



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ

Републичка дирекција за воде
Број: 001008509 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	
5720	12.03-285	503/3	24	

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

1. 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 складиштења мазута у надземном резервоару у склопу спољног мазутног постројења са танкваном, а у оквиру комплекса Термоелектране Костолац Б у Костолцу на К.П. 303, К.О. Костолац-село.

2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 31.12.2025.године;

3. Право стечено на основу ове водне дозволе не може се пренети на друго лице без сагласности органа који је издао водну дозволу;

4. Решење о издавању водне дозволе је уписано у Уписник водних дозвола за водно подручје Дунав, под редним бројем 86. од 21.03.2024. године;

5. У року важности водне дозволе потребно је:

5.1. да се резервоар са припадајућом опремом и инсталацијама у склопу спољног мазутног постројења редовно одржава и користи у свему према постојећој техничкој документацији и обезбеди његова функционалност као дела укупног система (унутрашње и спољно мазутно постројење, танквана, претакалиште, систем за одвођење и пречишћавање замасућених и зауљених вода).

5.2. да се у циљу заштите подземних вода, обезбеде сагласно одговарајућим прописима редовна испитивања и контрола резервоара и опреме, ради превенције од могућности акцидентне ситуације;

5.3. да се пијезометри за праћење водног режима подземне воде (квантитавног и квалитативног) у зони складиштења мазута, одржавају у стабилном и функционалном стању и о томе води ажурна докуменатција;

5.4. да се од стране овлашћеног правног лица настави са спровођењем мониторинга - испитивање квалитета подземних вода и утицаја складиштења и претакања мазута и других активности којима се може утицати на статус подземних вода, региструје хемијски стаус подземне воде у извештајима о спроведеном мониторингу и исти редовно достављају надлежним органима у складу са прописима;



AAAU3157327564536

5.5. да се од стране овлашћеног правног лица настави са спровођењем мониторинга – испитивања замазућених отпадних вода, пре и после постројења за пречишћавање зауљених и замазућених вода.

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;

5.6. да се у зависности од квалитета отпадних вода, предвиде неопходне мере и објекти за контролу и одржавање прописаног квалитета воде;

5.7. да се у случају да дође до негативних последица по површинске и подземне воде због нестручног руковања објектима и уређајима у систему спољног мазутног постројења, или услед хаварије, обустави рад, а инвеститор предузме хитне мере и санира све настале штете о свом трошку. Текуће и инвестиционо одржавање су трајна обавеза инвеститора;

5.8. у случају да квалитет пречишћених замазућених вода одступа од граничних вредности емисија – ГВЕ, инвеститор има обавезу да путем додатног третмана постигне такав квалитет ефлуента који ће бити у прописаним границама;

5.9. да се у што краћем року, а у периоду важења ове водне дозволе, обезбеди потребна техничка и друга документација којом ће се објединити све активности које чине техничко – технолошку целину (унутрашње и спољно мазутно постројење, танквана, претакалиште, систем за одвођење и пречишћавање замазућених и зауљених вода и др) како би се јединственом водном дозволом обухватили сви објекти, уређаји и опрема за коришћење мазута као енергента који се користи у раду ТЕ Костолац Б;

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

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

5.12. 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);

5.13. да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе којом треба обухватили све објекти, уређаје, постројења, инсталације и др. за коришћење мазута као енергента који се користи у раду 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 складиштење мазута у резервоару као дела спољног мазутног постројења.

Образложење

Акционарско друштво Електропривреда Србије, Огранак ТЕ КО Костолац, ТЕ Костолац Б, поднело је захтев за издавање водне дозволе за складиштења мазута у надземном резервоару у склопу спољног мазутног постројења са танкваном, а у оквиру комплекса Термоелектране Костолац Б, који је заведен у е-писарници Управе за заједничке послове републичких органа под горњим бројем од 15.03.2024. 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 за складиштења мазута у надземном резервоару у склопу спољног мазутног постројења, издат од ЈВП „Србијаводе“ – ВПЦ „Сава-Дунав“, број 2589/1 од 11.03.2024. године;
3. Записник о инспекцијском прегледу извршеног за потребе издавање водне дозволе од стране Републичке водне инспекције, заведен под бројем 000987484 2024 14843 003 003 042 002 од 14.03.2023. године;
4. Решење о озакоњењу за Резервоар за мазут у склопу спољног мазутног постројења, у оквиру комплекса Термоелектране „Костолац Б“, на делу к.п.бр. 303 Костолац село, број 354-00-00190/2019-09 од 29.10.2019. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

5. Извештај о затеченом стању објекта са Елаборатом геодетских радова за спољно мазутно постројење локација: ТЕ „Костолац Б“, к.п.бр. 303 КО Костолац-село, урађен од стране „Делта инжењеринг“ Београд – Вождовац, јануар 2018. године;
6. Елаборат геодетских радова из марта 2018. године, који је израдило „AB&CO geosystems“ д.о.о. Нови Сад;
7. Извештаји о испитивању квалитета вода из пијезометара који се налазе у околини нафтних резервоара за 2022. и 2023. годину, урађени од стране Института за заштиту на раду а.д. Нови Сад.
8. Пројекат изведеног објекта – ПИО Постројење за третман зауљених и замазућених вода, Машински пројекат процесне инсталације, урађен од предузећа „делта инжењеринг“ из Београда, јул 2021. године.

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. Објекат је сврстан према чл. 117.ЗОВ-а под тачком 5.- индустријски и производни објекат чије се отпадне воде испуштају у површинске воде, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства и под тачком 14. надземно складиште за нафту и њене деривате и друге хазардне и приоритетне супстанце капацитета преко 500 тона. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању је 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, 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).

ТЕ Костолац Б, као енергенте у процесу производње користи мазут за потпаљивање и покретање котлова.

Мазут се допрема од спољних снабдевача, складишти се у објекту „Мазутне станице“, која се налази у непосредној близини објекта котларнице. Годишња потрошња у 2022 години износила је за блок Б1 2473 t, а за блок Б2 2181 t што је укупно 4654 t. Складиште горива је смештено у кругу термоелектране поред постројења ХПВ.

У згради мазутне станице смештене су претоварне и циркулационе пумпе горива. Пумпе леже на појединачном постољима. Претоварне пумпе служе за претовар горива из ауто-цистерне у складиште горива у метални резервоар. Пумпа извлачи гориво преко грубих филтера из ауто-цистерне и потискује га у резервоар горива - у складиште. На овом систему није извршена модификација. Циркулационе пумпе усисавају гориво преко финог филтера из резервоара, потискује га кроз догрејач горива у горионике котлова. За потпалу мазута користи се пропан бутан гас.

Резервоар за смештај уља за ложење налази се у склопу Спољног мазутног постројења у оквиру комплекса Термоелектране Костолац Б у Костолцу на К.П. 303, К.О. Костолац-село.

Из технолошких разлога цело постројење је унутар комплекса лоцирано периферно, чиме је омогућен једноставан кољски приступ као и лакше спречавање ширења евентуалног пожара.

Складишни резервоар за уље за ложење запремине $V=3577$ м³ смештен је у бетонској танквани димензија 42/48 x 42/48м и дубине 2 м иза објекта пумпне станице. Запремина танкване је толика да може да прими целокупан садржај резервоара у случају евентуалне хаварије. Танквана је изграђена у свему према важећим прописима и није предмет овог пројекта.

У питању је стабилни, челични, вертикални, надземни резервоар са грејачима и свом потребном мерном и сигурносном опремом на себи, термички изолован минералном вуном дебљине 100 mm са заштитним Al лимом.

Резервоар је опремљен свим потребним прикључцима као и механичким показивачем нивоа, спиралним степеницама, оградом на крову, вентилом за над и под притисак, као и ревизионим отворима на крову и омотачу. Резервоар поседује грејач уља за ложење паром, којим се температура уља у резервоару одржава у опсегу 70°C-80°C.

Такође, као део опреме резервоара постоји и брзи грејач уља које се истаче из резервоара како би се оно догрејало на мин. потребну температуру за транспорт од 80°C.

Резервоар је опремљен свом потребном опремом за хлађење омотача и крова. Поред тога у резервоару је постављена инсталација за гашење пожара пеном. Инсталација је изведена у свему према важећим прописима за ову врсту објеката. Такође, изведена је инсталација за гашење танкване пеном.

Третман зауљених отпадних вода (зауљене и предтретиране замазујене воде) :

Постројење за пречишћавање зауљених и замазујених отпадних вода завршено је и пуштено у пробни рад. Извори зауљених отпадних вода за пречишћавање су машинска сала главног погонског објекта Б1, Б2 и будућег блока Б3 и наткривено складиште уља. Извори замазујених отпадних вода за пречишћавање су спољно мазутно постројење, танквана надземног резервоара мазута, плато претакалишта мазута и котларнице блокова.

Пречишћавање зауљених вода обухвата: грубо издвајање мазута из замазујених вода, коришћењем гравитационог АПИ сепаратора (предтретман замазујених вода), егализацију зауљених и предтретираних замазујених вода, пречишћавање у ДАФ јединици (енг. Dissolved Air Flotation) и у случају погоршања квалитета, остављен је простор за зграду са филтерима за додатно издвајање уља и суспендованих материја. Третман муља обухвата његово сакупљање и обезводњавање до коначног одлагања. Реципијент пречишћених отпадних вода је повратни канал раскладне воде.

Обзиром да инвеститор тренутно испуњава услове да се изда водна дозвола само за складиштења мазута у надземном резервоару у склопу спољног мазутног постројења ТЕ "Костолац-Б", условом 5.9. 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 објединити све активности које чине техничко – технолошку целину (унутрашње и спољно мазутно постројење, танквана, претакалиште, систем за одвођење и пречишћавање замазујених и зауљених вода и др).

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. - 5.3 дати су у складу са чл. 100. ЗОВ-а, услови број 5.4. и 5.5. дати су у складу са чл. 99. ЗОВ-а, услови 5.7 и 5.8. дати су у складу са чл.97 и 98. ЗОВ-а, услов 5.8. дат је у складу са чл.4 став 1 тачка 7 Закона о накнадама за коришћење јавних добара. Услов број 5.13. 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:

- 3. "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

