



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-01001/2/2020-06

Датум: 25. мај 2021. године

Немањина 22-26

Београд

МТ

Министарство заштите животне средине, на основу члана 61. став 1. тачка 6) Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон), члана 24. став 2. Закона о државној управи („Службени гласник РС“, бр. 79/05, 101/07, 95/10, 99/14, 30/18 - др. закон и 47/18), члана 6. Закона о министарствима („Службени гласник РС“, број 128/2020) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, бр. 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење), а решавајући по захтеву Предузећа за производњу минералних ђубрива „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, улица Хајдук Вељкова бр. 1, матични број 20564849, за издавање Потврде о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман неопасног и опасног отпада у циљу утврђивања техничко технолошких параметара поновног искоришћења отпада, а у сврху прибављања података ради спровођења процедуре за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину, под бројем 19-00-01001/2020-06 од 20. маја 2021. године, државни секретар, по решењу о овлашћењу број 021-01-13/21-09, од 26. фебруара 2021. године, издаје

ПОТВРДУ

**О изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман – поновно
искоришћење неопасног и опасног отпада**

I. Издаје се Потврда о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман неопасног и опасног отпада у циљу утврђивања техничко технолошких параметара поновног искоришћења отпада као алтернативне сировине у процесу производње НПК ђубрива, а у сврху прибављања података ради спровођења процедуре за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину, оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, и утврђује се следеће:

1) Подаци о оператеру постројења за третман – поновно искоришћење отпада

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је опремљен за третман - поновно искоришћење неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.) на територији града Шапца, на катастарској парцели број 6915/35 КО Шабац.

2) Подаци о постројењу за третман отпада и локацији

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац вршиће третман - поновно искоришћење неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.), у постројењу које се налази на територији града Шапца, у улици Хајдук Вељкова бр. 1, на катастарској парцели број 6915/35 КО Шабац.

Катастарска парцела бр. 6915/35 КО Шабац се налази у обухвату Плана детаљне регулације „Зорка - радна зона исток“ у Шапцу, у целини 1 - Привредна целина, у Карактеристичној зони Кз1 - Индустрија и складишта, у Блоку 14 - Индустрија и складишта.

Технолошки поступак третмана - поновног искоришћења предметног отпада као алтернативне сировине је следећи:

Отпад се користи као алтернативна сировина у процесу производње НПК ђубрива у фабрици „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац. У процесу производње НПК ђубрива користе се чврсте сировине (калијум хлорид, сирови фосфат, ССП прах, МАП, ДАП и друго) и течне сировине (амонијак, азотни раствори, сумпортна киселина, фосфорна киселина и друго). Процес се одвија у гранулатору у који је постављен цевни реактор. У гранулатор се дозирају чврсте сировине, а у цевни реактор се дозирају течне сировине. У цевном реактору се одвија реакција, односно неутрализација киселина и база. Поступак производње је егзотерман.

Гасови који се ослобађају у процесу воде се на систем од седам испирача гасова, где се противструјном режиму додаје свежа техничка вода и потребне додатне количине течних сировина. У испирачима гасова долази до директног контакта између свеже воде, настале водене паре и гасова. Том приликом се врши апсорпција отпадног гаса и настаје „скруберска течност“ која циркулише у затвореном систему и даље се користи у процесу производње НПК ђубрива (у себи садржи активне материје: азот, фосфор, калијум, сумпор и друге корисне елементе). На овај начин се постиже затворен циклус производње у току ког не долази до настајања отпадних вода.

Сврха коришћења отпадних материјала као алтернативних сировина, као што су отпадни раствори који су себи садрже киселине и базе, јесте смањење потрошње свеже техничке воде, смањење потрошње течних сировина потребних у процесу производње НПК ђубрива и искоришћење активне материје која се налази у тим растворима (азот, фосфор, калијум, сумпор и друго), као и других корисних макро и микро нутритијената у минералним ђубривима (цинк, гвожђе, магнезијум и друго).

Пепео и шљака као чврсти отпад који садржи одређени проценат фосфора је алтернатива чврстом сировом фосфату као сировини која се користи у процесу производње НПК ђубрива. У процесу производње ђубрива пепео и шљака се хемијски третирају и разлажу се сумпорном и фосфорном киселином, а

распожовиви фосфор из пепела и шљаке се на овај начин преводи у растворне облике фосфора који је доступан биљкама.

3) Подаци о врсти и карактеру отпада

Отпад је разврстан у складу са Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19) и то као:

1.1. Неопасан отпад:

- 19 01 12 шљака другачија од оне наведене у 19 01 11,
- 19 01 14 летећи пепео другачији од оног наведеног у 19 01 13,
- 19 01 16 прашина из котла другачија од оне наведене у 19 01 15.

1.2. Опасан отпад:

- 06 01 01* сумпорна и сумпораста киселина,
- 06 01 02* хлороводонична киселина,
- 06 01 03* флуороводонична киселина,
- 06 01 04* фосфорна и фосфораста киселина,
- 06 01 05* азотна и азотаста киселина,
- 06 01 06* остале киселине,
- 06 02 01* калцијум хидроксид,
- 06 02 03* амонијум хидроксид,
- 06 02 04* натријум хидроксид и калијум хидроксид,
- 06 02 05* остале базе,
- 11 01 05* киселине за чишћење,
- 11 01 06* киселине које нису другачије специфициране,
- 11 01 07* базе за чишћење,
- 16 03 05* органски отпади који садрже опасне супстанце,
- 16 07 09* отпади који садрже остале опасне супстанце,
- 16 10 01* течни отпади на бази воде који садрже опасне супстанце.

4) Подаци о капацитету постројења

Укупни годишњи капацитет постројења за поновно искоришћење и коришћење течног опасног отпада као алтернативне сировине је 40.000 t (15 % од улазних сировина), односно 3.300 t на месечном нивоу.

Укупни годишњи капацитет постројења за поновно искоришћење и коришћење чврстог опасног отпада као алтернативне сировине је 15.000 t (5 % до улазних сировина), односно 1.250 t на месечном нивоу.

5) Период важења потврде

Ова Потврда о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман - поновно искоришћење неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.) се издаје на период од 60 дана и то од 25. маја 2021. године до 24. јула 2021. године.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Министарство заштите животне средине је оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, дана 10. марта 2021. године, издало Потврду о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман неопасног и опасног отпада у циљу утврђивања техничко технолошких параметара поновног искоришћења отпада као алтернативне сировине у процесу производње НПК ђубрива, а у сврху прибављања података ради спровођења процедуре за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину, на територији града Шапца, предмет број 19-00-01001/2020-06. Предметна потврда је издата на период од 60 дана.

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је дана 20. маја 2021. године поднео Министарству заштите животне средине, као надлежном органу у овом поступку, нови захтев за издавање Потврде о изузимању од обавезе прибављања дозволе обзиром да у претходном периоду нису извршена сва потребна мерења која су потребна за поступак ажурирања Студије о процени утицаја на животну средину.

У поступку припреме Потврде о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман - поновно искоришћење неопасног (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.) на територији града Шапца, узети су у обзир:

1. Захтев за издавање Потврде, од 20. маја 2021. године;
2. Извештаји о испитивању отпада;
3. Извештај о гаранцијском мерењу емисије загађујућих материја у ваздух;
4. Доказ о уплати републичке административне таксе у укупном износу од 3.110,00 динара (такса за подношење захтева у износу од 320,00 динара и такса за издавање потврде у износу од 2.890,00 динара).

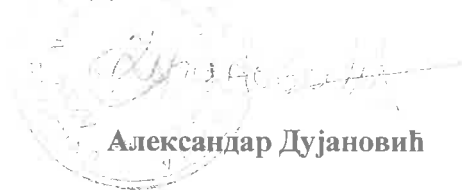
Чланом 61. став 1. тачка 6) Закона о управљању отпадом прописано је да се дозвола за управљање отпадом не издаје за случај тестирања које се врши ради утврђивања техничко технолошких параметара поновног искоришћења отпада у сврху прибављања података ради спровођења процедуре за израду студије о процени утицаја.

Приликом разматрања захтева за издавање Потврде о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман неопасног и опасног отпада у циљу утврђивања техничко технолошких параметара поновног искоришћења отпада као алтернативне сировине у процесу производње НПК ђубрива, а у сврху прибављања података ради спровођења процедуре за ажурирање Студије о процени утицаја на животну

средину, Министарство заштите животне средине ценећи документацију коју је оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац доставио уз захтев, је спровело предвиђени поступак сходно Закону о управљању отпадом.

У вези са напред изнетим, Министарство заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за издавање предметне Потврде о изузимању од обавезе прибављања дозволе за третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.), у циљу утврђивања техничко технолошких параметара поновног искоришћења отпада као алтернативне сировине у процесу производње НПК ђубрива, а у сврху прибављања података ради спровођења процедуре за ажурирање Студије о процени утицаја на животну средину, оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, у складу са Законом о управљању отпадом.

ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР



Александар Дујановић

Доставити:

- Оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о.
ул. Хајдук Вељкова бр. 1, 15000 Шабац;
- У регистар издатих дозвола за управљање отпадом;
- Сектору за надзор и превентивно деловање у животној средини (електронским путем);
- Архиви.

