



Република Србија  
МИНИСТАРСТВО  
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 353-02-2901/2019-03

Датум: 15.09.2020.

Београд

На основу чланова 18., 24. и 28. ставови 1, 2. и 3, као и 33. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник Републике Србије“, број 135/04, 36/09), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник Републике Србије“, број 18/16), члана 5а Закона о изменама и допунама Закона о министарствима („Службени гласник Републике Србије“, број 44/2014, 44/2015, 54/2015, 96/2015 – др.закон, 62/2017) и члана 23. став 2. Закона о државној управи ("Сл. гласник РС", бр. 79/2005, 101/2007, 95/2010 и 99/2014), поступајући по поднетом захтеву носиоца пројекта, предузећа "Knauf Insulation" d.o.o, Насеље Бело Поље бб, Сурдулица, Министарство заштите животне средине, Министар, доноси

### РЕШЕЊЕ

- 1. Даје се сагласност на ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину пројекта реконструкције топлог дела линије за производњу импрегнисане камене вуне, на катастарској парцели број 3280, на територији КО Сурдулица, СО Сурдулица, носиоца пројекта, "Knauf Insulation" d.o.o, Насеље Бело Поље бб, Сурдулица.**
2. Решење и предметна Студија о процени утицаја саставни су део документације потребне за прибављање дозволе или одобрења за почетак извођења пројекта.
3. Носилац пројекта је дужан да спроведе мере заштите животне средине предвиђене Студијом о процени утицаја из тачке 1. овог решења (поглавље 8. предметне Студије) и програм праћења утицаја на животну средину (поглавље 9. предметне Студије).
4. Носилац пројекта је у обавези да испоштује услове и сагласности других надлежних органа и организација прибављених у складу са посебним законом.
5. Носилац пројекта дужан је да са реализацијом пројекта отпочне у року од две године од дана пријема одлуке о давању сагласности на ажурирану Студију о процени утицаја на животну средину, као и да приступи пројектовању нових техничких решења која ће значајно побољшати квалитет чинилаца животне средине, и то:
  - Уградња филтера за одсумпоравање (смањење емисије сумпорних оксида).
  - Изградња новог димњака висине 75м (испуштање отпадних гасова у више слојеве атмосфере и њихова боља дисперзија, односно смањење имисијских концентрација).
  - Уградња филтера за одсумпоравање, као предуслов за повећање учешће брикета у шаржи, што треба да омогући да се у одређеном временском периоду преради целокупна количина чврстих технолошких остатака (тзв. "брдо" како је наведено у примедбама).
  - Прекривање геотекстилом наведених чврстих технолошких остатака који су видљиви са магистралног пута, што ће значајно спречити развејавање и аерозагађење, а такође и прдор атмосферилија кроз одложене чврсте технолошке остатке.
  - Уградња више седиментатора на атмосферској канализацији чиме ће се спречити емисија депозита са комплекса у градску канализацију/реципијент.

- Изградња модерног паркинга за камионе (унутар комплекса) који долазе у Фабрику, која ће побољшати одвијање саобраћаја око комплекса, а самим тим и животне услове мештана.

6. Носилац пројекта сноси трошкове рада Техничке комисије. О трошковима ће бити решено посебним решењем.

### О б р а з л о ж е њ е

Носилац пројекта, "Knauf Insulation" d.o.o, Насеље Бело Полье бб, Сурдулица, од 31.12.2019. године, поднео је захтев за сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта реконструкције топлог дела линије за производњу импрегнисане камене вуне, на катастарској парцели број 3280, на територији КО Сурдулица, СО Сурдулица, коју је израдило предузеће "ЕКО-VOK" d.o.o, из Београда, Албанске споменице 12.

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 средину пројекта реконструкције топлог дела линије за производњу импрегнисане камене вуне, на к.п.бр. 3280, СО Сурдулица, заведено под бројем 353-02-109/2017-02, од 20.10.2017. године.

У предметној Студији, приложена је неопходна документација за спровођење овог поступка, и то:

- Решење да је неопходно ажурирање студије о процени утицаја реконструкције топлог дела линије за производњу ИКВ на КП 3280 КО Сурдулица на животну средину, број 353-02-00109/2017-02 од 20.10.2017. године, Министарство заштите животне средине;
- Решење о сагласности на Студије о процени утицаја реконструкције топлог дела линије за производњу импрегнисане камене вуне на животну средину на КП 3280, КО Сурдулица, број 353-02-01678/2006-02 од 06.11.2006. године, Министарство науке и заштите животне средине;
- Решење о одобрењу за изградњу за реконструкције топлог дела линије за производњу импрегнисане камене вуне у оквиру комплекса фабрике за производњу камене вуне, број 350-01-02059/2006-10 од 17.01.2007. године, Министарство за капиталне инвестиције;
- Решење на техничку документацију у погледу мера заштите од пожара за реконструкције топлог дела линије за производњу ИКВ у Сурдулици, број 07/13 бр. 217-22/2 од 28.03.2011. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Врању;
- Решење о спроведеним мерама заштите од пожара, број 07/13 бр. 217-467/2 од 14.12.2011. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Врању;
- Решење о разврставању објеката у категорије угрожености од пожара, број 09/11/3 бр. 217-6406/17-5 од 05.07.2018. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Врању;
- Решење о сагласности на Процену угрожености од елементарних непогода И других несрећа за "Кнауф Инсулацијон", број 09.10.2 бр. 217-6659/19-1 од 07.05.2019. године, МУП РС, Сектор за ванредне ситуације – Одељење за ванредне ситуације у Врању;
- Решење о издавању водне дозволе, број 325-04-00712/2018-07 од 27.07.2018. године, Републичка дирекција за воде;
- Копија плана, број 952-02-2/2011 од 11.10.2011. године, Служба за катастар непокретности Сурдулица;
- Препис листа непокретности, број 952-1/2011-444 од 04.05.2011. године, Служба за катастар непокретности Сурдулица;

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. Предметни захтев је, првобитно, објављен у дневном листу „DANAS“, од 03.03.2020. и на службеном сајту министарства <http://www.ekologija.gov.rs/obavestenja/procena-uticaja-na-zivotnu-sredinu/>, за јавну расправу која је била заказана за 23.03.2020. године, али је иста отказана због увођења ванредног стања и појаве пандемије вируса COVID 19. Затим је организован нови јавни увид са термином јавне расправе заказаним за 02.07.2020. године, објављеним у локалним новинама „НОВА НАША РЕЧ“ од 12.06.2020. године, међутим, јавна расправа је морала бити поново отказана због веома лоше епидемиолошке ситуације у самој општини Сурдулица. По смиривању и значајном побољшању исте, уз директну координацију Министарства заштите животне средине са локалном самоуправом, невладиним организацијама и носиоцем пројекта, усаглашен је термин за одржавање јавне презентације и расправе по предметној Студији, за 31.08.2020. године, у 13<sup>30</sup>, у просторијама СО Сурдулица.

У току другог јавног увида, електронским путем, дана 26.06.2020. године, достављене су примедбе на предметну Студију од стране заинтересоване јавности (еколошка организација – група мештана "Волим Сурдулицу"). Јавна расправа, којој је претходио уводни састанак са руководством Општинске управе Сурдулица, одржана је у наведеном термину у сали СО Сурдулица, у присуству представника локалне самоуправе, носиоца пројекта, обрађивача Студије и заинтересоване јавности, о чему је сачињен посебан записник. На усмене примедбе датих након јавне презентације предметне Студије одговорено је у дискусији која је вођена са заинтересованом јавношћу. Заинтересована грађанка, члан Савета за мониторинг СО Сурдулица, др Мирјана Анђелковић Лукић, своје примедбе у писаном облику доставила је на самој јавној расправи.

Одговори на примедбе, по овлашћењу „Knauf Insulation“ доо, достављени су овом органу, дописом број 353-02-2901/2019-03 од 14.09.2020. године, и то:

- Одговори на примедбе Групе мештана "Волим Сурдулицу" (од 26.06.2020. године)

Одговор на примедбу 1. (односи се на непријатне мирисе); Обзиром да не постоји законска регулатива за мирисе, студијом је обрађена употреба еколошког везива ECOSE (на бази природних компоненти: декстроза, лимунска киселина, биљно уље...) које постепено смањује употребу везива на бази фенол-формалдехидне смоле у производњи импрегнисане камене вуне. Сходно томе, за очекивати је смањење емисије непријатних мириса које воде порекло од ПФ везива, што је и наведено у студији.

Одговор на примедбу 2. (односи се на технолошке оптадне воде); Чињеница је да се, на основу техничке документације, у Фабрици врши потпуна рециркулација технолошких/процесних вода. Ове воде се рециркулишу због уштеде коришћења питке воде у производном процесу и уштеде у хемикалијама које се користе за припрему везива и друге техничке потребе.

Ажурирана студија и системи који су у њој описани су део прелазног решења до планиране значајне инвестиције/реконструкције Фабрике која је презентована на јавној презентацији студије од стране представника „Knauf Insulation“ доо.

Планираном реконструкцијом је предвиђено свеобухвато управљање атмосферских вода на комплексу, пре њиховог упуштања у природни реципијент.

Процесне воде и даље остају у потпуном искоришћењу у процесу производње, без испуштања у природни реципијент.

Одговор на примедбу 3. (односи се на депонију технолошке прашине); На ову примедбу је детаљно одговорено у оквиру примедби датих од стране др. Мирјане Анђелковић Лукић (видети у наставку текста).

Одговор на примедбу 4. (односи се на емисије испуштених гасова); На основу извештаја о извршемом мерењу емисије загађујућих материја од стране овлашћене лабораторије, максимални масени проток је испод 100г/х. Сходно томе, рачунајући на максимални масени проток, масена концентрација прашкастих материја на наведеном еmitеру би износила око 2,4кг/дан (не 24кг како је наведено примедбом).

У сваком случају, еmitери на комплексу су усклађени са захтевима прописаним Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Службени гласник РС“ број 111/15), што је наведено у закључцима извештаја о извршеном мониторингу, а дато у студији.

Одговор на фотографије у прилогу. Уз напомену да „брдо“ није депонија опасног отпада, већ привремено одлагалиште технолошких остатака који имају употребну вредност за Носиоца пројекта (који их одређеном динамиком враћа у производни процес) коментар на дату примедбу је дат у оквиру примедби датих од стране др. Мирјане Анђелковић Лукић.

- Одговори на примедбе др Мирјане Анђелковић Лукић (од 31.08.2020.)

Уводни део: Чврсти технолошки остатци (а не „депонија опасног отпада“) који се генеришу у процесу производње ИКВ се брикетирају и поново враћају у процес производње, чиме се штеде сировине и хемикалије.

Фабрика планира проширење капацитета Брикетирнице, чиме би се депонивани технолошки остатци на комплексу фабрике, утрошили у наредних 5-6 година.

Одговор на примедбе на студију, тачка 2.9. Студијом су наведени сви повредиви објекти у непосредној и широј околини Фабрике.

Одговор на примедбе на студију, тачка 3.1. стр. 21. На комплексу егзистирају 3 активна димњака, и то: главни димњак на Куполној пећи, димњак на Таложној комори и димњак на Поликондензационој комори. Четврти димњак је „сигурносни“ и није стално активан.

На слици 2 је приказан само један димњак (на Таложној комори) јер се на њега прикључује Ремонтни филтер таложне коморе који је предмет студије.

Одговор на примедбе на студију, стр. 25 и 26. Конструкцијски, Главни филтер таложне коморе и Ремонтни филтер су истоветни, са истом функцијом, уклањање прашкастих материја и влакана.

Ремонтни филтер је алтернатива Главном филтеру, односно да се приликом ремонта, застоја и других ситуација на Главном филтеру, не би производни процес заустављао, тада његову функцију преузима Ремонтни филтер.

Све што може да се деси на Главном филтеру, може и на Ремонтном филтеру.

Узроци за појаву пожара и експлозије могу бити различити, од неисправне електроинсталације и варничења, до појаве ефекта "dust explosion".

Из тог разлога, на оба филтера су постављене против-експлозивне клапне. Сам њихов назив говори да су наменски предвиђени да реагују у случају експлозије. Како раде? Принцип је једноставан и опште познат. У случају повећања притиска у филтеру изнад дефинисаног, клапне се отварају, чиме се притисак у комори смањује и не долази до деструкције зидова филтера.

Одговор на примедбе на студију, стр. 30. Наведени однос ПФ и ECOSE везива је генерално дат, а зависи од захтева тржишта, који још увек потражује камену вуну са ПФ везивом.

Одговор на примедбе на студију, стр. 31. Сви произвођачи производа и свака производња генерише отпад (непоасан и/или опасан). Фабрика, у складу са Законом о управљању отпадом има обезбеђено место за привремено складиштење неопасног и опасног отпада у складу са наведеним законом.

Ова складишта нису тема предметне студије и нису детаљно описана. Фабрика, по питању отпада, спроводи све активности које су дефинисане Законом о управљању отпадом, и поступа у складу са Планом управљања отпадом.

Одговор на примедбе на студију, стр. 35. Студијом је јасно наведено да је удео прашине, односно "fly ash" у брикету 2%, али не и да је то проценат од укупно генерисане количине прашине. Целокупна количина прашине се уградије у брикете, али је њен масени удео у брикету 2%. Остатак до 100% су крупнији технолошки остаци, везиво, адитиви, вода...

Одговор на примедбе на студију, стр. 38, тачка 3.4. Детаљан опис филтро-вентилационог система (укључујући и димне гасове са Куполне пећи) је дат основном студијом за реконструкцију производње ИКВ, који у основној концепцији остаје непромењен и није тема ажурирања студије. Ажурираном студијом је описан нови Ремонтни филтер таложне коморе, који је део свеобухватног филтро-вентилационог система.

Одговор на примедбе на студију, стр. 44. Студијом је приказан комплетан мониторинг чиниоца животне средине извршен од стране Носиоца пројекта и Општине, а који врше овлашћене и акредитоване лабораторије у складу са законском регулативом.

Не истражујући порекло прекомерне буке и мириза у широј околини комплекса (на око 3km), важно је напоменути да Фабрика планира значајну реконструкцију која ће обухватити побољшање постојећих система за смањење емисија са комплекса.

**С тим у вези, представник носиоца пројекта, "Knauf Insulation" доо, презентовао је основне планиране инвестиције за реконструкцију Фабрике које су у директној функцији заштите животне средине и смањења емисија са комплекса, испољавајући јасну оријентацију према друштвено одговорном пословању. Планиране инвестиције, су свакако проистекле и из активности и предлога невладиних еколошких удружења која су учествовала у предметном поступку процене утицаја на животну средину, као и саме локалне самоуправе, што је па крају резултирало и прописивањем тачке 5. диспозитива овог Решења, којом се планирае активности на општој реконструкцији и модернизацији фабрике, најављене на јавној расправи, чине обавезујућим.**

**На основу свега наведеног, предметна ажурирана студија реконструкције топлог дела линије за производњу ИКВ и системи који су у њој описани су део прелазног решења до планиране инвестиције/реконструкције Фабрике, а која ће бити предмет посебне студије о процени утицаја на животну средину.**

У складу са чланом 22. и члановима 23. и 24. Закона о процени утицаја на животну средину, образована је Техничка комисија за оцену Студије о процени утицаја, број: 353-02-2901/2019-03 од 27.02.2020. године, која је на састанку одржаном 14.09.2020. године, размотрila предметну Студију, примедбе заинтересоване јавности са одговорима носиоца пројекта и обрађивача студије, те констатовала да је иста урађена у складу са Законом о процени утицаја на животну средину («Сл. гласник Р.Србије» број 135/04, 36/09). Техничка комисија је о свом раду, овом органу, доставила Извештај о оцени предметне Студије, број: 353-02-2901/2019-03 од 14.09.2020. године, са предлогом да се изда сагласност на исту.

На основу спроведеног поступка и предлога Техничке комисије, одлучено је као у диспозитиву.

Носилац пројекта је дужан да, у складу са чланом 28. став 1. Закона о процени утицаја на животну средину, у року од две године од дана добијања овог решења започне извођење пројекта из тачке 1. овог решења.

По истеку рока, на основу члана 28. став 2. Закона о процени утицаја на животну средину, на захтев носиоца пројекта, надлежни орган може донети одлуку о изради нове студије о процени утицаја или ажурирању постојеће студије о процени утицаја.

На основу члана 28. став 3. Закона о процени утицаја на животну средину, о ажурирању постојеће студије о процени утицаја, надлежни орган одлучује, на захтев носиоца пројекта, и ако у току изградње, односно извођења пројекта, носилац пројекта мора да одступи од документације на основу које је израђена студија о процени утицаја на животну средину на коју је дата сагласност.

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.

На основу члана 33. Закона о процени утицаја на животну средину и члана 198. став 3. Закона о општем управном поступку, донет је посебно Решење о трошковима поступка.

**Поука о правном средству:** Против овог решења може се покренути управни спор пред надлежним судом у року од 30. дана од дана пријема овог решења, у складу са одредбама Закона о општем управном поступку.



Доставити:

- Архиви
- Носиоцу пројекта
- Сектору за надзор и предострожност у животној средини
- Удружење "Волим Сурдулицу" - Звонко Симоновић, насеље Бело Поље 44, 17530 Сурдулица
- Општинска управа Сурдулица, Краља Петра I 1, 17530 Сурдулица