

Студија о процени утицаја на животну средину Пројекта изградње миксера за производњу гуме фабричког комплекса Linglong са пратећим инфраструктурним објектима на КП 19249, КО Зрењанин I

-ОДГОВОРИ ОБРАЂИВАЧА-

на достављена мишљења / питања заинтересоване јавности

<i>Заинтересована страна</i>	Дејана Костић (бр. 86)
<i>Адреса</i>	Сарајевска 12, 23000 Зрењанин
<i>Датум предаје мишљења</i>	22.02.2021.
<p><i>Питање/мишљење заинтересоване стране бр.1:</i></p> <p>1. Zašto ne postoji studija slučaja o uticaju čitavog kompleksa fabrike na životnu sredinu, već su studije rascepkane (kao u ovom slučaju koji se odnosi isključivo na izgradnju miksera za proizvodnju gume)?</p>	
<p><i>Одговор обрађивача Студије:</i></p> <p>Намера Инвеститора је да цео фабрички комплекс буде изграђен у три фазе, које представљају засебне технолошке и логичке целине. Сходно важећем Закону о планирању и изградњи, Носиоцу пројекта је омогућена фазно пројектовање и изградња објеката на локацији. Начин на који се одређује надлежност за процес прибављања услова, сагласности и дозвола је дефинисан важећим Законом о планирању и изградњи, и предвиђа посебно одређивање надлежности за сваки објекат на локацији током изградње фабричког комплекса.</p> <p>На основу Члана 2. тачка 20г. важећег Закона о планирању и изградњи јасно је прописано следеће:</p> <p><i>20г) привредно-индустријски комплекс представља целину која се састоји од више међусобно повезаних функционалних целина, односно катастарских парцела, које могу имати различиту намену у функцији производних, непроизводних или других привредних делатности, односно производње енергије. Надлежност за издавање аката за градњу у привредно-индустријском комплексу утврђује се појединачно за сваки објекат у оквиру комплекса.</i></p> <p>С обзиром на наведену могућност из члана 2. тачка 20г. Закона о планирању и изградњи, Инвеститор је целу изградњу фабричког комплекса поделио на три целине, и то на следећи начин:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. прва фаза која се односи на формирање слободне зоне (има две подфазе), обухвата изградњу објеката који немају утицај на животну средину (управна зграда, портирнице, центар за рекреацију запослених, итд.) и који су ослобођени израде Студије; 2. друга фаза која се односи на израду пнеуматика (има 10 подфаза), и односи се на објекте који су обухваћени овом Студијом; и 3. трећа фаза која се односи на прераду каучука и обухвата објекте за намешавање сировина (миксерска постројења). <p>Прва и друга фаза су у надлежности локалне самоуправе Града Зрењанина, обзиром да чланом 133 објекти који потпадају под предмет грађевинске дозволе нису означени као објекти чија је надлежност Министарство (Покрајински секретаријат) за грађевинарство, саобраћај и инфраструктуру, док је трећа фаза, фаза прераде каучука дефинисана као процес за чију надлежност се предвиђа покрајински секретаријат.</p> <p>Обзиром на обим пројектне документације и на процедуру обезбеђења неопходних услова, сагласности и дозвола, динамика изградње комплекса је сходно томе и организована. Сходно томе, кумулативни утицај целокупног комплекса приказан је овом Студијом о процени утицаја треће фазе (миксерска постројења).</p>	

Питање/мишљење заинтересоване стране бр.2:

2. Zašto ova studija nije bila ranije dostupna zainteresovanoj javnosti i zašto je ostavljeno toliko malo vremena da se o njoj diskutuje? Čemu žurba sa izgradnjom kompleksa?

Одговор обрађивача Студије:

Законом о процени утицаја на животну средину, чланом 20. овог Закона, прописано је одржавање јавног увида, презентације и расправе о Студији, конкретно: *Јавна расправа може се одржати најраније 20 дана од дана обавештавања јавности.*

Имајући у виду да је Јавни увид објављен у средствима јавног информисања 14. јануара 2021. год, заказивањем презентације Студије за 18. фебруара 2021. год испоштоване су законски прописане одредбе у смислу временских одредница. Заинтересованој јавности је омогућено више од месец дана временског рока да се информише и упозна са Студијом, да достави своја мишљења и питања у вези Студије и да се пријави за учествовање на јавној презентацији.

Питање/мишљење заинтересоване стране бр.3:

3. Na strani 29 Studije o uticaju miksera na životnu sredinu se navodi da na prostoru radne zone Jugoistok II-2 nema močvara, priobalnih zona, planinskih ili šumskih oblasti, kao ni registrovanih retkih ili ugroženih biljnih i životinjskih vrsta, zaštićenih područja prirode ili kulturnih dobara. Time se ne uzimaju u obzir da se u neposrednoj blizini kompleksa nalazi prirodni rezervat Carska bara u kojoj se nalazi 207 zaštićenih vrsta. Da li je uzeto u obzir kakve posledice po ovo područje može imati izgradnja fabrike?

Одговор обрађивача Студије:

Предметна локација се не налази на простору заштићеног природног добра или простора који је предвиђен за заштиту, према условима заштите природе, издатим 03.08.2018. године од стране Покрајинског Завода за заштиту природе из Новог Сада, а издата за потребе изградње Плана детаљне регулације (ПДР) радне зоне „Југоисток II-A“.

Студијом је наведено да се крајњи рубни делови СРП „Царска Бара“ налазе на преко 2км од граница предметног индустријског.

Основни механизми за заштиту живог света и природе који су коришћени у процени утицаја предметног пројекта у овој Студији су пре свега важеће законске одредбе које прописују граничне вредности које морају бити испуњене приликом испуштања отпадних емисија насталих радом пројекта, али и сви услови прописани од стране надлежних органа и јавних компанија, правила пројектовања прописана у Републици Србији, укључујући и регулативу која дефинише заштиту од пожара (закони, уредбе, правилници) у складу са наменом објеката и примењеном технологијом и укључујући израду засебних делова пројектне документације којима се дефинише безбедно постављање објеката, прописане мере базиране на законским обавезама, праћене услова животне средине за аспекте на које пројекат има утицај (мониторинг), итд.

Студијом је показано да је утицај предметних објеката за производњу пнеуматика смањен на минимум на аспекте животне средине, а пре свега на квалитет ваздуха као најзначајнији медиј животне средине за птичји свет, јер ће бити осигурано испуштање емисија у ваздух испод прописаних граничних вредности. Како је прописано *Законом о заштити животне средине*, оптерећење животне средине представља појединачни или збирни утицај активности на животну средину које се може изразити као дозвољено уколико је у оквиру граничних вредности. Такође, Закон прописује и заштиту ваздуха која се остварује, између осталог, смањењем загађивања ваздуха загађујућим материјама испод прописаних граничних вредности. Имајући у виду да је за предметни пројекат предвиђено испуштање емисија само испод прописаних граничних вредности, може се констатовати да је утицај по живи свет сведен на минимум. Поред тога, удаљеност наведеног осетљивог рецептора од индустријског комплекса и смер дувања доминантних ветрова имају повољан ефекат на елиминисање

утицаја на живи свет.

Питање/мишљење заинтересоване стране бр.4

4. Sa tim u vezi, kompanija Linglong ima lošu istoriju u sprečavanju incidenata, kao na primer u slučaju požara u njihovoj fabrici na Tajlandu 2015. godine. Da li su preduzete sve mere prodostrožnosti da se takav incident ne dogodi budući da bi ugrozio kako rezervat prirode Carska bara tako i stanovništvo Zrenjanina i okolnih područja?

Одговор обрађивача Студије:

Није релевантно поредити фабрике изграђене у различитим земљама, колико год биле сличне или финансиране од стране истог инвеститора, јер је питање колико су упоредиви закони две различите земље којима се прописују услови пројектовања заштите од пожара а пре свега безбедног постављања објеката. Приликом пројектовања овог пројекта, поштују се правила пројектовања прописана у Републици Србији, укључујући и регулативу која дефинише заштиту од пожара (закони, уредбе, правилници) у складу са наменом објеката и примењеном технологијом, а за одређене објекте се израђују и засебни делови пројектне документације којима се дефинише безбедно постављање и они су предмет одобрења тј. сагласности надлежних органа МУП-а.

У сваком случају, инвеститору није у интересу да инвестира у пројекат који може бити лако пожарно угрожен. У односу на намену и величину објеката а поштујући важеће прописе заштите од пожара, предвиђено је постављање унутрашње хидрантске мреже капацитета 3x2,5 l/s, као и спољашње капацитета 7x5 l/s тј. укупно 42,5 l/s. Поред тога, у тачки 7.2. Студије је извршена процена ризика од удеса, укључујући удес услед пожара, при чему је применом матрице квантификовања ризика, ризик од пожара процењен као мали. Делом пројектне документације која прописује заштиту од пожара у предметним објектима миксера, извршена је процена опасности од пожара, извршена подела објекта на пожарне секторе, дефинисани евакуациони путеви, приказане инсталације за аутоматско откривање и дојаву пожара, приказане стабилне инсталације за гашење пожара, мобилна опрема за гашење пожара, итд. У свим објектима миксерска обрађених овом Студијом, осим чилерских постројења, предвиђена је уградња инсталација аутоматске дојаве пожара док је за објекте БО 002 – Намешавање сировина за PCR, БО 003 – Складиште сировина, и БО 005 – Намешавање сировина за TBR, предвиђена је и уградња стабилних аутоматских инсталација за гашење пожара водом - спринклер система. Такође, Студија дефинише и све мере превенције, приправности и реаговања на удес, укључујући и пожар.

Такође, унутар самог индустријског комплекса је планирана изградња објекта Ватрогасне станице (објекат БО 037), у склопу Фазе II изградње, која је обрађена посебном Студијом која је одобрена од стране надлежног органа Општине Зрењанин. Објекат је функционално организован да има минимум техничке опремљености, односно одговарајуће опреме и материјално техничких средстава према Правилнику о организовању заштите од пожара према категорији угрожености од пожара. У оквиру објекта се налази гаража, простор за смештај опреме и материјално техничких средстава као и просторија за боравак ватрогасаца.

Питање/мишљење заинтересоване стране бр.5

5. U nekoliko studija sprovedenih u Kini, zaključuje se da zagađenje vazduha ima značajne posledice po plodnost, ako i prevremeno rađanje (e.g., Qian et al. 2015). Iz Centra za reproduktivnu medicinu, koji se nalazi u okviru pekinškog univerziteta, poručuju da bi budući roditelji trebalo da se zabrinu zbog zagađenog vazduha. Kako je moguće da naučnici u Kini naučnici naglašavaju opasnost od zagađenosti vazduha, dok u Srbiji naučnici potpomažu zataškavanju uticaja izgradnje kineskog fabričkog kompleksa na životnusučinu?

Одговор обрађивача Студије:

Емисије у ваздух би могле да имају негативан утицај на здравље људи, али имајући у виду да

ће емисије из свих емитера бити испод прописаних граничних вредности, утицај је сведен на минимум. Како је прописано Законом о заштити животне средине, оптерећење животне средине представља појединачни или збирни утицај активности на животну средину које се може изразити као дозвољено уколико је у оквиру граничних вредности. Такође, Закон прописује и заштиту ваздуха која се остварује, између осталог, смањењем загађивања ваздуха загађујућим материјама испод прописаних граничних вредности. Имајући у виду да је за предметни пројекта предвиђено испуштање емисија само испод прописаних граничних вредности, може се констатовати да је утицај по живи свет, укључујући и здравље људи, сведен на минимум. Поред тога, удаљеност осетљивих рецептора од индустријског комплекса и смер дувања доминантних ветрова имају повољан ефекат на елиминисање утицаја на здравље људи.



Dragan Kovačević, direktor
ENACTA DOO BEOGRAD-VRAČAR