

Република Србија
Град Београд
ГРАДСКА УПРАВА ГРАДА БЕОГРАДА
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА ЗАШТИТУ
ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ
V-04 број: 501.4-57/2025
27. 06. 2025. године
Београд
Карађорђева 71

Градска управа града Београда, Секретаријат за заштиту животне средине, на основу члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16, 95/18 – аутентично тумачење и 2/23 – одлука УС), члана 14. ст. 4. и 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24) и чл. 26. и 47. Одлуке о градској управи града Београда („Службени лист града Београда“, бр. 126/16, 2/17, 36/17, 92/18, 103/18, 109/18, 119/18, 26/19, 60/19, 85/19, 101/19, 71/21, 94/21, 111/21, 83/22, 96/22 и 162/24), у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта санације и адаптације цевовода котла ВК-3 у топлани „Нови Београд“ у улици Савски насип 11, на подручју градске општине Нови Београд, спроведеном на захтев носиоца пројекта ЈКП „Београдске електране“, Савски насип 11, доноси

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат санације и адаптације цевовода котла ВК-3 у топлани „Нови Београд“ у улици Савски насип 11, на подручју градске општине Нови Београд, чији је носилац пројекта ЈКП „Београдске електране“, Савски насип 11, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

II – Носилац пројекта може приступити реализацији пројекта из тачке I овог решења у складу са важећим техничким нормативима и стандардима прописаним за ту врсту објеката, уз обавезу да при извођењу и редовном коришћењу пројекта примени следеће мере и услове:

- изради План управљања отпадом од грађења и рушења и на исти прибави сагласност надлежног органа, у складу са одредбама Уредбе о начину и поступку управљања отпадом од грађења и рушења („Службени гласник РС“, бр. 93/23 и 94/23-испр.);
- са отпадом који настаје у току извођења радова поступа у складу и на начин утврђеним у израђеном плану;
- настави праћење емисије загађујућих материја у ваздух из топлане, као и праћење квалитета пречишћених отпадних вода у складу са постојећим планом мониторинга квалитета ваздуха и мониторинга квалитета отпадних вода;
- прибави интегрисану дозволу надлежног органа за предметну топлану у складу са Законом о интегрисаном спречавању и контроли загађивања животне средине („Службени гласник РС“, бр. 135/04, 25/15 и 109/21).

III – Носилац пројекта је дужан да поднесе надлежном органу нови захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину уколико:

- у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта из тачке I овог решења или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето,

- дође до битне измене чинилаца животне средине, као и у случају реконструкције или престанка рада пројекта из тачке I овог решења.

IV – Носилац пројекта је дужан да ово решење дâ на увид код техничког прегледа објекта.

V – О трошковима поступка одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта из тачке I овог решења донеће се посебно решење.

О б р а з л о ж е њ е

Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, као надлежном органу, обратио се носилац пројекта ЈКП „Београдске електране“, Савски насип 11, захтевом број RI-20349/25 од 15. 04. 2025. године, за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта санације и адаптације цевовода котла ВК-3 у топлани „Нови Београд“ у улици Савски насип 11, на подручју градске општине Нови Београд.

Уз поднети захтев, приложени су графички прикази (ситуација из Пројекта машинских инсталација, главни погонски објекат – ситуација, технолошка шема ТО Нови Београд, основа, пресек А-А и цевоводи – предмет санације)

Такође, носилац пројекта је накнадно доставио овом секретаријату извод из Идејног пројекта - Пројекат машинских инсталација (број техничке документације: IDP-07/2025, април 2025. године, носилац израде „VIA OCEL“ д.о.о. из Београда).

Поступајући по захтеву носиоца пројекта, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда је, сходно одредбама члана 14. ст. 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину, обавестио заинтересоване органе, организације и јавност, организовао јавни увид и обезбедио доступност података из поднетог захтева. У остављеном року ниједан представник заинтересованих органа и организација, односно заинтересоване јавности није доставио мишљење о поднетом захтеву.

Анализом захтева носиоца пројекта и података о посматраној локацији, карактеристикама и могућим утицајима наведеног пројекта, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда утврдио је разлоге за доношење овог решења и то:

- реализација предметног пројекта планирана је у оквиру топлане „Нови Београд“ у улици Савски насип 11, на подручју градске општине Нови Београд;
- топлана „Нови Београд“ се налази у блоку 58, у чијој околини се налазе стамбена насеља, саобраћајнице и река Сава и снабдева топлотном енергијом потрошаче на територији општине Нови Београд, дела општине Земун, као и дела општине Савски венац;
- у топлани је уграђено осам вреловодних котлова; вреловодни котао ВК-3, код којег је планирана санација и адаптација цевовода је котао левог дела топлане и представља котао утилизатор, називне снаге 105 MW, који има два ЕКО пакета, горњи и доњи и који у зимском грејном периоду ради са течним горивом мазутом, при чему је котао повремено у раду када преостали котлови на гас (ВК-4 до ВК-8) не могу да задовоље потребе за топлотном енергијом;
- за пуњење и повремено допуњавање водом ТО „Нови Београд“, измењивачке станице М-6, као и магистралних топлова грејног подручја предметне топлане, користи се хемијски и термички припремљена вода из независног постројења које се налази у оквиру саме топлане; за припрему технолошке воде за потребе

топлане, користи се савска вода која се до постројења за припрему воде доводи из водозахвата и пумпне станице подземним цевоводом сирове воде, при чему се вода у постројењу филтрира, припрема и термички обрађује до квалитета који је дефинисан стандардима за квалитет воде за напајање вреловодних и парних котлова; у пешчаним филтерима се одстрањују нечистоће, односно грубе честице, затим се вода физички и хемијски обрађује у реакторима (брзих избистривача), бетонском таложнику и јонским измењивачима; овако омекшана и хемијски припремљена вода иде на термичку припрему воде где се из воде издваја вишак кисеоника и штетних гасова и овако припремљеном водом се пуне експанзиони судови из којих се врши допуњавање топлане, односно топоводне мреже припремљеном водом;

- котао ВК-3 је повезан у систем топлане преко котловског колектора у коме се одржава притисак од 15 bar-a (надпритисак) и потисног колектора циркулационих пумпи у коме је притисак од 18,5 bar-a (надпритисак); предметни вреловодни котао заједно са котловима ВК-1 и ВК-2, као и припадајуће пумпе топле рецикулације се налазе у делу главног погонског објекта;
- предметни пројекат, односно санација и адаптација цевовода котла ВК-3 обухвата замену цевовода и припадајућих ослонаца, и то спољашњих цевовода котла, улазног и излазног цевовода котла, цевовода топле и хладне рецикулације, као и делимично цевног система у ложишту и ЕКО пакету котла у зависности од стања цевовода у њима; ослонци цевовода ће бити постављени на истом месту као и постојећи, а оптерећења на носећу конструкцију остају иста; изолација цевовода ће се извести са минералном вуном у облози од А1 лима у складу са важећим стандардима; у циљу смањења негативних утицаја изазваних атмосферском корозијом, биће примењене одговарајуће мере антикорозивне заштите;
- улазни и излазни цевовод котла ВК-3 са пратећим цевоводима се једним делом налазе унутар погонског дела објекта за смештај котлова, а другим делом се пењу на челичну конструкцију котла; цевовод топле рецикулације М4 се одваја из излазног цевовода котла М2 (у главном погонском објекту) и пролази кроз зид у просторију пумпарнице (у којој се налазе циркулационе пумпе топле рецикулације), након чега пролази кроз плочу платформе чинећи „лабудов врат“ и повезује се на усисне прирубнице пумпи; потисни цевовод топле рецикулације се враћа истом трасом у погонски део објекта где се прикључује на улазни цевовод котла; цевовод хладне рецикулације М3 се налази у погонском објекту и повезује повратни цевовод котла М1 са излазним цевоводом котла М2 чиме се остварује регулација одлазне температуре воде;
- приликом демонтаже и монтаже цевовода морају бити испуњени одређени услови, односно потребно је извршити припрему терена са свим прорачунима носивости крана и прорачунима носивости тла, рашчишћавање терена, односно уклањање свих баријера и препрека да би се посао обавио без икаквих сметњи, монтажу крана на позицији из које се могу демонтирати и монтирати цевоводи (користећи једну позицију), постављање дизалице са одговарајућим атестима и одговарајуће носивости, као и набавку одговарајућих алата за демонтажу и монтажу цевовода са неопходним атестима (сајле, молотне, јармови, специјални алати и др);
- пре извођења радова, предвиђено је испуштање воде из котла на сигуран и безбедан начин који онемогућава долазак воде из било ког дела инсталације (преграђивање котла преко запорних вентила); предметни котао је повезан на експандер, у коме се испуштена вода хлади, и преко канализације технолошке воде на изливном месту број 1, вода се испушта у реку Саву где се прати, односно

мери количина воде, њена температура и њен састав; количина воде која се испушта из котла ВК-3 износи око 85 m³ и испушта се преко вентила максималном брзином 15 m³/h; квалитет отпадних вода пре испуштања у реку Саву је у складу са важећом законском регулативом;

- у току редовног рада постројења неће долазити до стварања нових врста отпада у односу на постојеће стање; са отпадом који настаје приликом извођења предметног пројекта ће се поступати у складу са законом (грађевински отпад и отпад од рушења, односно бетон и цигле који настаје разбијањем озида од цигала у цементном малтеру са делом бетона; метали, који настају приликом демонтаже постојеће опреме, цевовода, изолација цевовода од Al лима, каблова, пумпи, вентила, клапни, металне конструкције и арматуре; изолациони материјали који настају демонтажом изолације цевовода од минералне вуне и др);
- након реализације предметног пројекта, неће доћи до настајања нових количина отпадних вода; отпадне воде из комплекса топлане (отпадне воде од прања и регенерације јоноизмењивача, отпадне воде од испирања пешчаних филтера и посуда за кречно млеко, отпадне воде од одмуљивања реактора и др) се спроводе до гравитационог бетонског таложника и постројења за пречишћавање отпадних вода и муља, где се користи комбинација физичких метода (декантација, таложење-бистрење и филтрирање) и физичко – хемијских метода пречишћавања (коагулација и флокулација), након чега се одводе у реку Саву;
- реализацијом предметног пројекта неће доћи до емисије нових врста и количине загађујућих материја у ваздух;
- за предметне радове, носилац пројекта ће прибавити решење надлежног органа којим се одобрава извођење радова;
- условима утврђеним у тачки II овог решења, дефинисане су одговарајуће мере заштите животне средине, у току извођења и редовног коришћења предметног пројекта.

Имајући у виду наведено, Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда, на основу спроведеног поступка, разматрања захтева носиоца пројекта и увида у достављену документацију, а применом одредаба члана 14. став 4. Закона о процени утицаја на животну средину, одлучио је као у диспозитиву овог решења.

Овим решењем утврђени су услови и мере за спречавање, смањење и отклањање штетних утицаја предметног пројекта на животну средину, у складу са одредбама члана 14. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину.

Такође је наложено носиоцу пројекта да, уколико у року од две године од дана добијања овог решења не отпочне са извођењем пројекта, или ако у току извођења пројекта мора да одступи од документације на основу које је решење донето, односно ако дође до битне измене чинилаца животне средине, као и у случају реконструкције или престанка рада предметног пројекта, поднесе надлежном органу нови захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину.

Такође, овим решењем утврђена је обавеза носиоца пројекта да ово решење да на увид код техничког прегледа објекта.

О трошковима спроведеног поступка донеће се посебно решење на основу чл. 84. и 85. став 3. Закона о општем управном поступку, а у складу са чланом 43. Закона о процени утицаја на животну средину. Трошкови предметног поступка односе се на трошкове огласа, односно обавештавања јавности које сноси носилац пројекта.

О овом решењу Секретаријат за заштиту животне средине Градске управе града Београда обавестиће заинтересоване органе, организације и јавност.

За захтев за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину плаћена је прописана републичка административна такса у износу од 2.610 динара – Тарифни број 186. Закона о републичким административним таксама („Службени гласник РС“, број 43/03, 51/03, 53/04, 42/05, 61/05, 101/05, 42/06, 47/07, 54/08, 05/09, 54/09, 35/10, 50/11, 70/11, 55/12, 93/12, 47/13, 65/13-др. закон, 57/14, 45/15, 83/15, 112/15, 50/16, 61/17, 113/17, 3/18-испр, 50/18, 95/18, 38/19, 86/19, 90/19-испр, 98/20, 144/20, 62/21, 138/22, 54/23, 92/23, 59/24, 63/24 и 94/24).

Упутство о правном средству: Против овог решења може се изјавити жалба Министарству заштите животне средине. Носилац пројекта може изјавити жалбу у року од 15 дана од дана обавештавања о решењу, а заинтересована јавност у року од 15 дана од дана објављивања обавештења о донетом решењу. Жалба се подноси преко првостепеног органа.

Решено у Секретаријату за заштиту животне средине Градске управе града Београда, под V-04 број 501.4-57/2025, дана 27. јуна 2025. године.

Достављено:

- Носиоцу пројекта;
- У Јавну књигу о спроведеним поступцима процене утицаја;
- Секретаријату за урбанизам и грађевинске послове;
- Секретаријату за инспекцију, надзор и комуникацију;
- Архиви.

В.Д. ЗАМЕНИКА НАЧЕЛНИКА
ГРАДСКЕ УПРАВЕ ГРАДА БЕОГРАДА

секретар Секретаријата

Ивана Вилотијевић

