, *Thlaspi bellidifolium*, *Silene sendtneri*, *Geum coccineum*, *Trifolium noricum*, *Anthyllis scardica*, *Acer heldreichii*, *Saxifraga coryophylla*, *Centranthus junceus*, *Soldanella dimonieii*, *Sideritis scardica*). Од посебна важност се бројните локални ендемити (*Crocus scardicus*, *Narthecium scardicum*, *Draba korabensis*, *Draba doerfleri*, *Allysum scardicum*, *Barbarea arcuata*, *Dianthus scardicus*, *Potentilla doerfleri*, *Oxithropis korabensis*, *Pancicia serbica*, *Viola schariensis*, *Verbascum scardicum*, *Melampyrum scardicum*, *Hieracium kobilicianum*). Посебно место заземаат реликтните видови. Од нив, со поголема застапеност се терциерните реликти (*Picea exselsa*, *Pinus mugo*, *Taxus baccata*, *Ruscus hypoglossum*, *Silene schmuckeri*, *Rhododendron ferrugineum*, *Arctostaphylos uve ursi*, *Rhamnus pumila*, *Primula longiflora*, *Gentiana lutea*, *Sambucus racemose*, *Artemisia petrosa*...), и глацијалните реликти (*Elyna myosuroides*, *Carex curvula*, *Listera cordata*, *Trolius europaeus*, *Anemone narcissiflora*, *Arabis alpina*, *Salix herbacea*, *Dryas octopetalla*, *Myricaria germanica*, *Primula minima*, *Loiseleuria procumbens*, *Empetrum nigrum*, *Linaria alpina*, *Campanula alpina*, *Aster alpinus*...). Шар Планина е позната и по фаунистичката разновидност. Меѓу многубројните видови птици, од посебно значење се тие што се наоѓаат на списокот на природни реткости на Р.Македонија: *Aguila chrysaetos*, *Gyps fulvus*, *Falco peregrinus*, *Falco subbueto*, *Buteo buteo*. Од претставниците на класата цицачи, на овој масив доминираат главно оромедитерански и бореални фаунистички

елементи. Во посебно атрактивни видови спаѓаат: *Ursus arctos*, *Lynx lynx*, *Felis sylvestris*, *Lutra lutra*, *Mustela erminea*, *Microtus nivalis*, *Sus scopa*, *Rupicapra rupicapra*, *Capreolus capreolus*, *Canis lupus*, *Vulpes vulpes*, *Martes foina*, *Martes martes*, *Meles meles*.

Во сливното подрачје на реката Пена, во регијата на смрчата, значаен е хабитатот за повеќе видови терестични полжави, помеѓу кои и ендемичните *Helicigona trizona ljubetensis* и *Gyalina mirabilis* и ендемичниот гол полжав *Deroceras turricum*, како и заштитениот, според Бернската конвенција: Анекс 2, лозов полжав *Helix pomatia*.

Националниот парк Шар Планина е прогласен во 2021 година, согласно Законот за прогласување на дел од Шар Планина за Национален парк (Службен весник на Република Северна Македонија, број 151/2021).

При изработката на предметната документација, потребно е да се внимава да не дојде до нарушување на вредностите на заштитеното природно наследство и да се почитуваат одредбите согласно Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), и Законот за прогласување на дел од Шар Планина за Национален парк (Службен весник на Република Северна Македонија, број 151/2021).

Предметниот простор се наоѓа во подрачје “Шар Планина” кое е идентификувано подрачје во Националната Емералд мрежа.

При изработката на документацијата да се испита дали предметната локација се наоѓа во подрачје на значаен видов биодиверзитет и соодветно на добиените податоци да се превземат мерки за заштита.

Доколку при изработка на документацијата на предметниот простор или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат мерки за заштита на природното наследство:

- Утврдување на границите и означување на сите објекти кои би можеле да бидат предложени и прогласени како природно наследство;
- Забрана за вршење на какви било стопански активности кои не се во согласност со целите и мерките за заштита утврдени со правниот акт за прогласување природното добро или Просторниот план за подрачје со специјална намена;
- Магистралната и останатата инфраструктура (надземна и подземна) да се води надвор од објектите со природни вредности, а при помали зафати потребно е нејзино естетско вклопување во природниот пејзаж;
- Воспоставување на мониторинг, перманентна контрола и надзор на објектите со природни вредности и преземање на стручни и управни постапки за санирање на негативните појави;
- Воспоставување на стручна соработка со соодветни институции во окружувањето;
- Почитување на начелата за заштита на природата согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

Во своето милениумско постоење, човековата цивилизација од праисторијата до денес, на територијата на нашата држава, оставила значајни траги од вонредни културни, историски и уметнички вредности кои го потврдуваат постоењето, континуитетот и идентитетот на македонскиот народ на овие простори.

Просторниот аспект на недвижното културно наследство е предмет на анализа во корелација со долгорочната стратегија на економски, општествен и просторен развој, односно стратегија за зачувување и заштита на тоа наследство во услови на пазарно стопанство.

Републичкиот завод за заштита на спомениците на културата, за потребите на Просторниот план на Републиката, изготви Експертен елаборат за заштита на недвижното културно наследство во кој е даден Инвентар на недвижното културно наследство од посебно значење.

Инвентарот содржи список на регистрирани и евидентирани недвижни културни добра, што подразбира список на недвижните предмети со утврдено својство споменик на културата, односно на недвижните предмети за кои основано се претпоставува дека имаат споменично својство. Тоа се: археолошки локалитети, цркви, манастири, џамии, бањи, безистени, кули, саат кули, турбиња, мавзолеи, конаци, мостови, згради, куќи, стари чаршии, стари градски јадра и други споменици со нивните имиња, локации, блиските населени места, период на настанување и општините во кои се наоѓаат спомениците.

Согласно постоечката законска регулатива, видови на недвижно културно наследство се: споменици, споменични целини и културни предели.

На подрачјето на катастарската општина Урвич, кое е предмет на анализа **нема** регистрирани недвижни споменици на културата (Експертен елаборат).

Во **Археолошката карта на Република Македонија**, која ги проучува предисториските и историските слоеви на човековата егзистенција, од најстарите времиња до доцниот среден век, на анализираното подрачје на катастарската општина, **нема** евидентирани археолошки локалитети.

Туризам и организација на туристички простори

Туризмот и угостителството со својата основна функција-прифаќање, сместување и истовремено задоволување на голем број разновидни барања и желби на туристите, влијае врз вкупната економија и развојот на одредена средина, а исто така има изразено влијание и врз просторот во кој ја извршува својата дејност. Туризмот со своето мултиплицирано влијание во процесот на стопанисување, посредно и непосредно, ги вклучува и другите гранки и дејности во вкупната понуда на туристичкиот пазар. Ова пред сè, се однесува на угостителството, трговијата, сообраќајот, занаетчиството, здравството и на разни други видови услуги. Исто така, преку туризмот се нудат и се продаваат нематеријални вредности, како што се: разни информации, обичаи, фолклор, забава, спортско-рекреативни активности и слично.

Врз основа на комплексно согледаните природни и создадени услови и ресурси по обем, квалитет, распространетост или уникатност, функционалност, атрактивност и степен на активираноста, на територијата на РС Македонија како посебни целини може да се издвојат следните видови на туристички потенцијали: водените површини, планините, бањите, целините и добрата со природно и културно наследство, транзитните туристички правци, градските населби, ловните подрачја и селата.

Согласно со основните долгорочни цели, концептот и критериумите за развој и организација на туристичката понуда, во РС Македонија се дефинирани вкупно 10 туристички региони со 54 туристички зони.

Предметната локација припаѓа на Шарско - Полошки туристички регион со утврдени 3 туристички зони и 14 туристички локалитети. Припаѓа на туристички простори со национално значење.

Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

Согласно Просторниот план на Република Македонија, предметната локација за која се наменети условите за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, се наоѓа во индиректно загорени простори од воени дејства.

Индиректно загорени простори од воени дејства се ридско- планински и субпланински простори, кои се наоѓаат во непосредна близина на просторите со висок степен на загореност (самите не се директно изложени на борбени дејства) или во близина на просторите за формирање слободна територија, поради што се погодни за принуден и повремен престој на борбените единици, евакуираното население и др.

Согласно Законот за заштита и спасување („Службен весник на Република Македонија" број 93/12 - пречистен текст, 41/14, 129/15, 71/16, 106/16, 83/18 и 215/21), задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување кои опфаќаат урбанистичко-технички и хуманитарни мерки, а се применуваат во процесот на планирање и уредување на просторот и проектирање и изградба на објектите, на начин кој го уредува Владата со подзаконски акт.

Засолнувањето опфаќа планирање, изградба, одржување и користење на јавните засолништа, одржување и користење на изградените засолништа и на другите заштитни објекти за заштита на населението, материјалните добра и културното наследство на Републиката. Јавните засолништа се планираат согласно со програмата на Владата за мерките за заштита и спасување и програмата на единиците на локалната самоуправа за мерките за заштита и спасување, а истите се вградени во урбанистичките планови.

Јавните засолништа според отпорноста се градат како засолништа за основна заштита, во согласност со техничките нормативи за изградба на јавни засолништа што ги донесува директорот на Дирекцијата.

Државата има обврска за изградба на јавни засолништа само во случај на исклучително загорени објекти што ќе ги утврди Дирекцијата врз основа на

геолошко- хидролошките и сеизмичките карактеристики на земјиштето и на капацитетот на задоволување на потребите за засолнување. Единиците на локалната самоуправа имаат обврска да градат јавни засолништа со кои ќе ги задоволат потребните капацитети за засолнување на луѓето, материјалните добра и културното наследство на своето подрачје.

Начинот на изградба на јавните засолништа и одржувањето и користењето на веќе изградените засолништа и други заштитни објекти и определување на потребниот број на засолнишни места со уредба ги уредува Владата.

Сеизмичките појави - земјотресите се доминантни природни непогоди во Државата, кои можат да имаат катастрофални последици врз човекот и природата. Присутни се низ вековите, на десет сеизмички жаришта во земјата или во нејзината поблиска и поширока околина. Земјотресите со умерени магнитуди ($M < 6,0$) можат да предизвикаат сериозни разурнувања, бидејќи традиционално градените објекти, особено во руралните средини, не можат да ги издржат овие земјотреси без значителни оштетувања. Историските податоци покажуваат дека силните земјотреси генерирани на територијата на државата се проследени и со појава на колатерални хазарди (ликвификација, одрони, свлечишта, пукнатини, раседници, померувања), со доминантни одрони и свлечишта, што уште повеќе ги зголемува негативните последици на земјотресите.

Во досегашниот просторен развој на Републиката, природните богатства, географските, морфолошките и другите погодности имале доминантно влијание врз изградбата и уредувањето на нејзината територија, без оглед на присутните сеизмички ризици. Тоа создава конфликтна ситуација во која најголемите градови, најголем број на населението, индустриските капацитети и најзначајните комуникации, како што се коридорите север - југ и исток - запад, се лоцирани во зоните со најголема сеизмичност (интензитет од VII – X степени на МКС -64).

Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот се наоѓа во зона со **VIII степени по Меркалиевата скала на очекувани земјотреси.**

Намалување на сеизмичкиот ризик може да се изврши со задолжителна примена на нормативно - правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Во инвестиционите проекти треба да се разработат мерките за заштита на човекот, материјалните добра и животната средина од природни катастрофи.

Неопходно е перманентно ажурирање на плановите за заштита од елементарни непогоди, кои согласно законските обврски постојат за целата територија на државата, поради присутниот сеизмички хазард, како и изложеноста на други природни катастрофи. Со реализација на наведените приоритети се создаваат реални услови за успешна инженерска превенција и намалување на сеизмичкиот ризик на територијата на целата Држава, односно за ефикасен менаџмент на ефектите и вонредните состојби предизвикани од силните сеизмички сили.

За успешно функционирање на заштитата од природни и елементарни катастрофи во процесот на урбанистичко планирање потребно е да се преземат

соодветни мерки за **заштита од пожари**, односно евентуалните човечки и материјални загуби да бидат што помали во случај на пожари.

Во однос на диспозицијата на противпожарната заштита, предметната локација во случај на пожар ќе ја опслужуваат противпожарни единици од **градот Тетово**.

Во процесот на планирање потребно е да се води сметка за конфигурацијата на теренот, степен на загрозеност од пожари и услови кои им погодуваат на пожарите: климатско-хидролошките услови, ружата на ветрови и слично кои имаат влијание врз загрозеност и заштита од пожари.

Заради поуспешна заштита во урбанистички планови се превземаат низа мерки за отстранување на причините за предизвикување на пожари, спречување на нивното ширење, гаснење и укажување помош при отстранување на последиците предизвикани со пожари, кои се однесуваат на:

- изворите за снабдување со вода, капацитетите на водоводната мрежа и водоводните објекти кои обезбедуваат доволно количество вода за гаснење на пожари;
- оддалеченоста меѓу зоните предвидени за станбени и јавни објекти и зоните предвидени за индустриски објекти и објекти за специјална намена за сместување лесно запаливи течности, гасови и експлозивни материи;
- широчината, носивоста и проточноста на патиштата со кои ќе се овозможи пристап на противпожарни возила до секој објект и нивно маневрирање за време на гаснење на пожарите.

Заштитата од пожари опфаќа мерки и дејности од нормативен, оперативен, организационен, технички, образовно-воспитен и пропаганден карактер, кои се уредени со Законот за заштита и спасување, како и Уредбата за спроведување на заштитата и спасувањето од пожари.

При појава на природни стихии, како што се **поплавите**, секое организирано општество превзема активни и пасивни мерки за организирана одбрана.

Појавата на **поплави** првенствено е поврзана со природните езера и хидрографската мрежа, но најчестиот вид на поплави и најголемата опасност од нив, сепак, доаѓа од поројните водотеци. Согласно со ова за донесување на брзи, исправни и ефикасни одлуки неопходно е да се располага со:

- однапред разработен план;
- сигурни информации за состојбата во загрозеното подрачје;
- сигурни прогностички информации за очекуваните сосотојби;

Од метеоролошки појави со карактеристики на елементарни непогоди се манифестираат појавата на **град, луњени ветрови и магли**.

Едно од можните и неопходно потребни превентивни мерки за заштита од **техничко - технолошки катастрофи** е планирањето, кое преку осознавање и анализа на состојбите и опасностите од можните инциденти, во одржувањето на инсталациите и опремата, треба да создаде прифатлив однос кон животната средина.

Потребна е доследна примена на основните методолошки постапки за планирање и уредување на просторот:

- оценка на состојбите на природните компоненти на животната средина и степенот на загрозеност од појава на технички катастрофи;
- оценка на оптовареноста на просторот со технолошки системи со одредено ниво на ризик;
- анализа на меѓусебната зависност на природните услови и постојните технолошки системи;
- дефинирање на нивото на постојниот ризик при редовна секојдневна работа на технолошките системи и при појавата на инцидентни случаи;
- процена на загрозеноста на луѓето и материјалните добра;
- утврдување на критериумите за избор на оптимална варијанта на заштита врз основа на проценетиот степен на загрозеност.

Со примена на оваа методолошка постапка може да се очекува остварување на следните основни цели за заштита од техничко-технолошки катастрофи:

- максимално усогласување и користење на просторот од аспект на заштита во рамките на просторните можности;
- вградување на мерките на кои се заснова организацијата на заштита и спасување на човечките животи и материјалните добра од техничко-технолошки катастрофи во определувањето на намената на просторот;
- интегрирање на елементите на загрозеноста на прашањата врзани со заштитата на животната средина.

Заради постигнување на целосна заштита на луѓето, материјалните добра и потесната и пошироката животна средина постојат три нивоа на преземање на сигурносни, превентивни мерки:

Прво ниво: ги вклучува сите мерки кои се преземаат во одржувањето на опремата и инсталациите, заради сигурно користење на опасни материјали во технолошките процеси и одбегнување на технолошки катастрофи.

Второ ниво: се однесува на сите мерки кои треба да обезбедат ограничување на емисијата како последица од пожар, експлозија или ослободување на хемикалии, што може да се случи во околности на поголеми индустриски акциденти.

Трето ниво: вклучува мерки кои се преземаат за заштита на животната средина во смисла на ограничување на ефектите од емисија на опасни материји, или последици од пожар и експлозии.

При изработката на плановите од пониско ниво треба да се има предвид следното:

- Потребата од оформување на системот на евиденција и анализа на технолошките акциденти, компатибилен на системот МАРС на Европската унија, како база за евиденција на опасни материјали, присутни во технолошките постројки и можни причини на катастрофи.

- Потребата од предвидување на превентивни мерки од страна на стопанските субјекти за спречување на технолошки катастрофи, базирани врз анализата на однесувањето на исти или слични постројки.
- Изработка на соодветни планови и програми за заштита на населението и едукација и тренинг на персоналот во случај на евентуална техничка катастрофа.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

Во процесот за проценка на влијанието на плановите, стратегиите и програмите врз животната средина и врз здравјето на луѓето (Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина-СОВЖС), покрај проценката на влијанијата се предвидуваат и мерки кои имаат за цел заштита на животната средина од сите можни влијанија и тоа уште во процесот на планирање и донесување одлуки за одредени стратегии, планови и програми, т.е. плански документи. Преку навремено спроведување на постапката за СОВЖС се обезбедува идентификување на потенцијалните позитивни и негативни влијанија од реализацијата на планскиот документ врз животната средина, а исто така се дефинираат и алтернативи и можни мерки за спречување, намалување и ублажување на негативните влијанија врз сите елементи на животната средина.

СОВЖС се подготвува во согласност со националната легислатива и одредбите од друга релевантна меѓународна легислатива, која е инкорпорирана во националната, во форма на законски и подзаконски акти и Конвенции, кои се ратификувани од страна на РСМ со посебни закони.

Целта на СОВЖС постапката е да се процени дали планскиот документ е во согласност со поставените цели за животна средина на национално и меѓународно ниво. Целите на стратегиската оцена на влијанието врз животната средина се прикажани преку статусот на: населението, социо-економски развој, човековото здравје, воздухот, климатските промени, водата, почвата, природното и културното наследство и материјалните добра.

Најдобро е процесот на стратегиска оцена на влијанието на планскиот документ да се одвива паралелно со развојот на планскиот документ, со цел навремено да се земат во предвид целите на животната средина при дефинирање на целите на самиот плански документ.

Постапката за стратегиска оцена на влијанието врз животната средина се спроведува во неколку фази, од кои првата е **Утврдување на потреба од спроведување на СОВЖС** (дали планскиот документ ќе има значителни влијанија врз животната средина) согласно со Уредбата за стратегиите, плановите и програмите, вклучувајќи ги и промените на тие стратегии, планови и програми, за кои задолжително се спроведува постапка за оцена на нивното влијание врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето. Оваа фаза претставува изготвување на Одлуката за спроведување или неспроведување на СОВЖС. Органот кој го подготвува планскиот документ е должен да донесе Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена во која се

образложени причините за спроведувањето, односно не спроведувањето согласно со критериумите врз основа на кои се определува дали еден плански документ би можел да има значително влијание врз животната средина и врз здравјето на луѓето.

Влијанијата, кои се претпоставува дека може да произлезат со имплементација на документацијата на предметниот простор, може да се разгледуваат од аспект на негативни влијанија и од аспект на идни бенефиции, односно позитивни влијанија, како и генерални мерки за заштита, намалување и ублажување на негативните влијанија се следните:

- Просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, во рамките на предвидениот опфат, се очекува да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото непосредно опкружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост и уреденост на просторот, социо-економски развој.
- Просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, ќе има и негативни влијанија врз животната средина, посебно во фазата на градба на планираните објекти. Влијанијата што ќе се јават во фаза на градба (емисии на штетни материи во воздухот, можни штетни влијанија врз почвата (директни и индиректни), емисии на бучава, отпад и влијанија врз флората и фауната), ќе бидат локални и со ограничен временски рок.
- Влијанијата кои би можеле да се појават во фазата на експлоатација се нарушување на квалитетот на воздухот, водите и почвата како резултат на емисија на загадувачки материи, зголемени нивоа на бучава и вибрации и несоодветно управување со отпадот. Предметната локација се наоѓа во границите на III заштитна зона на изворот Рашче. Мерки за заштита од овие влијанија се наведени во секторските области: водостопанство и водостопанска инфраструктура, заштита на животната средина.
- Неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредувањето на земјиштето и утврдување на нормите и стандардите за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.
- Предметниот простор нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови, радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.
- На просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, влегува во Национален парк Шар Планина. Мерки за заштита на просторот на кој се наоѓа предметната локација се наведени во секторската област: заштита на природно наследство.
- Во делот за заштита на културното наследство, културното наследство е наведено на ниво на катастарска општина, поради што при изработка на планска документација потребно е да се утврди дали на предметната

локација има културно наследство и во таа смисла да се применат соодветните плански мерки за заштита на истото и да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива.

- Со имплементацијата на документацијата на предметниот простор не постои можност за појава на прекугранични влијанија, ниту во фазата на градба, ниту во фазата на експлоатација, поради доволната оддалеченост на планскиот опфат од границите на Државата.
- Мерки за ублажување на негативните влијанија од евентуални несреќи и хаварии се наведени во секторската област: Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи.

При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, задолжително да се земат во предвид претходно наведените забелешки, како и забелешките од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

Усогласување на планската документација со Просторниот план

Сите активности во просторот треба да се усогласат со насоките на Просторниот план на државата, особено значителните и оние кои се однесуваат на планирањето и изградбата на:

- државните инфраструктурни системи (патишта, железници, воздушен сообраќај, телекомуникации);
- енергетските системи, енерговоди и поголеми водостопански системи;
- градежните објекти важни за Државата;
- капацитетите на туристичката понуда;
- стопанските комплекси и оние кои се однесуваат на поголеми концентрации (слободни економски зони);
- капацитетите за користење на природните ресурси.

Просторните планови на регионите и подрачјата од посебен интерес и урбанистичките планови се усогласуваат со Просторниот план на Републиката, особено во однос на следните елементи:

- намената и користењето на површините;
- мрежата на инфраструктура;
- мрежата на населби;
- заштитата на животната средина.

Насоките на Просторниот план на Републиката во однос на намената и користењето на површините се однесуваат на заложбата при изработката на урбанистичките планови, површините за сите урбани содржини треба да се бараат исклучиво на површини од послаби бонитетни класи (над IV категорија).

Посебни мерки и активности за остварување на рационалното користење и заштита на просторот, како и посебни интереси на просторниот развој се:

- Обезбедување на спроведување на постојните закони и прописи со кои се заштитува просторот, ресурсите и националното богатство и се организира и уредува просторот со цел за вкупен развој.
- Рационално користење на подрачјата за градба и нивно проширување или формирањето на нови врз база на критериумите за изготвување на соодветна планска документација.
- Насоките и критериумите за уредување на просторот надвор од градежните подрачја треба да се утврдат со помош на стручни основи и упатствата од ресорите на земјоделството, водостопанството, шумарството и заштитата на животната средина.
- Создавање на услови за лоцирање на мали стопански единици.

ЗАКЛУЧНИ СОГЛЕДУВАЊА

Условите за планирање на просторот се наменети за викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње. Површината на предметниот опфат изнесува 12,04 ha.

Предметната локација се наоѓа во границите на III заштитна зона на изворот Рашче.

Планскиот опфат се наоѓа во заштитен Национален парк Шар Планина.

Видот на планската документација да се усогласи со Законот за урбанистичко планирање и Правилникот за урбанистичко планирање.

Условите за планирање треба да претставуваат влезни параметри и насоки при планирањето на просторот и поставувањето на планските концепции и решенија по сите области релевантни за планирањето во соодветниот плански документ, обработени во "Просторниот план на Република Македонија".

При изработката на предметната документација, треба да се имаат предвид следните поединечни заклучни согледувања од секторските области опфатени со Просторниот план:

Економски основи на просторниот развој

- Реализација на документацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, согласно предвидените намени, ќе биде во функција на поттикнување на развојот на туристичките активности. При тоа, да се имаат предвид определбите од "Просторниот план на Република Македонија" кои базираат на законитостите на пазарната економија и релевантната законска регулатива од областа на заштитата на животната средина, особено превенција и спречување на негативните влијанија врз животната средина.

Користење и заштита на земјоделско земјиште

- Согласно Просторниот план на Република Македонија, просторот на Републиката е поделен во 6 земјоделско-стопански реони и 54 микрореони. Предметната локација припаѓа на западниот земјоделско стопански реон со 7 микрореони.
- При изработка на документацијата, неопходно е воспоставување и почитување на ефикасна контрола на користењето и уредување на нормите и стандарди за градба. Меѓу приоритетните определби на Просторниот план е заштитата на земјоделското земјиште, а особено стриктното ограничување на трансформацијата на земјиштето од I-IV бонитетна класа за неземјоделско користење, како и зачувување на квалитетот и природната плодност на земјиштето.

Шуми и шумско земјиште

- Со цел да се отпочне реверзибилен процес, на враќање на шумата во терените каде таа некогаш постоела, и да се остварат оптимални користи од земјиштето и биолошките капацитети во шумарството, неопходно е: навремено изведување на одгледувачките и обновителните зафати со однапред одреден годишен изведбен план и програма; апсолутна предност да се дава на површините со изразена ерозија и терените во непосредните сливови на вештачките акумулации; пошумувањето на голините со автохтони видови на дрвја, особено околу изворите на вода предвидени за каптирање и да се врши пошумување на голините и земјоделските површини, покрај фреквентните патишта, заради заштита од зголемениот степен на загаденост.

Водостопанство и водостопанска инфраструктура

- Планскиот опфат на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, се наоѓа во **третата заштитна зона** (зона на хигиенско епидемиолошко следење и набљудување) на изворот Рашче, од кој се водоснабдува градот Скопје и околните населени места. За заштита на квалитетот на водите на изворот при изработката на планската и проектната документација и нејзината реализација да се почитуваат мерките пропишани во „Одлука за определување на заштитни зони за заштита на водозафатниот објект извор „Рашче“, мерки за заштита, услови, начин на воспоставување на заштитни зони и картографски приказ“ (сл.весник на РСМ бр. 3/21);
- Околу изворникот кој ќе се користи за водоснабдување на објектите да се оформат заштитни зони и да се дефинира режим на заштита во зоните.
- Доколку за водоснабдување се користат подземни води динамиката на користењето мора да биде усогласена со барањето на долгорочна експлоатација врз база на извршени хидрогеолошки испитувања со што ќе се дефинира нивниот квантитет и квалитет.

Енергетика и енергетска инфраструктура

- Локацијата со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње нема конфликт со постојните и планирани енергетски водови.
- За новопредвидените градби потребно е да се обезбеди сигурно и непрекинато снабдување со електрична енергија со напон кој ќе биде во дозволените граници.

Урбанизација и мрежа на населби

- Инцијативата за намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, би требало да предизвика позитивни импулси и ефекти врз целото

непосредно окружување од аспект на повисока организација, инфраструктурна опременост, повисок квалитет на услугите во окружувањето, како и уреденост на просторот сето тоа базирано врз принципите на одржлив развој како и максимално почитување и вградување на нормативите и стандарди за заштита на животната средина.

Домување

- Инцијативата за намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, ќе даде допринос кон трансформација на традиционалниот тип на домување преку проширување на неговата основна функција, внесување на нови вредности и изнаоѓање на нови можности за адекватно користење и организирање на просторот односно градење на станови кои се користат повремено во текот на годината.

Јавни функции

- На предложениот простор наменет викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, нема препораки и обврски за организација на јавни функции (образование, здравство, социјала и спорт и рекреација), што значи дека се исклучени и можностите за било каков конфликт помеѓу два типа на функции.

Сообраќајна инфраструктура

- Според Просторниот план на Република Македонија автопатската и магистрална патна мрежа релевантна за предметниот простор е:
- А2 - (Граница со Бугарија - ГП Деве Баир - Крива Паланка - Страцин - Романовце - Куманово - Миладиновце - обиколница Скопје - Тетово - Гостивар - Кичево - Требениште - Струга - граница со Албанија - ГП Ќафасан).

Релевантен регионален патен правец за предметната локација, според Просторниот план на Република Македонија, влегува во групата на регионални патишта "Р1" и е со ознака:

- Р1206 - (Клучка Матка-врска со А2-Групчин-Тетово-Боговиње-Врапчиште-Гостивар-врска со А2);
- При изработка на планската документација од аспект на безбедноста во Патниот сообраќај, да се почитуваат Законот за јавни патишта, како и важечките Законски и подзаконски акти кои ја допираат оваа област.

Радиокомуникациска и кабелска електронско комуникациска мрежа

- Локацијата на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина

Боговиње, нема конфликт со постојните и планирани радиокомуникациски и кабелски електронско комуникациски мрежи.

- Преку кабелските електронски комуникациски мрежи, на крајните корисници треба да им се обезбеди сигурен пренос на јавни електронски комуникациски услуги со задоволување на одредени општи и посебни услови за квалитет, во согласност со Законот за електронските комуникации и препораките за обезбедување на одредено ниво на квалитет на пренос.

Заштита на животната средина

- Со цел да се обезбеди заштита и унапредување на животната средина на просторот на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, потребно е да се почитуваат одредбите пропишани во законската регулатива од областа на заштита на животната средина и подзаконските акти донесени врз нивна основа.
- Предметната локација се наоѓа во III заштитна зона на изворот Рашче, заради што треба да се почитуваат одредбите пропишани во Одлуката за определување на заштитни зони за заштита на водите за водозафатниот објект извор “Рашче”, мерки за заштита, услови, начин на воспоставување на заштитните зони и картографски приказ (“Службен весник на РСМ”, број 3/21), кои се однесуваат на оваа зона.
- Да се внимава да не дојде до искористување на земјиштето на начин и обем со кој би се загрозиле неговите природни вредности.
- Да се следи и контролира присуството на загадувачки материји во воздухот со цел да се одржи квалитетот на воздухот во граници на дозволените нивоа на емисии.
- Да се предвидат соодветни технички зафати за пречистување на отпадните води и имплементација на технологии кои ќе овозможат нивно повторно искористување за истата или друга намена.
- Да се контролира квалитетот на пречистените отпадни води пред испуштање во најблискиот реципиент, со цел да се усогласат вредностите на концентрацијата на материите присутни во пречистената отпадна вода со пропишаните гранични вредности на максимално дозволените концентрации на материите присутни во реципиентот.
- Да се превземат активности за намалување на бучавата и вибрациите од опремата, со цел да се избегнат негативните ефекти од бучавата и да се почитуваат пропишаните гранични вредности за дозволено ниво на бучава во животната средина.
- Организирано управување со отпадот со цел да се минимизира негативното влијание врз животната средина, животот и здравјето на луѓето.
- Создавачот и/или поседувачот на отпадни материји и емисии ги сноси сите трошоци за санација на евентуално предизвиканите нарушувања во животната средина.

- Уредување на комплексот со заштитно и украсно зеленило. При изборот на вегетацијата да се даде приоритет на видовите (автохтони) со висок биоакумулативен капацитет за загадувачки материи.
- Да се изведуваат енергетски ефикасни објекти.

Заштита на природно наследство

- Согласно Студијата за заштита на природното наследство, изработена за потребите на Просторниот план на Република Македонија, со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, влегува во предложен за заштита Национален парк Шар Планина. Националниот парк Шар Планина е прогласен во 2021 година, согласно Законот за прогласување на дел од Шар Планина за Национален парк (Службен весник на Република Северна Македонија, број 151/2021).
- При изработката на предметната документација, потребно е да се внимава да не дојде до нарушување на вредностите на заштитеното природно наследство и да се почитуваат одредбите согласно Законот за заштита на природата (Службен весник на Република Македонија, број 67/04, 14/06, 84/07, 35/10, 47/11, 148/11, 59/12, 13/13, 163/13, 41/14, 146/15, 39/16, 63/16, 113/18 и 151/21), и Законот за прогласување на дел од Шар Планина за Национален парк (Службен весник на Република Северна Македонија, број 151/2021).
- Доколку при изработка на предметната документација или при уредување на просторот се дојде до одредени нови сознанија за природно наследство кое би можело да биде загрозено со урбанизацијата на овој простор, потребно е да се предвидат соодветни мерки за заштита на природното наследство согласно Законот за заштита на природата.

Заштита на културното наследство

- Согласно податоците од Експертниот елаборат за заштита на недвижното културно наследство и Археолошката карта на Република Македонија¹, на анализираното подрачје на катастарската општина Урвич, нема евидентирани недвижни споменици на културата и археолошки локалитети.
- Доколку при изведување на земјаните работи се најде на археолошки артефакти, односно дојде до откривање на материјални остатоци со културно-историска вредност, потребно е да се постапи во согласност со постоечката законска регулатива (Закон за заштита културното наследство - „Службен весник на Република Македонија“ број 20/04, 115/07, 18/11, 148/11, 23/13, 137/13, 164/13, 38/14, 44/14, 199/14, 104/15, 154/15, 192/15, 39/16, 11/18,20/19), односно веднаш да се запре со отпочнатите градежни активности и да се извести надлежната институција за заштита на културното наследство.

¹ МАНУ Скопје, 1996г.

Туризам и организација на туристички простори

- Предметната локација за којашто се наменети Условите за планирање, припаѓа на Шарско - Полошки туристички регион со утврдени 3 туристички зони и 14 туристички локалитети. Припаѓа на туристички простори со национално значење.
- Согласно поставките на Концептот и критериумите за развој и организација на туристичката дејност, за непречен развој на вкупната туристичка понуда на ова подрачје, се препорачува, при идната организација на стопанските дејности да се почитуваат критериумите за заштита и одржлив економски развој.



Заштита од воени разурнувања, природни и техничко-технолошки катастрофи

- Локацијата за која се наменети условите за планирање на просторот со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување во м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, се наоѓа во индиректно загрозувани простори од воени дејства. Според тоа во согласност со Законот за заштита и спасување, задолжително треба да се применуваат мерките за заштита и спасување.
- Задолжителна примена на мерки за заштита од пожар.
- Анализираниот простор се наоѓа во подрачје каде се можни потреси со јачина до VIII степени по МКС, што наметнува задолжителна примена на нормативно-правна регулатива, со која се уредени постапките, условите и барањата за постигнување на технички конзистентен и економски одржлив степен на сеизмичка заштита, кај изградбата на новите објекти.

Насоки за потребата од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина

- При донесувањето на Одлука за спроведување или Одлука за не спроведување на стратегиска оцена за документацијата на предметниот простор со намена викенд куќи и други објекти за времено сместување, КО Урвич, Општина Боговиње, задолжително да се земат во предвид насоките за потреба од спроведување на Стратегиска оцена на влијанието врз животната средина, како и забелешките и заклучоците од секторските области опфатени со Просторниот план на Република Македонија.

ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ















Сектор:
Синтезни карти

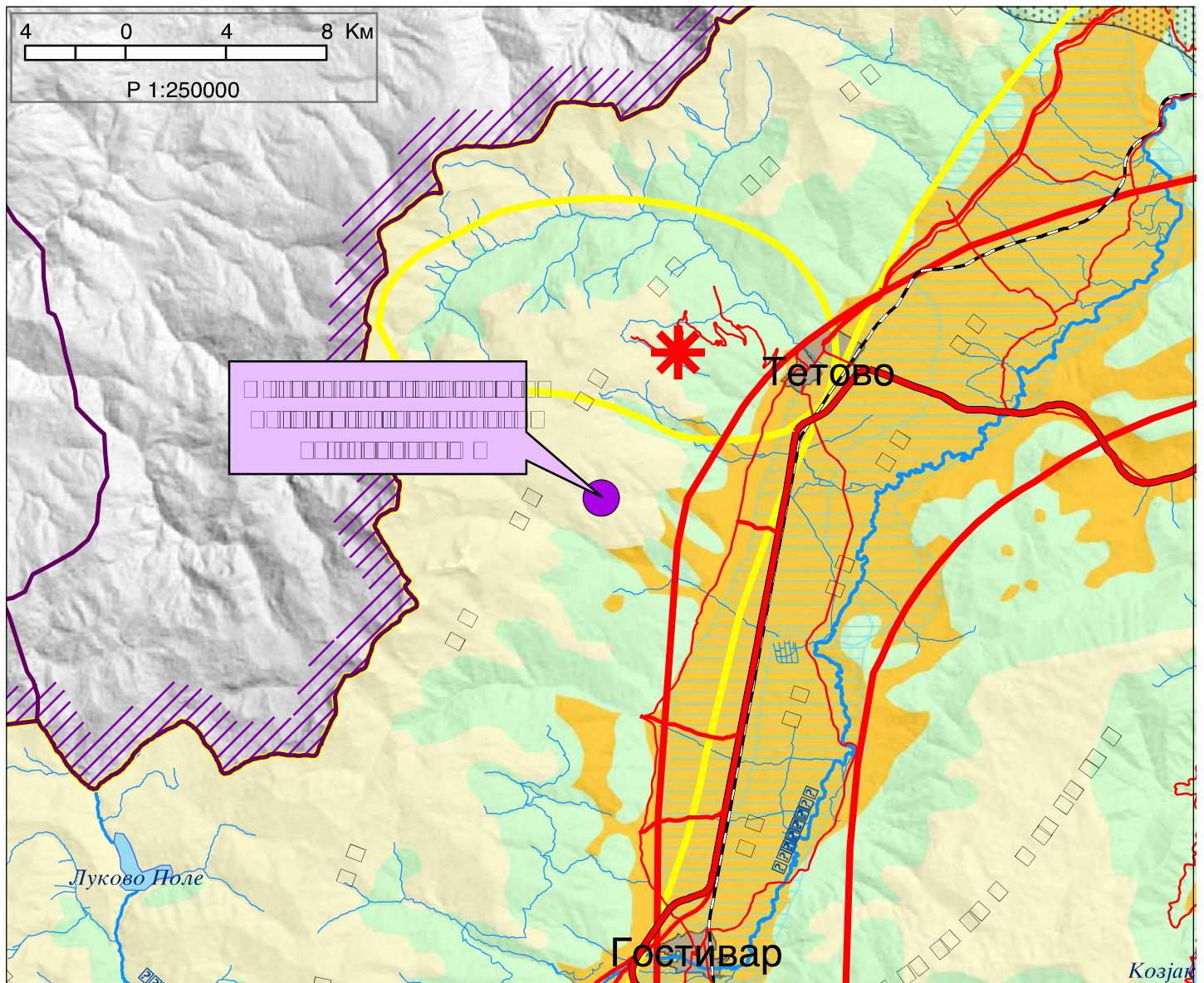
Тема:
Биланс на намена на површините

Користење на земјштето



Карта бр. 20

Легенда:

 шуми и шумско земјште	 зони за експлоат. на минерали	 автопат
 земјоделско земјште	 туристички простори	 магистрален пат
 наводнувани површини	 транзитни коридори	 регионален пат
 високопланински пасишта	 туристички центри	 железничка мрежа
 акумулации		 воздухопловно пристаниште



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ
 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ




























Сектор:
Синтезни карти

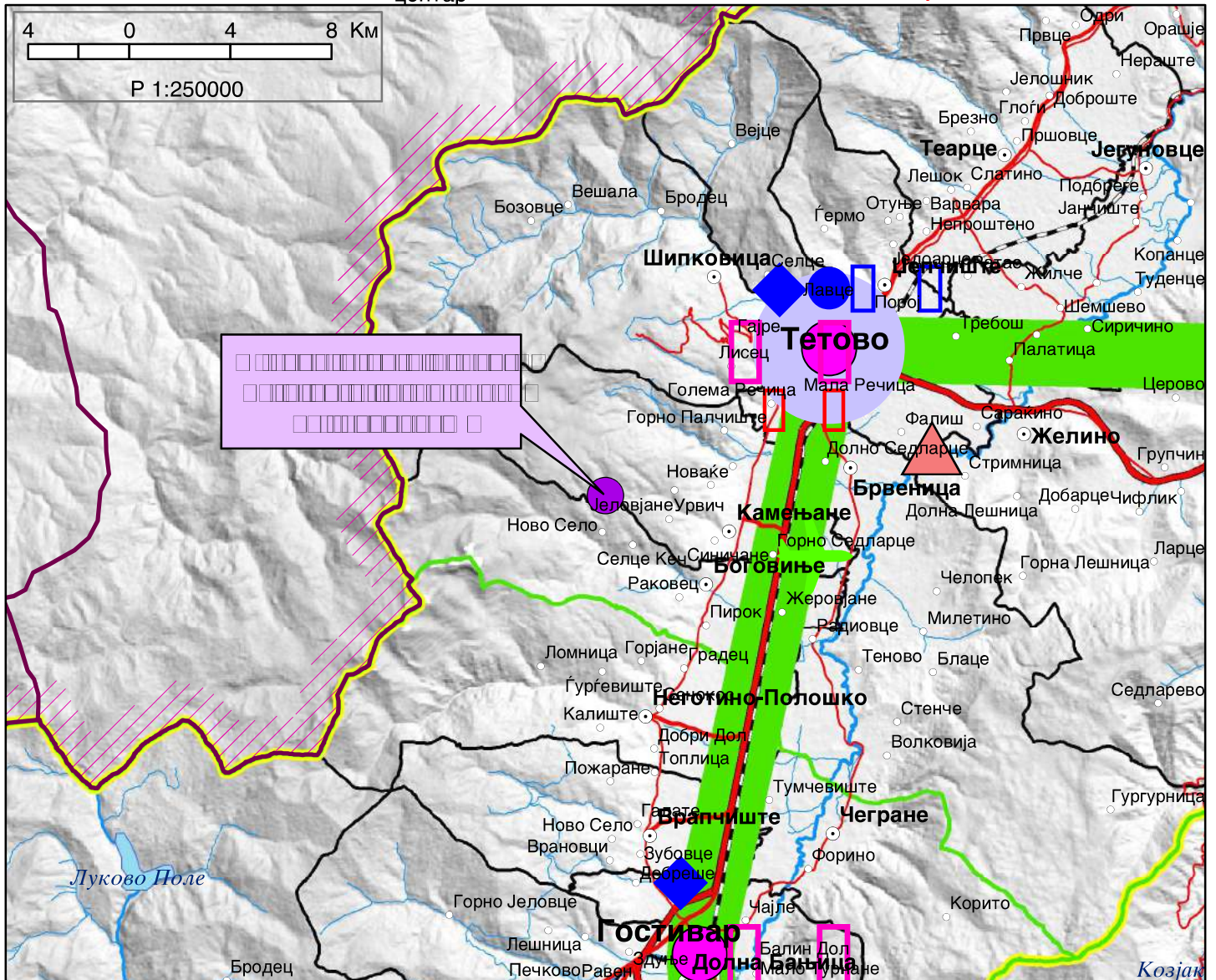
Тема:
Просторно-функционална организација

Систем на населби и сообраќајна мрежа

Карта бр. 22

Легенда:

	Управа		Средно		Вишо		Високо		Слободна економ.зона
	Просторно-функц. единици		Секундарна		Терцијална		Автопат		Магистрален пат
	Граници на влијанија на макрорегион. центри		Оска на развој		источна		Јужна		Регионален пат
	Центар на макрорегион		север-југ		северна		Воздухоплов. пристан.		Железничка мрежа
	Центар на микрорегион		западна		северна		Стопански аеродром		Спортски аеродром
	Центри на просторно-функционални единици		Општински центар						



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020



МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ



АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

Техничка инфраструктура

Водостопанска и енергетска инфраструктура

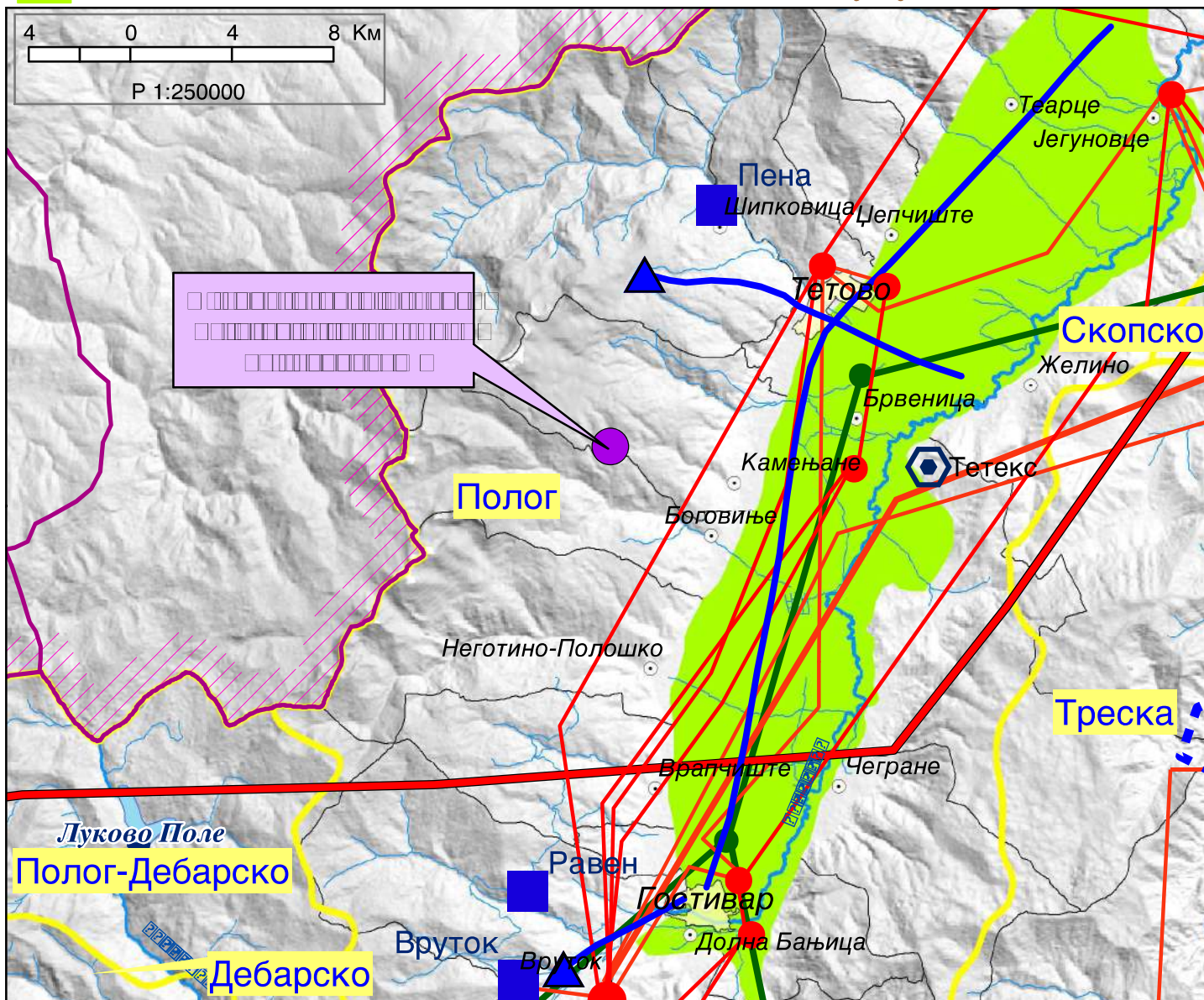
Карта бр. 23

Легенда:

- Изворишта
- Водоводен систем
- Регионален водост. систем
- Акумулации
- Акумулации по 2020г.
- Природни езера
- Наводнувани површини

- Водостопански подрачја
 - Термоелектрани
 - Хидроелектрани
- | | |
|-----------|--------------|
| Далноводи | Трафостаници |
| 110 kV | 110 kV |
| 220 kV | 220 kV |
| 400 kV | 400 kV |

- Рафинерија
- Нафтовод
- Индустриски топлани
- Рудник на јаглен
- Брикетара
- Гасовод
- Регулациони станици
- Канализационен систем



ИЗВОД ОД ПРОСТОРЕН ПЛАН НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА 2002 - 2020

 МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

 АГЕНЦИЈА ЗА ПЛАНИРАЊЕ НА ПРОСТОРОТ

Сектор:

Синтезни карти

Тема:

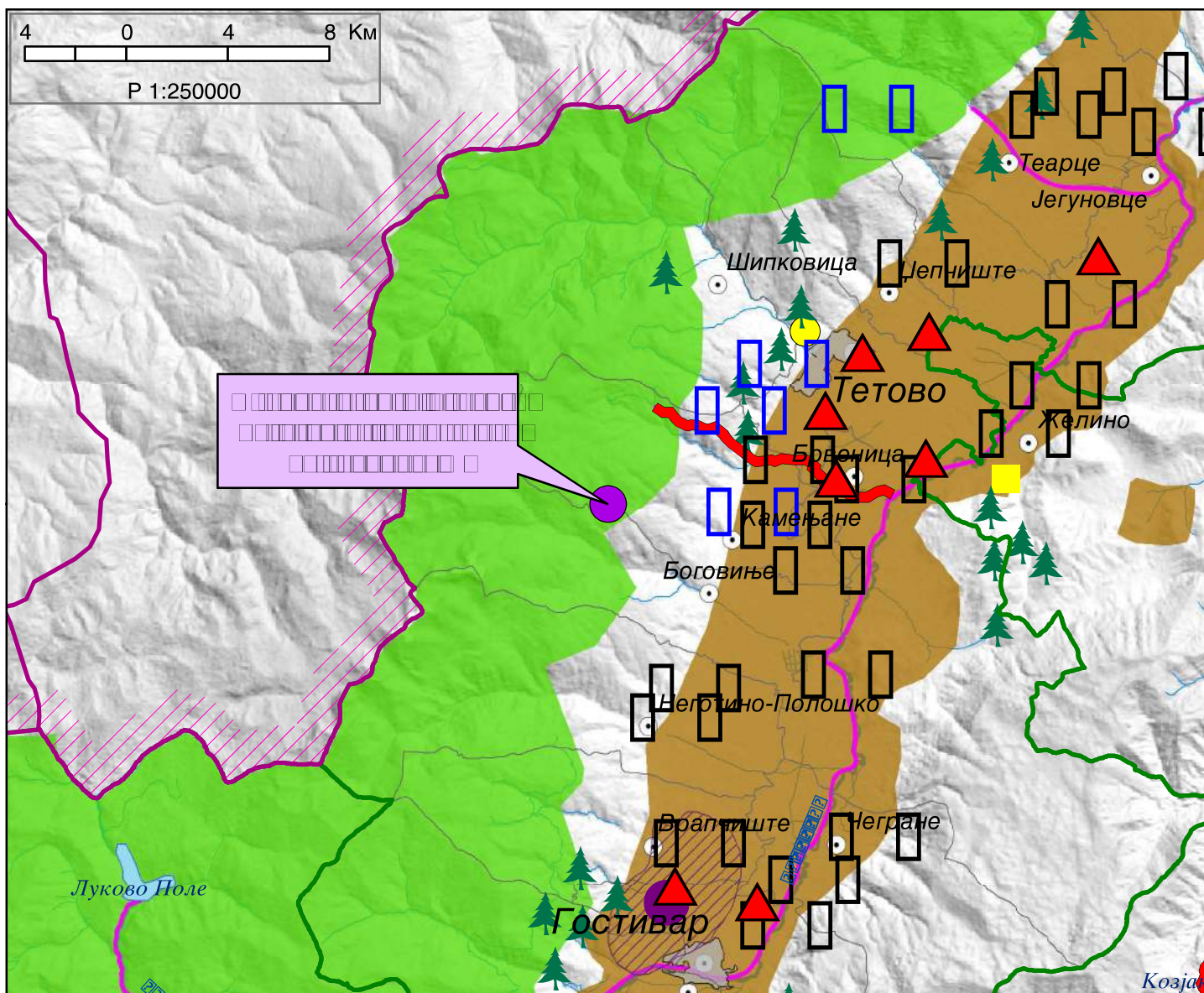
Заштита на животната средина

Реонизација и категоризација на просторот за заштита

Карта бр. 24

Легенда:

- | | | | | | |
|--|---|---|---|---|--|
|  | Граници на региони за управување со животната средина |  | Заштита на акумулации и реки за водозафати |  | Поволни хидрогеолошки средини за лоцирање на депонии |
|  | Заштита на простори со природни вредности |  | Рекултивација на деградирани простори |  | Споменичко подрачје |
|  | Рекултивација на деград. простори |  | Заштита на земјоделско земјиште |  | Археолошки локалитети |
|  | Управување со загад. на воздух и вода |  | Заштита на шуми |  | Споменички целини |
|  | Заштита на реки со нарушен квалитет |  | Поволни подрачја за лоцирање регионални санитарни депонии | | |



Програмски барања

Предмет на изработка е Урбанистички план вон населено место м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње.

А) Општи барања

Урбанистички План Вон Населено Место м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, да се изработи согласно член 29 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр.32/20), Правилникот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 225/2020, 219/21 и 104/22).

Урбанистички План Вон Населено Место м.в. Планинска куќа, КО Урвич, Општина Боговиње, да се изработи врз основа на добиените Услови за планирање на просторот Тех.бр. Y09922, изработени од Агенција за планирање на просторот, од кои се согледуваат планските можности за планирање, за кои е добиено Решение за услови за планирање на просторот бр. ***** од Министерството за животна средина и просторно планирање.

Постапка за пренамена на земјоделско во градежно земјиште да се спроведе согласно член 54 од Законот за урбанистичко планирање (Сл.весник на РМ бр.32/20).

Кога при изработката на УПВНМ се уредува градежно земјиште на сметка на земјоделско земјиште, донесувачот на планот е должен веднаш по одобрувањето на планската програма да побара мислење од министерство за земјоделство, мислењето е составен дел на планот.

За изработка на УПВНМ да се приберат податоци и информации од субјектите кои ги вршат работите од областа на заштита на животната средина, заштитата и спасувањето, здравствената заштита, образованието, земјоделието, водостопанството, транспортот и врските, воздухопловството, безбедноста, јавните патишта, како и субјектите надлежни за изградба и одржување на сообраќајна, водоводна, канализациона, електроенергетска, телекомуникациска, тополоводна и гасоводна инфраструктура, согласно член 47 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20). Податоците и информациите се составен дел и прилог на документационата основа на планот.

На предлог Урбанистички План Вон Населено Место да се изврши стручна ревизија согласно 48 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20) со која се утврдува дали истиот е изработен согласно одредбите на Законот за просторно и урбанистичко планирање и прописите донесени врз основа на овој закон.

Урбанистичкиот План Вон Населено Место да се изработи во една фаза, како предлог на план, согласно член 22 од Законот за урбанистичко планирање (Сл. Весник на РМ бр. 32/20).

Б) Посебни барања

Просторниот концепт ќе го сочинува следниот систем на класи на намени :

А – Домување и престој

Е – Инфраструктури

Основни класи на намена се следните:

A4.3 – Викенд куќи и други објекти за времено сместување

E1.1 Сообраќајни патни инфраструктури: Јавни патишта со пратечките градби и инсталации, меѓународни автопати, државни автопати, експресни, регионални и локални (општински) патишта, примарни и секундарни улични мрежи во населени места, со градбите што припаѓаат на патната инфраструктура, јавни паркиралишта, паркинзи, патеки, пристапни улици и интегрирани сообраќајни површини, велосипедски патеки, пешачки простори, улици и патеки, земјоделски и шумски земјани патишта, мостови, вијадукти, тунели и подземни пролази, крстосници, одлагалишта за вишок земјан материјал, времени бази за асфалт и бетон и друго.

Покрај основната класа на намена да се предвидат и компатабилни класи на намена на основната класа на намена според Правилникот за урбанистичко планирање(Сл. Весник на РМ бр. 225/2020, 219/21 и 104/22).

Планираната сообраќајна мрежа да се усогласи со позитивната законска и подзаконска регулатива. При изработка на сообраќајното решение да се почитува состојбата на терен, со постојната улична мрежа и катастарска парцелација.



Изработувач: Комисија за урбанизам на Општина Боговиње

5. Енис Јакупи, д-р, Претседател
6. Љуљејета Арифи Рамадани, д-р, член
7. Хафије Мурати д-р, член
8. Хабир Хавзија член

Одобрува,

Градоначалникот