



Република Србија  
Аутономна покрајина Војводина  
Град Суботица  
Градска управа  
Секретаријат за пољопривреду и заштиту животне средине  
Служба за заштиту животне средине и одрживи развој  
Број: IV-08/I-501-205/2019  
Датум: 27.8.2019.  
Суботица  
Трг слободе 1  
Тел: 024/626-973  
СН

Секретаријат за пољопривреду и заштиту животне средине, Служба за заштиту животне средине и одрживи развој, на основу члана 2. тачка 2. алинеја 3. и члана 10. став 5. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Сл. гласник РС“, бр. 18/16) и члана 48. Одлуке о градској управи Града Суботице („Сл. лист града Суботице“, бр. 18/17 – пречишћен текст), поступајући по захтеву подносиоца „GLOBAL Innovation Projects“ д.о.о., Нови Београд, Душана Вукасовића бр. 37/23, овлашћеног од стране инвеститора „SIEMENS“ д.о.о., Београд, Омладинских бригада бр. 90в – Фабрика Суботица, Батинска бр. 94, у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину, доноси:

## РЕШЕЊЕ

**I – УТВРЂУЈЕ СЕ** да је за пројекат „Постројење за неутрализацију штетних материја у ваздуху из уређаја у хали импрегнације (хала IV.1) и комора за фарбање (хала II)“, на катастарској парцели 33964/1, КО Доњи град, Суботица, улица Батинска бр. 94, **потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

**II – ОДРЕЂУЈЕ СЕ** обим и садржај Студије о процени утицаја на животну средину предметног пројекта и обавезује носилац пројекат да изради Студију о процени утицаја на животну средину предметног пројекта, у складу са чланом 17. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09) и Правилником о садржини студије о процени утицаја на животну средину (Сл. гласник РС“, бр. 69/05) и да нарочито обради:

- опис технологије на уређајима за смањење емисије отпадних гасова у ваздух;
- опис карактеристике процеса по технолошким целинама;
- програм праћења утицаја на животну средину са утврђеним параметрима на основу којих се могу утврдити штетни утицаји на животну средину, као и местима, начином и учесталости мерења утврђених параметара.

## Образложење

Подносилац захтева „GLOBAL Innovation Projects“ д.о.о., Нови Београд, Душана Вукасовића бр. 37/23, овлашћен од стране инвеститора „SIEMENS“ д.о.о., Београд, Омладинских бригада бр. 90в – Фабрика Суботица, Батинска бр. 94 обратио се овом секретаријату са захтевом за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта „Постројење за неутрализацију штетних материја у ваздуху из уређаја у хали импрегнације (хала IV.1) и комора за фарбање (хала II)“, на катастарској парцели 33964/1, КО Доњи град, Суботица, улица Батинска бр. 94, (46.081319°, 19.639591°). Захтев је евидентиран у писарници Градске управе Суботице под бројем IV-08/I-501-205/2019 дана 31.7.2019.

Уз уредно попуњен образац захтева достављени су: Овлашћење од стране инвеститора

„SIEMENS“ д.о.о., Београд, Омладинских бригада бр. 90 за подносилаца захтева „GLOBAL Innovation Projects“ д.о.о., Нови Београд, Душана Вукасовића бр. 37/23 од 10.6.2019. године; Локацијски услови од Секретаријата за грађевинарство бр. IV-05-353-3-226/2019 од 5.7.2019. године (у електронском облику); Идејно решење (Свеска 0, Свеска 1: ИДР Архитектура, Свеска 7: ИДР Технологија) израђено од стране предузећа „GLOBAL Innovation Projects“ д.о.о., Нови Београд, Душана Вукасовића бр. 37/23, бр. ГЛ.1023 ИДР, Београд, јун 2019. године (у електронском облику) и доказ о уплати републичке административне таксе у износу од 2.090,00 динара.

У складу са чланом 10. и 29. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“ бр., 135/04 и 36/09), о поднетом захтеву је обавештена јавност оглашавањем у средствима јавног информисања (на сајту Града Суботице - 5.8.2019. и у штампаним гласилима Суботиче новине - 16.8.2019., *Hrvatska riječ* - 9.8.2019. и *Magyar Szó* – 10,11.8.2019. године), као и заинтересовани органи и организације путем електронске поште (Месна заједница „Мали Бајмок“ и Регионални Архус центар – 5.8.2019. године).

У законом прописаном року није било достављених примедби од стране јавности, заинтересованих органа и организација.

На предметној локацији, у оквиру производног погона Хала 4.1 предвиђено је да се обавља процес импрегнације и полимеризације DDW сегмената ветрогенератора, док су у оквиру Хале II смештене две коморе за фарбање. Импрегнација DDW сегмената врши се VPI поступком, односно, вакуумско-притисном импрегнацијом. Постројење за импрегнацију састоји се из:

- посуде за импрегнацију;
- резервоара за ваздух;
- резервоара за епоксидну полиестерску смолу;
- вакуум пумпи;
- система цевовода и процесних прикључака;
- пумпи и
- филтера.

Импрегнирани DDW сегмент се уводи у пећ за полимеризацију која је претходно загрејана на 180°C. Током печења долази до сушења и очвршћавања (полимеризације) смоле која је нанесена на DDW сегмент. Процес полимеризације у пећима траје око 6 сати на контролисаним условима. Током полимеризације долази до издвајања стирена (разређивач) који се помоћу цевовода и вентилатора избацује у атмосферу. Контаминирани ваздух (стиреном) се из пећи уводи у рекуператор топлоте у коме се атмосферски ваздух загрева пре увођења у пећ. Рекуператор топлоте се налази на горњем делу пећи, а вентилатор који омогућује кретање ваздуха истирена из пећи, налази се поред пећи на висини од око 3m. Након завршеног процеса полимеризације укључује се вентилатор усисне хаубе која се налази непосредно изнад врата пећи, а затим се пећ отвара и DDW сегмент се изводи из пећи и помоћу крана се смешта на предвиђено место где се хлади. Делимично охлађени DDW сегмент се чисти од вишка импрегнационог средства при температури предмета од 55-60°C. Након завршеног чишћења и хлађења, предмет се транспортује на завршну обраду и контролу. Постројења за импрегнацију и полимеризацију не садрже уређаје за смањење емисије загађујућих материја у ваздух.

У Хали II се налазе велика и мала комора за фарбање DDW сегмената фарбом на воденој бази. Фарбање се изводи ручним напрскавањем. Вентилациони испусти постројења за фарбање Хале II садрже уређаје за смањење емисије загађујућих материја у ваздух. Уређаји за смањење емисије загађујућих материја у ваздуху су филтери са испуном од синтетичког материјала.

Предметним пројектом се планира неутрализација штетних материја. Штетне материје у ваздуху које се извлаче из уређаја су органски угљеници и угљоводници и то: укупни органски угљеник (ТОС), бензен (Benzene C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>), тулен (Toluene C<sub>7</sub>H<sub>8</sub>) и ксилен (Xylene C<sub>8</sub>H<sub>10</sub>). За неутрализацију је изабрана хала за импрегнацију (Хала IV.1) – линија за импрегнацију и линија за полимеризацију и коморе за фарбање (Хала II). Загађен ваздух из уређаја у хали за импрегнацију се сакупља у колектору који је постављен на крову хале. Из колектора се загађен ваздух упућује у RTO јединицу где се врши термална неутрализација штетних полутаната. Загађен ваздух из комора за фарбање који у себи задржи органски угљеник се најпре упућује у VOC уређај (концентратор) за концентрацију штетног полутанта. Мањи део загађеног ваздуха са концентрованим полутантом се упућује у ROT јединицу на термалн неутрализацију, док се пречишћен ваздух директно усмерава у димњак. Такође, загрејан ваздух из RTO јединице се упућује у димњак.

Увидом у документацију Захтева, сходно Уредби о утврђивању Листе пројеката за које је обавезна процена утицаја и Листе пројеката за које се може захтевати процена утицаја („Сл. гласник РС“, бр. 114/08), констатовано је да се предметни пројекат део производног комплекса који се налази на Листи II (тачка 6. – *Производња и прерада метала*, подтачка 5. – *Постројења за површинску обраду метала*

и пластичних материјала коришћењем електролитичких или хемијских поступака), чиме се сврстава у пројекте за које се може захтевати израда студије о процени утицаја на животну средину.

Орган је, у поступку утврђивања чињеничног стања, констатовао да се предметни пројекат планира у оквиру производног погона, у коме је предвиђено да се обавља процес импрегнације и полимеризације и да су за фарбање предвиђене две коморе. Контролним мерењем вредности емисије ваздуха са штетним материјама из уређаја у хали импрегнације (Хала IV.1) је такође утврђено да су вредности штетних материја већих од дозвољених - ТОС: > 100 mg/Nm<sup>3</sup> (GVE= 50 mg/Nm<sup>3</sup>) и ксилен: до 135 mg/Nm<sup>3</sup> (GVE= 20 mg/Nm<sup>3</sup>), а у хали II - ТОС: > 140 mg/Nm<sup>3</sup> (GVE= 50 mg/Nm<sup>3</sup>). Узимајући у обзир да је предметни пројекат у директној вези са потенцијалним негативним утицајима које производна делатност на предметној локацији може да изазове, као да од подобности примењених мера са циљем неутрализације штетних материја зависи утицај производне делатности на животну средину, орган сматра да је за предметни пројекат потребна израда студије о процени утицаја на животну средину, којом ће се утврдити програм праћења утицаја на животну средину са параметрима на основу којих се могу утврдити штетни утицаји активности који се одвијају у оквиру производног комплекса на животну средину, са местима, начином и учесталости мерења утврђених параметара.

Чланом 10. став 5. Закона о процени утицаја на животну средину („Сл. гласник РС“, бр. 135/04 и 36/09), прописано је да одлуком којом се утврђује да је потребна процена утицаја на животну средину, надлежни орган може одредити обим и садржај студије о процени утицаја, што је у овом случају и учињено.

На основу изнетог донето је решење као у диспозитиву.

**Упутство о правном средству:** Против овог решења носилац пројекта и заинтересована јавност могу изјавити жалбу у року од 15 дана од дана његовог достављања, односно објављивања у средствима јавног информисања. Жалба се предаје путем овог секретаријата, Покрајинском секретаријату за урбанизам и заштиту животне средине, уз доказ о уплаћеној републичкој административној такси у износу од 480,00 динара у корист рачуна број 840-742221843–57 позив на број 97 69236 по тарифном броју 6. Закона о републичким административним таксама („Сл. гласник РС“, бр. 43/03, 51/03 - испр., 61/05, 101/05 - др. закон, 5/09, 54/09, 50/11, 70/11 - усклађени дин. изн., 55/12 - усклађени дин. изн., 93/12, 47/13 - усклађени дин. изн., 65/13 - др. закон, 57/14 - усклађени дин. изн., 45/15 - усклађени дин. изн., 83/15, 112/15, 50/16 - усклађени дин. изн., 61/17 - усклађени дин. изн., 113/17, 3/18 – испр. и 50/18 - усклађени дин. изн., 95/18 и 38/19 – усклађени дин. изн.).

Обрадила:

Нора Секер, маг. биол.

Секретар Секретаријата  
Александар Витковић, дипл. инж. пољопривреде

Доставити:

1. Носиоцу пројекта
2. Секретаријату за инспекцијско-надзорне послове
3. Архиви