



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 003167214 2024

Датум: 07.07.2025.

Немањина 22-26

Београд

На основу члана 2. тачка 2. алинеја 1., и чланом 24. став 1. и 2. Закона о процени утицаја на животну средину («Службени гласник РС», број 135/04, 36/09), а у вези са чланом 59. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“, број 94/24), чл. 136. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18-аутентично тумачење и 2/2023-одлука УС), члана 6. став 1. и члана 39. став 1. тачка 4. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/20 и 116/2022 и 92/2023- др. закон), члана 23. став 2. и члана 24. став 3. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), а на основу захтева за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину, носиоца пројекта Фабрика картона „Умка“ доо, Ул. 13. октобар бр. 1, Београд – Чукарица, Александар Дујановић, државни секретар Министарства заштите животне средине, по решењу о овлашћењу број: 002920497 2025 14850 009 005 020 092 од 30.06.2025. године, доноси:

Р Е Ш Е Њ Е

1. **ДАЈЕ СЕ САГЛАСНОСТ** носиоцу пројекта, Фабрика картона „Умка“ доо, Ул. 13. октобар бр. 1, Београд – Чукарица, на Студију о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња постројења за биолошки третман отпадних вода у Фабрици картона „Умка“, на к.п. бр. 30633 КО Умка, ГО Чукарица, град Београд, заведен под бројем 003167214 2024.
2. Налаже се носиоцу пројекта да при реализацији предметног пројекта, у свему испоштује услове осталих надлежних органа и организација, а нарочито мере заштите животне средине утврђене у предметној Студији и програм праћења утицаја на животну средину и програм праћења утицаја на животну средину (поглавља 8. и 9. Студије).
3. Носилац пројекта је дужан да у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења. Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину саставни су део техничке документације.
4. О трошковима поступка биће решено посебним решењем.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Носилац пројекта, Фабрика картона „Умка“ доо, Ул. 13. октобар бр. 1, Београд – Чукарица, дана 07.11. 2024. године, поднео је Министарству заштите животне средине захтев за давање сагласности на Студију о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња постројења за биолошки третман отпадних вода у Фабрици картона „Умка“, на к.п. бр. 30633 КО Умка, ГО Чукарица, град Београд, заведен под бројем 003167214 2024.

Дописом од 04.04.2025. године, од носиоца пројекта је затражено да допуни Студију о процени утицаја на животну средину.

Исправљена и допуњена Студија о процени утицаја на животну средину достављена је овом органу путем електронске поште дана 15.05.2025. године.

Предметна Студија о процени утицаја на животну средину је урађена у свему у складу са решењем о одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину Пројекта: Изградња постројења за биолошки третман отпадних вода у Фабрици картона „Умка“, на к.п. бр. 30633 КО Умка, ГО Чукарица, град Београд, број 001977313 2024 од 07.08.2024. године.

У складу са чланом 20. Закона о процени утицаја на животну средину, обезбеђен је јавни увид, организована презентација и спроведена јавна расправа о предметној Студији – оглас у локалном листу „Данас“ од 03.01.2025. године, и на веб сајту министарства <https://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/zahtevi/zahtevi-zadavanje-saglasnosti-na-studije-o-proceni-uticaja>.

Презентација Студије и јавна расправа одржани су дана 07.02.2025. године са почетком у 13.30 часова, у просторијама Градске општине Чукарица, Шумадијски трг бр. 2, 11030 Београд. Поред представника Министарства заштите животне средине, обрађивача предметне Студије, представника носиоца пројекта Фабрике картона Умка, учешће су узели и представници општинске управе општине Чукарица. Заинтересоване јавности није било.

Није било достављених коментара и примедби.

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, Решењем број 003167214 2024 од 25.02.2025. године, образована је Техничка комисија која је разматрала предметну Студију о процени утицаја на животну средину.

Техничка комисија је дана 10.03.2025. године, сачинила Извештај о оцени предметне Студије о процени утицаја на животну средину, у коме је констатовала да иста није у потпуности урађена сагласно Закону о процени утицаја на животну средину и Правилнику о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник Р.Србије“ број 69/05).

После достављања допуњене и дорађене Студије електронским путем дана 15.05.2025. године, Техничка комисија је одржала други радни састанак дана 13.06.2025. године. Састанку су претходиле детаљне анализе чланова техничке комисије оних делова Студије које су били предмет измена и допуна на основу споменутог Извештаја о оцени предметне Студије о процени утицаја на животну средину од 10.03.2025. године и односиле су се на следеће:

Примедба бр. 1: Поглавље 1.0. Основни подаци о Носиоцу Пројекта, поред табеле са подацима о Носиоцу Пројекта, у овом поглављу су смештени и потпоглавља:

1.1.

Законска регулатива релевантна за израду Студије о процени утицаја на животну средину

1.2.

Документација коришћена за израду Студије о процени утицаја

Према Правилнику о садржају Студије у овом поглављу су предвиђени само подаци о Носиоцу Пројекта и место им је пре у Уводним напоменама, као потпоглавље о подлогама за израду Студије. Законска регулатива је у сваком случају наведена у поглављу 8.

Одговор обрађивача: У складу са примедбом, Студија је коригована. Документација коришћена за израду Студије о процени утицаја, налази се у Уводним напоменама, док је Законска регулатива наведена у поглављу 8.

Примедба бр. 2: Нетехнички краћи приказ података (члан 2, тачка 10, према „Правилнику о садржини студије о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 69/05)), је сходно „Решењу о потреби процене утицаја на животну средину и одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину, Министарство заштите животне средине, бр. 001977313 2024 од 07.08.2024. године, урађено као посебан сепарат.

Мислим да се овај сепарат ипак не може отуђити из Студије, а не видим да је наведен у прилозима, а такође није ни приложен. Приложити наведени сепарат да буде саставни део Студије.

Одговор обрађивача: Нетехнички краћи резиме података, дат је као одвојен документ, како је наложено Решењем Министарства заштите животне средине. Електронске верзије оба потписана документа су дате на истом CD-у. Студија је допуњена поглављем 11.0. Краћи приказ података из тачке 2 – 9 овог става – нетехнички резиме

„У складу са Решењем Министарства заштите животне средине о потреби и одређивању обим и садржај Студије о процени утицаја на животну средину, бр. 148500 003 002 501 060 од 14.11.2024.године Нетехнички резиме дат је као посебан сепарат Студије.“

Примедба бр. 3: Потребно је дати табелу синонима, скраћеница и акронима, како би се лакше пратио текст.

Одговор обрађивача: У складу са примедбом, Студија је допуњена. Табела се налази испод Пописа слика и табела Студије.

Примедба бр. 4: Поглавље 2. Опис локације, Ст.15. „Локација, непосредно и шире окружење се не налази у границама еколошке мреже Србије, ни у границама међународног значајног подручја за птице ИВА подручја, а ни у зони заштићених природних и културних добара и археолошких налазишта. Зашто овде није поменута зона санитарне заштите београдског извора? За које време савска вода стиже, од излива отпадних вода „Умке“ ДОО до водозавхвата БВК?

Одговор обрађивача: Студија је у складу са примедбом допуњена у Поглављу 2.0.

„Комплекс фабрике картона „УМКА“ ДОО се налази у приобаљу реке Саве, у зони насеља Умка, односно у широј „А“ зони санитарне заштите изворишта за

водоснабдевање града Београда. На том делу речног тока долази до директног испуста пречишћених отпадних вода у реку Саву.

Време потребно за доспеће савске воде од места излива отпадних вода фабрике картона „УМКА” ДОО до водозахвата ЈКП „Београдски водовод и канализација”

Удаљеност од тачке испуста отпадних вода до водозахвата Београдског водовода у Макишу износи приближно 12 километара низводно. Брзина тока реке Саве на овој деоници варира у зависности од хидролошких услова и годишњег доба, али просечно износи око 1 m/s ($\approx 3,6$ km/h).

На основу наведених параметара, процењује се да је потребно приближно **3 до 4 сата** да вода из Саве, након испуста из фабрике „УМКА”, стигне до зоне водозахвата у Макишу.

Ова процена представља основу за даљу анализу потенцијалног утицаја испуштених вода на квалитет сирове воде која се захвата за потребе јавног водоснабдевања, узимајући у обзир процесе разблажења, хидродинамичког мешања и капацитет природне и техничке филтрације система БВК.“

Примедба бр. 5: Поглавље 2.4. Подаци о изворишту водоснабдевања, У тексту је наведено да до првих бунара БВК, има 238м, али није речено, колико је водозахват БВК на Сави, удаљен од „Умке“.

Одговор обрађивача: У складу са примедбом Студија је допуњена.

„Водозахват ЈКП „Београдски водовод и канализација” (БВК) на Сави, који се налази у Макишу, удаљен је од фабрике картона „УМКА” приближно 12 километара низводно речним током.“

Примедба бр. 6: Поглавље 3.0 Опис пројекта

Наслов 3.2. Главне карактеристике процеса...поред формирања биогаса долази и до раста честица муља чији се део заједно са водом креће ка врху реактора". У наставку се описују два степена таложења... То треба исправити, или објаснити, ако се честице муља издвајају на површини, онда је то флотација, а не таложење.

Флокулант се додаје како би се муљ додатно згуснуо, а не, додатно таложио. Исправити, или објаснити.

Старе цеви, које се секу и ваде, ће се одлагати у складу са налогом надлежне санитарне инспекције, а не тамо где одреди Носилац пројекат.

Одговор обрађивача: Студија је измењена и допуњена у складу са допуњеним Пројектом технологије, од маја 2025. године, Ludan Engineering d.o.o.

Примедба бр. 7: 3.3. Главне карактеристике технолошког процеса... „У овом процесу поред масних киселина које могу да доведу до појаве непријатних мириса настаје и гас водоник који са ваздухом може да гради експлозивну смешу", иста констатација се понавља и у 3.6.1. Емисије у ваздух. Ово је и право место, када треба објаснити како се Носилац Пројекта бори против непријатних мириса, као и шта се предузима да до експлозије не дође. Ако је цео процес херметички затворен и непријатни мириси не могу да се ослободе у околни простор, онда то напоменути. То би вероватно значило да се комплетан гас спаљује. Ако непријатни мириси ипак могу да доспеју у околину, објаснити како се њихова појава ограничава.

Мишљења сам да, када год је то могуће, треба избегавати туђице „трансмитаер” и употребљавати наше изразе.

Одговор обрађивача: Студија је измењена и допуњена у складу са примедбом и допуњеним Пројектом технологије, од маја 2025. године, Ludan Engineering d.o.o.

Примедба бр. 8: Поглавље 6.2.6. Генерисање отпада. Током редовног рада постројења, биће генерисан чврст отпад на преси, вишак анаеробног муља и отпад из сепаратора масти и уља. Требало би појаснити, да ли се приликом манипулације са овим отпадом, појављују непријатни мириси и како се њихов утицај на околину контролише.

Касније у 7.2.3. Могућност еманиације непријатних мириса, каже се, „Функционалне целине и делови постројења, где могу настати непријатни мириси у случају акцидента, су у затвореним објектима чиме је еманиација непријатних мириса у животну средину сведена на минимум”. Дакле, непријатни мириси су присутни, само је питање њиховог интензитета. Да ли је на вентилационом одводу предвиђен филтер са активним угљем, или вулканским туфом за адсорпцију непријатних мириса? Ако није, зашто није?

Одговор обрађивача: Отпад из сепаратора масти и уља се збрињава у сарадњи са оператером опасног отпада. Чврст отпад са пресе такође ће бити збринут у сарадњи са овлашћеним оператером, а након карактеризације (после пуштења постројења у рад). Појава непријатних мириса сведена је на минимум због полуотвореног складишта.

У случају акцидента, дефинисано је поступање у складу са безбедносним листом хемикалија у употреби.

Примедба бр. 9: Поглавље 7.2.4. Могућност појаве пожара и експлозије. На неколико места се у претходним поглављима помиње могућност стварања експлозивне смеше водоника и ваздуха. Међутим сада се такав ризик не помиње - зашто?

Одговор обрађивача: Поглавље 7.2.4. је допуњено у складу са Елаборатом заштите од пожара.

Примедба бр. 10: Поглавље 9. Мониторинг, словна грешка, није „ужарени остатак”, него жарени остатак. Исправити.

Одговор обрађивача: У складу са примедбом, Студија је коригована.

Студија је израђена на основу обимне документације која је прописана законом и која је, између осталог, садржала следећа документа:

1. Решење о потреби процене утицаја на животну средину и одређивању обима и садржаја Студије о процени утицаја на животну средину, Министарство заштите животне средине, бр. 001977313 2024 од 07.08.2024. године;
2. Извод из АПР-а;
3. Извод из Листа непокретности;
4. Копија плана, бр. 952-04-224-15861/2021 од 05.08.2021. године;
5. Катастарско-топографски план;
6. Локацијски услови, Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре, бр. ROP-MSGI-7257-LOCH-2/2024, заводни бр. 000989446 2024 14810 005 001 000 001 од 03.06.2024. године;
7. Услови Телеком Србија, бр. 150422/2-2024 од 29.04.2024. године;
8. Мишљење Агенције за заштиту животне средине, бр. 325-05-00001/113/2024-02 од 09.04.2024. године;
9. Мишљење Републички хидрометеоролошки завод, бр. 922-1-49/2024 од 08.04.2024. године;

10. Мишљење ЈВП „Србијаводе“, ВОДОПРИВРЕДНИ ЦЕНТАР „Сава-Дунав“ Нови Београд, бр. 3851/1 од 05.04.2024. године;
11. Услови Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекција за воде, бр. 1238752 2024 14843 001 325 025 од 26.04.2024. године;
12. Услови Електродистрибуција Србије ДОО, 81110, УС, 2952/24 од 22.04.2024. године;
13. Услови ЈКП БВК санитарна заштита, бр. 698/24 од 04.04.2024. године;
14. Услови ЈКП БВК услови канализације, ROP-MSGI-7257-LOCH-2/2024, К-239/2024 од 25.04.2024. године;
15. Услови ЈКП БВК услови водовода, ROP-MSGI-7257-LOCH-2/2024, В-384/2024 од 25.04.2024. године;
16. Услови ЈКП Зеленило, бр. 49/073 од 23.04.2024. године;
17. Услови МУП, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду бр. ROP-MSGI-7257-LOCH-2/2024 СВ 460562, 217-3-404/24, 07/7 217.2-30/23 од 15.04.2024. године;
18. Услови МУП, Сектор за ванредне ситуације, Управа за ванредне ситуације у Београду бр. ROP-MSGI-7257-LOCH-2/2024 од 02.04.2024. године, 217-28 507/24, СВ460558, Инт.бр. 217-192/2024 од 10.4.2024. године;
19. Услови Завода за заштиту природе Србије, 03 бр. 021-1799/2 од 27.05.2024. године;
20. Услови Градска чистоћа бр. 4961 од 03.04.2024. године;
21. Обавештење Министарство заштите животне средине, бр. 001613392 2024 од 09.05.2024. године;
22. Решење о издавању Водне дозволе, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Републичка дирекције за воде, Београд, бр. 410972 2023 14843 001 001 325 001 од 22.03.2024. године;
23. Идејни пројекат, Ludan Engineering d.o.o. Београд;
24. План детаљне регулације фабрике картона „Умка“ („Сл. лист града Београда“ бр. 155/20);
25. Положај локације у окружењу, Геосрбија.

Техничка комисија је на одржаном другом састанку закључила да Студија о процени утицаја на животну средину садржи све елементе на основу којих се може проценити подобност предвиђених мера за спречавање, смањење и отклањање могућих штетних утицаја на стање животне средине на локацији и ближој околини у току реализације пројекта, у случају удеса и по престанку рада пројекта.

На основу прегледа и анализе Студије о процени утицаја на животну средину, а у складу са одредбама Закона о процени утицаја на животну средину и Правилника о садржини студије о процени утицаја на животну средину, Техничка комисија је констатовала да је Студија о процени утицаја на животну средину усклађена са релевантном законском и подзаконском регулативом, као и са решењем за одређивање обима и садржаја Студије, број 001977313 2024 од 07.08.2024. године.

Решење и предметна Студија о процени утицаја на животну средину су саставни део техничке документације, у складу са чланом 18. Закона о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број број 135/04, 36/09).

УПУСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Ово Решење је коначно. Носилац пројекта и заинтересовани органи и организације и заинтересована јавност могу покренути управни спор подношењем тужбе **Управном суду у Београду, Немањина бр. 9**, у року од 30 дана од дана објављивања обавештења у штампаним дневним новинама. Судска такса за тужбу износи 390 динара.

Државни секретар

Александар Дујановић

Доставити: - Сектор за надзор и предострожност у животној средини
- Носиоцу пројекта
- Архиви

