



Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПОЉОПРИВРЕДЕ,
ШУМАРСТВА И ВОДОПРИВРЕДЕ
Републичка дирекција за воде
Број: 001009189 2024 14843 001 001 325 011
Датум: 21.03.2024. год.
Београд

АКЦИОНАРСКО ДРУШТВО „ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ“			
ПРИМЉЕНО: 29-03-2024 3			
Орг.јед.	Број	Прилог	Вредности
5720	1203-285	503	1-А

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 утврђују начин, услови и обим захватања подземних вода из експлоатационих бунара Б1, Б2, Б3 и Б4 у оквиру изворишта ТЕ КО Костолац Б за технолошке потребе Термоелектране Костолац Б (блокови Б1 и Б2).

2. Водна дозвола се издаје на одређени период, са важношћу до 21.03.2026.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 85. од 21.03.2024. године.

5. У року важности водне дозволе потребно је:

5.1. да се сви изграђени објекти у систему захватања вода одржавају у исправном стању у свему према постојећој техничкој документацији, тако да се обезбеђује функционална сигурност и поуздан рад система, тј. да се континуирано обезбеди праћење режима изданих вода у оквиру предметног изворишта, као и да се предузимају мере за обезбеђење техничке исправности уређаја и др;

5.2. да се врши континуирано мерење количине захваћене воде на изворишту и испитивање њеног квалитета од стране овлашћеног правног лица, уз вођење евиденције о томе, а подаци о томе достављају надлежним органима, у складу са прописима;

5.3. да се из предметних бунара (Б1, Б2, Б3 и Б4) користи вода искључиво у оквиру утврђених и оверених резерви подземних вода до 60.2 l/s на рационалан начин. Такође режим захватања подземне воде из постојећих бунара ускладити са билансним потребама, режимом транспорта, припреме и коришћења вода према техничкој документацији.

Потребно је у року важења водне дозволе спровести нови поступак утврђивања билансних резерви подземних вода сходно прописима о геолошким истраживањима.

За изградњу евентуално нових бунара неопходно је прибавити водна акта у посебном поступку, у складу са Законом о водама;



AAAU3157327564532

ВКЛЮЧАЮЩЕГО В СЕБЯ "РЕКОНСТРУКЦИОННО-РЕСТАВРАЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ"

УПРАВЛЕНИЕ		
Обл. ед.	Имя	Подпись

5.4. да је неопходно у случају да се захваћена вода из бунара користи и као пијаћа вода уради Елаборат о зонама санитарне заштите изворишта, спроведе потребна процедура и прибави Решење надлежног санитарног органа Министарства здравља о утврђивању зона санитарне заштите предметног изворишта. У том случају квалитет воде за пиће мора да одговара прописима утврђеним Правилником о хигијенској исправности воде за пиће.

5.5. да се у периоду важења ове водне дозволе, обезбеди потребна техничка и друга документација за објекте у систему транспорта, припреме и коришћења воде за технолошке и евентуално санитарне потребе, као и систем за пречишћавање и транспорт технолошких вода из система хемијске припреме воде – ХПВ и благовремено прибави нова водна дозвола којом ће се обухватити сви објекти у систему захватања, дистрибуције и коришћења подземних вода који чине техничко-технолошку целину.

5.6. да се предузимају све мере и спроведе потребне активности како не би дошло до загађења вода, све у циљу да се спречи загађење вода и очува захтеван водни режим;

5.7. да се евентуалне интервенције на објектима, које би се изводиле у зони постојећих водних објеката, планирају и изведу на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и режима вода;

5.8. да се у току коришћења система не омета нормално функционисање других водних објеката и истима не наносе штете. Штете, настале као последица изведених радова и објеката, неслаглавање свих проблема или некомплетних решења, као и услед поремећаја у режиму вода, надокнадити, а њихове узроке отклонити о свом трошку и у најкраћем року;

5.9. да се рад објеката усклађује са прописаним активностима одбране од спољних и унутрашњих вода;

5.10. да се редовно измирују обавезе плаћања водне накнаде у складу са прописима и случају заузећа водног земљишта регулисати имовинско-правне односе за коришћење водног земљишта са ЈВП Србијаводе;

5.11. да се благовремено покрене процедура прибављања нове водне дозволе за све активности и објекте које чине систем коришћења подземне воде: захватање, дистрибуција, хемијска припрема и коришћење, уз доказе 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 захватање подземне воде из бунара у оквиру постојећег изворишта ТЕ Костолац Б.

Образложење

Акционарско друштво Електропривреда Србије, Огранак ТЕ КО Костолац, ТЕ Костолац Б, поднело је захтев за издавање водне дозволе за захватања подземних вода из експлоатационих бунара Б1, Б2, Б3 и Б4 у оквиру изворишта ТЕКО Костолац Б за технолошке потребе Термоелектране Костолац Б (блокови Б1 и Б2), који је заведен у е-писарници Управе за заједничке послове републичких органа под горњим бројем од 15.03.2024. године

Уз захтев и накнадно путем електронске поште достављена је следећа документација:

1. Попуњен Образац О-5;
2. Извештај о испуњености услова за издавање водне дозволе за захватање сирове воде из бунара Б1, Б2, Б3 и Б4 на локацији ТЕ Костолац Б, издат од ЈВП "Србијаводе" ВПЦ "Сава-Дунав", број 2588/1 од 11.03.2024. године;
3. Записник о инспекцијском прегледу извршеног за потребе издавање водне дозволе од стране Републичке водне инспекције, заведен под бројем 000986908 2024 14843 003 003 042 002 од 14.03.2024. године;
4. Решење број 310-02-00268/2012-03 од 03.05.2012. године, издато од стране Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, којим се утврђују и оверавају разврстане резерве подземних вода на изворишту за водоснабдевање МЗ Дрмно и МЗ Костолац, бунари ИЕД-1, ИЕД-2, ИЕД-3 и ИЕД-4, са стањем на дан 24.04.2012. године;
5. Решење о измени решења о озакоњењу за Бунар број 1, у оквиру Термоелектране „Костолац Б“, на делу к.п.бр. 303 Костолац село, број 354-00-00443/2020-09 од 08.03.2023. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;

6. Решење о измени решења о озакоњењу за Бунар број 2, у оквиру Термоелектране „Костолац Б“, на делу к.п.бр. 303 КО Костолац село, број 354-00-00444/2020-09 од 09.03.2023. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
7. Решење о измени решења о озакоњењу за Бунар број 3, у оквиру Термоелектране „Костолац Б“, на делу к.п.бр. 303 Костолац село, број 354-00-00446/2020-09 од 01.03.2023. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
8. Решење о измени решења о озакоњењу за Бунар број 4, у оквиру Термоелектране „Костолац Б“, на делу к.п.бр. 303 Костолац село, број 354-00-00445/2020-09 од 06.03.2023. године, издато од стране Министарства грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре;
9. Извештај о затеченом стању објеката са Елаборатом геодетских радова за Бунар 1, локација: ТЕ „Костолац Б“, к.п.бр. 303 КО Костолац-село, урађен од стране „Делта инжењеринг“ Београд – Вождовац, 2020. година;
10. Извештај о затеченом стању објеката са Елаборатом геодетских радова за Бунар 2, локација: ТЕ „Костолац Б“, к.п.бр. 303 КО Костолац-село, урађен од стране „Делта инжењеринг“ Београд – Вождовац, 2020. година;
11. Извештај о затеченом стању објеката са Елаборатом геодетских радова за Бунар 3, локација: ТЕ „Костолац Б“, к.п.бр. 303 КО Костолац-село, урађен од стране „Делта инжењеринг“ Београд – Вождовац, 2020. година;
12. Извештај о затеченом стању објеката са Елаборатом геодетских радова за Бунар 4, локација: ТЕ „Костолац Б“, к.п.бр. 303 КО Костолац-село, урађен од стране „Делта инжењеринг“ Београд – Вождовац, 2020. година;
13. Извештај о контроли квалитета захваћених вода из Бунара 1, Бунара 2, Бунара 3 и Бунара 4 у претходних годину дана, сачињени од стране Завода за јавно здравље „Пожаревац“ из Пожаревца.

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. На основу чл.14, према намени водни објекат припада под 4-коришћење вода за снабдевање водом - водозахват из бунара Б1-Б4 (чл.19). Објекат је сврстан под тачком 5 - индустријски и производни објекат за који се захвата и доводи вода из површинских или подземних вода и чије се отпадне воде испуштају у површинске воде или јавну канализацију, за које грађевинску дозволу издаје министарство или орган аутономне покрајине надлежан за послове грађевинарства, у складу са чл.117. На основу чл.43. у смислу водне делатности у питању је коришћење вода.

Најближи водоток: реке 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 подслива („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 ДЂ.2.6. у штићеном поплавно 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.

Највећу потрошњу техничке воде у ТЕ „Костолац“ Б чини вода за хлађење паре у кондензаторима. За хлађење паре захвата се вода из реке Дунав. Речна вода се захвата и користи за хлађење у кондезаторима после чега се повратним каналом испушта у водопријемник реку Млаву.

Мали део, око 2,5%, од водозахвата се одузима за потребе хидрауличног транспорта пепела и шљаке.

Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде – Републичка дирекција за воде је издала водну дозволу за захватања и коришћења вода из реке Дунав, преко доводног канала (старо корито Млаве) и дела дренажних вода са површинског копа „Дрмно“ и одвођење и испуштање расхладних отпадних вода, са делом технолошких отпадних вода у одводни канал (ново корито реке Млаве) за ТЕ „Костолац Б“, за блок Б1 и Б2 вода из система довода и испуштања расхладних вода у систем одвода и потом у Дунав, број 325-04-00927/2021- 07, са роком важења до 31.12.2026. године.

За водоснабдевање постројења ТЕ „Костолац Б“, за производњу и ХПВ, користи се подземна вода са изворишта техничке воде „Дрмно“. Извориште је формирано у непосредној близини термоелектране и ХПВ постројења. У периоду од 1985-1995. године изведена су 4 бунара на овом изворишту и извршено је њихово повезивање потисним цевоводима за транспорт воде до постројења за хемијску прераду воде – ХПВ. Вода се из бунара захвата утопним бунарским пумпама и потисним цевоводима транспортује до збирног шахта мерача протока сирове воде, лоцираног непосредно испред улаза воде у објект Хемијске припреме воде.

Положај бунара и резерве на изворишту, за Термоелектрану „Костолац Б“, бунари ИЕД-1, ИЕД-2, ИЕД-3 и ИЕД-4 дати су доњој табели а утврђени решењем Министарства животне средине, рударства и просторног планирања, којим су утврђене и оверене разврстане резерве подземних вода:

Категорија	Бунари	X	Y	Q (l/s)	Резерве (l/s)
Б	ИЕД-1	4954273	7516821	39,19	39,2
	ИЕД-2	4954365	7516669		
	ИЕД-3	4954480	7516507		
	ИЕД-4	4954686	7516491		
Ц ₁	ИЕД-1, ИЕД-2, ИЕД-3, ИЕД-4			21,03	21,0
Укупно Б+ Ц ₁				62,22	60,2

Хидрогеолошка истраживања су извршена на простору који је дефинисан следећим координатама у Gauss-Kruger-овом координатном систему :

Тачка	X	Y
Тачка 1.	4 956 400	7 518 724
Тачка 2.	4 953 400	7 518 724
Тачка 3.	4 953 400	7 515 724
Тачка 4.	4 956 400	7 515 724

Бунари су опремљени са засебним потапајућим бунарским пумпама и потребном водоводном арматуром и фазонским комадима. Вода се из бунара захвата утопним бунарским пумпама и потисним цевоводима транспортује до збирног шахта мерача протока сирове воде, лоцираног непосредно испред улаза воде у објект хемијске припреме воде - ХПВ.

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. 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, што је дато условом број 4. Услов број 5.1 дат је у складу са чл.

74. ЗОВ-а, услов број 5.2. дат је у складу са чл. 78. ЗОВ-а, услов 5.3. дат је у складу са 79. ЗОВ-а и у складу са чл. 58.-61. Закона о рударству и геолошким истраживањима, којим је дефинисано да се продужење одобрења којим се утврђује експлоатациони простор и количине резерви подземних вода или геотермалних ресурса, издаје решењем о продужењу важења одобрења на нови период, услов 5.4 дат је у складу са чл. 75 и 77. ЗОВ-а, услови 5.6. – 5.8. дати су у складу са чл. 97. ЗОВ-а., услов 5.10. дат је у складу са чл.4 став 1 тачка 7 Закона о накнадама за коришћење јавних добара. Услов број 5.11. 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:

О.„ЕПС“ АД, Београд, Огранак ТЕКО Костолац

Николе Тесле 5-7, 12.208 Костолац

-Градска општина Костолац

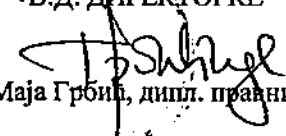
Боже Димитријевића 12, 12.208 Костолац

-ЈВП "Србијаводе", ВПЦ "Сава-Дунав"

-Водна инспекција

-Водна књига

-Архива

В.Д. ДИРЕКТОРКЕ

Маја Грбић, дипл. правница