



Република Србија
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
Београд, Кнеза Вислеслава 66, поштански фах 100
Тел.: 011/30 50 923 Факс: 011/30 50 847
<http://www.hidmet.gov.rs>



С. Чепчић
Огуча

Број: 922-3-102/2020.
Датум: 17. новембар 2020

РЕПУБЛИКА СРБИЈА
РЕПУБЛИЧКИ ОРГАН
НИСАРНИЦА - 1011
ПРИМЉЕНО: 20.11.2020

- Јустић
- Косовић
- Милевић
- Медич

III "ЗАВОД ЗА УРБАНИЗАЦИЈУ ВОЈВОДИНЕ"
НОБ 1 АД

Примљено:	27-11-2020
Број	прилог Орг.јед.
1359/3	

363/11 350-01-1091/2020-11
ко дуп

МИНИСТАРСТВО ГРАЂЕВИНАРСТВА,
САОБРАЋАЈА И ИНФРАСТРУКТУРЕ
Сектор за просторно планирање и урбанизам

ул. Немањина 22-26
11000 Београд

У вези са вашим дописом број: 350-01-1091/2020-11 од 27.10.2020 године, у прилогу Вам достављамо 1 (један) примерак УСЛОВА који се дају за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене коридора аутопута Београд-Зрењанин-Нови Сад

ДИРЕКТОР
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД
БЕОГРАД
Проф. др Јулијан Ђуколић, дипл.мет.

На захтев Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије Републички хидрометеоролошки завод (у даљем тексту: РХМЗ) на основу Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник Републике Србије" број 72/09 и други) даје

ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКЕ УСЛОВЕ

за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене коридора аутопута Београд – Зрењанин – Нови Сад (у даљем тексту: Просторни план).

Техничка документација за израду Просторног плана мора да задовољи и следеће УСЛОВЕ:

1. За израду климатолошке подлоге подручја обухваћеног Просторним планом потребно је користити податке из државне мреже метеоролошких станица РХМЗ.
2. При изради хидролошких подлога за потребе планирања и пројектовања на подручјима обухваћеним Просторним планом користити податке из државне мреже хидролошких станица РХМЗ, а на мањим сталним и повременим/бујичним водотоцима треба користити метеоролошке услове из Услови 1. и одговарајуће климатолошке и хидролошке анализе.
3. При изради геотехничких и хидрогеолошких подлога за потребе предметног Просторног плана користити податке о подземним водама са хидролошких станица подземних вода Борча (163), Борча (164), Чуварница-дубок (165), Чуварница (166), Дебелача (ДБ-1), Дебелача (ДБ-1/1), Дебелача (ДБ-1/2), Дебелача (ДБ-1/Д), Зрењанин (ЗР-1), Зрењанин (ЗР-1/1), Зрењанин (ЗР-1/Д), Зрењанин (ЗР-1/д), Зрењанин (ЗР-1/д-1), Госпођинци (115), Бачки Јарак (362), Нови Сад (РШ-1), Нови Сад (РШ-1/1), Нови Сад (РШ-2), Нови Сад (РШ-3), као и метеоролошке податке из Услови 1.
4. Планска документација треба да буде у складу са "Уредбом о утврђивању локација метеоролошких и хидролошких станица државних мрежа и заштитних зона у околини тих станица, као и врстама ограничења које се могу увести у заштитним зонама" ("Службени гласник РС" број 34/13).
5. Законом о одбрани од града ("Службени гласник РС" 54/15), члан 13, предвиђено је увођење заштитних зона око лансирних (противградних) станица, у којима је ограничена изградња нових и реконструкција постојећих објеката и извођења радова који могу нарушити испаливање противградних ракета, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Изградња нових објеката на одстојању мањем од 500 m од противградних станица Центра за одбрану од града, могућа је само по обезбеђењу посебне сагласности и мишљења РХМЗ.

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Захтевом број 350-01-1091/2020-11 од 27.10.2020. године (достављен 02.11.2020. године) Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре Републике Србије је затражило хидрометеоролошке услове РХМЗ за потребе израде Просторног плана подручја посебне намене коридора аутопута Београд – Зрењанин – Нови Сад.

Увидом у достављену документацију, Стручне службе РХМЗ закључиле су следеће:

- Локације метеоролошких станица дате су у Табели 1.

Табела 1: Локације метеоролошких станица

Ред. бр.	Назив метеоролошке станице	Програм рада	WGS84 координате	
			X	Y
1	Зрењанин	главна метеоролошка станица	45.39872222	20.37600556
2	Римски шанчеви	главне метеоролошке станице	45.32221389	19.83000278
3	Каћ	падавинске станице	45.29877778	19.93920000
4	Арадац	падавинска станица	45.38229167	20.29742222
5	Лазарево	падавинска станица	45.38504167	20.53627500
6	Перлез	падавинска станица	45.20477500	20.38427500
7	Уздин	падавинске станице	45.20351389	20.62238889
8	Црепаја	падавинске станице	45.01023333	20.62630556
9	Фаркаждин	падавинска станица	45.18928611	20.47604444
10	Овчански себеш	падавинске станице	44.87405278	20.48661667
11	Борча	падавинске станице	44.87344167	20.46484444

- РХМЗ располаже хидролошким подацима са хидролошких станица површинских вода на Дунаву и притокама (Услов 2). Локације хидролошких станица дате су у Табели 2

Табела 2: Локације хидролошких станица површинских вода

Ред. бр.	Назив водотока	Назив хидролошке станице	Гаус Кригерове координате		Kota "0" (mm)
			X	Y	
1	Дунав	Нови Сад	45.255277	19.855277	71.403
2	Дунав	Земун	44.849166	20.412222	67.530
3	Дунав/Тамиш	Панчево устава	44.852777	20.636666	66.973
4	Тиса	Нови Бечеј брана	45.576111	20.119722	71.522
5	Тиса	Тител	45.198055	20.311666	69.356
6	Стари Бечеј	Хетин	45.652777	20.798611	76.361
7	Пловни Бечеј	Српски Итебеј устава	45.578888	20.755277	75.714
8	Тамиш	Јаша Томић	45.431944	20.855833	73.086
9	Тамиш	Сечањ	45.358200	20.770600	71.230
10	Тамиш/Дунав	Панчево устава	44.852777	20.636666	66.973

- Уколико се укаже потреба за пројектовањем хидротехничких објеката на мањим сталним или повременим/бујичним водотокима у оквиру Просторног плана на којима РХМЗ не врши мерења и осматрања, хидролошке прорачуне карактеристичних рачунских великих вода треба урадити методама које се примењују за хидролошки неизучене сливове, а које се базирају на физичко-географским карактеристикама слива и анализи максималних годишњих падавина, при чему треба користити релевантне хидролошке податке и метеоролошке податке из Услови 1.

Средње и мале воде одредити методама регионалне анализе.

- На подручју Просторног плана налазе се пијезометри државне мреже хидролошких станица подземних вода у оквиру мреже РХМЗ. Локације пијезометара хидролошких станица подземних вода дате су у Табели 3.

Табела 3: Локације хидролошких станица подземних вода

Ред. бр.	Назив станице подземних вода	Гаус Кригерове координате		Н (mm)
		X	Y	
1	Борча (163) 9НП163	4970273	7458430	73,79
2	Борча (164) 9НП164	4970274	7458425	72,52
3	Чуварница-дубок (165) 9НП165	4967896	7457613	71,76
4	Чуварница (166) 9НП166	4967895	7457605	71,88
5	Дебељача (ДБ-1) 19НП0161	4993137	7469151	81,07
6	Дебељача (ДБ-1/1) 19НП0161/1	4993141	7469153	81,08
7	Дебељача (ДБ-1/2) 19НП0161/2	4993143	7469154	81,07
8	Дебељача (ДБ-1/Д) 19НП0161/Д	4993137	7469151	81,09
9	Зрењанин (ЗР-1) 19НП0141	5028447	7451606	81,04
10	Зрењанин (ЗР-1/1) 19НП0141/1	5028449	7451606	80,94
11	Зрењанин (ЗР-1/Д) 19НП0141/Д	5028441	7451606	81,00
12	Зрењанин (ЗР-1/д) 19НП0141/д	5028443	7451606	80,98
13	Зрењанин (ЗР-1/д-1) 19НП0141/д-1	5028445	7451606	81,06
14	Госпођинци (115) 18НП115	5028872	7421721	81,76
15	Бачки Јарак (362) 18НП117	5027159	7411258	81,81
16	Нови Сад (РШ-1) 18НП0091	5020357	7408616	85,25
17	Нови Сад (РШ-1/1) 18НП0091/1	5020359	7408612	85,54
18	Нови Сад (РШ-2) 18НП0092	5020270	7408660	82,29
19	Нови Сад (РШ-3) 18НП0093	5020445	7408582	83,81

Податке са наведених пијезометара користити за проучавање режима подземних вода на предметном подручју, а при изради геотехничких и хидрогеолошких подлога користити и метеоролошке податке из Услови 1.

- У границама предметног Просторног плана, а унутар заштитне зоне од 500 метара, налазе се лансирне (противградне) станице, са којих се током сезоне одбране од града испаљују противградне ракете, које спадају у 1. категорију експлозивних материја. Локације лансирних (противградних) станица дате су у Табели 4.

Табела 4: Локације лансирних (противградних) станица

Ред. бр.	Назив лансирне станице	Гаус Кригерове координате		Н (mm)	Општина/Град
		X	Y		
1	33-Ченеј	5026018	7405702	82	Град Нови Сад
2	34-Римски шанчеви	5021275	7408275	84	Град Нови Сад
3	38-Каћ	5018840	7415614	80	Град Нови Сад
4	41-Шангај	5012066	7415897	75	Град Нови Сад
5	58-Госпођинци	5028225	7420339	81	Жабалъ
6	59-Жабалъ	5029233	7427457	83	Жабалъ
7	60-Стари Жабалъ	5026872	7435496	79	Жабалъ
8	61-Велики рит	5028954	7438484	75	Жабалъ
9	62-Ђурђево	5020230	7425560	80	Жабалъ
10	55-Михајлово	5034122	7453178	80	Зрењанин

11	56-Клек	5029522	7458229	80	Зрењанин
12	57-Зрењанин	5029355	7452258	80	Зрењанин
13	58-Лазарево	5027419	7466926	75	Зрењанин
14	59-Арадац	5027309	7444629	79	Зрењанин
15	61-Лукићево	5022135	7461637	80	Зрењанин
16	62-Мужља 1	5020599	7454275	70	Зрењанин
17	63-Мужља 2	5020245	7448528	80	Зрењанин
18	64-Ботош	5019100	7471367	80	Зрењанин
19	65-Стајићево	5014493	7459082	75	Зрењанин
20	68-Бело Блато	5011680	7453380	75	Зрењанин
21	69-Орловат	5009801	7466685	78	Зрењанин
22	70-Перлез	5004618	7451212	75	Зрењанин
23	120-Сакуле	5001565	7460317	80	Опово
24	121-Баранда 2	4994503	7459085	80	Опово
25	122-Баранда 1	4992232	7456277	74	Опово
26	123-Сефкерин	4985803	7460862	74	Опово
27	124-Уздин	5007252	7468859	80	Ковачица
28	125-Идвор	5005857	7461848	76	Ковачица
29	126-Путниково	5005192	7473279	82	Ковачица
30	129-Ковачица	4997933	7469493	80	Ковачица
31	130-Падина	4995206	7479152	110	Ковачица
32	131-Дебелача	4992754	7467849	80	Ковачица
33	132-Нова Ковачица	4992654	7472039	79	Ковачица
34	133-Црепаја	4986308	7471593	79	Ковачица
35	190-Качарево (р) 2	4983997	7477929	96	Панчево
36	192-Јабука 2	4980163	7467041	76	Панчево
37	194-Јабука 1	4976260	7471538	77	Панчево
38	243-Глогоњски Рит	4978234	7458874	79	Палилула
39	245-Овча	4972615	7463567	75	Палилула

За достављање података са мерних места из државних мрежа метеоролошких и хидролошких станица РХМЗ наведених у условима, неопходно је обратити се РХМЗ посебним захтевом у коме ће бити прецизно наведени називи мерних места и тип, врста и обим података који су потребни за израду пројектне документације.

Статистичке вредности основних климатолошких и хидролошких елемената за метеоролошке и изабране хидролошке станице доступне су на сајту РХМЗ: www.hidmet.gov.rs.

Уколико постоји интерес за израду климатолошке подлоге, одговарајући захтев доставити Одсеку за примењену климатологију РХМЗ.

На основу напред наведеног Стручне службе РХМЗ дале су услове као у диспозитиву. За додатне информације можете се обратити на телефоне: 011/3050-841 и 011/3050-858.



 ДИРЕКТОР

 Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.