



Република Србија
МИНИСТАРСТВО
ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ

Број: 19-00-00588/2021-06
Датум: 10. август 2021. године
Немањина 22-26
Београд
МТ

Министарство заштите животне средине на основу чл. 36., 37., 42., 59., 60., 62., 64. и 66. Закона о управљању отпадом („Службени гласник РС“, бр. 36/09, 88/10, 14/16 и 95/18 - др. закон), члана 24. став 3. 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 128/20) и члана 136. став 1. Закона о општем управном поступку („Службени гласник РС“, број 18/16 и 95/18 – аутентично тумачење), решавајући по захтеву привредног друштва „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, улица Хајдук Вељкова број 1, матични број 20564849, за издавање привремене дозволе за пробни рад постројења за управљање отпадом која прибављају интегрисану дозволу, на локацији на к.п. бр. 6915/39, 6915/35, 6915/36, 6915/37, 6915/68, 6915/41, 6915/69, 6915/104 све К.О. Шабац, предмет број 19-00-00588/2021-06 од 12. јула 2021. године, државни секретар Александар Дујановић по решењу о овлашћењу министарке број 021-01-13/1/21-09 од 22. јула 2021. године, доноси

РЕШЕЊЕ

И. Издаје се привремена интегрална дозвола за пробни рад постројења за складиштење и третман неопасног и опасног отпада, оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, матични број **20564849**, на локацији оператера на к.п. бр. 6915/39, 6915/35, 6915/36, 6915/37, 6915/68, 6915/41, 6915/69, 6915/104 све К.О. Шабац, регистарски број **3036**, и утврђује се следеће:

А. ОПШТИ ПОДАЦИ

1. Општи подаци о дозволи

Оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац се издаје привремена дозвола за обављање делатности складиштења и третмана неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.), складиштења и третмана опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.), на локацији у власништву у улици Хајдук Вељкова број 1, на к.п. бр. 6915/39, 6915/35, 6915/36, 6915/37, 6915/68, 6915/41, 6915/69, 6915/104 све К.О. Шабац, у складу са Законом о управљању отпадом, Правилником о обрасцу захтева за издавање дозволе за третман, односно складиштење, поновно искоришћење и одлагање отпада („Службени гласник РС“, број 38/18), Правилником о садржини и изгледу дозволе за управљање отпадом („Службени гласник РС“, број 93/19), Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, бр. 56/10 и 93/19), Правилником о

начину складиштења, паковања и обележавања опасног отпада („Службени гласник РС“, број 92/10) и Правилником о условима и начину сакупљања, транспорта, складиштења и третмана отпада који се користи као секундарна сировина или за добијање енергије („Службени гласник РС“, број 98/10).

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, на локацији у Шапцу врши следеће операције управљања отпадом:

- R5 - рециклирање/прерада других неорганских материјала.
- R13 - складиштење отпада намењених за било коју операцију од R1 до R12 (искључујући привремено складиштење отпада на локацији његовог настанка).

Предметни 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 који се складишти и третира, операције R5 и R13:

- 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 који се складишти и третира, операције R5 и R13:

- 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.

2. Подаци о капацитету постројења за управљање отпадом и количинама отпада који се складишти и третира

2.1. Складиштење отпада

Максимални дневни капацитет складишта течног отпада износи 2700 t.

Максимални дневни капацитет складишта пепела износи 15.000 t.

Максимални годишњи капацитет складишта пепела износи такође 15.000 t.

Максимални годишњи капацитет течног отпада је 40.000 t.

2.2. Третман отпада

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.

3. Општи подаци о локацији постројења за управљање отпадом

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац врши складиштење и 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.

, на обали реке Саве која се налази на северној граници комплекса. Западно и јужно се простире град, док се на источној страни наставља индустријска зона.

Објекат за производњу минералних ђубрива је изграђен на катастарској парцели 6915/35, која има приступ на јавну површину преко интерних саобраћајница (кп. бр. 6915/41). Објект се налази поред складишне хале бр.1 и складишта помоћних хемикалија, као и великог платоа за складиштење готових производа, који се налази на суседној катастарској парцели бр. 6915/35.

Остали објекти за складиштење сировина и енергената налазе се на различитим катастарским парцелама, које су власништво оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, на кп. бр. 6915/29, 6915/36, 6915/37, 6915/39, 6915/51, 6915/64, 6915/68 и 6915/41 КО Шабац, и преко којих прелазе цевоводи и цевни мостови.

У оквиру комплекса се налазе следећи објекти:

- Управна зграда
- Радна јединица
- Радионица унутрашњег транспорта
- Вага
- Хала за одржавање
- Анекс 2, производња
- Погон НПК
- Хала готових производа ринфузе
- Пакирница
- Хала 1 складиште
- Складиште помоћних хемикалија
- Компресор и деми вода
- Котларница
- Резервоари фосфорне киселине
- Хала
- Хала фосфата
- Млинско постројење
- Силос млевених фосфата
- Истакалиште сфера амонијака

- Складиште амонијака
- Деми вода (стара)
- Истакалиште сумпорне киселине
- Резервоари сумпорне киселине.

4. Технички и технолошки услови за рад постројења

4.1. Подаци о постројењу за складиштење отпада

Пријем, руковање, складиштење и отпрема опасног и неопасног отпада у постројењу оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац врши се у складу са процедурама које су усаглашене са Студијом о процени утицаја на животну средину пројекта реконструкције постојећег производног објекта за производњу минералних ђубрива у Шапцу у оквиру комплекса кроз коју је укључено коришћење наведеног отпада у производњи ђубрива.

Оператер је на суседној парцели успоставио складиште путем свог огранка *Eco Lager* где ће бити складиштени отпадни раствори киселина и база који се карактеришу као опасан отпад, као и у резервоару са технолошком ознаком 582 запемине 2700 m³ (цца 2700 t) који се налази у фабрици за производњу минералних ђубрива; раствори су са малим процентом киселина до 2.3 %. Пријем у резервоар је могућ из цистерне, нема мешања киселина или база у резервоару, користи се у одређеном времену за само конкретан индексни број. Резервоар је опремљен пумпом за утакање и истакање раствора; раствор се одводи цевоводом у погон за производњу ђубрива до секције 50, тј до прихватних посуда за скруберску течност Т-1 и Т-2.

У складишту *Eco Lager* ће се по потреби складиштити и пепео од спаљивања муља од пречишћавања комуналних вода који има карактер неопасног отпада. Складиштење би се обављало у спољашњим боксовима површине 1358 m²; главно складиште за пепео ће бити Складиште сировог фосфата у фабрици за производњу минералних ђубрива, капацитета 30.000 t.

4.2. Подаци о постројењу за третман отпада

У постројењу „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, отпад се користи као алтернативна сировина у процесу производње НПК ђубрива.

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

4.2.1. Технолошки поступак третмана

Процес производње у постројењу у Шапцу је аутоматизован.

У постројењу су успостављене три линије за допремање отпадног пепела и отпадних киселина у постројење:

- Линија 1 - транспорт отпадних раствора киселина и база из складишта *Eco Lager* у погон за производњу минералних ђубрива у резервоаре за прихват скруберске течности- два складишна резервоара Т-1 и Т-2(секција 50). Скруберска течност са одређеним процентом отпадних раствора киселина или база из резервоара Т-1 и Т-2 се помоћу пумпе 50-П-06 враћа у заптивну посуду испирача сушнице 50-Т-01 и користи у процесу за испирање гасова.
- Линија 2 - транспорт отпадних раствора киселина из Резервоара 582 који се налази у групи резервоара у којима се складишти фосфорна киселина (локација у оквиру фабрике минералних ђубрива) у резервоаре за прихват скруберске течности два складишна резервоара Т-1 и Т-2 (секција 50). Скруберска течност са одређеним процентом отпадних раствора киселина или база из резервоара Т-1 и Т-2 се помоћу пумпе 50-Р-06 враћа у заптивну посуду испирача сушнице 50-Т-01 и користи у процесу за испирање гасова.
- Линија 3 - транспорт пепела из Складишта сировог фосфата, линијом транспорта сировог фосфата у производни погон фабрике минералних ђубрива у секцију 10 и преко кошева 10-Н-02 А/В, испод којих су мерне ваге 10-С-07 А/В где се одмеравају потребне количине сировина а затим преко транспортне траке 10-С-08 и 10-С-09 допремају до гранулатора 20-Д-01 помоћу дозирне тракасте ваге 20-С-03 где се користи као сировина уместо сировог фосфата у проценту 15-30%. Количина сировог фосфата која се користи у производњи на годишњем нивоу је 50 000 t тако да ће се користити количина пепела до 15 000 t/год.

Технолошки поступак третмана отпада је следећи:

- Пепео се помоћу индустријске механизације (тзв. ултова) допрема на усипна места (усипни кошеви са вагама) а затим се системом трака-елеватор допрема у гранулатор где са осталим чврстим сировинама и течностју из цевног реактора међусобно реагује те долази до гранулације односно настајања влажних гранула.
- Отпадни раствори киселина и база се из резервоара Т1/Т2 пумпом 50-Р-06 пребацују у посуду 50-Т-01, у којој се налази скруберска течност (течност настала од испирања гасова) где се дозирају H_3PO_4 и H_2SO_4 , даљи пут је посуда 21-Т-01 а потом на цевни реактор који се допуњава по потреби свежом водом а где киселине

реагују неутралишуће на HNO_3 а базе на H_2SO_4 при чему настају водорастворне соли које су доступне биљкама за исхрану.

4.2.2. Подаци о остацима из постројења

Циљ третмана отпада јесте заправо коришћење отпада умето сировина.

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је успоставио прорачун у коме ће раствори заменити 40.000 t скруберских течности, док ће се пепео користити у уделу од 15-30% као замена за сирови фосфат.

Након третмана отпада, добија се производ који се складишти у оквиру комплекса.

5. Главни утицаји на животну средину

Утицај на животну средину услед рада постројења за управљање отпадом на локацији „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, је могућ услед неадекватног поступања у току обављања делатности складиштења и третмана предметног отпада и у случају акцидента.

За предметно постројење издата је интегрисана дозвола, што подразумева да је опремљено системима за спречавање загађења животне средине у складу са референтним *BREF* документима.

5.1. Загађење ваздуха

Оператер је предузео мере превенције емисија и на свим местима у производним деловима погона на којима долази до ослобађања загађујућих материја, а чије присуство доводи до погоршања услова радне и животне средине, постављени су системи за њихово пречишћавање и елиминацију.

Димензионисање и одабир система за пречишћавање загађујућих материја пре испуштања у ваздух извршен је на основу израђеног пројекта како би се постигле граничне вредности дефинисане Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање („Сл. Гласник РС” број 111/15).

Опрема за спречавање загађивања животне средине су

2 батерије циклона, свака са 5 циклона,

7 скрубера укључујући завршни скрубер на коме је уграђен демистер;

на постројењу су постављени врећасте филтери укупно: на млевењу фосфата 1, на силосу млевоног фосфата 1, на паковању ђубрива 2, два су везана за 3 флуидизациона хладњака и један филтер површине 1400 m² на отпрашивању погона.

Сама измена у раду постројења неће допринети повећању емисија гасова. Мониторинг се врши преко емитера, као што је наведено у табели:

	Мерно место	Број мерних места	Параметри за праћење	Учесталост мерења
1.	Завршни емитер	1	HF	Континуално
2.	Завршни емитер	1	Praškaste materije, HCl, NH ₃ , SO ₂	2x годишње

3.	E2,E3,E4,E5,E7,E8	6	Praškaste materije	2x годишње
4.	Емитер на котларници Е6	1	CO,NO ₂ ,SO ₂	2x годишње

5.2. Загађење површинских и подземних вода и земљишта

Оператер је у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма („Службени Гласник РС“ бр. 88/2010 и 30/2018 – др. пропис, Прилог 1) уградио 4 пијезометра, у којима према Интегрисаној дозволи има обавезу једног мерења годишње.

5.3. Загађење вода

Врсте отпадних вода које се продукују са комплекса „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац су следеће:

- технолошке отпадне воде,
- санитарно-фекалне отпадне воде,
- атмосферске воде са кровова, саобраћајница, паркинга и манипулативних платоа.

Технолошке отпадне воде се системом рецикулације враћају у процес производње. Пречишћена вода сакупљена у посуди, помоћу пумпи се шаље за разблажење сумпорне киселине, и за пречишћавање ваздуха из секција за производњу минералних ђубрива (скруберска течност)

Санитарно фекалне отпадне воде са комплекса рециклажног центра се прикупљају у септичку јаму, коју према потреби празни надлежно ЈКП.

Атмосферске отпадне воде, условно чисте са кровова и са манипулативних саобраћајница и паркинга се одводе у заједничку атмосферску канализацију а третман пречишћавања обавља се преко сепаратора уља и лакних нафтних деривата. Испитивање квалитета се врши у складу са Интегрисаном дозволом 4 пута годишње након сепаратора.

5.4. Бука

Бука на предметној локацији настаје као последица одвијања саобраћаја, пореклом од возила којима се допрема/отпрема отпад и од опреме која се користи у операција третмана отпада. Настала бука је кратког временског интервала и с обзиром на то да се предметна делатност обавља у затвореном објекту, може се закључити да бука нема значајни утицај на животну средину.

5.5. Комунални отпад

За време процеса рада оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац настаје комунални отпад који се сакупља у типске посуде. Комуналним отпадом се управља у складу са важећом законском регулативом.

Б. УСЛОВИ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1. Важност интегралне дозволе за складиштење и третман неопасног и опасног отпада

1.1. Важност дозволе

Од 10. августа 2021. године до 10. августа 2022. године.

Ова дозвола важи још 240 дана након истека пробног рада 10. августа 2022. године.

1.2. Рок за подношење захтева за добијање интегрисане дозволе

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац дужан је да надлежном органу поднесе уредан захтев за исхођевање измене интегрисане дозволе, у складу са важећом законском регулативом.

2. Процедуре за контролу рада постројења за управљање отпадом и мониторинг животне средине

2.1. Рад и управљање у постројењу за складиштење и третман отпада

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да управљање постројењем врши у складу са Радним планом који је доставио уз захтев за издавање дозволе и са усвојеним процедурама које су саставни део Радног плана постројења.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да ажурирани и/или измењени Радни план доставља надлежном органу за издавање дозволе и надлежном инспекцијском органу, у року од 15 дана од дана ажурирања.

2.2. Радно време постројења за складиштење, третман и одлагање отпада

Радно време у производном погону од 00⁰⁰ до 24⁰⁰ h.

Број радних дана је 330 у години.

2.3. Квалификовано лице одговорно за стручни рад у постројењу за складиштење, третман и одлагање отпада

У постројењу за управљање отпадом оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, квалификовано лице одговорно за стручни рад за управљање отпадом је Душан Тадић, дипломирани инжењер технологије.

Обавезује се квалификовано лице одговорно за стручни рад да прати поступање са неопасним и опасним отпадом приликом складиштења и третмана отпада, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом.

3. Локација постројења и инфраструктура

3.1. Табла о подацима о оператеру постројења за управљање отпадом

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да одржава таблу постављену на улазу у постројење за складиштење неопасног и опасног отпада и

третман неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу, а која садржи јасно видљиве податке о називу и врсти постројења за управљање отпадом, врстама отпада за складиштење и третман, радном времену постројења, као и контактима власника односно лица задуженог за управљање овим постројењем.

3.2. Начин обезбеђења локације

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да постројење за складиштење и третман неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу којим управља, држи ограђено и под сталним надзором како би се спречио приступ неовлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да непосредну околину објекта одржава чистом и уредном уз спречавање приступа непожељним животињама (глодари, птице, мачке и др.).

3.3. Приступ локацији и саобраћајна инфраструктура

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да одржава саобраћајну инфраструктуру, како на прилазу постројења, тако и саобраћајнице на самој локацији постројења.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да лицима и транспортним средствима, којима је дозвољен улаз на локацију постројења у Шапцу, обезбеди несметан приступ локацији.

3.4. Простор за чување документације о постројењу, врстама и количинама отпада и вођење евиденције

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да обезбеди одговарајући простор у коме се чува документација о локацији, постројењу за складиштење и третман неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу.

Евиденција

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да предметни простор јасно обележи, а да документацију и евиденције о управљању отпадом, мора сортирати, обележити и држати приступачном запосленима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да омогући стални увид у документацију о локацији, постројењу и евиденцији коју води, надлежном инспекцијском органу, на локацији постројења.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да води и чува евиденцију о врстама отпада који је прихваћен и који се третира, односно складишти у постројењу, као и сву другу документацију везану за испитивање отпада и слично, у складу са законом.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да уредно води и чува дневну евиденцију о отпаду, као и годишњи извештај о отпаду, као и да предметне евиденције редовно доставља надлежном органу у складу са прописима.

4. Управљање отпадом

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да се у току процеса рада у постројењу за складиштење и третман неопасног и опасног отпада на

локацији у Шапцу, придржава Радног плана постројења за управљање отпадом и да га ажурира редовно сваке три године, као и у случају битних измена у раду постројења, у складу са Законом о управљању отпадом.

4.1. Узорковање и испитивање отпада

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да врши узорковање примљеног, односно насталог отпада, у складу са Законом о управљању отпадом и Правилником о категоријама, испитивању и класификацији отпада, у зависности од планиране операције третмана предметног отпада.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да врши испитивање предметног отпада ради класификације отпада за обављање делатности третмана отпада. Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да испитивање отпада врши преко стручних организација и других правних лица која су овлашћена за узорковање и карактеризацију према обиму испитивања за која су акредитована, у складу са законом.

4.2. Услови за складиштење неопасног и опасног отпада

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да на локацији у Шапцу складиштење предметног неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.) на начин којим се обезбеђује заштита животне средине и здравље људи.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да на предметној локацији складишти неопасан и опасан отпад искључиво на простору намењеном за складиштење отпада наведеном у Радном плану постројења, а уз поштовање важеће законске регулативе.

Приликом складиштења отпад се пакује и обележава на начин којим се обезбеђује сигурност по здравље људи и животну средину. Паковање опасног отпада врши се посебно према категоријама на начин утврђен прописаним стандардима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да отпад складишти на простору, као и на манипулативним површинама које су намењене за складиштење, у опреми наведеној у Радном плану.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да предметни неопасан отпад и опасан отпад разврстава, обележава и складишти на тачно означеном месту, тако да омогући несметан пролаз запосленима и транспортним средствима којима се врши транспорт отпада унутар локације.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да складиште неопасног и опасног отпада држи закључаним, под сталним надзором овлашћеног лица, као и да приступ у складиште отпада дозвољава само овлашћеним лицима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да складиштење неопасног и опасног отпада врши на начин којим се обезбеђује лак и слободан прилаз ускладиштенем неопасном и опасном отпаду ради контроле, препакивања, мерења, узорковања, транспорта, итд.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да складиштење неопасног и опасног отпада врши на начин којим се обезбеђује најмањи ризик по угрожавање живота и здравља људи и животне средине.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да о свим активностима у вези складиштења неопасног отпада, води евиденцију, у складу са законом којим се уређује управљање отпадом и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да упакован опасан отпад чува обележеним видљиво и јасно.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да посуде за складиштење опасног отпада држи стално затворене. Посуде морају бити израђене од материјала који обезбеђује непропустљивост и са свим својим саставним деловима треба да буду отпорне на отпад који се налази у њима, са одговарајућом заштитом од атмосферских утицаја.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да посуде за складиштење неопасног и опасног отпада редовно одржава, контролише кроз редовне провере посуда, чисти и не користи након истека утврђеног рока употребе.

Забрањује се оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да складишти опасан отпад на предметној локацији дуже од 12 месеци и обавезује се да предметни отпад преда оператеру који има дозволу за третман, поновно искоришћење, односно одлагање предметног отпада.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да физички одвоји некомпатибилне врсте опасног отпада (банкином, насипом, зидом, или на други безбедан начин).

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да на локацији складишта неопасног и опасног отпада у Шапцу обезбеди довољне количине сорбента за случај акцидентног просипања нафте или нафтних деривата.

Забрањује се оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да допреми већу количину предметног отпада, у односу на складишне капацитете складишта на локацији у Шапцу.

Максимални капацитети складишта наведени су у Одељку А. подтачки 2.1.

4.3. Услови за третман неопасног отпада

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да третман неопасног отпада (наведеног у тачки 1.1.) и опасног отпада (наведеног у тачки 1.2.) спроводи на начин којим се не угрожава животна средина и здравље људи.

Забрањује се третман било које друге врсте отпада осим неопасног отпада који је наведен у тачки 1.1. и опасног отпада наведеног у тачки 1.2.

Третман отпада у постројењу врши се у складу са овом дозволом издатом у складу са Законом о управљању отпадом и другим прописима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да управља отпадом тако да обезбеди смањење свих могућих негативних утицаја на животну средину у току обављања своје активности као и након престанка рада постројења за третман.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да примењује важеће техничке нормативе и стандарде прописане за коришћење и одржавање предметног постројења за третман отпада.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да приликом третмана отпада примењује технологије описане у Радном плану који је приложен уз захтев за издавање дозволе.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да третман отпада врши у складу са одредбама Правилника о категоријама, испитивању и класификацији отпада.

Забрањено је неконтролисано складиштење излазних фракција након третмана отпада у кругу било које радне локације, као и неконтролисано одлагање отпада у радном кругу.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да управља опасним отпадом у складу са усвојеним процедурама за управљање неопасним и опасним отпадом, а све у складу са законском регулативом.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да приликом обављања делатности третмана неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу, користи опрему која је наведена у пропратној документацији, достављеној уз захтев.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да управља, одржава и контролише опрему коју користи у току обављања делатности третмана неопасног и опасног отпада, и о томе води редовну евиденцију.

Забрањује се оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да третира већу количину предметног отпада, у односу на капацитете који су наведени у Одељку А. подтачки 2.2.

5. Мере заштите животне средине и контрола загађивања

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу, обезбеди заштиту животне средине, применом и спровођењем прописа о заштити животне средине, вођењем евиденције на прописан начин о прикупљеним количинама отпада, потрошњи сировина и енергије, испуштању загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, као и контролу активности и рада у циљу спречавања ризика или опасности по животну средину предузимањем мера превенције.

На локацији је потребно извести све мере заштите које су прописане од јавних и комуналних предузећа, а које су од интереса за заштиту животне средине.

5.1. Заштита ваздуха

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу, предузме све мере ради спречавања загађења ваздуха.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да мерења емисија загађујућих материја са емитера врши у складу са Интегрисаном дозволом и у складу са Уредбом о граничним вредностима загађујућих материја у ваздух из стационарних извора загађивања, осим постројења за сагоревање.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да о извршеним мерењима емисије и концентрације гасова извештава надлежни орган.

5.2. Заштита земљишта и подземних вода од загађивања

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу, предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних загађења земљишта и подземних вода.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да врши праћење стања подземних вода у складу са Уредбом о програму системског праћења квалитета земљишта, индикаторима за оцену ризика деградације земљишта и методологији за израду ремедијационих програма – Прилог 2.

5.3. Бука

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у постројењу за управљање неопасним и опасним отпадом управља процесом рада у складу са Законом о заштити од буке у животној средини („Службени гласник РС” бр. 36/09 и 88/10) и посебним прописима.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да мерење буке врши преко организација овлашћених за такву врсту мерења.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је у обавези да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

5.4. Мониторинг (контрола и мерење)

У току обављања делатности складиштења и третмана неопасног отпада и опасног отпада на локацији постројења у Шапцу, оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је дужан да:

- спроводи и ажурира радни план постројења за управљање отпадом;
- води прецизну евиденцију преузетог отпада;
- води прецизну евиденцију третираног отпада;
- врши контролно мерење могуће емисије загађујућих материја у ваздух, воду и земљиште, у складу са посебним прописима;
- врши контролу буке у складу са посебним прописима;
- спроводи мониторинг рада постројења у складу са законом;
- по затварању постројења поступи у складу са планом за затварање постројења;
- омогући инспекцијски надзор преко надлежног инспектора за заштиту животне средине над процедурама и наведеном документацијом.

6. Заштита од пожара

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у току обављања рада у предметном постројењу поступа у складу са Законом о заштити од пожара и посебним прописима из области заштите од пожара.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да врши редовну обуку радника из области заштите на раду и заштите од пожара.

7. Заштита од удеса

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног и опасног отпада на локацији у Шапцу, спроводи Политику превенције удеса, у складу са Интегрисаном дозволом и Решењем којим се даје сагласност на план заштите од удеса у Seveso постројењу.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у случају удеса на локацији постројења у Шапцу, одмах о томе обавести Министарство заштите животне средине, јединицу локалне самоуправе (град) и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама, у складу са прописима којима се уређује наведена делатност.

8. Нестабилни (прелазни) начини рада

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у току обављања предметних делатности управљања отпадом на локацији у Шапцу, у свим нестабилним и прелазним начинима рада поступа у складу са предложеним мерама наведеним у Радном плану постројења за управљање неопасним и опасним отпадом.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да у случају ванредног прекида у раду, нарушавања рада, или квара на уређајима за пречишћавање што је пре могуће прекине активност третмана отпада све до успостављања нормалног начина рада.

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац не може наставити рад на дуже од 4 h без прекида уколико су прекорачене граничне вредности емисије, при чему кумулативни период рада у таквим условима не може прећи 60 h годишње.

9. Престанак рада постројења за управљање отпадом

На локацији у Шапцу, оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац може затворити складиште предметног неопасног и опасног отпада и постројење за третман неопасног и опасног отпада и/или престати са радом када оствари услове за затварање и након одобрења надлежног органа. Дефинитивни престанак рада постројења или његовог дела спровести по предложеном плану за затварање постројења, који је оператер приложио уз захтев за издавање дозволе као пратећу документацију.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да по престанку рада постројења или његовог дела, локацију у Шапцу доведе у стање пре пуштања у рад.

10. Финансијска гаранција

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је уз захтев за издавање дозволе за пробни рад постројења за управљање отпадом која прибављају интегрисану дозволу, приложио копију Полисе осигурања одговорности из обављања делатности складиштења и третмана неопасног и опасног отпада, за случај штете причињене трећим лицима и запосленима услед смрти, повреде тела или здравља, односно оштећења или уништења ствари или штете према животној средини услед загађења тла и воде, број полисе 7782727 од 01.10.2019. године, са закљученим одређеним роком на десет година, издате од компаније „*Generali Osiguranje Srbija*“ а.д.о., Београд, уз Анекс број 1 којим се делатност проширује и на третман опасног отпада.

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да редовно плаћа премију осигурања за сваку годину, по полиси осигурања одговорности у току обављања делатности складиштења и третмана неопасног и опасног отпада и доставља је редовно надлежном органу који је издао ову дозволу, до краја периода важења дозволе.

11. Извештавање

Обавезује се оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац да се придржава прописане динамике извештавања према надлежним органима и институцијама у складу са Законом о управљању отпадом и посебним прописима.

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је дужан да приликом преузимања предметног неопасног отпада и предаје неопасног отпада на крајње збрињавање, попуњава Документ о кретању отпада у складу са Правилником о

обрасцу Документа о кретању отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 114/13) и исти чува најмање две године.

Оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац је дужан да приликом преузимања предметног опасног отпада и предаје опасног отпада на крајње збрињавање, попуњава Документ о кретању опасног отпада у складу Правилником о обрасцу Документа о кретању опасног отпада и упутству за његово попуњавање („Службени гласник РС“, број 17/17) и исти чува трајно.

12. Нетехнички приказ података на којима се захтев заснива

12.1. Мишљење органа локалне самоуправе

Министарство надлежно за послове заштите животне средине је у складу са чланом 63. став 4. Закона о управљању отпадом доставило Градској управи града Шабац, захтев за издавање дозволе за пробни рад постројења за управљање отпадом која прибављају интегрисану дозволу, оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, заједно са документацијом, ради прибављања мишљења.

У складу са спроведеном процедуром о поднетом захтеву и документацији за издавање предметне дозволе, оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, достављено је позитивно мишљење Градске управе града Шабац, Одељења за инспекцијске и комунално-стамбене послове, број 501-04-36/21-08 од 9. августа 2021. године.

12.2. Коментари / мишљења представника заинтересоване јавности

Министарство надлежно за послове заштите животне средине је у складу са чланом 63. став 3. и чланом 69. Закона о управљању отпадом, обавестило јавност о пријему Захтева за издавање дозволе за пробни рад постројења за управљање отпадом која прибављају интегрисану дозволу, оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац на својој интернет страници www.ekologija.gov.rs.

У датом року надлежном органу за издавање предметне дозволе није достављено ниједно мишљење представника заинтересоване јавности.

II. Трошкове поступка доношења Решења о издавању дозволе за пробни рад постројења за управљање отпадом која прибављају интегрисану дозволу, у износу од 104.750,00 према одредбама из Закона о републичким административним таксама сноси оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац.

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Министарству заштите животне средине је дана 12. јула 2021. године достављен захтев за издавање дозволе за пробни рад постројења за управљање отпадом која прибављају интегрисану дозволу, од оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, на локацији оператера у Шапцу, на к.п. бр. 6915/39, 6915/35, 6915/36, 6915/37, 6915/68, 6915/41, 6915/69, 6915/104 све К.О. Шабац.

У поступку припреме предметне дозволе узети су у обзир:

1. Захтев за издавање дозволе за за пробни рад постројења за управљање отпадом;

2. Докази о регистрацији привредног субјекта у Регистру привредних субјеката;
3. Радни план постројења за складиштење и поновно искоришћење отпада као алтернативне сировине за производњу минералних ђубрива у Шапцу у оквиру комплекса „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац;
4. Одлука о именовању Комисије за технички преглед реконструкције постојећег производног објекта;
5. Решење Сагласност на Студију о процени утицаја на животну средину пројекта реконструкције постојећег производног погона за производњу минералних ђубрива у оквиру комплекса „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац бр.353-02-01202/2020-03 од 07.10.2020.године;
6. Извештај комисије за технички преглед објекта;
7. Одлука о именовању квалификованог лица за стручни рад бр.1267/1 од 12.10.2020.године;
8. Уговор о раду са именованим квалификованим лицем за стручни рад,
9. Радна књижица;
10. Уверење Муп за квалификовано лице да није осуђивано;
11. Диплома о завршеној школи квалификованог лица за стручни рад;
12. Интегрисана дозвола за постројење „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац бр.353-01-01884/2014-16.
13. Полиса осигурања одговорности осигураника за случај штете причињене трећим лицима и животној средини приликом обављања делатности складиштења неопасног и опасног отпада и третмана неопасног отпада, број полисе 7782727 од 01.10.2019. године, са закљученим одређеним роком на десет година, издата од компаније „Generali Osiguranje Srbija“ а.д.о., Београд.
14. Записник о инспекцијском надзору у погледу контроле у вези података из захтева, којим се констатује да оператер „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац испуњава услове за рад постројења за управљање отпадом у циљу пробног рада постројења за управљање отпадом у постројењу које подлеже издавању интегрисане дозволе, издат од Министарства заштите животне средине, Сектора за надзор и превентивно деловање у животној средини, Одељења за отпад, амбалажу и амбалажни отпад, број 353-03-02173/2021-07 од 10. августа 2021. године.
15. Уплата таксе за издавање дозволе за управљање отпадом у износу од 104.750,00 динара.

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

Министарство заштите животне средине је у поступку издавања дозволе за рад оператеру „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац обезбедило учешће заинтересованих органа/организација и заинтересоване јавности, прибавило је мишљење локалне самоуправе у којој се постројење налази, те прибавило записник о инспекцијском надзору.

У вези са напред изнетим, Министарство заштите животне средине је оценило да су испуњени услови за доношење Решења о издавању привремене интегралне дозволе за пробни рад постројења за складиштење и третман неопасног и опасног отпада оператера „Elixir Zorka - Mineralna đubriva“ д.о.о. Шабац, у складу са одредбама Закона о управљању отпадом, те се од 10. августа 2021. године уписује у Јавни регистар издатих дозвола за управљање отпадом, као Привремена интегрална дозвола за

складиштење и третман неопасног и опасног отпада на локацији оператора, регистарски број 3036.

Поука о правном леку: Против овог Решења може се изјавити жалба Влади Републике Србије у року од 15 дана, од дана његовог пријема. Такса на жалбу износи 490,00 динара, тарифни број 6, прималац је Буџет Републике Србије, број рачуна 840-740221843-57, позив на број 50-016.



ДРЖАВНИ СЕКРЕТАР

Александар Дујановић

Доставити:

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

