



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-501-186/2018
Датум: 12.7.2018.
24000 Суботица
Трг слободе 1
Тел: 024/626 789
СП

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 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09), члана 33. и 34. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16), члана 48. Одлуке о градској управи Града Суботице („Сл. лист града Суботице“, бр. 18/17 - пречишћен текст и 30/17), по овлашћењу број IV-031-201/2016-8 од 01.12.2016. године, поступајући по захтеву носиоца пројекта Ј.К.П. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ Суботица, Трг Лазара Нешића 9/а, у поступку одлучивања о потреби процене утицаја на животну средину пројекта: „ИЗГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРОИЗВОДЊУ НАТРИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА НА ВОДОЗАХВАТУ I У СУБОТИЦИ“, доноси:

РЕШЕЊЕ

I – УТВРЂУЈЕ СЕ да за пројекат: „ИЗГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРОИЗВОДЊУ НАТРИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА НА ВОДОЗАХВАТУ I У СУБОТИЦИ“, на катастарској парцели 23866 КО Стари Град, Суботица, улица Ердутска бб, Суботица, **није потребна израда студије о процени утицаја на животну средину.**

II – ОБАВЕЗУЈЕ СЕ носилац пројекта да:

- пројекат изведе у складу са пројектно техничком документацијом и стандардима за изградњу објеката;
- Поступати са отпадом који настане током реализације и самог рада пројекта у складу са одредбама Закона о управљању отпадом („Сл. гласник РС“, бр. 36/09, 88/10 и 14/16) и припадајућим прописима;
- обезбеди да ниво буке током извођења радова не прелази вредности прописане Законом о заштити од буке („Сл. гласник РС“, 36/09 и 88/10) и припадајућим прописима и Одлуком о мерама за заштиту од буке у животној средини („Сл. лист града Суботица“, бр. 33/11);

Образложење

Носилац пројекта Ј.К.П. „ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“ Суботица, Трг Лазара Нешића 9/а, обратио се овом секретаријату са захтевом за одлучивање о потреби процене утицаја на животну средину пројекта: „ИЗГРАДЊА ПОСТРОЈЕЊА ЗА ПРОИЗВОДЊУ НАТРИЈУМ-ХИПОХЛОРИТА НА ВОДОЗАХВАТУ I У СУБОТИЦИ“, на катастарској парцели 23866 КО Стари Град, Суботица,

улица Ердутска бб, Суботица (46.121590⁰; 19.629873⁰). Захтев је евидентиран у писарници Градске

управе Суботице под бројем IV-08-501-186/2018 дана 18.6.2018.

Уз уредно попуњен образац захтева достављено је: Локацијски услови број: РОП-СУБ-11245-ЛОЦ-1/2018 од дана 13.6.2018. године; у елекреонској форми је достављено Идејно решење постројења за изградњу, елаборат о зонама санитарне заштите изворишта подземних вода за водозахват I, елаборат о резервама подземних вода изворишта ЈКП „Водовод и канализација“, Обавештење од стране Покрајинског секретаријата за пољопривреду, водопривреду и шумарство бр. 104-325-368/2018-04 од дана 30.5.2018. године и Решење о одређивању зона санитарне заштите за водозахват I број 129-53-3370/2014-04-2 од дана 3.10.2014. године.

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 налази на Листи II (тачка 12. – Инфраструктурни пројекти, подтачка 2. – *Објекти за јавно водоснабдевање – изворишта водоснабдевања са водозахватима, транспорт воде за пиће, постројења за прераду воде*) према уредбом утврђеним критеријумима орган може захтевати израду студије за све пројекте овог типа.

У документацији приложеној уз захтев се наводи да се на водозахвату I тренутно врши оксидација помоћу гасног хлора, а корективна дезинфекција помоћу 14% раствора NaOCl. Систем за прво дозирање хлора (систем за оксидацију) се састоји из опреме за дозирање хлора и опреме за унос хлора. Приликом корективне дезинфекције концентрација резидуалног хлора у води која се одводи у резервоар пречишћене воде је око 0.65 mg/l. Обзиром на конфигурацију дистрибутивне мреже за обезбеђење бактериолошке исправности воде у дистрибуционом систему, ову вредност резидуалног хлора треба обезбедити и на прагу црпне станице високог притиска. Обзиром да може доћи од опадања концентрације резидуалног хлора за 0.2-0.3 mg/l, врши се дозирање 14% раствора натријум-хипохлорита у усисни цевовод пумпи високог притиска. Управљање овим системом се врши аутоматски на основу континуалног мерења концентрације хлора у потисном цевоводу према граду и протицају и на бази тога се врши одређивање количине натријум-хипохлорита која се дозира.

Предметним пројектом се предвиђа замена садашњег хлорисања гасним хлором са хлорисањем применом натријум-хипохлорита на лицу места и то континуално 24 сата дневно, док се постојећи систем за корективно хлорисање задржава у целости. Оксидација и дезинфекција натријум-хипохлоритом произведеним на лицу места представља адекватну замену за гасни хлор, смањује и могућност настанка загађења животне средине приликом транспорта гасног хлора. Производњом се на лицу места добија хлор у облику разблаженог раствора натријум-хипохлорита. Принцип рада постројења се заснива на довођењу воде у омекшивач где се уклањају јони калцијума и магнезијума чиме се добија омекшана вода која се дозирном пумпом доводи до електролизера где се меша са раствором кухињске соли NaCl (сатуратор). У електролитеру, који се напаја једносмерном струјом из енергетског дела, разблажени 3% раствор кухињске соли електролитички се конвертује у разблажени (1%) раствор натријум-хипохлорита, при чему нема хлора у атмосфери. Произведени раствор хипохлорита се прелива у резервоар за хипохлорит, а издвојени гасовити водоник меша се са ваздухом који који убацију вентилатор и вентилационим системом се избацује у атмосферу.

Како је у документацији приложеној уз захтев наведено, погодности примене нове технологије за третман воде за пиће, у односу на технологију која се тренутно примењује се огледају у смањењу ризика од загађења гасовитим хлором приликом транспорта као и искључивање могућности његове емисије у атмосферу. Стога се, уз примену мера наведених у диспозитиву овог Решења, не очекује да ће предметни пројекат својим радом утицати на чиниоце животне средине ваздух, земљиште, површинске воде, као ни буку.

У складу са чланом 10. и 29. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09), о поднетом захтеву је обавештена јавност оглашавањем у средствима јавног информисања (на сајту Града Суботице 20.6.2018. године и у штампаним гласилима Суботичке новине 22.6.2018. године, *Hrvatska глјеч* 22.6.2018. године и *Magyar Szó* 24.6.2018. године), као и заинтересовани органи и организације путем електронске поште (Месна заједница Зорка и Регионални Архус центар Суботица).

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

Узимајући у обзир наведено, у складу са одредбама члана 10. став 6. Закона о процени утицаја на животну средину („Службени гласник РС“ бр. 135/04 и 36/09), по којима одлуком којом је утврђено да није потребна процена утицаја на животну средину надлежни орган може утврдити минималне услове животне средине у складу са посебним прописима, 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 460,00 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, 51/2003 - 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, 50/2016 - усклађени дин. изн. и 61/2017 - усклађени дин. изн., 113/2017 и 3/2018-испр.)

Доставити:

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

Обрадио:

Петар Стојановић маст. екол.

Секретар Секретаријата
Ливија Нађ, маст. инж. пољ.