



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,  
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-01450/2020-07

Датум: 25.01.2021. године

Немањина 22-26, Београд

На основу чл. 113, 115. и 117. Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 30/2010), Закона о изменама Закона о водама ("Сл. гласник РС" бр. 93/2012, 101/2016, 95/2018), члана 30. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС" бр. 79/2005 и 101/2007), члана 5. Закона о министарствима ("Сл. гласник РС" бр. 128/2020), решавајући по захтеву "METALPLAST - PAVLOVIĆ" D.O.O., Ђурђевац - Блаце, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Наташа Милић, по решењу министра пољопривреде, шумарства и водопривреде број: 119-01-4/9/2020-09 од 28.10.2020. године, издаје

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се у поступку припреме и израде техничке документације - за експлоатацију мермера као ТКГ из лежишта „Попова“, код Блаца.

2. Водни услови престају да важе по истеку 1 године од дана њиховог издавања, ако у том року није поднет захтев за издавање водне сагласности.

3. Ово решење уписано је у Уписник водних услова за водно подручје "Морава", под редним бр. 293. од 25.01.2021. год.

4. Водни условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора испуни при пројектовању и изградњи рударских објеката и радова, који могу трајно, повремено или привремено утицати на промене у водном режиму, и то:

4.1 Да инвеститор уради техничку документацију у свему према важећим одредбама Закона о водама, Закона о рударству а у вези са одговарајућим одредбама Закона о планирању и изградњи;

4.2 Да се техничком документацијом одреде границе лежишта и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације предметне сировине;

4.3 Да се изврше анализе утицаја рударских радова и лежишта на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на рудник;

4.4 Да се у техничкој документацији предвиди да експлоатација, прерада и транспорт руде не угрожава постојеће водне објекте, изворишта јавних и сеоских водовода, режим подземних и површинских вода, водно земљиште водотокова и сервисне путеве служби и механизације при спровођењу одбране од поплава, и др. супротно одредбама чл 97. и 133. Закона о водама;

4.5. Димензионисање објеката за прихватање и евакуацију атмосферских вода извршити на основу карактеристичних рачунских вредности интензитета падавина различите вероватноће појаве за предметну локацију :

| Трајање<br>кише<br>(min) | Интензитет кише у функцији трајања I (l/s.ha) |      |      |       |       |
|--------------------------|-----------------------------------------------|------|------|-------|-------|
|                          | P=1%                                          | P=2% | P=5% | P=10% | P=50% |
| 10                       | 593                                           | 525  | 435  | 367   | 212   |

|    |     |     |     |      |      |
|----|-----|-----|-----|------|------|
| 20 | 370 | 328 | 272 | 229  | 133  |
| 30 | 274 | 243 | 202 | 170  | 98,3 |
| 60 | 160 | 142 | 118 | 99,2 | 57,2 |

4.6 Да се предвиде потребни објекти за коришћење вода за пиће и за технолошке потребе површинског копа;

4.7 Да се у предвиде објекти за заштиту лежишта од поплавних вода, и то: ободни канали изван оквира копа, односно дренажни и сабирни канали, транзитни канали, водосабирници, пумпне станице, изливне грађевине унутар копа и по потреби насипи или обалоутврде дуж водотокова, поред копа, и др.

4.8 Да се предвиде објекти за одвођење, пречишћавање загађених вода и испуштање пречишћених вода из површинског копа ради заштите површинских и подземних вода. Да испуштене вода не смеју угрозити I класу подземних вода и II класу вода површинских токова, у складу са меродавно дозвољеним количинама замућења и других параметара који су прописани и др.

4.9 Да се предвиде места за складиштење откопане сировине и места за одлагање јаловине из лежишта која својим положајем у простору (водном земљишту или изворишту воде за пиће) неће угрозити отицање вода сталних или повремених водотокова и подземних вода. Да се у водном земљишту површинских водотокова односно њихових притока, у вези са тим, реше евентуални технички проблеми и сви имовинско правни односи са ЈВП "Србијаводе", или јединицом локалне самоуправе, зависно од реда водотока, и др.

4.10 Да се пројектном документацијом предвиди, да се по завршеној експлоатацији, предметно лежиште и јаловиште, санирају, рекултивишу ;

4.11 Да саставни део техничке документације буде Правилник о мерама које треба предузети у ексцесивним ситуацијама код појаве великих вода у циљу заштите површинског копа, људства, механизације, режима вода, и др.

4.12. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решање у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.13. Да је по изради пројеката, инвеститор дужан да поднесе захтев за издавање водне сагласност а после изградње и да поднесе захтев за издавање водне дозволе у складу са прописима.

#### Образложење

"METALPLAST - PAVLOVIĆ" D.O.O., Ђурђевац - Блаце, (МБ: 20748508, ПИБ: 107139082), као инвеститор, затражио је водне услова и доставио следећу документацију:

- 1) Захтев на обасцу О-1;
- 2) Извод из Идејног решења експлоатације меремра као ТКГ у лежишту „Попова“ код Блаца, урађен од стране 2020.године ;
- 3) Мишљење РХМЗ РС бр.922-1-242/2020 од 23.12.2020.год.
- 4) Мишљење ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Морава“ Ниш бр.604/1 од 25.01.2021.године;
- 5) Мишљење Агенције за заштиту животне средине, број 325-05-01/421/2020-02 од 25.12.2020 .год;
- 6) Информација о локацији број III – 02-350-380/20 од 08.10.2020.год. коју је издала општина Блаце;
- 7) Препис из листа непокретности издат од старне Службе за катастар непокретности Блаце, од 08.01.2018.године.

На основу приложене документације у списима предмета, утврђено је:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде, је у оквиру својих надлежности дало услове у диспозитиву акта, у складу са одредбама чл. 113. - 118. Закона о водама Према одредбама чл. 117. ст. 1 т. 18.

Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти. На основу чл. 43. овога закона у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања. Најближи водоток је Блаташница водно подручје Морава, чл.27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја ("Сл. гласник РС" 75/2010), и чл.1. и 5. Правилника о одређивању подсливова ("Сл. гласник РС" бр.54/2011).

Река Блаташница према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, није вода I реда ("Сл. гласник РС" бр.83/10). ). Предметни простор се налазе на подручју водне јединице број 41, Западна Морава – Крушевац - Правилник о одређивању водних јединица и њихових граница ("Сл. гласник РС" бр.8/2018)

На основу Уредбе о категоризацији водотока река дата је категорија реке сходно ("Сл. гласник СРС" број 5/68), а максималне количине опасних материја у водама су дате Правилником о опасним материјама у водама ("Сл.гласник СРС" бр.31/82) и не смеју се прекорачити. Загађујуће супстанце које се испуштају отпадним водама у реципијент, морају задовољити критеријуме Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.67/11) и измена Уредбе ("Сл.гласник РС" 48/2012). Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС" бр.50/2012) утврђене су граничне вредности загађујућих супстанци у површинским и подземним водама и седименту, као и рокови за њихово достизање. Мерење количина и испитивање отпадних вода урадити сходно Правилнику о начину и условима за мерење количине и испитивање отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима ("Сл. гласник РС" бр.33/2016).

Сходно Правилнику о утврђивању водних тела површинских и подземних вода ("Сл.гласник РС" бр.96/2011), дата је дужина, категорија и шифра водног тела.

На основу прегледа достављене документације планирано је следеће:

Подручје лежишта мермера „Попова“ се налази 6 км северно од Блага у атару села Попова. Експлоатационо поље у лежишту ограничено је следећим координатама:

| Тачка | Координате |           |
|-------|------------|-----------|
|       | Y          | X         |
| T1    | 7 521 295  | 4 801 091 |
| T2    | 7 521 380  | 4 801 080 |
| T3    | 7 521 416  | 4 801 080 |
| T4    | 7 521 450  | 4 801 063 |
| T5    | 7 521 479  | 4 801 052 |
| T6    | 7 521 525  | 4 801 052 |
| T7    | 7 521 529  | 4 801 049 |
| T8    | 7 521 532  | 4 801 041 |
| T9    | 7 521 530  | 4 801 022 |
| T10   | 7 521 527  | 4 800 998 |
| T11   | 7 521 534  | 4 800 963 |
| T12   | 7 521 533  | 4 800 933 |
| T13   | 7 521 529  | 4 800 915 |
| T14   | 7 521 510  | 4 800 917 |
| T15   | 7 521 451  | 4 800 949 |
| T16   | 7 521 431  | 4 800 957 |
| T17   | 7 521 405  | 4 800 972 |
| T18   | 7 521 374  | 4 800 992 |
| T19   | 7 521 306  | 4 801 040 |
| T20   | 7 521 306  | 4 801 057 |
| T21   | 7 521 297  | 4 801 081 |

Техничко-економском оценом и анализом тржишно-економских односа који се могу предвидети у току експлоатације, утврђено је да се прорачунате резерве мермера као техничко-грађевинског камена у лежишту „Попова“ код Блаца могу рентабилно изексплоатисати и прерадити, па су геолошке резерве уједно и билансне и оне износе :

| Категорија | Резерве m <sup>3</sup> | Gubici % | Eksploracion e rezerve m <sup>3</sup> | Eksploracion e rezerve t |
|------------|------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|
| резерви    | konturi kopa           |          |                                       |                          |
| B          | 139.645                | 4.190    | 135.456                               | 353.810                  |
| C1         | 259.341                | 7.780    | 251.560                               | 657.077                  |
| B+C1       | 398.986                | 11.970   | 387.016                               | 1.010.887                |

Концепција експлоатације мермера обухвата захватање рудних резерви површинском дисконтинуалном експлоатацијом. Планирани рударски радови састоје се од припреме терена, одвајања из масива булдозерским риповањем у подетажама, утовара сировине утоварном лопатом у транспортно средство - камион, транспорта сировине камионима до погона за припрему и прераду и припреме и прераде сировине.

Предвиђено је да се зауљена атмосферска вода са манипулативних и саобраћајних површина и паркинга прихвата и третира у таложнику и контролисано одводи преко водосабирних испуста у реципијент.

Снабдевање лежишта питком водом ће се обезбедити водом у пластичној амбалажи. Технолошки процес експлоатације не захтева посебно довођење индустријске воде на самом површинском копу „Попова“.

За санитарно-фекалне отпадне воде предвиђена је изградња водонепропусних септичких јама.

Сходно условима из диспозитива решења, број: 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.6 и 4.7. техничка документација треба да буде на нивоу главног пројекта у складу са одредбама Закона о водама, смерницама из Водопривредне основе РС ("Сл. гласник РС" број 11/02) Закона о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 74/09), уз обавезне прилоге:

- доказ да је предузеће, радња или друго правно лице уписано у регистар за израду техничке документације са приложеним важећим и одговарајућим лиценцама одговорних пројектаната,

- технички извештај и прорачуне (хидролошке, хидрауличке, степен загађења,...),

- техничко решење за за објекте и активности од захватања вода до испуштања вода у коначни реципијент, утицај на водни режим услед захватања и испуштања вода, начина пречишћавања вода, дефинисање места за мерење количина захваћених и испуштених вода као и места за узорковање вода,...итд,

- техничку контролу.

Услов број 4.8. диспозитива решења је дат у складу са чл.93. ЗОВ уз напомену да је неопходно предвидети мере и применити оредбе чланова уредбе о категоризацији водотока и Уредбе о класификацији вода ("Сл.гласник РС" бр.5/68) и Правилник о опасним материјама у водама ("Сл.гласник РС" бр.31/82) као и Уредбе о граничним вредностима емисије загађујућих материја у водама и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр.67/2011), и др. Условом број 4.13. дата је обавеза инвеститору да се, по завршетку израде техничке документације, њене техничке контроле и испуњењу услова из Правилника о садржини и обрасцу захтева за издавање водних аката и садржини мишљења у поступку издавања водних услова и садржини извештаја за издавање водне дозволе ("Сл. гласник РС", бр.72/2017) обрати овом Министарству захтевом ради издавања водопривредне сагласности у складу са чл.119. Закона о водама.

Мишљење ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Морава" Ниш, је у прилогу аката и истим су предложени услови који су прихваћени. Мишљењем РХМЗ дати су услови, и исте су предложене за димензионисање одводних објеката.

Решавајући по поднетом захтеву уз уважавање мишљења из приложене документације, стручна служба овог Министарства предложила је издавање водних услова наведених у диспозитиву решења.

Странка је ослобођена плаћања републичке административне таксе за решење по захтеву за издавање водних аката у складу са одредбама чл.18.тач.2. Закона о изменама и допунама Закона о републичким административним таксама («Сл.гласник РС, бр.50/2011»).

Доставити:

- "METALPLAST - PAVLOVIĆ" D.O.O,Блаце ✓
- Општина Блаце
- ЈВП„Србијаводе“„ВПЦ„Морава“ Ниш
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА  
  
Наташа Милић, дипл.инж.шум.