



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде

Број: 325-05-0839/2022-07

Дана: 30. 01.2023. 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, 101/2007, 95/2010, 99/2014, 47/2018 и 30/2018), члана 5. Закона о министарствима ("Сл.гласник РС" бр. 128/2020 и 116/2022) решавајући по захтеву ЈП ЕПС Огранак РБ Колубара, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, вршилац дужности директора Маја Грбић, по Решењу Министарства пољопривреде, шумарства и водопривреде, број: 119-01-4/26/2022-09 од 28.11.2022. године, доноси:

ВОДНЕ УСЛОВЕ

1. Одређују се технички и други захтеви који морају да се испуне у поступку припреме и израде техничке документације за израду Допунског рударског пројекта проширења ПК „Поље Г“ у огранку РБ Колубара,

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 Сава, под редним бр. 298. од 30.01.2023. године.

4. Водним условима одређују се технички и други захтеви које инвеститор мора испуни при пројектовању и изградњи рударских радова и објеката, 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 изврше анализе утицаја рударских радова и објеката лежишта проширења "поља Г" на режим вода и обрнуто, утицаја режима вода на рударски површински коп. У случају да се делови површинског копа налазе у водном земљишту водне проблеме рударских радова и објеката решити на рационалан и економичан начин о трошку инвеститора, укључујући и благовремено решавање имовинско правних односа и других техничких проблема у водном земљишту са надлежним ЈВП "Србијаводе", и др.;

4.3. Да се техничком документацијом прикажу границе са проширењем поља Г и предвиде рударско-технолошки поступци експлоатације предметне руде. Предвидети да експлоатација, прерада и транспорт руде не угрожава постојеће водне објекте, 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;

4.4. Да се предвиде места за складиштење откопане руде као и места за одлагање јаловине из рудника тако да својим положајем у простору не угрозе отицање вода сталних или повремених водотокова.

4.5. За израду техничке документације користити хидролошке и метеоролошке податке, а техничка решења базирати на усвојеним и верификованим хидротехничким решењима из Главног рударског пројекта за поља Г, као и водним актима издатим у претходним поступцима за предметне рударске радове на пољу Г.

4.6. Да се у складу са условима на локацији на којима се појављују сувишне воде, њиховом количином и вероватноћом појаве, као и у зависности од динамике ископа руде угља - на рационалан и економичан начин, димензионишу допунски објекти за заштиту рудника од вода, и то: заштита платоа рудника и јаловишта одговарајућим објектима израдом ободних одводних канала који треба да чине техничку целину са постојећим објектима у систему за прихват, евакуацију, пречишћавање и испуштање у реципијент.

4.7. Да се по потреби у зависности од додатних количина вода које настају на проширеном делу копа изврше контролни хидраулички прорачуни пројектованих и изведених објекта хидротехничке инфраструктуре који су у функцији рударских радова на ПК Поље Г са планираним проширењем копа. У случају недовољних капацитета предвидети изградњу нових или реконструкцију постојећих водних објеката за заштиту од вода и заштиту вода, при чему је потребно прибавити водне услове у посебном поступку;

4.8. Уколико се планира превођење инсталација преко корита водотока извршити избор адекватних решења превођења инсталација преко корита водотока, при чему евентуално превођење укопавањем у речно дно, подразумева укопавање на безбедну дубину уз потребну заштиту, минимум 1,5 m испод коте талвега у зони укрштања;

4.9. Лагуне, и депоније предвидети са подлогом од водонепропусног материјала, како би се онемогућило загађивање подземних вода;

4.10. Забрањено је испуштање непречишћених отпадних вода у површинске и подземне воде, а у подземне воде и пречишћених отпадних вода. Према важећим прописима из области водопривреде није дозвољено изливање отпадних вода у упојне бунаре, као ни изградња других објеката за пријем и складиштење отпадних вода без заштите од инфилтрације у подземне аквафере.

4.11. За зауљене воде са интерних саобраћајница, паркинга, манипулативних површина, воде од прања и одржавања тих површина као и технолошке отпадне воде од прања возила и машина, предвидети одговарајући третман на таложнику за механичке нечистоће и сепаратору уља и масти и лаких течности пре испуста у реципијент. Квалитет вода на испусту мора да задовољи прописане услове;

4.12. Техничком документацијом предвидети стални мониторинг нивоа подземних вода (једном месечно на свим постојећим и новим пијезометрима), мониторинг квалитета нивоа подземних вода и земљишта на три локације/профила на претходно дефинисане параметре, једном у шест месеци, као и на околним површинским токовима;

4.13. Пројектом предвидети и дефинисати рекултивацију деградираних површина експлоатационог простора након завршетка рударских радова и истека експлоатационог века;

4.14. За све друге активности, мора се предвидети адекватно техничко решење у циљу очувања режима вода и спречавања загађења површинских и подземних вода;

4.15. Да је по изради пројекта, 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

Подносилац захтева, ЈП ЕПС – Огранак Колубара – Лазаревац, ул. Светог Саве 1 (МБ:20053658ПИБ:103920327) обратило се овом министарству са захтевом за добијање водних услова за израду техничке документације Допунског рударског пројекта проширења ПК „Поље Г“ у огранку РБ Колубара.

Уз захтев и након тражене допуне, достављена је следећа документација:

1. Главни рударски пројекат површинског копа „Поље Г“ урађен 2014 године од стране ПД РБ „КОЛУБАРА“ д.о.о, огранак „ПРОЈЕКТ“;

2. Идејно решење проширења површинског копа „Поља Г“, урађено новембра месеца 2022. године од стране ЈП ЕПС Београд, Огранак РБ Колубара – Организациона целина „ПРОЈЕКТ“ Лазаревац;

3. Информација о локацији број 350-139/2022 од 06.05.2022. године за наведене КП КО Вреоци, издата од стране Управе градске општине Лазаревац — Одељење за урбанизам и грађевинске послове;

4. Извод из листа непокретности за предметне КП на КО Вреоци издат од стране РГЗ СКН Лазаревац;

5. Копија катастарског плана КО Вреоци Број: 953-080-10278/2022 од 08.06.2022 године издата од стране РГЗ СКН Лазаревац;

6. Катастарски план дела КО Вреоци са обележеним КП које су у обухвату проширења ПК „Поље Г“;

7. Решење о издавању водне сагласности на Главни рударски пројекат одбране површинског копа „Поље Г“ од вода, број УШ-04-325.2-32/2014 од 02.03.2015. године издато од стране Градске управе града Београда – Секретаријат за привреду, Одељење за управне и студијско аналитичке послове;

8. Мишљење ЈВП „Србијаводе“ ВПЦ „Сава-Дунав“ - Београд у поступку издавања водних услова број 11544/1 од 22.12.2022. год;

9. Мишљење РХМЗ Србије у поступку издавања водних услова број 922-1-265/2022 од 22.12.2022.год;

10. Мишљење Агенције за заштиту животне средине у поступку издавања водних услова број 325-05-1/489/2022-02 од 23.12.2022.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. 15. Закона о водама објекат је сврстан у тип: рударски објекти. На основу чл. 43 овог закона у смислу водне делатности у питању је заштита вода од загађивања и заштита од вода.

Најближи водоток: река Колубара и река Пештан, водно подручје Сава, подслив Колубара, према 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).

Реке Колубара и Пештан су воде I реда према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, сврстани под 2. Остали водотоци, 1) природни водотоци ("Сл. гласник РС" бр.83/10). Категорија водотока је дата у списку водотока са категоријама наведених у Уредби о категоризацији водотока, ("Сл. гласник СРС" бр. 5/68).

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. 67/2011, 48/2012 и 1/2016). Утицај отпадних вода на реципијент мора бити 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. 50/2012) и Уредбом о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање ("Сл. гласник РС", бр. 24/2014). 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).

На основу прегледа достављене документације констатовано је следеће:

Главни рударски пројекат п.к. „Поље Г“ („Пројекат“ Лазаревац) је урађен 2014. године. Укупна количина угља за откопавање је око 35 милиона тона. Пројектована годишња производња угља је 5 милиона тона (заменски капацитет за угашени рудник „Велики Црљени“). Са производњом угља се започело крајем 2017. године. До краја 2021. године експлоатисано је око 21,9 милиона тона угља. Са пројектованом производњом завршило би се са откопавањем угља у току 2024. године. Након завршетка радова на измештању инфраструктурних објеката за потребе експлоатације угља на пољу Г, указала се могућност проширења граница копа чиме се обезбеђују додатне количине угља од 7.7 милиона тона, продужава експлоатациони век поља за 1.5 година и обезбеђује континуитет у снабдевању угљем до отварања новог копа „Радљево“.

Сви објекти у функцији одводњавања су пројектовани и изведени према Главном рударском пројекту површинске експлоатације поља Г, на који је прибављена водна сгласност од Градске управе града Београда – Секретаријат за привреду, Одељење за управне и студијско аналитичке послове.

Одбрана и заштита површинског копа "Поље Г" од вода базирана је на следећим поставкама:

- прихватање и одвођење вода са подручја које гравитира према радном делу површинског копа, пре него што воде дотекну у радно подручје копа,
- прикупљање свих вода на одговарајућа места и њихово одстрањивање ван брањеног подручја.

Источном страном површинског копа Поља Г“ одводњавање се обезбеђује преко ободног канала који прихвата воду и спроводи до постојећег канала и даље системом одвођења вода до крајњег реципијента – реке Колубара.

Дуж западне границе копа налази се десни насип реке Колубаре који спречава доток воде у радно подручје.

Југо-западном границом је изведен „усек одводњавања“ који прихвата воду и усмерава према водосабирнику где је постављена пумпна станица која преко система цевовода воду испумпава у корито реке Колубаре.

Одлагалиште површинског копа "Поље Г" је простор експлоатисаног површинског копа "Велики Црљени". У ножици одлагалишне етаже лоциран је водосабирник ВС-Ц, са пумпном станицом која преко система цевовода воду испумпава у корито реке Колубаре.

Прикупљање атмосферских вода које директно падну у радно подручје површинског копа врши се преко главног водосабирника са таложницима. Етажни и дренажни канали (ЕК-1, ЕК-2, ДК-1 и ДК-2) усмеравају воду према главном водосабирнику где су инсталирани пумпни агрегати који ће чисту исталожену воду испумпавати преко цевовода у реку Колубару.

На изливима цевовода у реку Колубару урађене су изливне грађевине које ће умањивати енергију воде, како би се спречила ерозија обале.

Заштита површинског копа од подземних вода обезбеђује се радом дренажних бунара.

Комплетан систем за одвођење површинских вода, заштиту од површинских и подземних вода чини спрегнуту техничко-технолошку целину.

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

Водни услови у диспозитиву овог акта су дати по основу одредаба чл. 3, 8, 10, 23.-25, 52, 53, 71, 72, 77, 81, 97. и 133. Закона о водама.

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.50/11).

ДОСТАВИТИ:

- ЈП ЕПС – Огранак Колубара Лазаревац
11.550 Лазаревац, ул. Светог Саве 1
- ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав", Београд
- Водна инспекција
- Водна књига
- Архива

В.Д. ДИРЕКТОРА

Маја Грбић, дипл.правник

