



Elixir Zorka
Mineralna đubriva Šabac

Delovodni broj: 1482/1

Datum: 18.09.2012.

Elixir Zorka - Mineralna đubriva DOO Šabac
Šabac 15000, Hajduk Veljkova broj 1

Република Србија
ГРАД ШАБАЦ
ГРАДСКА УПРАВА
Одељење за друштвене делатности
БРОЈ: 312-0-12/2012-05
ДАНА: 18.09.2012.
Ш а б а ц

Одељење за друштвене делатности, Градске управе града Шапца, на основу чл. 192. Закона о општем управном поступку ("Сл. лист СРЈ" бр. 33/97 и 31/01), чл.27.став 2.тачка 8) и 9) и чл.29. Закона о енергетици ("Сл.Гласник РС" бр.57/2011) и чл. 5. Правилника о критеријумима за издавање енергетске дозволе,садржини захтева и начину издавања енергетске дозволе ("Сл.Гласник РС" бр. 23/2006, 113/2008 и 50/2011) решавајући по захтеву предузећа за производњу минералних ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о, из Шапца ,ул. Хајдук Вељкова број 1, доноси:

РЕШЕЊЕ О ИЗДАВАЊУ ЕНЕРГЕТСКЕ ДОЗВОЛЕ

Издаје се енергетска дозвола за објекат за производњу топлотне енергије снаге 2,75 MW и то: за локацију на делу кат.пар.бр. 6915/39 КО Шабац, оператеру ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о, из Шапца ,ул. Хајдук Вељкова број 1, то:

А.ОПШТИ ПОДАЦИ

1) Општи подаци о дозволи

Дозвола за производњу топлотне енергије снаге 2,75 MW издаје се оператеру предузећу за производњу минералних ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о, из Шапца, ул. Хајдук Вељкова број 1 на на делу кат.пар.бр. 6915/39 КО Шабац, сходно Закону о енергетици ("Сл.Гласник РС" бр.57/2011) и Правилнику о критеријумима за издавање енергетске дозволе,садржини захтева и начину издавања енергетске дозволе ("Сл.Гласник РС" бр. 23/2006, 113/2008 и 50/2011).

2) Општи подаци о предузећу

назив подносиоца: Elixir Zorka – Mineralna đubriva doo Šabac

адреса: Хајдук Вељкова број 1

место: Шабац

поштански број: 15 000

матични број подносиоца: 20564849

порески идентификациони број (ПИБ број) подносиоца: 106257426

правно организовани облик подносиоца: д.о.о.

3) Напомене о поверљивости података и информација

Нема информација и података који се сматрају поверљивим

Б.ТЕХНИЧКИ ПОДАЦИ О ЕНЕРГЕТСКОМ ОБЈЕКТУ

-Врста и тип енергетског објекта: котлана за производњу водене паре

-Укупна топлотна снага на прагу: 2,75 MW

-Број и снага производних јединица: - једна производна јединица

- 2,75 MW

-Планирана енергетска ефикасност: произведена водена пара ће се трошити за сопствене потребе у фабрици Elixir Zorka – Mineralna đubriva doo Šabac

-Учешће енергетског објекта код система услуга потребних мрежи даљинског грејања: (подносилац предлаже евентуалне могућности учешћа при системским услугама) водена пара која се производи искључиво ће се користити у кругу фабрике за сопствене потребе

-Основно гориво: природни гас

-Резервно гориво: мазут

-Максимални годишњи удео резервног горива: максимално 5 %

-Минималне залихе основног и резервног горива:

Основно гориво: природни гас се троши директно из гасовода тако да нема резерве

Резервно гориво: залиха мазута 195m³

В. ОПИС ЛОКАЦИЈЕ

Катастарска парцела бр. 6915/39 КО Шабац, град Шабац, налази се у границама бившег хемијског индустријског комплекса „Зорка Холдинг“. Носиоц права на земљишту је "Elixir - Zorka mineralna đubriva" д.о.о. По начину коришћења и катастарској класи парцела се у катастру води као земљиште под зградом и објектом и као остало вештачки створено неплодно земљиште, а по врсти земљишта као градско грађевинско земљиште. Терен на коме се пројектују поменути објекти је раван и налази се у индустријској зони Шапца, у оквиру постојећег комплекса "Elixir- Zorka mineralna đubriva". Основна брзина ветра за дату локацију је $v=2,3 \text{ m/s}$, климатски услови одговарају II климатској зони, а сеизмолошки VII сеизмичкој зони. Према подацима из катастра, (Извод из листа непокретности број 13421) катастарска парцела број 6915/39 укупне површине од $0.47.11 \text{ ha} = 4.711 \text{ m}^2$.

Макролокација

Шабац се налази на $44^{\circ} 46'$ северне географске ширине и $19^{\circ} 46'$ источне географске дужине и на надморској висини од 80 метара. Лоциран је на десној обали реке Саве, 103 километра узводно од Београда. Ка Шапцу гравитирају три микрорегије које чине његово пољопривредно залеђе. Ка западу се простира Мачва, ка југу Поцерина и ка истоку Посавина. Према територијалној подели Републике Србије град Шабац административно припада Мачванском округу и захвата северни део северозападне Србије. Иако у географском административном погледу анализирани простор обухвата гранични део Мачванског округа, град Шабац је административни, привредни, културни, здравствени, образовни, спортски центар и седиште Мачванског округа.

Град Шабац је административни центар чија територија обухвата Мачванску област са Шабачком Посавином и Поцерином површине 795 km². Северни део подручја Града Шапца граничи се са општином Богатић, а према Срему ограничен је реком Савом, на западу према Републици Српској реком Дрином, на југу граничи са административним подручјем Града Лозница, општинама Крупањ и Коцељева а на истоку са општином Владимирци. На административном подручју града се налази 49 катастарских општина и 52 насеља са укупно 122.893 становника. На подручју самог града и пет приградских насеља, живи 75.339 становника. Позиција града Шапца у оквиру саобраћајне мреже Србије је изузетно повољна. Од коридора X је удаљена око 30 km а на удаљености од 70 - 80 km се налазе: Београд и Нови Сад као највећи републички центри, Бијељина и Тузла једни од највећих центара у Босни и Херцеговини, као и Ваљево, Лозница и Сремска Митровица који су већи индустријски центри у суседству. Аеродром Сурчин је удаљен око 50 km. До Шапца води савремена друмска мрежа. Железничким саобраћајем град је повезан са Босном и Војводином. У Шапцу је планирана и изградња међународне луке у оквиру Слободне зоне а постоји и пристаниште у оквиру комплекса „Зорка – Транспорта“.

Микролокација

Реализација пројекта „ПОГОН ЗА ПРОИЗВОДЊУ ЕНЕРГОФЛУИДА“ предвиђена је на кат. пар. бр. 6915/39 КОШабац, град Шабац. Предметна катастарска парцела налази се у границама бившег хемијског индустријског комплекса „Зорка Холдинг“. Носиоц права на земљишту је „Viktoria - Zorka mineralna đubriva“ д.о.о. По начину коришћења и катастарској класи парцела се у катастру води као земљиште под

зградом и објектом и као остало вештачки створено неплодно земљиште, а по врсти земљишта као градско грађевинско земљиште. Терен на коме се пројектују поменути објекти је раван и налази се у индустријској зони Шапца, у оквиру постојећег комплекса „Viktoria - Zorka mineralna đubriva“. Основна брзина ветра за дату локацију је $v=2,3$ m/s, климатски услови одговарају II климатској зони, а сеизмолошки VII сеизмичкој зони.

Нови објекти који се се изводе на парцели бр.6915/39, К.О. Шабац су:

- погон енерго флуида

- парна котларница на гас/мазут спратности П, са расхладно одмуљном јамом и димњаком, надземни хоризонтални резервоар за мазут запремине 195 m³ са танкваном и помоћни објект за смештај опреме за манипулацију са мазутом (истакање и додава мазута) .Према подацима из катастра, (Извод из листа непокретности број 13421) катастарска парцела број 6915/39 укупне површине од 0.47.11 ha = 4.711 m².

За потребе погона за производњу енергофлуида планира се изградња објекта:

1. Котларница, димензија 11,2 x 12,2 m = 136,64 m²,

2. Надземни резервоар за мазут, танквана површине 11,3 x 10,3 m = 116,39 m² ,

3. За смештај опреме за манипулацију са мазутом, површине 4,6 x 3,8 m = 17,48 m².

Укупна потребна површина земљишта за наведене објекте који ће се изградити на делу катастарске парцеле бр: 6915/39 је 270,51 m².

Г. УСЛОВИ И МЕРЕ ЗА РАД ПОСТРОЈЕЊА

1) Важност дозволе

септембар 2012. године до септембра 2015. године

2) Рок за подношење захтева за обнављање и/или ревизију услова у дозволи

Ако у року важења енергетске дозволе настану промене у подацима на основу којих је издата енергетска дозвола предузећу за производњу минералних ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA“ д.о.о, из Шапца, ул. Хајдук Вељкова број 1, је дужан да поднесе захтев за измену енергетске дозволе. Енергетска дозвола није преносива

3) Рок почетка извођења радова

Оператер предузеће за производњу минералних ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA“ д.о.о, из Шапца дужан је да у року од две године од дана правоснажности грађевинске дозволе почне са извођењем радова на изградњи енергетског објекта, у противном, по истеку тог рока престаје важност енергетске дозволе.

4) Вредност инвестиције

-износ планираних финансијских средстава за изградњу енергетског објекта:

50.333.757,60 динара

-начин обезбеђења планираних средстава: сопствена средства

5) Предвиђени животног век објекта

Предвиђени век објекта неће бити мањи од 30 година

6) Спречавање удеса и одговор на удес

1) Извештавање у случају удеса

Обавезује се оператер да ће у случају удеса одмах о удесу обавестити Министарство, јединицу локалне самоуправе и органе надлежне за поступање у ванредним ситуацијама у складу са прописима којима се уређује заштита и спашавање, и то: о околностима везаним за удес, присутним опасним материјама, расположивим подацима за процену последица удеса за људе и животну средину и о предузетим хитним мерама.

Оператер ће обавестити надлежни орган и о накнадно прикупљеним подацима који утичу на раније утврђене чињенице и закључке.

Оператер ће у најкраћем могућем року обавестити надлежни орган о планираним мерама за отклањање средњорочних и дугорочних последица удеса и за спречавање настанка поновног удеса.

Оператер ће спровести хитне, средњорочне и дугорочне мере отклањања последица удеса, а након извршене анализе свих аспеката удеса, дати препоруке за будуће превентивне мере.

Д. МЕРЕ ЗАШТИТЕ ЖИВОТНЕ СРЕДИНЕ И КОНТРОЛА ЗАГАЂИВАЊА

Главни утицаји на животну средину

У току рада котларнице, приликом сагоревања енергента, стварају се:

- отпадни продукти сагоревања који у себи садрже угљендиоксид и водену пару, сумпордиоксид, азотдиоксид, летећи пепео и чађ који се избацују у атмосферу.
- бука и вибрације,
- отпадне воде и
- стварање отпада.

1) Гасовите отпадне материје

Као могући загађивач ваздуха на локацији је котло који ће обезбеђивати топлотну енергију за загревање првенствено за технолошке потребе производње суперфосфата. Нова котларница на гас/тешко лож уље је пројектована у складу са техничким прописима и стандардима везаним за ову врсту инсталација. Изградњом се предвиђа уградња новог котла на гас/тешко лож уље капацитета 3,5 t/h или 2,625 MW водене паре радног притиска 10 bara. Овим капацитетом производње водене паре поред обезбеђења самог процеса производње ССП (2,5 t/h) створени су услови да се вишак водене паре користи за друге намене. На основу пројектованог капацитета котла и потрошње гаса у котлу од 0.073 Nm³/s прорачуната је запремина димних гасова при сагоревању 1m³ природног гаса од 11.17 Nm³/Nm³. Када је у питању мазут потрошља мазута у котлу је 0.064 kg/s а запремина димних гасова при сагоревању 1kg мазута $V_{gpg} = 11.97 \text{ Nm}^3/\text{kg}$. Емисија NO₂ за коју се ради прорачун је максимално дозвољена емисија за ложишта на течном гориву. Према Правилнику о граничним вредностима емисије, за ложишта на гасовито гориво топлотне снаге до 50 MW, дозвољена емисија NO₂ по Nm³ димног гаса износи GVE = 200mg/Nm³. Израчуната емисија NO₂ је 0.15 g/s, израчуната емисија SO₂ је 1.532642 g/s. поставља изван котларнице. Продукти сагоревања су у највећој мери водена пара и угљендиоксид. Јављају се у мањој мери сумпорна једињења и NO_x једињења. Одвод продуката сагоревања ће се вршити преко новог самостојећег димњака који се поставља изван котларнице. Димоводни систем котловског постројења и само постројење се пројектује у складу са максимално дозвољеним емисијама загађивача. Усвојена висина димњака од 16,0 m може се узети као извесна резерва за случај коришћења мазута као резервног али неповољнијег енергента када је у питању генерисање полутаната аерозагађења и који ће се ретко користити и чија ће употреба у случају коришћења трајати веома кратко.

2) Течне отпадне материје

У току експлоатације предметног пројекта појављује се следеће течне отпадне материје:

- Санитарно-фекалне отпадне воде,
- Атмосферске воде са кровних, саобраћајних и манипулативних површина,
- Технолошке отпадне воде.

Санитарно-фекалне отпадне воде, обзиром на 3 запослена радника, су процењене на 450 lit/дневно а на годишњу количину од 165 m³.

Атмосферске-кишне незагађене воде са кровних површина овог производног комплекса и околних уређених неманипулативних површина, могу се одводити у травнате површине. Комплетан систем провођења атмосфералија са објекта је класичан. Спољна атмосферска канализациона мрежа је урађена од цемент-азбестних канализационих цеви и постојећа је, али мора бити испрана, пошто има доста талоба у цевима. Контролу самих ревизионих силаза треба извршити и очистити их да се не би понашали као таложници. Атмосферске отпадне воде са интерних саобраћајница, манипулативних

површина и паркинга које могу бити зауљене и замуљене, третираће се пре упуштања у коначни реципијент у

таложнику и сепаратору уља и масти. Капацитет и димензије таложника и сепаратора уља и масти срачунаће се на основу сливне површине и падавина.

Отпадне воде које настају радом котловског постројења се одводе до расхладно одмуљне јаме лоциране ван котларнице. Муљ који је у мањој мери присутан у отпадној води настаје од заосталих соли, које су присутне у деминерализованој води којом се напаја котловско постројење. Ови остаци соли из напојне воде се у котлу, због високе температуре, издвајају на месту испаравања воде (водено огледало) и на дну бубња котла и повремено се издвајају из котла како би се спречило накупљање каменца у бубњу котла. Укупна количина отпадне воде је 2% од количине напојне воде односно $0,02 \times 3,5 \text{ m}^3/\text{h} = 70 \text{ lit/h}$.

У технолошке отпадне воде, могу се сврстати отпадне воде које се јављају код ремонта или хаваријског заустављања котлова. Наиме, приликом великог ремонта или хаваријског заустављања котлова, долази до испуштања велике количине топле воде. Да би се у систем одлило што мање веома топле воде изграђена је расхладна јама која треба да ублажи цео поступак пражњења и одливања. Ова вода је чиста, тако да се након расхлађивања директно испушта из система у канализациони систем ван објекта. Јама је димензионисана према запремини котла и има запремину од сса 2 m^3 .

3) Чврст отпад

За време редовног рада Пројекта генеришу се и следеће врсте чврстог отпада:

- Отпад који потиче од замене истрошених резервних делова машина,
- Отпад у виду запрљаних крпа, апсорбента у случају акцедетног изливања опасне течности,
- Талог и муљ из сепаратора за пречишћавање атмосферских вода са манипулативних површина,
- Чврст (комунални) отпад који настаје као резултат боравка запослених и који има карактеристику комуналног отпада.

4) Бука и вибрације

У границама будуће котларнице јављаће се бука као последица:

- Буке услед рада опреме котларнице.
- Саобраћаја бука.

Опрема, која представља извор буке, инсталирана је у унутрашњости котларнице и на тај начин акустички изоловане од животне средине.

Саобраћајна бука у околини котларнице настаје првенствено као последица кретања возила која довозе мазут.

Имајући у виду пројектовану технологију, на предметној локацији очекује се појава вибрација које не би значајно угрозила животну средину. Опасност од штетних утицаја вибрација објективно постоји али је везана искључиво за радну средину.

5) Топлота

При редовном раду котларнице емитоваће се продукти сагоревања горива у атмосферу који са собом носе отпадну топлотну енергију. Енергија је реч о којој се много говори и у којој је садржан највећи проблем човекове егзистенције. Енергетска ситуација је таква, да је неопходно искоришћавање отпадне енергије из топлотних процеса. Температура димних гасова креће се од 180 до $350 \text{ }^\circ\text{C}$, у зависности од врсте горива. На тај начин, део топлоте, тј. енергије од 20 - 30% и више, одлази путем димних гасова у атмосферу. Излазни димни гасови или отпадни ваздух се потхлади за сса 50 до $180 \text{ }^\circ\text{C}$. У случају да је потребно искористити само део топлоте коју за собом носе димни гасови или отпадни ваздух, исти се одводи преко економајзера у коме се снижава температура димних гасова и истовремено загрева вода за потребе грејања а затим путем димњака одводе у атмосферу. У зависности од жељених параметара, као што су температура водене паре или температура излазних димних гасова, регулација се врши аутоматски. Примењујући економајзер део топлоте се може искористити, а да се не поремети режим рада котла и димњака, у виду

рошења, повећања корозије, отпора и сл. Да би се постигли напред наведени ефекти, димни канали морају бити добро топлотно изоловани. Очекивана температура отпадног ваздуха у случају сагоревања природног гаса је сса 70°C, а мазута сса 200°C._

Граничне вредности емисија (ваздух, вода, бука)

Обавезује се оператер да у току рада прати следеће параметре:

- емисију у ваздух
- квалитет отпадних вода
- буку

Емисије у ваздух

Обавезује се оператер „ELIXIR ZORKA – MINERALNA ĐUBRIVA“ doo Šabac, Hajduk Veljkova broj 1, да у току обављања делатности предузме одговарајуће мере ради спречавања евентуалних могућих емисија у ваздух. У циљу заштите од индиректних загађивања предузети следеће мере заштите:

- На основу члана 9. Уредбе о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху (Сл. Гласник РС бр. 71/10 и 6/11), Носилац пројекта је дужан да изврши гаранцијско мерење након изградње или реконструкције објекта, ради добијања дозволе за рад. Гаранцијско мерење мора се обавити при неометаном раду постројења, у периоду између трећег и шестог месеца од почетка рада. Није дозвољено било какво разблажење у циљу смањења концентрације загађујућих материја у отпадном гасу.
- Концентрације загађујућих материја не смеју прелазити максимално дозвољену вредност емисије загађујућих материја дате према Уредби о граничним вредностима емисија загађујућих материја у ваздуху (Сл. Гласник РС бр. 71/10 и 6/11).
- Мерење емисије на емитеру вршити периодично, два пута годишње, најмање једном у сваких шест месеци, у складу са чланом 58, тачком 5, Закона о заштити ваздуха ("Сл. гласник РС", бр. 36/09), ангажовањем акредитоване лабораторије. У случају да дође до прекорачења граничних вредности емисије, рад котларнице се мора обуставити и спровести мере за довођење резултата у дозвољене границе.
- За сву уграђену опрему обезбедити одговарајуће атесте о примењеним прописима.
- Сва технолошка опрема мора се редовно одржавати према упутству произвођача.

Емисије у воду

Обавезује се оператер „ELIXIR ZORKA – MINERALNA ĐUBRIVA“ doo Šabac, Hajduk Veljkova broj 1 обезбеди мере и да не дозволи упуштање загађујућих честица у воду које имају штетан утицај на животну средину.

У циљу заштите од индиректних загађивања предузети следеће мере заштите:

- Атмосферске воде са условно чистих површина (кровови, надстрешнице, и друге не комуникацијске површине) без претходног пречишћавања слободн испуштати у постојећу кишну канализацију.
- Санитарно-фекалне отпадне воде које се генеришу прикупљати и посебним системом канализације, спровести у будући канализациони колектор. Квалитет санитарно-фекалних отпадних вода које се испуштају у градски канализациони систем мора да буде у складу са Одлуком о санитарно- техничким условима за испуштања отпадних вода у јавну канализацију "Службени лист општинеШабач", број 29/07.
- Упуштање отпадних вода у јавну канализацију мора бити опремљено са уређајем за мерење, да континуално мери количину отпадних вода и испитује биохемијске и механичке параметре квалитета отпадних вода и да извештај о извршеним мерењима квартални

доставља јавном водопривредном предузећу, министарству надлежном за послове заштите животне средине и Агенцији за заштиту животне средине.

- Приликом пројектовања и изградње постројења, **обавезно** је обезбедити место за узимање репрезентативног узорка третиране отпадне воде, пре упуштања у водопријемник.

- Зауљене атмосферске воде са: платоа за претовар мазута, из котларнице и из помоћног објекта за смештај мазутних пумпи, одводити у каналице (drain канал). Отпадна вода и кишница која је зауљена, не сме бити упуштена у тло, отворене реципијенте или систем јавне канализације. Из тог разлога је неопходно да се загађујуће материје у сепаратору одвоје од отпадне воде. Атмосферске отпадне воде се падом од 1% сливају са платоа, уливају се у каналице (drain канал) предвиђене за одвођење зауљене отпадне воде до сепаратора. Из канала (drain канала) вода се одводи до сепаратора из којег се након третмана испушта у постојећу техничку канализациону мрежу.

- Обавеза је Носиоца пројекта при редовном раду да врши праћење квалитета отпадних вода пре испуштања у реципијент и у случају прекорачења дозвољених вредности да заустави рад док се не спроведу мере за смањење и довођење резултат у дозвољене границе.

- Редовно чишћење таложника - сепаратора и одвоз талога из таложника који има карактер опасног отпада. Ову врсту отпада збрињавати организовано преко овлашћеног оператера који поседује интегрисану дозволу за сакупљање, транспорт и третман ове врсте талога.

- Учесталост вађења и одношења талога и уља из сепаратора одредиће се током експлоатације уређаја.

- Вреле воде које се генеришу приликом великих ремонта или хаваријских заустављања котловских јединица се морају испуштати у одмуљну-расхладну јаму и након расхлађивања у систем кишне канализације.

- Мере заштита од механичких утицаја према Одлуци о санитарно-техничким условима за испуштања отпадних вода у јавну канализацију „Службени лист општине Шабац“, број 29/07. Правна и физичка лице не смеју у јавни канализациони систем испуштати, нити проузроковати испуштање отпадних материја које угрожавају предвиђени хидраулички режим тока отпадних вода, стабилност објеката јавне канализационе мреже, нормалне биохемијске процесе у канализационој отпадној води, стабилност процеса рада машина на канализационим црпним станицама, предвиђене услове потребне за вршење текуће контроле и поправке, повећавају трошкове експлоатације и онемогућавају нормалан рад постројења за пречишћавање отпадних вода у било којој фази пречишћавања и то:

- отпадне материје које имају температуру већу од 40°C,

- отпадне воде чији је садржај укупних суспендованих материја већи од 300 mg/l,

- отпадне воде чији је садржај седиментних материја за 1 час већи од 1mg/l,

- било какве чврсте материје: песак, земљу, камен, дрво, метал, стакло, пластичне материје, влакнасте материје, перје, катран, изнутрице, друге сличне материје или материје већег вискозитета,

- отпадне воде из угоститељских или сличних објеката у којима се припрема више од 200 топлих obroka на дан, уколико нису претходно пропуштене кроз одговарајући сепаратор масноћа,

- отпадне воде из септичких јама и градско смеће и

- отпадне материје које својим абразивним дејством оштећују зидове канала.

- Заштита од запаљивих и експлозивних материја према Одлуци о санитарно-техничким условима за испуштања отпадних вода у јавну канализацију "Службени лист општине Шабац", број 29/07. У канале јавног канализационог система забрањено је испуштање запаљивих и експлозивних материја као што су нафта и њени деривати (локсан, хептан, бензол, толуол, ксилол, разна дизел горива, машинска и трансформаторска уља, мазут, терпентинска уља) као и друге чврсте, течне и гасовите запаљиве материје.

- Заштита од хемијских материја према Одлуци о санитарно-техничким условима за испуштања отпадних вода у јавну канализацију "Службени лист општине Шабац", број 29/07. У канале јавног канализационог система забрањено је испуштање токсичних опасних и штетних материја у концентрацијама већим од максимално допуштених.

- Мерење количина и испитивање квалитета отпадних вода врши овлашћено правно лице у складу са Законом о водама ("Сл. гласник РС", бр. 30/10). члан 99.

Бука

Оператер „ELIXIR ZORKA – MINERALNA ĐUBRIVA“ doo Šabac, Hajduk Veljkova broj 1, не очекује повећање нивоа буке на граници комплекса према најближим стамбеним објектима. У случају прекорачења дозвољеног нивоа буке обавезује се оператер да спроведе мере у циљу смањења и постизања дозвољеног нивоа буке.

Обавезује се оператер да о извршеним мерењима нивоа буке извештава надлежни орган.

У циљу заштите од индиректних загађивања предузети следеће мере заштите:

- Обавезно је редовно одржавање опреме која емитује повећану буку а за сервисирање опреме користити оригиналне делове,

- Обавезна је звучна изолација средстава рада и објекта,

- Праћење буке треба спроводити у одговарајућим интервалима на радним местима, како би се проценила изложеност радника буци одређеног интензитета, тако и на карактеристичним тачкама у околини котларнице. Циљ праћења буке је предвиђање и превенција ризика по здравље запослених а такође и превенција утицаја буке на локалну заједницу, предузимањем одговарајућих мера за њихово ублажавање.

- Мерење нивоа буке вршити на основу Уредбе о индикаторима буке, граничним вредностима, методама за оцењивање индикатора буке, узнемиравања и штетних ефеката буке у животној средини („Сл. гласник РС“, бр. 75/2010);

- Ако се у току мониторинга појави случај прекорачења дозвољених вредности нивоа буке, рад у котларници се мора обуставити и спровести мере за смањење нивоа буке у дозвољене границе.

- На свој опреми која се користи у технолошком процесу треба да буду спроведене колективне мере заштите у складу са Правилником о општим мерама и нормативима заштите на раду од буке и вибрација и међународним конвенцијама.

Заштита земљишта и подземних вода од загађења

Обавезује се оператер да управља процесом рада тако да не може доћи до загађивања земљишта и подземних вода услед обављања наведене активности.

У циљу заштите предузети следеће мере :

- Сав отпад из процеса производње водене паре одлагати привремено у за то предвиђеном простору прописно обележеном и заштићеном од атмосферичког загађења.

- Неопходно је редовно комунално одржавање и чишћење објекта и окружења чиме се смањује могућност загађивања.

- Вршити разврставање отпада на секундарне сировине, посебне токове отпада и комунални отпад према Правилник о категоријама, испитивању и класификацији отпада („Службени гласник РС“, број 56/10).

- Неопасан отпад разврставати на месту настанка, привремено складиштити и предавати овлашћеним оператерима

- Након предаје неопасног отпада овлашћеном оператеру, чувати копије докумената о отпреми отпада, све док се не добије примерак попуњеног Документа о кретању отпада од примаоца, којим се потврђује да је отпад прихваћен. Комплетирани документ о кретању отпада се мора чувати најмање две године.

- Отпад који је рециклабилан, сакупљати и предавати се овлашћеном оператеру које ће га употребљавати као сировину у његовој производњи.

- Носилац пројекта је дужан да редовно одржава и технички контролише опрему и уређаје, посебно оне које могу емитовати загађујуће материје у околину.

- Поставити контејнере за евакуацију отпада који потиче од боравка запослених а који има карактер чврстог комуналног отпада, у унутрашњости комплекса са обезбеђеним директним приступом за комунална возила и раднике ЈКП „Стари град“. Пажљиво и евакуацију

садржаја контејнера организовати преко надлежног комуналног предузећа "Стари град" из Шапца са којим ће „ELIXIR ZORKA - MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о. склопити уговор. Број контејнера и учесталост пражњења контејнера одредити током рада пословно-производног објекта.

-Опасан отпад, који настаје у производњи, привремено складиштити у складишту опасних материја у специјалним посудама, херметички затворен и предавати овлашћеном оператеру за опасан отпад.

- Апсорбенте, крпе, одећу, који су контаминирани опасним супстанцима чувати у специјалним херметички затвореним посудама, и предавати овлашћеном оператеру за опасан отпад. Ову врсту опасног отпада привремено складишти у складишту опасних материја.

-Сепаратор уља и масти мора бити функционалан по питању одвајања масноћа из зауљених и замашћених вода, те стим у вези мора се редовно контролисати и одржавати, а прикупљене нечистоће збрињавати као опасан отпад посредством овлашћеног оператера.

-Обавезно водити евиденцију и достављати извештаје у складу са Законом о управљању отпадом („Сл.гласник РС" бр. 36/09 и 88/10).

Ђ. НАЈАВА РАДОВА

Оператер, предузеће за производњу минералних ђубрива ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о, ул. Хајдук Вељкова број 1, из Шапца је дужан да осам дана пре почетка грађења објекта обавести Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине о почетку извођења радова

ОБРАЗЛОЖЕЊЕ

Предузеће за производњу минералних ђубрива ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о, ул. Хајдук Вељкова број 1, из Шапца, обратило се овом Органу, писаним захтевом, бр. 312-0-12/2012-05 од 29.08.2012. године за издавање Енергетске дозволе за изградњу погона енергофлуида – парна котларница на гас/мазут са пратећим инсталацијама на природни гас и мазут за производњу топлотне енергије снаге 2,75 MW/h на делу кат.пар.бр. 6915/39 КО Шабац.

Уз захтев је приложио Образац О-10 и уз исти поднео сву потребну документацију. У току поступка је утврђено, а на основу захтева за издавање енергетске дозволе, да носилац пројекта на кат.пар.бр. 6915/39 КО Шабац планира изградњу погона за производњу енергофлуида.

Приликом разматрања Захтева, овај Орган, ценећи документацију коју је оператер предузеће за производњу минералних ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о. Шабац, поднео уз Захтев, спровео је предвиђени поступак сходно Закону о енергетици ("Сл.Гласник РС" бр.57/2011) и Правилнику о критеријумима за издавање енергетске дозволе,садржини захтева и начину издавања енергетске дозволе ("Сл.Гласник РС" бр. 23/2006, 113/2008 и 50/2011), у коме је обезбеђено учешће заинтересованих органа/организација и заинтересоване јавности. У датом року, од 05.09.2012. године до 15.09.2012. године, није достављено ни једно мишљење заинтересоване јавности У вези са напред изнетим, овај Орган је оценио да су испуњени услови за издавање предметне дозволе, те се од септембра 2012. године уписује у регистар издатих дозвола.

Оператер, предузеће за производњу минералних ђубрива ђубрива „ELIXIR ZORKA-MINERALNA ĐUBRIVA" д.о.о, ул. Хајдук Вељкова број 1, из Шапца је дужан да осам дана пре почетка грађења објекта обавести Министарство енергетике, развоја и заштите животне средине о почетку извођења радова

Трошкове поступка издавања дозволе у износу од 5.010,00 динара и 0.03% на предрачунску вредност изградње, сноси оператер постројења.

Поука о правном леку:

Против овог решења оператер може изјавити жалбу Министарству енергетике, развоја и заштите животне средине у року од 15 дана од дана пријема решења.

СЛУЖБЕНО ЛИЦЕ



Весна Јовановић



НАЧЕЛНИК ОДЕЉЕЊА



Ана Маринковић