



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 001008778 2024 14843 001 001 325 011
Датум: 21.03.2024. године
Београд, Немањина 22-26

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“			
ПРИМЉЕНО: 29-03-2024 3			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредности
5420	1203-285503/2-2А		

На основу чланова 113.-121. 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) и члана 136. Закона о општем управном поступку ("Сл. гласник РС", бр. 18/2016), решавајући по захтеву подносиоца, АД Електропривреда Србије, Београд, Балканска 13 - Огранак ТЕ КО Костолац, ТЕ Костолац Б (МБ: 20053658, ПИБ: 103920327), у управној ствари издавања водне дозволе, 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:

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ВОДНЕ ДОЗВОЛЕ

- Издаје се водна дозвола подносиоцу захтева, инвеститору АД Електропривреда Србије, Огранак ТЕ КО Костолац, ТЕ Костолац Б, којом се у циљу праћења водног режима утврђују услови и начин транспорта пепела и шљаке спољашњим системом транспорта који је део система за транспорт и депоновање пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б", и то објекат Пепеловод – угушћени транспорт на локацији термоелектране Костолац Б на депонију пепела Тириковац, који је изграђен на делу к.п.бр. 303 КО Костолац-село и остале парцеле на КО Костолац село, Дрмно, Кленовник, Брадарац и Тириковац, на територији општине Костолац и Пожаревац.
- Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 31.12.2025.године;
- Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу;
- Решење о издавању водне дозволе је уписано у Уписник водних дозвола за водно подручје Дунав, под редним бројем 84. од 21.03.2024. године;
- У року важности водне дозволе потребно је:
 - да се систем за спољни транспорт редовно одржава и користи у свему према постојећој техничкој документацији као део система за транспорт и одлагање пепела и шљаке и обезбеди његова функционалност као дела укупног система за транспорт и одлагање;
 - да се врши редовно осматрање цевоводног транспорта, прати утицај на водни режим на местима укрштања са водотоцима или паралелног вођења у зони водног земљишта;
 - да се прате хидроморфолошки утицаји у зони укрштања са реком Млавом, врше снимања речног корита и обезбеди стабилност ослонаца и носеће мостовске конструкције цевовода – пепеловода. Програм радова дефинисати у сарадњи са ЈВП Србијаводе;
 - да се прати квалитет воде и води биланс вода које се користе за справљање хидрауличке мешавине, односно за допуну система рецикулације дренажних вода из одлагалишта;
 - да се пијезометри за праћење водног режима подземне воде (квантитавног и квалитативног) у зони одлагалишта пепела и шљаке ПК Тириковац, одржавају у стабилном и функционалном стању и о томе води ажурна докуменатција;



AAAU3157327564534

АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА "ТЕХНИКОПРОГРЕСС"

3	UPNMBE	Obtained from
---	--------	---------------

5.6. да се од стране овлашћеног правног лица настави са спровођењем мониторинга - испитивање квалитета подземних вода и утицаја депоније пепела на квалитет тих вода и региструје хемијски стаус подземне воде у извештајима о спроведеном мониторингу и исти редовно достављају надлежним органима у складу са прописима;

5.7. да се од стране овлашћеног правног лица настави са спровођењем мониторинга - испитивања отпадних вода и то збирне отпадне воде: ЦС 1 пепелишта ПК Тириковац – главни водосабирник и ЦС 2 пепелишта ПК Тириковац – базен технолошке воде.

Обезбедити услове да овлашћено правно лице врши узорковање и анализу отпадних вода, у складу са Правилником о начину и условима за мерење количине и испитивање квалитета отпадних вода и садржини извештаја о извршеним мерењима („Сл. гласник РС“ бр. 33/2016). Резултате анализа мерења достављати надлежним министарствима и Јавном водопривредном предузећу „Србијаводе“ ради уношења у Водни информациони систем;

5.8. у зависности од квалитета отпадних вода, предвидети неопходне мере и објекте за контролу и одржавање прописаног квалитета воде;

5.9. у случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектима и уређајима у систему транспорта и депоновања пепела и шљаке, услед хаварије или због измењене природе и квалитета технолошких вода које се користе у предметном процесу, инвеститор је у обавези да обустави рад, предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку. Текуће и инвестиционо одржавање су трајна обавеза инвеститора;

5.10. уколико се током испитивања квалитета отпадних вода установи да квалитет технолошке воде која се користи за хидраулички транспорт не одговара потребном квалитету и може негативно утицати на статус површинских и подземних вода коначног реципијента, неопходно је применити потребне мере како би систем функционисао у пројектованом режиму;

5.11. да се у што краћем року, а у периоду важења ове водне дозволе, обезбеди потребна техничка и друга документација за цео систем транспорта и депоновања пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б" (сакупљање, припрема, транспорт и одлагање пепела и шљаке, као и систем за дренажање подлоге депоније пепела и шљаке и систем за прикупљање вишка воде и дренажање депоније) и поднесе захтев за водну дозволу којом ће се објединити комплетан систем за транспорт и депоновање пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б" јединственом водном дозволом;

5.12. да се поштују и спроводе процедуре у вези збрињавања опасног и неопасног отпада у складу са прописима;

5.13. да се редовно измирују обавезе плаћања водних накнада у складу са прописима;

5.14. да се у посебном поступку са ЈВП «Србијаводе» реше евентуални нерешени проблеми у вези заузећа водног земљишта (Уговор о закупу или о праву службености за инсталације);

5.15. да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе за цео систем транспорта и депоновања пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б" (уз доказ да су испуњени сви услови из ове водне дозволе).

У случају истека ове водне дозволе није могуће продужити важност водне дозволе која се односи само на предметни део система – пепеловод.

Образложење

Акционарско друштво Електропривреда Србије, Огранак ТЕ КО Костолац, ТЕ Костолац Б, поднело је захтев за издавање водне дозволе за спољашњи систем транспорта који је део система за транспорт и депоновање пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б", и то за објекат Пепеловод – угушћени транспорт на локацији термоелектране Костолац Б на депонију пепела Тириковац, који је заведен у е-писарници Управе за заједничке послове републичких органа под горњим бројем од 16.03.2024. године.

Уз захтев и након тражене допуне достављена је следећа документација у електронском облику:

1. Попуњен Образац О-5;

2. Извештај о испуњености услова за прибављање водне дозволе издат од ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“, број 2957/1 од 14.03.2024. године;
3. Записник о инспекцијском прегледу извршеног за потребе издавање водне дозволе од стране Републичке водне инспекције, заведен под бројем 000987074 2024 14843 003 003 042 002 од 14.03.2023. године;
4. Решење о озакоњењу за Пепеловод – угушћени транспорт, у оквиру Термоелектране „Костолац Б“, на делу к.п.бр. 303 Костолац село и остале парцеле на КО Костолац село, Дрмно, Кленовник, Брадарца и Ћираковац, на територији општине Костолац и Пожаревац, број 354-00-00447/2020-09 од 21.12.2021. године, издато од Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
5. Извештај о затеченом стању објеката са Елаборатом геодетских радова за Пепеловод – угушћени транспорт, локација: ТЕ „Костолац Б“, к.п.бр. 303 КО Костолац-село и остале парцеле на КО Костолац село, Дрмно, Кленовник, Брадарца и Ћираковац, на територији општине Костолац и Пожаревац, урађен од стране „Делта инжењеринг“ Београд – Вождовац, 2020. година;
6. Елаборат геодетских радова из септембра 2018. године, који је израдило „AB&CO geosystems“ д.о.о. Нови Сад;
7. Извештај о контроли квалитета подземних и испуштених вода из ТЕ-КО Б у претходне 3 године, сачињени од стране Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад;
8. Технички рударски пројекат пепеловода ТЕ Костолац А и ТЕ Костолац Бна коти 92м на северној косини депоније ПК Ћираковац – Свеска 1: Технички технолошко-машински пројекат, урађен од Рударског института доо – Београд, август 2019. године;
9. Студија о процени утицаја на животну средину реконструкције система за прикупљање, припрему, транспорт и депоновање пепела и шљаке у ТЕ Костолац Б – нови пепеловод и нова депонија пепела у ПК „Ћираковац“ методом густе хидромешавине, урађена од стране Рударског института Београд-Земун, 2009. године;
10. Решење – сагласност на Студију, број 353-02-02139/09-02 од 29.03.2010. године, дато од стране Министарства животне средине и просторног планирања

На основу приложене документације констатовано је следеће:

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде - Републичка дирекција за воде је у оквиру својих надлежности издало водну дозволу, у складу са одредбом чл. 122-126. Закона о водама („Сл.гласник РС“ бр.30/2010). На основу чл.14, према намени водни објекат је припада под 5-сакупљање, одвођење и пречишћавање отпадних вода и заштиту вода и водним објектима за сакупљање, одвођење пречишћавање отпадних вода и заштит и заштиту (чл.19). Објекат припада типу 4-термоелектрана и типу 9- индустријска депонија, у складу са чл.117. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању је коришћење вода и заштита вода.

Најближи водоток: река Дунав и Млава, водно подручје Дунав, чл. 27. Закона о водама и Одлуке о одређивању граница водних подручја („Сл. гласник РС“ бр. 75/2010), и чл. 1. и 5. Правилника о одређивању подсливова („Сл. гласник РС“ бр. 54/2011).

Реке Дунав и Млава су према Одлуци о утврђивању Пописа вода I реда, су воде I реда. Предметно подручје обухваћено је Оперативним планом одбране од поплава у оквиру деонице ДБ.2.6. у штићеном поплавном подручју Затворена касета „Доње костолачко острво“ коју чини:

- 1) десни насип уз Дунав од Рама до ушћа Млаве 13,84 km;
- 2) десни насип уз Млаву од ушћа у Дунав до ТЕ „Дрмно“ 4,25 km;
- 3) десни насип уз Млаву од ТЕ „Дрмно“ до Брадарца 4,89 km;
- 4) Црпна станица „Речица“ на km 1080+000 реке Дунав;
- 5) Црпна станица „Завојска“ на km 1082+000 реке Дунав.

Заштита од унутрашњих вода се састоји од дренажних канала Доње костолачког острва и Рамско кличевачког рита, Хидромелиорационог система „Костолац“ (ДД 3.1.) и црпних

станица „Завојска“ и „Речица II“, који су у систему редовног одржавања ЈП ЕПС, Огранак ХЕ Ђердап, Сектора за одржавање приобаља Пожаревац.

За потребе ТЕ-КО Б је старо корито реке Млаве реконструисано у доводни канал расхладне воде, а ново регулисано корито ове реке (у дужини од 4200 метра од ушћа у Дунав) је преузело функцију одводног канала топле воде.

За праћење квалитета воде и седимента у површинским водама потребно је придржавати се Плана управљања водама (Уредба Владе РС – „Сл. гласник РС број 33/2023 од 26.04.2023. године документ доступан на интернет страници РДВ), као и следећих подзаконских аката:

- Уредба о граничним вредностима загађујућих материја у површинским и подземним водама и седименту и роковима за њихово достизање, („Сл. гласник РС“, бр. 50/2012);
- Уредба о граничним вредностима приоритетних и приоритетних хазардних супстанци које загађују површинске воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 24/2014);
- Правилник о параметрима еколошког и хемијског статуса површинских вода и параметрима хемијског и квантитативног статуса подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 74/2011);
- Правилник о утврђивању водних тела површинских и подземних вода („Сл. гласник РС“, бр. 72/23);
- Правилник о референтним условима за типове површинских вода („Сл. гласник РС“, бр. 67/2011);
- Уредба о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“, бр. 67/2011, 48/2012 и 1/2016).

Депонија пепела и шљаке у бившем површинском копу Ћириковац се налази на око 5 км јужно од ТЕ Костолац Б.

Систем припреме, транспорта и депоновања пепела и шљаке који је егзистирао на обе електране, био је заснован на транспорту и депоновању ретке хидромешавине пепела и шљаке (однос Ч:Т=1:10). Реконструкција система и прелазак на припрему и транспорт густе хидромешавине подразумевало је и престанак депоновања на „Средње косточачко острво“ и прелазак на депонију пепела и шљаке у откопани простор ПК Ћириковац.

У циљу побољшања услова заштите животне средине при депоновању пепела и шљаке, извршена је реконструкцију система за прикупљање, припрему, транспорт и одлагање наведених материја.

Разрађена је и изведена замена постојећег система за транспорт и депоновање пепела и шљаке са ретком хидромешавином (однос чврсто:течно 1:10), новом технологијом транспорта и депоновања пепела и шљаке у виду густе хидромешавине (однос чврсто:течно ~ 1:1). Све у циљу побољшања услова заштите животне средине од депоније пепела и шљаке.

Систем за транспорт и депоновање пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б" је састављен од следеће четири основне целине:

- унутрашњи систем за пепео и шљаку
- комплекс силоса
- спољашњи систем
- депонија пепела и шљаке.

Процес прикупљања и транспорта пепела и шљаке на одлагалишту Ћириковац обухвата:

- прикупљање пепела и шљаке (отпепеливање и одшљакивање), који настају у процесу сагоревања угља у ТЕКО Б,
- пнеуматски транспорт пепела до силоса,
- транспорт шљаке од крацера до дробилице,
- дробљење и даље транспорт шљаке до силоса шљаке,
- припрему хидромешавине у миксеру у пројектованој густини,
- потискивање редом муљних пумпи,

- транспорт ове мешавине цевоводима до депоније пепела.

Депонија пепела и шљаке обложена је водонепропусном фолијом ради спречавања загађивања подземних вода. Дренажне воде са депоније пепела сакупљају се у базен и пумпама враћају у ТЕ Костолац Б (затворен систем воде), на тај начин се не врши загађење подземних и површинских вода.

Нови магистрални цевоводи хидрауличног транспорта - пепеловод од силоса до депоније постављен је на новим ослоњцима, трасом која прати трасу постојећих транспортера угља од ПК Дрмно до ТЕ Костолац А, преко постојећег моста на Млави и даље новом трасом поред манастира Рукомије до депоније (касета 1) у одлагалишту Ђириковац.

Од пумпне станице у оквиру ТЕКО Б полазе четири цевовода за хидромешавину и постоји један цевовод за повратну воду. Цевовод за повратну воду са депоније пепела транспортује воду преко пумпне станице смештене на одлагалишту, једне радне и резервне пумпе. Преко челичног цевовода транспортује се вода са одлагалишта у постојећи базен циркулационе воде. Цевоводи се воде са предвиђеним падом до места за испуштање садржаја из цевовода у одмуљне јаме.

На месту испуштања, монтиран је „Т“ комад са славином за испуштање садржаја из цевовода у одмуљне јаме. На највишим тачкама цевовода монтиран је прикључни цевовод са одзрачном славином која је прирубнички везана за одзрачни цевовод.

Обзиром да инвеститор тренутно испуњава услове да се изда водна дозвола само за пепеловод који чини део система за транспорт и депоновање пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б" (спољни систем), условима 5.11 и 5.15. диспозитива овог решења дата је обавеза да се у што краћем року, комплетира потребна документација и покрене поступак за издавање водне дозволе којом ће се обухватити комплетан систем за транспорт и депоновање пепела и шљаке ТЕ "Костолац-Б".

Извештај надлежног јавног водопривредног предузећа о испуњености услова за издавање водне дозволе је углавном прихваћен и коришћен за издавање ове водне дозволе.

Записнички и увидом на лицу места, водни инспектор је констатовао чињенично стање.

Водна дозвола се издаје на основу чл.122. Закона о водама подносиоцу захтева, са датим условима у диспозитиву решења. Важност водне дозволе је дефинисана чл.122 ст.5 и решено је у тачки 2. диспозитива решења. Право по основу водне дозволе се не може пренети на друго лице без сагласности овог органа, чл.125, и дато је условом број 3. диспозитива решења. Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10) дефинисано је евидентирање издатог водног акта, услов број 4. Услови број 5.1. - 5.5 дати су у складу са чл. 100. ЗОВ-а, услови број 5.5. – 5.7. дат је у складу са чл. 99. ЗОВ-а , услов 5.10. дат је у складу са 98. ЗОВ-а, (обавеза пречишћавања) услов 5.8. дат је у складу са чл. 97. ЗОВ-а, услов 5.13. дат је у складу са са чл.4 став 1 тачка 7 Закона о накнадама за коришћење јавних добара. Услов број 5.15. диспозитива решења је дат на основу чл.122. Закона о водама, и 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, 44/2018 и 12/2022.) који се подноси најкасније два месеца пре истека рока важење водне дозволе.

На основу напред наведеног и сагледавањем чињеница из приложене документације, стручна служба овог органа је предложила издавање водне дозволе, са условима као у диспозитиву решења.

Решење је евидентирано у Уписнику водних дозвола овог Министарства за водно подручје Дунав, у складу са Правилником о садржини и начину вођења и обрасцу водне књиге ("Сл.гласник РС" бр.86/10).

Републичка административна такса за решење по захтеву за издавање водних аката, ослобођена у складу са Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" број 93/2012) и Законом о републичким административним таксама ("Сл. гласник РС" бр. 43/03.... 50/11, 70/11 и 55/2012).

Правна поука: Решење је коначно у управном поступку и на исто се не може изјавити жалба, већ се против решења може покренути управни спор код Управног суда Србије, у року од 30 дана од дана пријема решења.

Доставити:

З, ЕПС" АД. Београд, Огранак ТЕКО Костолац

Николе Тесле 5-7, 12.208 Костолац

-Градска општина Костолац

Боже Димитријевића 12, 12.208 Костолац

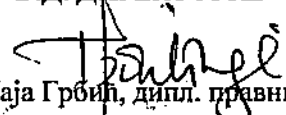
-ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав"

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ


Маја Грбић, дипл. правница