

Република Србија  
РЕПУБЛИЧКИ ХИДРОМЕТЕОРОЛОШКИ ЗАВОД  
Број: 922-1-4/2024  
Датум: 11. јануар 2024. године  
Београд  
дипл. инж. СрМ, дипл. инж. АД/

QF-C-018

На основу члана 118. Закона о водама („Службени гласник РС” број 30/2010, 101/2016 и други), решавајући по захтеву Републичке дирекције за воде Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде за мишљење у поступку издавања водних услова за израду техничке документације за доградњу регионалног центра за управљање отпадом у Пироту, Републички хидрометеоролошки завод издаје

## МИШЉЕЊЕ

### 1. Општи подаци:

1.1. Назив:	
- објекта	постојећа депонија - доградња
- локације	постојећа депонија "Пирот", КО Пирот – ван варош, град Пирот

1.2. Достављена документација уз захтев број 000010552 2024 14843 000 000 000 001 од 03.01.2024. године (достављен 04.01.2024. године):

- Идејно решење предметних радова (Саобраћајни институт ЦИП, Београд, децембар 2023.)

### 1.3. Хидрографски подаци:

водоток	безимени водоток (повремени водоток, делом зацевљен)
предметни профил	/
слив	Јужна Морава
водно подручје	Морава

### 1.4. Хидролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

мале воде	$Q_{min} \sim 0 \text{ m}^3/\text{s}$
-----------	---------------------------------------

### 1.5. Метеоролошки подаци (карактеристичне рачунске вредности):

Трајање кише ( min )	Интензитет кише у функцији трајања и вероватноће ( l / s / ha )				
	P 1%	P 2%	P 5%	P 10%	P 50%
10	608	495	377	303	177
20	387	315	239	193	113
30	289	236	179	144	84.4
60	172	140	107	86.1	50.0

### 2. Други карактеристични подаци (ограничења, обавезе и др.)

2.1. Према достављеној документацији, безимени водоток (повремени водоток, делимично зацевљен у претходној фази изградње и експлоатације постојећег дела депоније) планиран је као реципијент пречишћених процедурних вода и за наставак регулације (зацевљења). У вези са тим напомиње се да за мале сливове (површине до 3 km<sup>2</sup>) није стручно оправдано извршити једнозначну верификацију рачунских вредности протока због могућности примене више метода прорачуна са значајним одступањима у резултатима, што се може констатовати и на основу приложене

хидролошке студије. Истовремено, имајући у виду да је предметни реципијент водоток са нејасним карактером течења, мора се узети у обзир могућност испуштања у суво корито ( $Q_{\min} = 0 \text{ l/s}$ ).

- 2.2. Пројектну документацију ускладити са водопривредним/водним актима и техничком документацијом за постојеће и планиране хидротехничке објекте и хидротехничко уређење на предметном подручју, укључујући и постојећу депонију.
- 2.3. Објекте, укључујући и изливну грађевину, пројектовати тако да се не наруши геометрија корита водотока и да се не погорша режим отицања великих вода на предметном подручју.
- 2.4. Димензионисање објеката за евакуацију атмосферских вода са сливних површина извршити на основу интензитета падавина усвојених у складу са постојећим хидротехничким објектима, условима надлежног јавног комуналног предузећа и вредностима из Услови 1.5.
- 2.5. На основу хидрогеолошких карактеристика израдити одговарајући број пијезометара око предметног подручја, за контролу утицаја на режим подземних вода.
- 2.6. Пројектом предвидети све одговарајуће заштитне мере да у случају хаварије не дође до изливања и загађења површинских и подземних вода.

На основу наведеног, предлажемо да надлежни орган водним условима одреди техничке и друге захтеве који морају да се испуне при изради техничке документације за предметни објекат.

- подносиоцу захтева;
- архиви.



ДИРЕКТОР

Проф. др Југослав Николић, дипл. мет.