

Образац 3.

Министарство заштите животне средине

„Агенција за заштиту животне средине”

Број: 325-05-00001/127/2025-02

Датум: 17.04.2025. година

На основу члана 117. и члана 118. Закона о водама ("Службени гласник РС", бр. 30/10, 93/12 и 101/16) и Закона о изменама и допунама Закона о водама ("Службени гласник РС", број 95/18-др.закон), Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката, садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја у поступку издавања водне дозволе ("Службени гласник РС", број 72/17 и 44/18-др.закон, 12/22) и Уредбе о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Службени гласник РС", број 50/12), решавајући по захтеву Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде/Републичке дирекције за воде у поступку израде техничке документације за изградњу Мешовитог вода од ТС Бор 2 до ТС Соларина, на територији града Бора, број 1747868 2025 14843 001 001 325 024 од 08.04.2025. године, „Агенција за заштиту животне средине“, издаје:

М И Ш Љ Е Њ Е

I. Општи подаци:

1.1. Назив:

- објекат/радови: изградња Мешовитог вода од ТС Бор 2 до ТС Соларина, на територији града Бора
- техничка документација: ИДР - Идејно решење за изградњу Мешовитог вода од ТС Бор 2 до ТС Соларина, на територији града Бора

1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток: Гњатов поток; Оташу маре, Огашу Кронули; Рукјавица,

Кривељска река, Равна река; Бела (Борска) река

Слив: Равна река; Кривељска река; Бела (Борска) река; Тимок

Водно подручје: Дунав

Водно тело: -, BELK_1

I. ОПШТИ ПОДАЦИ

Табела 1.

ОПШТИ ПОДАЦИ					
Локација корисника					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ИД	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
-_-	-	-	-	-	-
Узводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ИД	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
-_-	Тимок	-	-	-	-
Низводни профил – државни мониторинг					
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ИД	СТАН_ОПИС_ЛОКАЦИЈЕ_УЗОРКОВАЊА	СТАН_X	СТАН_Y
Рготина_Бела (Борска) река	Тимок	BELK_1	-	4874707	7602418

II. КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА

Табела 2.1

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Профил: Локација корисника								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ИД	Параметар	Јед. мере	Период: -			МДК ⁰
					*Ц _{мах}	*Ц _{мин}	*Ц _{ср}	
-_-	-	-	-	-	-	-	-	-

* Напомена: Ц – концентрација параметра/елемента квалитета вода

⁰- МДК – Напомена: а/б, а-прва вредност у колони МДК представља прописану просечну годишњу концентрацију(ПГК), б-друга вредност представља прописану максимално дозвољену концентрацију (МДК)

Табела 2.2

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Узводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: -			МДК°
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
-_-	Тимок	-	-	-	-	-	-	-

Табела 2.3

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2011-2012.			МДК°
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
Рготина_Бела (Борска) река	Тимок	BELK_1	Температура воде	°C	26,0	2,2	13,6	
			Мутноћа	NTU	999,0	106,0	313,9	
			Суспендоване материје	mg/l	218	48	163,3	25
			Растворени кисеоник (O ₂)	mg/l	11,6	2,2	5,9	7,0
			Проценат засићења воде кисеоником	%	98	25	59	
			Алкалитет	mmol/l	25,80	0,42	4,04	
			Укупна тврдоћа	mg/l	1370	271	857	
			Растворени CO ₂	mg/l	132,0	0,0	40,7	
			Карбонати (CO ₃ ⁻)	mg/l	0,0	0,0	0,0	
			Бикарбонати (HCO ₃ ⁻)	mg/l	540	26	194	
			Укупни алкалитет (CaCO ₃)	mg/l	443	21	159	
			pH	-	7,95	4,40	6,07	6.5-8.5
			Електропроводљивост	µS/cm	2107	571	1422	1000
			Укупне растворене соли	mg/l	2194	377	1018	1000
			Амонијум (NH ₄ -N)	mg/l	8,00	0,24	2,59	0,10
			Нитрити (NO ₂ -N)	mg/l	0,420	0,002	0,084	0,03
			Нитрати (NO ₃ -N)	mg/l	3,00	0,10	1,42	3,0
			Органски азот (N)	mg/l	12,00	0,21	1,79	
			Укупни азот (N)	mg/l	22,60	1,77	6,08	2
			Ортофосфати (PO ₄ -P)	mg/l	0,288	<0.005	0,046	0,10
			Укупни фосфор (P)	mg/l	0,970	0,065	0,401	0,20
			Растворени силикати (SiO ₂)	mg/l	37,9	5,4	19,6	

КВАЛИТЕТ ВОДОТОКА								
Низводни профил - државни мониторинг								
СТАНИЦА_РЕКА_НАЗ	СЛИВ_НАЗ	ВОДНО_ТЕЛО_ID	Параметар	Јед. мере	Период: 2011-2012.			МДК°
					*C _{max}	*C _{min}	*C _{sr}	
			Натријум (Na ⁺)	mg/l	80,0	21,5	45,5	
			Калијум (K ⁺)	mg/l	7,0	2,6	5,2	
			Калцијум (Ca ⁺⁺)	mg/l	360	66	216	
			Магнезијум (Mg ⁺⁺)	mg/l	190,0	15,0	76,7	
			Хлориди (Cl ⁻)	mg/l	154,0	7,0	28,1	100
			Сулфати (SO ₄ ⁻)	mg/l	1050	123	695	100
			Гвожђе (Fe)-растворено	µg/l	14970,0	0,1	991,8	
			Манган (Mn)-растворени	µg/l	2817,0	0,5	657,9	
			Цинк (Zn)-растворени	µg/l	1721,0	22,6	832,6	
			Бакар (Cu)-растворени	µg/l	23750,0	33,2	6030,0	
			Хром (Cr)-укупни растворени	µg/l	14,5	<0.5	1,3	
			Олово (Pb)-растворено	µg/l	116,7	<0.5	27,8	1.2/14
			Кадмијум (Cd)- растворени	µg/l	38,41	0,45	11,94	<0.08/0.45 (класа 1) 0.08/0.45 (класа 2) 0.09/0.6 (класа 3) 0.15/0.9 (класа 4) 0.25/1.5 (класа 5)
			Жива (Hg)-растворена	µg/l	0,4	<0.1	0,1	/0.07
			Никл (Ni)-растворени	µg/l	878,4	5,6	168,4	4/34
			Алуминијум (Al)-растворени	µg/l	23960,0	<10.0	3427,4	
			Арсен (As)-растворени	µg/l	4,8	0,9	1,9	
			Хемијска потрошња кисеоника из KMnO ₄ (НРК _{Mn})	mg/l	62,1	2,1	16,11	10
			Хемијска потрошња кисеоника из K ₂ Cr ₂ O ₇ (НРК _{Cr})	mg/l	44	10	29,8	15
			Биолошка потрошња кисеоника (БПК-5)	mg/l	6,0	0,3	1,70	5,0
			Укупни органски угљеник (ТОС)	mg/l	18,7	2,9	11,36	6,0

Напомена: Ц – концентрација параметра/елемента квалитета вода

°- МДК – Напомена: а/б, а-прва вредност у колони МДК представља прописану просечну годишњу концентрацију(ПГК), б-друга вредност представља прописану максимално дозвољену концентрацију (МДК)

III. ОСТАЛИ ПОДАЦИ

Напомена:

- a) Агенција за заштиту животне средине на основу члана 117. и члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС”, број 30/10, 93/12 и 101/16) и члана 63. Закона о изменама и допунама Закона о водама („Службени гласник РС”, број 95/18-др.закон), доставила је податке квалитета вода у водном акту, који се односе на Белу (Борску) реку: низводни профил Рготина, водно тело BELK_1 (Табела 2.3).
- b) Подаци за табелу Квалитет водотока, Профил: локација корисника (Табела 2.1) и Квалитет водотока, узводни профил – државни мониторинг (Табела 2.2) нису садржани, јер нису обухваћени програмима мониторинга.

IV. ЗАКЉУЧАК

Пројектном документацијом предвидети све мере које ће обезбедити да планирани радови буду у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 50/12) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС”, бр. 24/14).



ДИРЕКТОР

Стефан Симеуновић

- подносиоцу захтева
- архиви