

**МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА И ПРОСТОРНО  
ПЛАНИРАЊЕ**

Единица на локална самоуправа Општина Неготино

**Интегрирано спречување и контрола  
на загадувањето**

**ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО,**

**ТРГОВИЈА И УСЛУГИ**

**ВС- ДГ ДООЕЛ КАВАДАРЦИ**

**БАРАЊЕ ЗА Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## СОДРЖИНА

|  |           |
|--|-----------|
| <b>ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ .....</b>  | <b>3</b>  |
| <b>ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ.....</b>  | <b>4</b>  |
| <b>УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА .....</b>   | <b>12</b> |
| <b>ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД.....</b>  | <b>15</b> |
| <b>ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА.....</b>  | <b>16</b> |
| <b>ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА.....</b>   | <b>18</b> |
| <b>ЕМИСИИ ВО ПОЧВА .....</b>   | <b>19</b> |
| <b>ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ.....</b>   | <b>20</b> |
| <b>БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ .....</b>  | <b>21</b> |
| <b>ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ .....</b>   | <b>24</b> |
| <b>СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ.....</b>  | <b>25</b> |
| <b>РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО<br/>ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА<br/>АКТИВНОСТИТЕ.....</b> | <b>25</b> |
| <b>РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ.....</b>   | <b>25</b> |
| <b>МЕРЊА НА БУЧАВА.....</b>  | <b>12</b> |
| <b>МЕРЕЊА НА ВОДА .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>МЕРАЊА НА ПРАШИНА .....</b>   | <b>14</b> |

## I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

|  |  |
|--|--|
| Име на компанијата <sup>1</sup>  | Друштво за производство ,трговија и услуги<br>ВС-ДГ ДООЕЛ Кавадарци Ул. Дисанска бб<br>1430 Кавадарци, РС Македонија |
| Правен статус  | ДООЕЛ  |
| Сопственост на компанијата   | Приватна   |
| Сопственост на земјиштето  | Под наем, концесија  |
| Адреса на локацијата<br>(и поштенска адреса,<br>доколку е различна од<br>погоре споменатата) | - Подружница Неготино  |
| Број на вработени  | Вкупен број на вработени 17  |
| Овластен претставник   | Славица Толова   |
| Категорија на индустриски<br>активности кои се предмет<br>на барањето <sup>2</sup>           | 3. /3.1. Индустрија на минерали - сепарација   |
| Проектиран капацитет   | -на површина од 32 837 528 М <sup>2</sup><br>-Сепарација 50м <sup>3</sup> /час,                                      |

### I.1 Вид на барањето<sup>3</sup>

Обележете го соодветниот дел

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| Нова инсталација                              | <input type="checkbox"/>            |
| Постоечка инсталација                         | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Значителна измена на постоечка<br>инсталација | <input type="checkbox"/>            |
| Престанок со работа                           | <input type="checkbox"/>            |

### I.2 Орган надлежен за издавање на Б-Инџењрирана еколошка дозвола

<sup>1</sup> Како што е регистрирано во судот, важечка на денот на апликацијата

<sup>2</sup> Да се внесат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. Весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означи шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно оделени една од друга.

<sup>3</sup> Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

|  |   |
|--|---|
| Име на единицата на локална самоуправа | Градоначалник на Општина Неготино             |
| Адреса                                 | Ул.Ацо Аци Илов бр.2<br>Неготино , Македонија |
| Телефон                                | <b>043/361 - 045</b>                          |

## **II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ**

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

### **Микролокација**

Локацијата за производство на сепариран песок, сепарацијата (инсталација) каде што е сместена сепаратната постројка со придружните објекти се наоѓа надвор од населено место. Катастарската парцела е бр.65, КО Курија, се наоѓа северно од село Курија на одалеченост од 4 км. Постројката се наоѓа во близина на реката Вардар. Во рамките на локацијата изведена е сепаративна постројка за сепарирање на песок. Производниот процес е линиски. На локацијата се наоѓаат: плато за истовар на песок, кое се собира во бункер за песок па се префрла во метален силос со инка, каде преку подвижна лента се носи до сепаративната постројка за перење на песокот и сепарирање по фракции. Водата од процесот на сепарацијата се носи во таложник каде се врши таложење на милта, а чистата вода се носи во собирен базен, која понатаму се користи за перење на материјалот. На локацијата има дизел генератор од 100 kW со ГРТ.

Од постројката со подвижни ленти се одвојуваат фракции на четири места и тоа: фракција од 0-4 mm, фракција од 4-8 mm, фракција од 8-16 mm и фракција од 16- 32 mm.

Пристапот кон Инсталацијата е земјен пат покриен со чакал, а поблиската околина е обработливо земјоделско земјиште.

Во близина на инсталацијата нема лоцирани други индустриски и слични капацитети. Инсталацијата граничи со незначителен процент обработливи земјоделски површини. Теренот е рамничарски со флора и фауна карактеристична за подрачјето, без посебно заштитени растителни природни добра. Подрачјето не е оптеретено со загадувачки материи од други индустриски капацитети.

Теренот на кој е лоцирана инсталацијата е рамничарски ,а минералошкиот состав е минерален камен.

Парцелата поради природата на работата не е оградена.

Предметната локација не е поврзана со канализациона и водоводна мрежа. Објектот преку земјен пат е поврзан со регионалниот пат. Во близина на локацијата нема недвижни културни добра и пејсажот се одликува со ниско стеблеста и грмушеста шума. Поради природата на дејноста и временски ограниченото обавување на дејноста парцелата не е оградена.

Средно годишната температура има вредност од 13,5 Ц, просечната годишна влажност изнесува 69%, сончевиот сјај е 2 148 часови а годишните врнежи се движат од 400-600 l/m<sup>3</sup>. Преовладуваат ветрови од северен и северозападен правец.

Од инсталацијата на фирмата ВС-ДГ ДООЕЛ **Кавадарци** нема насочена емисија на гасови. Емисија на штетни компоненти во воздухот имаме од издувните гасови од механизацијата, прашина од складираниот материјал при појава на силни ветрови, што се спречува со постојано прскање на складираниот материјал со вода. Количината на штетни компоненти од емисијата на издувни гасови од механизацијата е мала, истото може да се определува пресметковно што во случајов е непотребно бидејќи истата е незначителна. Ова загадување е поизразено при поголема фреквенција на возилата при повисоки амбиентални температури но со оглед на отворениот простор од сите страни, концентрациите се занемарливи.

Поради природата на дејноста на фирмата, од инсталацијата за сепарација има емисија на отпадни води од санитарен вид и од самиот работен процес. Водата не ги менува физичко-хемиските карактеристики, освен зголемениот процент на седимент кој се отстранува во земјена лагуна која врши филтрирање на водата и истата е ослободена од седиментните примеси преку подземјето се враќа во подземните води.

Маслото кое се употребува за машините и опремата во постројката се собира во метални буриња и со истото се постапува согласно прописите. (Договор со фирма- во прилог)

Санитарните отпадни води од објектот се во количина соодветно на бројот на вработните, нетретирани се испуштаат во септичка јама.

Просторот во кој е сместена инсталацијата е на површина од околу 30 000 m<sup>2</sup> .

Парцелата поради природата на работата и условите во договорот за концесија не е оградена.

Коритото на реката е со типичен рамничарски карактер, со сите карактеристики на овој тип на реки. Оваа делница претставува природна таложница на наносен материјал. Височината на насосниот материјал на одредени делници изнесува повеќе од 1,0 m.

За регулација на речните корита управата за водостопанство на РС Македонија со акт ги задолжува поедините субјекти да спроведуваат одредени активности на определена должина од речното корито. За реализација на оваа активност фирмата **ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци** со помош на соодветна механизација врши исцрпување на наносот од речното корито и истиот со помош на превозни средства го дислоцира и складира на просторот каде е поставена инсталацијата за сепарација на речниот нанос. После извршената сепарација фракциите кои комерцијално се неинтересни и нема за нив понатамошна употреба се враќаат, и со истите согласно проектот за регулација се уредува речниот брег.

Од платото каде се складира речниот нанос со помош на багер се префрла до соодветен бетонски бункер од инсталацијата за сепарирање. Од бункерот со помош на транспортна лента се врши дотур до системот на сита каде со помош на вода и сита се врши двоене на повеќе комерцијални фракции, мил и крупна фракција.

Поради природата на дејноста на фирмата, од инсталацијата за сепарација има емисија на отпадни води од процес. Водата не ги менува физичко-хемиските карактеристики, освен зголемениот процент на седимент кој се отстранува во земјено-песочната лагуна која врши филтрирање на водата и истата е ослободена од седиментните примеси преку подземјето се враќа во река Вардар. Маслото кое се користи при работата на инсталацијата, се собира во метални буриња и со истото се постапува согласно прописите. Санитарните отпадни води од објектот се во количина соодветно на бројот на вработните, нетретирани се испуштаат во септичка јама.

Согласно со „Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл.весник на Р.Македонија бр.64/93), локацијата на објектот за складирање и примарна обработка на опадни материјали на **ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци** е во подрачје на станбено неизградени парцели и е во 6-та група каде е дозволено ниво на бучава од 70 до 90 dB.

Според природата на дејноста, нивото на штетна бучава што се емитира од објектот, е под максимално дозволеното ниво и нема потреба од спроведување на посебни мерки за спречување на

штетна бучава. (Извршени се мерења кои се дадени во прилог на барањето).

Како цврст отпад од експлоатацијата на минералните суровини на локацијата во самата инсталација се јавува само поситна фракција од камен која нема комерцијална вредност.

Минималната количина на отпад од видот на комунален отпад се изнесува од фирмата и се депонира на општинската депонија.

### **Обезбедување на границите на Инсталацијата од пристап на невработени лица**

Инсталацијата е техничко-технолошки изведена да може да работи непречено и безбедно од почеток до крај на работното време. Оградувањето на инсталацијата од непосредната околина е извршено со природните ограничувања на западната и источната страна а северната страна со природна ограда од дрва со што се оневозможува пристап на невработени лица. Влегувањето и излегувањето од инсталацијата се врши ограничено од две одредени места, односно на главниот влез кој е на страната на пристапниот пат и сопреден влез од јужната страна. На главниот влез е поставена табла со назив за означување на инсталацијата.

### **Уредување и одржување на околината односно сообраќајниците во сепарацијата**

Со цел да се обезбеди непречен пристап на возила и машини за дотур на материјали на базата се користат постојните сообраќајници кои се тампонирани и истите се одржуваат во чиста и исправна состојба.

### **Определување на местото, просторот и начинот на разместување и складирање на градежните материјали**

Сите материјали и опрема кои се потребни за процесот на експлоатацијата односно за изведување на одредена работа на инсталацијата се поставени, односно складирани, на однапред определено место, така да се овозможува лесен преглед и нивно не сметано земање без опасност од уривање и причинување на било каква повреда. Материјалите се поделени по вид, тежина и приоритет.

### **Начин на транспортирање, натоварување, истоварување и депонирање на разни видови градежни материјали и тешки елементи**

Транспортирањето, натоварувањето и истоварувањето и складирањето на материјалот од извршената експлоатација и тешките предмети се врши со превозни средства за превоз на таков вид материјал, камиони кипери и друг вид на градежна механизација, на начин соодветен за изведување на работите од овој вид.

### **Начин на обезбедување и обележување на опасните места на сепарацијата**

Обезбедувањето на опасните места се врши така што на влезот на инсталацијата е поставена табла со натпис "Забранет влез на невработени", а за вработените се поставени табли за предупредување на местата каде постои опасност. Исто така се поставени табли со натпис за задолжително носење и користење на средства за лична заштита при работа. Таблите за предупредување се поставени на видно место и на сите места каде постои можност од настанување на повреда. Заради безбедност на вработените не смее да се врши поправка на машините и уредите додека претходно не се исклучи електричната инсталација од електричен напон. Во колку настанат дефекти на електричната инсталација отстранувањето на истите може да го врши само квалификувано лице за таа цел.

Заради заштита од струен удар на работниците на сепарацијата, сите машини и уреди кои се напојуваат со електрична енергија се заземјени со заштитно заземјување. Кругот во кој е лоцирана сепарацијата е осветлен со систем на улично осветлување со светилки, а исто така и поединечни пресипни места додатно се осветлени со светилки.

### **Мерки и средства за заштита од пожар**

Заради карактерот на процесот на производство во самата сепарација особено внимание се посветува на мерките и средствата за заштита од пожари. Електричната инсталација, апаратите и машините на електричен погон секогаш се одржуваат во исправна состојба, а електричната инсталација низ канцелариите е прописно изведена со што е спречено појава на куса врска која може да предизвика пожар.

Во случај на пожар за негово гаснење ќе се користат апарати за ПП-заштита, а ако пожарот е од поголем карактер се бара помош од најблиската ПП бригада од ТППЕ Неготино.

Во зоните на опасност, се забранува работа со алати, уреди и опрема со кои при работа се создава искрење и тоа претставува опасност од пожар и експлозија.

### **Пожарно оптоварување на објектите**

Вкупното пожарно оптоварување е вкупна топлина која може да се ослободи од топлинската моќ на целиот горлив материјал во



просторот т.е. таа ја претставува пресметковната вредност на топлинската енергија во еден објект, која може да се ослободи во пожар.

Согласно пресметката за канцеларијата, гардеробата и санитарните простории, тие се со средно пожарно оптоварување.

Кај инфраструктурните објекти применети се следниве градежно конструктивни елементи со соодветна пожарна отпорност на истите: елементите од носивата челична конструкција се обоени со огноотпорна боја чија пожарна отпорност изнесува 30 минути.

### **Опасност од избувнување пожар од инсталациите на опремата**

На инсталацијата нема инсталирано систем за складирање на горива па можност за избувнување на пожар од ваков карактер е сведена на минимум.

Ангажираната механизација, потребна за ваков вид објекти, со гориво се снабдува со автоцистерни и цистерни преку директно преточување во резервоарите, па во опасност од избувнување на пожар спаѓаат:

- Опасност од неправилно ракување со уредот за преточување
- Опасност од неизолирани цевки во моторите со внатрешно согорување
- Опасност од корозија
- Опасност од неможност за обезвоздушување на инсталацијата
- Опасност од неможност за празнење на инсталацијата
- Опасност од непредвидлива компензација на термичките инсталации

### **Опасност од избувнување пожар од електрични инсталации и мерки за заштита од пожар**

Каблите за напојување на потрошувачите во инфраструктурните објекти се тип РРОО, со соодветен пресек димензиониран за максимално оптоварување. Со правилен избор на осигурувачите и останатата опрема, спроведени се мерки за спречување на пожар од преоптоварување или куса врска. За заштита на објектите, изведена е класична инсталација на заземјување од железно поцинкувана лента Fe-Zn 25x4 mm положена во земјен ров.

### **Одредување зона на опасност**

Зоната на опасност од избувнување пожар е просторот околу:

- Корисниците на електрична енергија; електромоторите на постројката и електричните апарати во инфраструктурните објекти

## **Мерки и средства за 1111 - заштита**

За 1111 — заштита се предвидуваат вообичаените мерки, како што се:

- Забрането внесување на запалливи материјали во близина на просторот каде се врши полнење на гориво
- Одредување посебно место за дополнување на гориво
- Заземјување на сите метални делови од постројката и трафостаницата. Како значајна мерка за заштита се предвидува и поставување на знаци за предупредување, како:
- Забрането пушење околу просторот за манипулација со гориво
- Забранета употреба на отворен пламен во близина на просторот за манипулација со гориво
- Забранета употреба на алат кој искри.

## **Средства за 1111 - заштита**

Како средства за 1111 — заштита предвидени се средства за "суво" гасење — локализирање на пожар и тоа:

- Превентивни средства - прирачен алат (лопата, копач и кофа), песок
- ПП - апарати за "суво" гасење - локализирање на пожар.

## **Организција за 1111 - заштита**

- Сите вработени лица на сепарацијата се запознаени и задолжени се да учествуваат во гасењето на пожарот при појава на пожар.

## **Укажување на прва помош во случај на повреда при работа**

- Давање прва помош на работниците во случај на повреда при работа се врши на лице место, за која цел се користат средствата од сандачето за прва помош.
- Прва помош на повредениот му дава лице обучено за давање прва помош.
- Доколку повредата е потешка и е потребна помош од стручни лица лицето повредата се санира на лице место, а потоа повредениот се пренесува до најблиската здравствена установа.

## **Чуварска служба**

Чуварите на објектот на кои што работното време им започнува по завршувањето на работното време на работниците на објектот, ги имаат следните обврски.

- Да ги чуваат и сочуваат сите материјали, машини, алати и други работи/предмети кои се наоѓаат на објектот.

- Да спречува пристап на објектот на лица кои не се вработени на објектот, и после работа на било кое лице, без одобрение на управата или техничкиот раководител на сепарацијата.
- Да спречат изнесување на материјали и друго од објектот без потребна документација или одобрение.
- Редовно и постојано да врши обиколување на објектот, а посебно вон работното време и ноќе.
- Во случај на појава на почетен пожар да превземе мерки за локализирање на пожарот и да ја извести ПП бригада на општина Неготино, и соодветните служби.
- По завршувањето на работното време, ако случајно остане неизгаснат оган, истиот да го изгасне и го извести раководителот на објектот за да не се повтори истото.
- За време на должноста да не се задржува подолго време во канцеларија или чуварница и да не спие.
- Секојдневно да води книга за дежурство, во која ќе ги внесува сите настани кои ќе се случат за време на неговото дежурство и за тоа да го извести раководителот на сепарацијата, наредниот ден.
- Да не го напушта работното место се додека не му дојде замена, односно не одпочне редовното работно време и го извести раководителот или лицето кое го заменува во негово одсуство.
- За настаните во неговата смена како и промените на објектот, да врши примопредавање на должноста со чуварот кој го заменува.
- Инсталацијата работи во една смена дневно во текот на целата година, со исклучок на зимскиот период кога температурите се спуштаат под минус пет степени целзиусови, работата се прекинува додека не се створат поволни климатски услови, односно температурата не биде позетивна и над нула.

### **III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА**

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

#### 1. Организациона поставеност

Славица Толова –Управител

#### 2. Бројна структура на вработени

Операторот има вкупно вработени 17 работници, а во Инсталацијата се вработени вкупно 17 работници. Работата на инсталацијата е организирана во една смена.

### **IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА**

Приложете листа на суровините и горивата кои се користат, како производите и меѓупроизводите.

#### **Опис на технолошкиот процес**

Сепарацијата е постројка која служи за добивање на природен материјал со барана гранулација. Овој реон е предвидена изградба на стопански објекти. Сепарацијата има капацитет од 50 m<sup>3</sup> /h сепариран материјал и тоа по фракции од 0-4 mm, од 4-8 mm ,8-16 mm и од 16-32 mm.

Сепарацијата се состои од бункер, примарна дробилица ,вибрационо сито, електромагнетен дозатор, транспортер L=20 m, и меѓудепонија Од бункерот варовникот преку електромагнетен дозатор и примарната дробилица се дозира на транспортер L=60M B=850 mm кој го транспортира варовникот со големина на зрно од 100 -150 mm на сито, каде доаѓа до меѓудопонија под која има електромагнетни дозатори и варовникот оди по транспортна лента во секундарен дел каде зависно од потребите се добива матаеријал од 0 – 61 mm во зависност од потребите.

Одвојување на фракциите од 0-4 mm, 4-8 mm , од 8-16 mm и од 16-32 mm и 30 – 60 mm и тампон од 0-61,5 mm и со транспортери L=20 m и B=500 mm се носат на депонии.

Пуштањето на сепарацијата во работа и нејзиното престанување со работа се врши од едно место. Пуштањето во работа може да биде автоматско или рачно. Сепарацијата е приклучена на трофазна мрежа преку главната склопка.

На локацијата на постројката, во кругот на сепарацијата, постои временска локација за депонирање на материјалот. Таа депонија редовно се чисти и не претставува пречка во функцијата на сепарацијата ниту ја загадува околната средина. Кругот на постројката е осветлен и прегледен и во текот на вечерните часови, во периоди кога постројката не работи, така да можат да се спречат сите не сакани појави на постројката.

Не постои голема опасност од пожар на постројката, но истата е снабдена со противпожарни апарати за гасење на почетен пожар кој може да се случи

На Инсталцијата нема инсталирано систем за складирање на горива па можност за избувнување на пожар од ваков карактер е сведена на минимум. Има посебен простор за точење на гориво.

Ангажираната механизација, потребна за ваков вид објекти, со гориво се снабдува со автоцистерни и цистерни преку директно преточување во резервоарите па во опасност од избувнување на пожар спаѓаат:

- Опасност од неправилно ракување со уредот за преточување

- Опасност од неизолирани цевки во моторите со внатрешно согорување

- Опасност од корозија

- Опасност од неможност за обезвоздушвање на инсталацијата

- Опасност од неможност за празнење на инсталацијата

- Опасност од непредвидлива компензација на термичките инсталации

Каблите за напојување на потрошувачите во инфраструктурните објекти се тип РРОО, со соодветен пресек димензиониран за максимално оптоварување. Со правилен избор на осигурачите и останатата опрема, спроведени се мерки за спречување на пожар од преоптоварување или куса врска.

За заштита на објектите, изведена е класична инсталација на заземјување од железно-поцинкувана лента Fe-Zn 25x4 mm<sup>2</sup> оложена во земјен ров.

Зоната на опасност од избувнување пожар е просторот околу:

- Корисниците на електрична енергија; електромоторите на постројката и електричните апарати во инфраструктурните објекти

Во случај на пожар за негово гаснење ќе се користат апарати за ПП-

Заштита а ако пожарот е од поголем карактер се бара помош од најблиската ТППЕ — Неготино.

За ПП-заштита се предвидени вообичаените мерки како што се: обука на вработените за ПП-заштита, забрането внесување на запалливи материјали во близина на просторот каде се врши полнење на гориво, одредено место за дополнување на гориво, заземјување на сите метални елементи од постројката и трафостаницата.

Како значајна мерка за заштита поставени се знаци за предупредување како: Забрането пушење околу просторот за манипулација со гориво, Забранета употреба на отворен пламен во близина на објектот за манипулација со гориво, забранета употреба на алат кој искри и друго.

Како суровини во инсталацијата се користат речен песок и вода за перење на истиот. За погон на возилата за транспорт се користи дизел гориво.

На оваа инсталација како последица на измивањето на материјалот се создава мешавина од одпадна вода и цврст одпад. Цврстиот одпад (талогот) се депонира на посебен простор на локацијата за пополнување на дупки и кратери со што се овозможува создавање на плодно земјиште, а одпадната вода понира во песочиштето икако филтрирана доаѓа во бунарот и повторно се користи за перење на материјалот.

Оваа инсталација за свои технолошки или други потреби не користи инсталација со топловоден котел.

На инсталацијата во текот на годината не е предвидено да се вршат мерења на вредностите на емисија на цврсти честички и прашина затоа што се користи мокор материјалот кој што не создава прашина.

Од инсталацијата нема емисии во површинските теченија на води и канализацијата во реципиенти.

Постои емисија на одпадна вода во почвата на локацијата на инсталацијата но во неа нема опасни материи и нема загадување на подземните води, бидејќи е истата вода која се црпи заедно со наносите од песок.

Од инсталацијата нема загадување од одпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

Во текот на годината инсталацијата работи континуирано, а бучавата и вибрациите од оваа инсталација немаат влијание надвор од нејзината локација.

Од инсталацијата нема нејонизирачко зрачење.

Оваа инсталација нема емисии на штетни материи во цврста, течна или гасовита состојба кои се над максимално дозволените концентрации (МДК) ниту над максимално дозволените количества (МДКО) што смеат да се испуштаат.

Операторот има изготвено "Идеен проект за поставување на заштитни завеси со зелен појас за намалување на бучавата во околината и на локацијата на самата инсталација предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина се предвидува и поставување на водена завеса.

Природата на процесите кои се одвиваат на оваа инсталација е таква да нема опасност од големо влијание врз животната средина при евентуална хаварија или итен случај.

Одговорностите, мерките и постапките во случај на хаварија, итни случаи и услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини се дефинирани во рамките на имплементираниот QMS.

Објектите и опремата на оваа инсталација се од времен карактер и истите по престанок на работата на инсталацијата се демонтираат и пренесуваат на друга локација.

Одстранувањето на отпадот или било какви хемикалии на локацијата на инсталацијата ќе бидат одстранети или рециклирани преку соодветни овластени фирми а локацијата ќе се санира и ќе биде оставена во безбедна состојба.

Од битно значење е рекултивацијата да се врши со автохтони растенија.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба)

| Реф. Бр или | Материјал/ Супстанција <sup>(1)</sup> | ЦАС <sup>(4)</sup> Број | Категорија на опасност <sup>(2)</sup> | Моментално складирана количина (тони) | Годишна употреба (тони) | Р и С фрази <sup>(3)</sup> |
|-------------|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------|
|             |                                       |                         |                                       |                                       |                         |                            |
|             |                                       |                         |                                       |                                       |                         |                            |
|             |                                       |                         |                                       |                                       |                         |                            |
|             |                                       |                         |                                       |                                       |                         |                            |

1. Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.
2. Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)
3. Според Анекс 2 од додатокот на упатството
4. Цхемицал Абстрацтс Сервице

## V ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

| Реф. Бр. | Видна отпад/ материјал                    | Број од Европскиот Каталог на отпад | Количина                 |                                      | Преработка / одложување | Методи и локација на одложување                           |
|----------|---|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------------|-------------------------|---|
|          |   |                                     | Количина по месец (тони) | Годишна количина (тони)              |                         |   |
| 1        | Отпадни води                              | 19 08 99                            | 14 514 м3                | 145 152 м3                           | таложник                | во кругот на инсталацијата                                |
| 2        | Биоразградлив отпад од храна              | 20 01 08                            | Не е дефинирана          | Се дислоцира како комунален отпад во | контејнери              | Превземено од ЈП Неготино договор со ЈКП                  |
| 3        | Масло и масти Договор со МИНОЈ или слични | 20 01 26                            | Не е дефинирана          | Овластени сервисери                  | Се одложува во буриња   | Се сервисира од овластени сервисери и истите го преземаат |

## Одговор

На оваа Инсталација како последица од од измивањето на материјалот се создава мешавина од отпадна вода, биоразградлив отпад од храна.

Отпадната вода преку канализација се одведува до таложникот а од таму оди во процесот која пак се користи повторно за навлажнување на материјалот. Така тој процес се одвива кружно и водата не доаѓа до подземните води за да ги загадува, и покрај тоа што таа вода не е хемиски загадена.

Биоразградливиот отпад од храна се собира во контејнери а истите се празнат периодично од страна на ЈКП кој го транспортира отпадот до општинската депонија.

Маслото и мастите се одложува во буриња се складира во магацин а се транспортира до откупувачот на овој вод отпад.

## **VI ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА**

Приложете листа на сите точности извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фугитивна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.



Само за котли со моќност повеќе од 250 kW, малите котли се исклучени.

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| <b>Капацитет на котелот</b> |        |
| Производство на пара:       | кг/час |
| Термален влез:              | kW     |

| Извор на емисија | Детали за емисијата   |                         |                           |                                    | Намалување на загадувањето |
|------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                  | Референца/бр. на оџак | Висина на оџак<br>H (m) | Супстанција/<br>материјал | Масен проток<br>мг/Nm <sup>3</sup> |                            |
| /                | /                     | /                       | /                         | /                                  | /                          |
| /                | /                     | /                       | /                         | /                                  | /                          |
| /                | /                     | /                       | /                         | /                                  | /                          |
| /                | /                     | /                       | /                         | /                                  | /                          |
| /                | /                     | /                       | /                         | /                                  | /                          |

|  |  |                |
|--|--|----------------|
| <b>Гориво за котелот</b>               |  |                |
| Тип: јаглен/нафта/ЛПГ/џас/биомаса итн. |  |                |
| Максимален капацитет на согорување     | кг/час   |                |
| Содржина на сулфур:                    | %  |                |
| НОџ                                    | мг/Нм <sup>3</sup><br>при (0°C, 3% O <sub>2</sub> (Течност или гас), 6% O <sub>2</sub> (Цврсто гориво) |                |
| Максимален волумен на емисија          | м <sup>3</sup> /час  |                |
| Температура                            | °Ц(мин)  | °Ц(маџ)        |
| Периоди на работа                      | час/ден  | Денови/Годишно |

За други големи извори на емисии во производството:

Нормалните услови за температура и притисок се: **0°C, 101.3 кПа**

Оваа инсталација нема котел.

Инсталацијата во текот на годината работи континуирано 11 (единаесет) месеци. Извршени се мерења на цврсти честички од прашина иако инсталацијата работи со навлажнување на материјалот. (Податоците од мерењата се во прилог на барањето).

## VII ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс ИИ од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, зедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Пополнете ја следната табела:

| Параметар | Пред третирање     |                          |                          |        | После третирање |                          |                          |               |                |                          |
|-----------|--------------------|--------------------------|--------------------------|--------|-----------------|--------------------------|--------------------------|---------------|----------------|--------------------------|
|           | Име на супстанција | Макс. Просек на час mg/l | Макс. Дневен просек mg/l | кг/ден | кг/год.         | Макс. просек на час mg/l | Макс. Дневен просек mg/l | Вкупно kg/den | Вкупно kg/god. | Идентитет на реципиентот |
| /         | /                  | /                        | /                        | /      | /               | /                        | /                        | /             | /              | /                        |
| /         | /                  | /                        | /                        | /      | /               | /                        | /                        | /             | /              | /                        |
| /         | /                  | /                        | /                        | /      | /               | /                        | /                        | /             | /              | /                        |
| /         | /                  | /                        | /                        | /      | /               | /                        | /                        | /             | /              | /                        |
| /         | /                  | /                        | /                        | /      | /               | /                        | /                        | /             | /              | /                        |

Од оваа инсталација нема емисии во површинските води (реципиенти) и канализацијата.

Следените табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем : \_\_\_\_\_

| Параметар                               | Резултати<br>(мг/л) |       |       |       | Нормален<br>аналитички<br>опсег | Метода/техника<br>на анализа |
|---|---------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|------------------------------|
|   | Датум               | Датум | Датум | Датум |                                 |                              |
| пХ                                      |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Температура                             |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Електрична проводливост □С              |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Амониумски азот NH <sub>4</sub> -Н      |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Хемиска потрошувачка на кислород        |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Биохемиска потрошувачка на кислород     |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Растворен кислород O <sub>2</sub> (p-p) |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Калциум Ca                              |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Кадмиум Cd                              |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Хром Cr                                 |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Хлор Cl                                 |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Бакар Cu                                |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Железо Fe                               |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Олово Pb                                |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Магнезиум Mg                            |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Манган Mn                               |                     |       |       |       |                                 | /                            |
| Жива Hg                                 |                     |       |       |       |                                 | /                            |

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем:

| Параметар  | Резултати<br>(мг/л) |       |       |       | Нормален<br>аналитички<br>опсег | Метода/<br>техника на<br>анализа |
|--|---------------------|-------|-------|-------|---------------------------------|----------------------------------|
|  | Датум               | Датум | Датум | Датум |                                 |                                  |
| Никел Ni   |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Калиум K   |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Натриум Na   |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Сулфат SO <sub>4</sub>                             |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Цинк Zn  |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Вкупна базичност<br>(како CaCO <sub>3</sub> )      |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Вкупен органски јаглерод ТОЦ                       |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Вкупен оксидиран азот ТОН                          |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Нитрити NO <sub>2</sub>                            |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Нитрати NO <sub>3</sub>                            |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Фекални колиформни бактерии<br>во раствор (/100мл) |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Вкупно бактерии во раствор<br>(/100мл)             |                     |       |       |       |                                 | /                                |
| Фосфати PO <sub>4</sub>                            |                     |       |       |       |                                 | /                                |

### VIII ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Од оваа инсталација постои емисија на одпадна вода во почвата на локацијата на Инсталацијата, но во неа нема опасни материи и нема загадување на подземните води.

На локацијата на Инсталацијата, цврстиот отпад кој се појавува кај понорницата се депонира за пополнување на некои дупки или кратери со што се овозможува создавање на плодно земјиште. Таложниот мил кој се добива после извршеното таложее од процесот на одводнување на гранулациите се користи во хумузирање за партерно уредување.

## ***IX ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ***

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште

(ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Од оваа инсталација нема загадување од отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

|   |   |
|---|---|
| Идентитет на површината   | / |
| Вкупна површина (ха)  | / |
| Корисна површина (ха)   | / |
| Култура   | / |
| Побарувачка на Фосфор (кг П/ха)                                     | / |
| Количество на мил расфрлена на самата фарма (м <sup>3</sup> /ха)    | / |
| Процентот количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (кг П/ха) | / |
| Волумен што треба да се аплицира (м <sup>3</sup> /ха)               | / |
| Аплициран фосфор (кг П/ха)  | / |
| Вк. количество внесена мил (м <sup>3</sup> )                        | / |

## X БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

**Извршените мерења се во прилог на барањето .**

| Извор на емисија<br>Референца/бр | Извор/уред | Опрема<br>Референца/бр. | Интензитет на бучава<br>дБ на означена одалеченост | Периоди на емисија<br>Шброј на часови<br>предпладне./ попладне.К |
|----------------------------------|------------|-------------------------|--|--|
| /                                | /          | /                       | /  | /  |
| /                                | /          | /                       | /  | /  |
| /                                | /          | /                       | /  | /  |
| /                                | /          | /                       | /  | /  |
| /                                | /          | /                       | /  | /  |

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

| Референтни точки:       | Национален координатен систем<br>(5N, 5E) | Нивоа на звучен притисок (дБ) |                    |                    |
|-------------------------|---|-------------------------------|--------------------|--------------------|
|                         |   | Л(А) <sub>ељ</sub>            | Л(А) <sub>10</sub> | Л(А) <sub>90</sub> |
| Граници на локацијата   |   |                               |                    |                    |
| Локација 1:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| Локација 2:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| Локација 3:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| Локација 4:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| <b>ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ</b> |   |                               |                    |                    |
| Локација 5:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| Локација 6:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| Локација 7:             | /   | /                             | /                  | /                  |
| Локација 8:             | /   | /                             | /                  | /                  |

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

Оваа инсталација е лоцирана надвор од населено подрачје. Во текот на годината инсталацијата работи континуирано, а бучавата и вибрациите од оваа инсталација немаат влијание надвор од нејзината локација. Од оваа инсталација нема нејонизирачко зрачење

## ***XI ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ***

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава

Пополнете ја следната табела:

| Параметар               | Фреквенција на мониторинг | Метод на земање на примероци | Метод на анализа/техника |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------|
| (AGW1)                  | Еднаш годишно             | Стандардизирани методи       | Стандардизирани методи   |
| Цврсти честички прашина | Еднаш годишно             | Стандардизирани методи       | Стандардизирани методи   |
| Бучава                  | Еднаш годишно             | Стандардизирани методи       | Стандардизирани методи   |
|                         |                           |                              |                          |

### **1. Вовед**

Од страна на операторот разгледани се сите аспекти кои што имаат влијание врз животната средина, направена е соодветна оценка и врз основа на тоа одреден е мониторинг врз истите.

Мониторингот се однесува на емисиите во животната средина, како и мерење на нивоата на загадување во животната средина и известување за резултатите од тие мерења со цел да се докаже почитување на дозволените граници.

### **2. Програма на мониторинг**

Операторот има програма за мониторинг, во која се вклучени следните параметри:

- точките и параметрите на мониторинг,
- фреквенција на мониторинг,
- методи на земање на примероци и анализи,

- систем на известување

Мониторинг се врши на оние извори на емисии за кои се смета дека имаат значајно влијание врз животната средина, како и на оние за кои се потребни мерки за намалување за да се постигнат прифатливи нивоа на емисии.

### **3. Места на мониторинг и земање на примероци**

Местата за мониторинг и земање на примероци се определени за следното:

- емисии во атмосферата,
- емисии во канализација,
- емисии од атмосферски талози,

емисии од бучава и вибрации

Од активностите, кои се спроведуваат во инсталацијата нема извори на емисии во атмосферата.

Водата од бунарот ќе се контролира по потреба, бидејќи не се користи за пиење а местото за земање на примероци ќе бидат самиот бунар и дизните на излез од водоводот (AGW1)

Отпадната технолошка вода од Инсталацијата, визуелно ќе се контролира повремено кај ревизионата шахта на излезот од канализацијата (AWW1)

Определеното место за мониторинг и земање на примероци на дождовна вода, визуелно ќе се контролира за време на и после дождови, кај собирниот канал за атмосферска вода (ASW1)

Испитувањето и лабораториска анализа на атмосферската вода ќе се изведува само во случај на инцидентни ситуации.

Мониторингот на емисиите од бучава во животната средина се предвидени, бидејќи е оценето дека опремата инсталирана не создава емисии на бучава во животната средина но бидејќи инсталацијата е на доволна оддалеченост од најблиското населено место, како и од други производни субјекти истата ќе се мери во локацијата и надвор од неа согласно Законот за бучава.

Мониторингот на емисии од бучава во работната средина ќе се врши на просторот во кој се инсталирани вибро ситата со цел заштита на здравјето на вработените.

Во прилог IV. 1. е дадена мапа на локацијата со означени точки на мониторинг.

## **XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ**

Операторите кои поднесуваат барање за Б интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

Во развојниот план на операторот се планира воведување на концепт за почисто производство каде принципот на решавањето на проблемите е поинаков и ќе се делува на изворот на загадување со примена на нови техники и минимизација на отпадот. Освен намалувањето на влијанието врз животната средина операторот планира и подобрување на условите во работната средина. Сите активности се така планирани да не предизвикаат зголемени влијанија врз животната средина, зголемени трошоци на сировини и енергија. Припремите и адаптациите ќе бидат така испланирани да не предизвикуваат значаен застој на производниот процес. Единствено ќе се запира кога тоа е неопходно и во исто време ќе се изведат некои поправки кои се предвидени со планот за редовно одржување.

Дел од програмата е и изградба на пречистителна станица и изградба на бетонски таложник за третман за отпадни води. Воедно и обезбедување на дозвола за корисење на вода и за испуштање на отпадна вода.

### **1. Распоред за реализација на програмата за подобрување**

За реализација на активностите утврдени со оперативниот план, изготвен е распоред по одделни фази при што се планира нивна реализација во наредните десет години, односно до крајот на 2025 година, согласно утврдената динамика и обезбедувањето на потребните финансиски средства.

За реализација на планираните активности, утврдени со оперативниот план, предвидени се вкупни финансиски средства во износ од околу евра. (Вредноста на работите е утврдена врз основа на прелиминарни понуди)

| <b>Позиција</b> | <b>Активност</b>   | <b>Вредност (во евра)</b> |
|-----------------|--|---------------------------|
| <b>1.0.</b>     | Систем за управување со заштита на ИСО 14001:2004                          | 11 870                    |
| <b>2.0.</b>     | Поставување на заштитна завеса за намалување на бучавата во околината и на | 1 531 876<br>(25 000€)    |
| <b>3.0.</b>     | Изградба на бетонски таложник  | 5 000                     |
| <b>4.0.</b>     | Изградба на пречистителна станица  | 80 000                    |
| <b>5.0.</b>     | Вкупно   | 1 628 746                 |
|                 |  |                           |



---

#### **XIV РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ**

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активноста, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

Објектите и опремата на оваа инсталација се од времен карактер и истите по престанок на работата на инсталацијата се демонтираат и пренесуваат на друга локација.

Одстранувањето на отпадот или било какви хемикалии на локацијата на инсталацијата ќе бидат одстранети или рециклирани преку соодветни овластени фирми, а локацијата ќе се санира и ќе биде оставена во безбедна состојба.

Залихите на суровина и готов производ ќе се продадат.

Од битно значење е рекултивацијата да се врши со автохтони растенија.

#### **XV РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ**

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активноста/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

Сепарацијата е постројка која служи за добивање на природен материјал со барана гранулација. Овој реон е предвидена изградба на стопански објекти. Сепарацијата има капацитет од 30m<sup>3</sup>/час сепариран материјал и тоа по фракции од 0-4mm, од 4-8mm, 8-16mm и од 16-32mm.

Сепарацијата се состои од бункер, примарна дробилица, вибрационо сито, електромагнетен дозатор, транспортер L=20m, и меѓудепонија.

Од бункерот варовникот преку електромагнетен дозатор и примарната дробилица се дозира на транспортер L=60m B=850 mm кој го транспортира варовникот со големина на зрно од 100 -150mm на сито, каде доаѓа до меѓудопонија под која има електромагнетни дозатори и варовникот оди по транспортна лента во секундарен дел каде зависно од потребите се добива материјал од 0 – 61 mm во зависност од потребите.

Одвојување на фракциите од 0-4, 4-8мм,од 8-16мм и од 16-22мм и 30 – 60 мм и тампон од 0-61,5 мм и со транспортери  $L=20m$  и  $B=500mm$  се носат на депонии.

Пуштањето на сепарацијата во работа и нејзиното престанување со работа се врши од едно место. Пуштањето во работа може да биде автоматско или рачно. Сепарацијата е приклучена на трофазна мрежа преку главната склопка.

На локацијата на постројката, во кругот на сепарацијата, постои временска локација за депонирање на матрејалот. Таа депонија редовно се чисти и не преставува пречка во функцијата на сепарацијата ниту ја загадува околната средин. Кругот на постројката е осветлен и прегледен и во текот на вечерните часови, во периоди кога постројката не работи, така да можат да се спречат сите не сакани појави на постројката.

Не постои голема опасност од пожар на постројката, но истата е снабдена со противпожарни апарати за гасење на почетен пожар кој може да се случи.

Од инсталацијата на фирмата **ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци** нема насочена емисија на гасови. Емисија на штетни компоненти во воздухот имаме од издувните гасови од механизацијата, прашина од складираниот материјал при појава на силни ветрови, што се спречува со постојано прскање на складираниот материјал со вода. Количината на штетни компоненти од емисијата на издувни гасови од механизацијата е мала, не е можно мерење и истото може да се определува пресметковно што во случајов е непотребно бидејќи истата е незначителна. Ова загадување е поизразено при поголема фреквенција на возилата при повисоки амбиентални температури но со оглед на отворениот простор од сите страни, концентрациите би биле занемарливи.

Поради природата на дејноста на фирмата, од инсталацијата за сепарација има емисија на отпадни води од санитарен вид и од самиот процес. Водата не ги менува физичко-хемиските карактеристики, освен зголемениот процент на седимент кој се отстранува во земјена лагуна која врши филтрирање на водата и истата е ослободена од седиментните примеси преку подземјето се враќа во подземните води. Маслото се собира во метални буриња и со истото се постапува согласно прописите. Санитарните отпадни

води од објектот во количина соодветно на бројот на вработните, нетретирани се испуштаат во септичка јама.

Согласно со „Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл.весник на Р.Македонија бр.64/93), локацијата на објектот за складирање и примарна обработка на опасни материјали на **ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци** е во подрачје на станбено неизградени и е во 6-та група каде е дозволено ниво на бучава од 70 до 90 dB.

Според природата на дејноста, нивото на штетна бучава што се емитура од објектот, е под максимално дозволеното ниво и нема потреба од спроведување на посебни мерки за спречување на штетна бучава.

Како цврст отпад од експлоатацијата на минералните сировини на локацијата во самата инсталација само поситна фракција од камен која нема комерцијална вредност. Минималната количина на отпад од видот на комунален се изнесува од фирмата и се депонира на општинската депонија.

Во близина на објектот нема лоцирано други објекти од слична дејност или други производни објекти.

Пристапот кон Инсталацијата е земјен пат покриен со чакал, а поблиската околина е обработливо земјоделско земјиште.

Во близина на Инсталацијата нема лоцирани и други индустриски и слични капацитети. Инсталацијата граничи со незначителен процент обработливи земјоделски површини. Теренот е рамничарски со флора и фауна карактеристична за подрачјето, без посебно заштитени растителни природни добра. Подрачјето не е оптеретено со загадувачки материи од други индустриски капацитети.

Теренот на кој е лоцирана инсталацијата е рамничарски ,а минералошкиот состав е минерален камен.

Плацот поради природата на работата не е ограден. Во близина на објектот нема лоцирано други објекти од слична дејност или други производни објекти.

Предметната локација не е поврзана со канализациона и водоводна мрежа. Објектот преку земјен пат во е поврзан со регионалниот пат. Во близина на локацијата нема недвижни културни добра и пејсажот се одликува со ниско стеблеста и

грмушеста шума Поради природата на дејноста и временски ограниченото обавување на дејноста плацот не е ограден.

Средно годишната температура има вредност од 13,5 Ц, просечната годишна влажност изнесува 69%, сончевиот сјај е 2148 часови а годишните врнежи се движат од 500-600 л/м3. Преовладуваат ветрови од северен и северозападен правец.

Од инсталацијата на фирмата *ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци* нема насочена емисија на гасови .Емисија на штетни компоненти во воздухот имаме од издувните гасови од механизацијата, прашина од складираниот материјал при појава на силни ветрови, што се спречува со постојано прскање на складираниот материјал со вода. Количината на штетни компоненти од емисијата на издувни гасови од механизацијата е мала, не е можно мерење и истото може да се определува пресметковно што во случајов е непотребно бидејќи истата е незначителна. Ова загадување е поизразено при поголема фреквенција на возилата при повисоки амбиентални температури но со оглед на отворениот простор од сите страни, концентрациите би биле занемарливи.

Поради природата на дејноста на фирмата ,од инсталацијата за сепарација има емисија на отпадни води од санитарен вид и од самиот процес. Водата не ги менува физичко-хемиските карактеристики, освен зголемениот процент на седимент кој се отстранува во земјена лагуна која врши филтрирање на водата и истата е ослободена од седиментните примеси преку подземјето се враќа во подземните води. Маслото се собира во метални буриња и со истото се постапува согласно прописите. Санитарните отпадни води од објектот во количина соодветно на бројот на вработните, нетретиран се испуштаат во септичка јама.

Просторот во кој е сместена инсталацијата е на површина од 32 837 528 м<sup>2</sup> и е организиран на следниов начин.

Плацот поради природата на работата и условите во договорот за концесија не е ограден.

Коритото на реката е со типичен рамничарски карактер , со сите карактеристики на овој тип на реки. Оваа делница претставува Природна таложница на наносен материјал. Височината на насосниот материјал на одредени делници изнесува повеќе од 1,0 м.

За регулација на речните корита Управата за водостопанство на Р.Македонија со акт ги задолжува поедините субјекти да спроведуваат одредени активности на одредена должина од речното корито. За реализација на оваа активност фирмата *ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци* со помош на соодветна механизација врши исцрпување на наносот од речното корито и

истиот со помош на превозни средства го дислоцира и складира на просторот каде е поставена инсталацијата за сепарација на речниот нанос. После извршената сепарација фракциите кои комерцијално се неинтересни нема за нив понатамошна употреба се враќаат, и со истите согласно проектот за регулација се уредува речниот брег.

Од платото каде се складира речниот нанос со помош на багер се префрла до соодветен бетонскиот бункер од инсталацијата за сепарирање. Од бункерот со помош на транспортна лента се врши дотур до системот на сита каде со помош на вода и сита се врши двоене на повеќе комерцијални фракции, мил и крупна фракција.

Од инсталацијата на фирмата **ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци** нема насочена емисија на гасови. Емисија на штетни компоненти во воздухот имаме од издувните гасови од механизацијата, прашина од складираниот материјал при појава на силни ветрови, што се спречува со постојано прскање на складираниот материјал со вода. Количината на штетни компоненти од емисијата на издувни гасови од механизацијата е мала, не е можно мерење и истото може да се определува пресметковно што во случајов е непотребно бидејќи истата е незначителна. Ова загадување е поизразено при поголема фреквенција на возилата при повисоки амбиентални температури но со оглед на отворениот простор од сите страни, концентрациите би биле занемарливи.

Поради природата на дејноста на фирмата, од инсталацијата за сепарација има емисија на отпадни води од процес. Водата не ги менува физичко-хемиските карактеристиките освен зголемениот процент на седимент кој се отстранува во земјено песочната лагуна која врши филтрирање на водата и истата е ослободена од седиментните примеси преку подземјето се враќа во река Црна. Маслото се собира во метални буриња и со истото се постапува согласно прописите. Санитарните отпадни води од објектот во количина соодветно на бројот на вработните, нетретирани се испуштаат во септичка јама.

Согласно со „Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Сл.весник на Р.Македонија бр.64/93), локацијата на објектот за складирање и примарна обработка на опадни материјали на **ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци** е во подрачје на станбено неизградени и е во б-та група каде е дозволено ниво на бучава од 70 до 90 dB.

Според природата на дејноста, нивото на штетна бучава што се емитира од објектот, е под максимално дозволеното ниво и нема потреба од спроведување на посебни мерки за спречување на штетна бучава.

Како цврст отпад од експлоатацијата на минералните суровини на локацијата во самата инсталација само посетна фракција од камен која нема комерцијална вредност. Минималната количина на отпад од видот на комунален се изнесува од фирмата и се депонира на општинската депонија.

На Инсталцијата нема инсталирано систем за складирање на горива па можност за избувнување на пожар од ваков карактер е сведена на минимум.

Ангажираната механизација, потребна за ваков вид објекти, со гориво се снабдува со автоцистерни и цистерни преку директно преточување во резервоарите па во опасност од избувнување на пожар спаѓаат:

- Опасност од неправилно ракување со уредот за преточување
- Опасност од неизолирани цефки во моторите со внатрешно согорување

- Опасност од корозија

- Опасност од неможност за обезвоздушвање на инсталацијата

- Опасност од неможност за празнење на инсталацијата

- Опасност од непредвидлива компензација на термичките инсталации

Каблите за напојување на потрошувачите во инфраструктурните објекти се тип РРОО, со соодветен пресек димензиониран за максимално оптоварување. Со правилен избор на осигурачите и останатата опрема, спроведени се мерки за спречување на пожар од преоптоварување или куса врска.

За заштита на објектите, изведена е класична инсталација на заземјување од железно-поцинкувана лента FeZn25x4mm положена во земјен ров.

Зоната на опасност од избувнување почар е

- просторот околу:

- Корисниците на електрична енергија; електромоторите на постројката и електричните апарати во инфраструктурните објекти

Во случај на пожар за негово гаснење ќе се користат апарати за ПП-Заштита а ако пожарот е од поголем карактер се бара помош од најблиската 1111 б Бригада.

За ПП-заштита се предвидени вообичаените мерки како што се: обука на вработените за 1111-заштита, забрането внесување на запалливи материјали во близина на просторот каде се вршиполнење на гориво, одредено место за дополнување на гориво, заземјување на сите метални елементи од постројката и трафостаницата. Како значајна мерка за заштита поставени се знаци за предупредување како: Забрането пушење околу просторот за манипулација со гориво, Забранета употреба на отворен пламен во близина на објектот за манипулација со гориво, забранета употреба на алат кој искри и друго.



Како суровини во инсталацијата се користат речен песок и вода за перење на истиот. За погон на возилата за транспорт се користи дизел гориво.

На оваа инсталација како последица на измивањето на материјалот се создава мешавина од одпадна вода и цврст одпад. Цврстиот одпад (талогот) се депонира на посебен простор на локацијата за пополнување на дупки и кратери со што се овозможува создавање на плодно земјиште, а одпадната вода понира во песочиштето икако филтрирана доаѓа во бунарот и повторно се користи за перење на материјалот.

Оваа инсталација нема котел

На инсталацијата во текот на годината не е предвидено да се вршат мерења на вредностите на емисија на цврсти честички и прашина затоа што се користи мокор материјалот кој што не создава прашина.

Од инсталацијата нема емисии во површинските води и канализацијата.

Постои емисија на одпадна вода во почвата на локацијата на инсталацијата но во неа нема опасни материи и нема загадување на подземните води.

Од инсталацијата нема загадување од одпад од земјоделски активности или за земјоделски намени.

Во текот на годината инсталацијата работи континуирано, а бучавата и вибрациите од оваа инсталација немаат влијание надвор од нејзината локација.

Од инсталацијата нема нејонизирачко зрачење.

Оваа инсталација нема емисии на штетни материи во цврста, течна или гасовита состојба кои се над максимално дозволените концентрации (МДК) ниту над максимално дозволените количества (МДКО) што смеат да се испуштаат.

Операторот има изготвено "Идеен проект за поставување на заштитни завеси за намалување на бучавата во околината и на локацијата на самата инсталација предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина се предвидува и поставување на водена завеса.

Природата на процесите кои се одвиваат на оваа инсталација е таква да нема опасност од големо влијание врз животната средина при евентуална хаварија или итен случај.

Одговорностите, мерките и постапките во случај на хаварија, итни случаи и услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини се дефинирани во рамките на имплементираниот QMS.

Објектите и опремата на оваа инсталација се од времен карактер и истите по престанок на работата на инсталацијата се демонтираат и пренесуваат на друга локација.

Одстранувањето на одпадот или било какви хемикалии на локацијата на инсталацијата ќе бидат одстранети или рециклирани преку соодветни овластени фирми а локацијата ќе се санира и ќе биде оставена во безбедна состојба.

Од битно значење е рекултивацијата да се врши со автохтони растенија.

**XVI ИЗЈАВА**

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл.весник бр.53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

Немам никаква забелешка на одредбите од Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

**Потпишано од :**

**Друштво за производство, трговија и услуги**

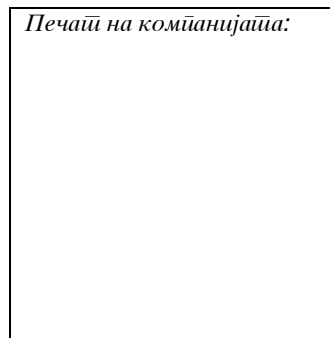
**ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци**

\_\_\_\_\_ Датум : \_\_\_\_\_  
(во имејто на организацијата)

**Име на потписникот : Славица Голова**

**Позиција во организацијата : УПРАВИТЕЛ**

*Печат на компанијата:*





**Извештај од анализа на отпадна вода од ВСГД ДООЕЛ  
Кавадарци**

|   |  |
|---|--|
| <b>Нарачател:</b>                       | ДПТУ ВС-ГД ДООЕЛ - Кавадарци<br>ул. Дисанска бб, 1430 Кавадарци  |
| <b>Предметна инсталација:</b>           | Сепарација<br>с. Курија, Неготино  |
| <b>Број на извештај:</b>                | 183-B/22   |
| <b>Извршител:</b>                       | Фармахем ДООЕЛ<br>Лабораторија за животна средина<br>Адреса: ул. „Манчу Матак“ бр. 23, Скопје<br>Телефон: + 389 2 20 50 648; Факс: + 389 2 2031 434<br>E-mail: ekolab@farmahem.com.mk; |
| <b>Анализа и изработка на извештај:</b> | Даниел Стефановски, дипл. инж. по хемија<br>стручен соработник   |
| <b>Одговорно лице:</b>                  | Јулијана Димзова, дипл. инж. технолог<br>Шеф на Лабораторија за животна средина  |
| <b>Датум од издавање:</b>               | 31.08.2022 година  |



## 1. Вовед

На 29<sup>та</sup> август 2018 година, Фармахем Лабораторијата за животна средина изврши земање на примерок отпадна вода која потекнува од инсталацијата за сепарација на песок на ДПТУ ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци, лоцирана во с. Курија, Неготино. Согласно информациите добиени од клиент, предметната инсталација се занимава со сепарација на песок, а отпадната вода генерирана при процесите се емитира во површинска вода река Вардар.

## 2. Емисија на отпадна вода и опис на мерни места

**Мерно место 1, ММ1** – (Интерна ознака на примерок 183-1/22) – Примерокот потекнува од отпадна вода која настанува од процесите во предметната инсталација. Отпадната вода се собира во таложник. Од таложникот отпадната вода се емитира во краен реципиент, површинска вода (река Вардар). Примерокот отпадна вода е земен од излезниот канал на таложникот пред да се емитира во реципиентот. Мерното место е означено со следните координати N 41°33'27,4" и E 22°1'42,1". Примерокот е земен без видливо обојување. Земањето на примерок е извршено во период околу 10:00 час. Предметната инсталација е прикажана на Слика 1 со означено мерно место.



Слика 1. Сателитска снимка од предметната инсталација со означено мерно место

## 3. Методи и стандарди за земање и анализа на примероци води

Земањето и транспортирањето на примерокот отпадна вода беше извршено според МКС EN ISO 5667-10:2020 - Упатството за земање на примероци на отпадни води и план за земање на примероци ФК 7.3.2 дел 2 со број 183/22.

Предмет на анализа во примерокот отпадна вода се параметрите: рН, суспендирани материји, талог, хемиска потрошувачка на кислород со калиум бихромат ( $\text{ХПК}_{\text{K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7}$ ), нитрати и фосфати.

#### 4. Резултати од физичко хемиска анализа на отпадни води

Резултатите од извршена анализа на примерокот отпадна вода прикажани се во Табела 1.

Табела 1.

| Мерен параметар                                      | Методи на определување  | Мерна единица           | Резултати        |
|--|---|-------------------------|------------------|
| Датум на тестирање:                                  |   |                         | 29.08.22         |
| рН   | МКС EN ISO 10523:2013   | -                       | 7,42<br>(± 0,06) |
| Суспендирани материји                                | МКС ISO 11923:2007  | mg/L                    | 4880<br>(± 90)   |
| Талог  | SM 2540 F, 2015, Standard Methods   | mL/Lh                   | 30<br>(± 2)      |
| ХПК (K <sub>2</sub> Cr <sub>2</sub> O <sub>7</sub> ) | Merck Spectroquant COD Cell test 1.14541, аналоген на ISO 15705:2002        | mg/L O <sub>2</sub>     | 97<br>(± 6)      |
| Нитрати  | Spectroquant NO <sub>3</sub> -N test 1.09713; Аналоген на DIN 38405 D9:2011 | mg/L NO <sub>3</sub> -N | 1,4<br>(± 0,2)   |
| Фосфати  | Spectroquant PO <sub>4</sub> -P test 1.14848; Аналоген на МКС ISO 6878:2013 | mg/L PO <sub>4</sub> -P | 0,10<br>(± 0,02) |

Напомена: Резултатите во Извештајот се однесуваат само на примероците кои се земени и тестирани, во услови кои важеле во моментот на извршувањето на земањето на примероци. ФЛЖС не сноси одговорност за точноста на податоците добиени од клиентот, а кои можат да имаат влијание врз валидноста на крајниот резултат. Умножување на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение на Фармахем ДООЕЛ, Скопје.

Крај на Извештај



**ФАРМАХЕМ  
ФАРМАЦИЕМ**



**Извештај од тестирање на PM<sub>10</sub> прашина во амбиентен воздух од  
ВС-ГД ДООЕЛ, подружница сепарација за песок, КО Курија,  
Општина Неготино**

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Клиент/ Предметна инсталација:    | ВС - ГД ДООЕЛ Кавадарци, Подружница сепарација за песок, КО Курија, Општина Неготино   |
| Број на извештај:                 | 183 -И/22  |
| Податоци за лабораторија:         | <b>Фармахем ДООЕЛ</b><br>Лабораторија за животна средина<br>Адреса: ул.„Манчу Матак” бр. 23, Скопје<br>Телефон: + 389 2 2050 648; Факс: + 389 2 2031 434<br>Е-маил: ekolab@farmahem.com.mk |
| Сертификат за акредитација        | ЛТ-017 Институт за акредитација на РС Македонија   |
| Тестирање и изготвка на извештај: | Маријан Лакс, дипл. инж. по заштита на животна средина<br>стручен соработник   |
| Одговорно лице:                   | Јулијана Димзова, дипл. инж. технолог<br>Шеф на Лабораторија за животна средина  |
| Датум на испитување:              | 29/30.8.2022 година  |
| Датум на издавање:                | 6.9.2022 година  |

Напомена: Резултатите во Извештајот се однесуваат само на примероците кои се земени и тестирани, во услови кои важеле во моментот на извршувањето на земањето на примероци. ФЛЖС не сноси одговорност за точноста на податоците добиени од клиентот, а кои можат да имаат влијание врз валидноста на крајниот резултат. Умножување на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение на Фармахем ДООЕЛ, Скопје.

### I. Вовед

Инсталацијата „ВС-ГД“ е сепарација за песок, лоцирано во КО Курија, Општина Неготино. Фармахем Лабораторијата за животна средина, на барање на „ВС-ГД“ од Кавадарци, изврши тестирање на имисија на  $PM_{10}$  прашина во амбиентниот воздух која произлегува од активностите на сепарацијата на подружницата на „ВС-ГД“. Тестирањето беше извршено помеѓу 29 и 30 август 2022 година, во период од 24 часа. Инсталацијата е оперативна во период од 8 часа, т.е од 8 до 16 часот. При производствените активности во сепарацијата не се забележани стационарни извори на емисија. Прашината која се емитира во амбиентниот воздух е од фугитивна природа и се јавува при движење на возилата по прашивата подлога која се состои од камен и почва.

### II. Методи на мерење и мерна опрема

Тестирањето на квалитетот на амбиентниот воздух во однос на  $PM_{10}$  прашина беше извршено со референтна метода, МКС EN 12341:2014 - акредитирана метода на Фармахем Лабораторија за животна средина, согласно стандардот МКС EN ISO/IEC 17025:2018, од страна на Институт за акредитација на РС Македонија. За земање на примерок беше користен уред Comde Derenda, додека гравиметриското определување на концентрацијата на  $PM_{10}$  прашина беше извршено со аналитичка вага Mettler Toledo XP26-PC (1 $\mu$ g).

### III. Опис на мерни места

Во барањето за клиентот беше наведено едно мерно место за определување на  $PM_{10}$  во амбиентен воздух, на локација која се наоѓа во рамки на инсталацијата, каде има пристап до електрична енергија. Со тоа се задоволени и безбедносните аспекти за опремата. На слика бр.1 прикажана е сателетската снимка на подрачјето со инсталацијата и мерното место.

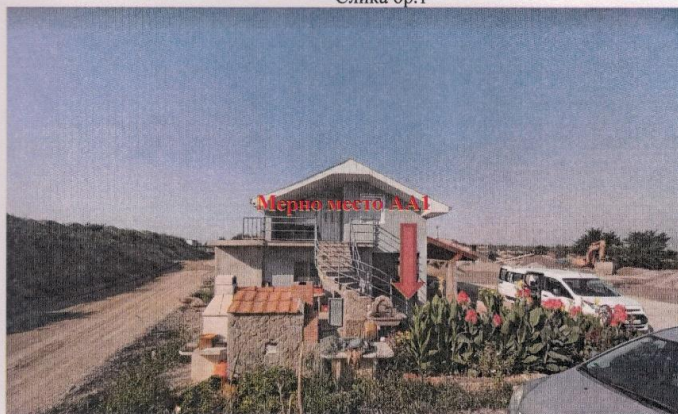
Локацијата за поставување на инструментот во инсталацијата беше избрана во согласност со Правилник за методологија за мониторинг на квалитетот на амбиентниот воздух (Сл.Весник на РМ, бр. 138, 2009 год.). Протоколот околу влезот на сондите за земање примерок беше неограничен, без попречувања кои можат да влијаат врз протоколот на воздухот во близина на мерната опрема за земање примероци. Земањето на примерок беше извршено на височина од околу 1,8 m од површината.

Мерно место AA1 - со координати N:41°33'21,0" и E:22°01'41,9" поставено во рамки на инсталацијата, на 15 m од административниот објект, на 10 m од патеката (која периодично се навлажнува) каде поминуваа тешките товарни возила при транспорт на суровината, до машината за сепарација и на 40 m од вибрационото сито (слика бр.2).

Слика бр.2



Слика бр.1



Слика бр.2



IV. Резултати од тестирање на имисија на  $PM_{10}$  прашина

Земањето на примерок на мерното место AA1 беше извршено на 29/30.8.2022 година при делумно стабилни временски услови (во период помеѓу 18 и 20 часот на 29.8.22 беа забележани врнежи од дожд) со средна амбиентна температура за периодот на мерење од  $26,2^{\circ}C$ , атмосферски притисок од 990 hPa и средна релативна влажност за периодот на мерење од 67,2%.

Во Табела бр. 1 дадени се резултатите од тестирањето на  $PM_{10}$  прашина на мерното место AA1.

Табела бр. 1

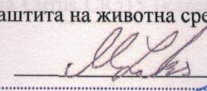
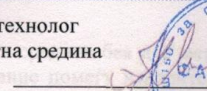
| Мерно место AA1 (N:41°33'21,0" и E:22°01'41,9")   |                          |
|---|--------------------------|
| Почеток на мерењето:  | 8:30 на 29.8.2022 година |
| Крај на мерењето:   | 8:00 на 30.8.2022 година |
| Маса на филтерот слепа проба – лабораторија I-011/22  | 0 $\mu g$                |
| Маса на филтер слепа проба – терен I-010/22   | 0 $\mu g$                |
| Ознака на примерок за одредување на $PM_{10}$   | I-009/22                 |
| Маса на примерок на $PM_{10}$   | 1825 $\mu g$             |
| Количество земен примерок   | 53,85 $m^3$              |
| Средна вредност за концентрација на $PM_{10}$ прашина за мерно место AA1 за период од 24 часа | 33,9 $\mu g/m^3$         |

U – проширена мерна неодреденост

--- Крај на извештај ---



**Извештај од испитување на ниво бучава во животна средина од  
ВС-ГД, КО Курија, Општина Неготино**

|   |  |
|---|--|
| Нарачател:                                      | ДПТУ ВС - ГД ДООЕЛ Кавадарци   |
| Предметна инсталација:                          | ВС - ГД ДООЕЛ Кавадарци, Подружница сепарација КО Курија, Општина Неготино   |
| Податоци за лабораторијата:                     | Фармахем ДООЕЛ, Лабораторија за животна средина<br>Адреса: ул.„Манчу Матак” бр.23, Скопје<br>Тел: + 389 2 2050 648; e-mail:ekolab@farmahem.com.mk                        |
| Сертификат за акредитација                      | ЛТ-017 Институт за акредитација на РС Македонија   |
| Број на извештај:                               | 183-Б/22   |
| Тестирање и изработка на извештај од тестирање: | Маријан Лакс, дипл. инж. по заштита на животна средина<br>стручен соработник<br>    |
| Одговорно лице:                                 | Јулијана Димзова, дипл. инж. технолог<br>Шеф на лабораторија за животна средина<br> |
| Датум на тестирање:                             | 29 август 2022 година  |
| Датум на изработка:                             | 30 август 2022 година  |

**Напомена:** Резултатите во Извештајот се однесуваат само на примероците кои се земен и тестирани, во услови кои важеле во моментот на извршувањето на земањето на примероци. ФЛЖС не сноси одговорност за точноста на податоците добиени од клиентот, а кои можат да имаат влијание врз валидноста на крајниот резултат. Умножување на овој извештај е дозволено само како целина. Делови од овој извештај не смеат да се умножуваат без писмено одобрение на Фармахем ДООЕЛ, Скопје.

## 1. Извори на емисија на бучава

Инсталацијата „ВС-ГД“ ДООЕЛ е лоцирана во индустриското подрачје во КО Курија, Општина Неготино. Тестирањето на ниво на бучава во животната средина беше извршено на 29.08.2012 година во период на ден. Предметната инсталација според Правилникот за локации на мерни станици и мерни места (член 3, Сл. весник бр.120/08) припаѓа на подрачје од IV степен на заштита од бучава. Инсталацијата е оперативна во една смена, во период на ден (од 08 до 16 часот), во период од 10 месеци во една календарска година. Главен извор на бучава претставуваат постројката за сепарација на чакал – вибрационо сито. Спореден извор на бучава претставува манипулацијата со тешки товарни возила и оперативноста на пумпата за црпење на вода.

Постојан извор на бучава претставува сепарацијата која е оперативна во тек на целото работно време. Податоците за интензитетот на работата на постројките кои генерираат бучава во животна средина од „ВС-ГД“ се добиени од страна на вработените стручни лица. Според информацијата за интензитет на работата на сепарацијата може да се наведе дека во период од една година, сепарацијата е оперативна еквивалентно на 305 дена во годината, во период на ден од 8 часа т.е 2440 часа/годишно.

Комуналната бучава претставуваат звуци генерирани од природата.

„Фармахеџ“ не сноси одговорност за точноста на податоците добиени од клиентот, а кои можат да имаат влијание врз валидноста на крајниот резултат. Комуналната бучава претставуваат звуци генерирани од природата.

## 2. Мерење на ниво на бучава во животна средина

Мерењето на ниво на бучава која се емитува во животната средина беше извршено во согласност со барањата на стандардот ISO 1996:2-2018-акредитирана метода на **Фармахеџ од страна на ИАРСМ**. За мерење на ниво на бучава беше користен инструментот Cirrus CR:161C (класа 1) кој обезбедува функции и карактеристики барани во стандардите, IEC 60651:1979, IEC 60804:2001, IEC 61260:1995, IEC 60942:1997, IEC 61252:1993 и IEC 61672-1:2002. Акустична калибрациона единица Cirrus CR515 (класа 1) беше користена за проверка на мерниот инструмент за бучава.

## 3. Опис на мерни места

Предмет на испитување на бучава од „ВС-ГД“ во животната средина беа две мерни места лоцирани на граница на инсталацијата, на најкучо растојание помеѓу изворите на бучава и животната средина. Мерењето на ниво на бучава беше извршено на 1,5 m од површината. На слика.1 прикажана е сателитската снимка на инсталацијата на која се означени изворите на бучава и мерните места.

**Мерното место NL1** со координати N:41°33'20,2" E:22°01'37,8" се наоѓа на граница на инсталацијата (слика бр.2). Главен извор на бучава на мерното место претставуваат:

- постројката за сепарација (вибрационото сито) која е постојано оперативна
- багерот со кој се врши дополнување на суровина во бункерот. Багерот е оперативен периодично.

Спореден извор на бучава претставува движењето на тешката механизација која периодично емитува бучава.

**Мерното место NL2** со координати N:41°33'22,2" E:22°01'39,7" се наоѓа на граница на инсталацијата. Главен извор на бучава на мерното место претставува постројката за сепарација (вибрационото сито) која е постојано оперативна.

Спореден извор на бучава претставува работа на пумпите за вода кои исто така се постојано оперативни.

Комуналното ниво на бучава беше одредено на мерното место CNL на локација каде што отсутствува бучава од „ВС-ГД“ и е со координати N:41°33'19,5" E:22°01'21,8".



Слика бр.1



Слика бр.2 Мерно место NL1



Слика бр.3 Мерно место NL2

Извештај број:183-Б/22

#### 4. Резултати од мерење на ниво на бучава во животна средина

##### 4.1. Резултати од мерење на ниво на бучава во животна средина – комунално ниво на звук

Обработените резултати од мерењето на ниво на бучава на мерното место CNL, прикажани се табеларно во Табела бр.1, додека исписот од фонометарот е прикажан на график бр.1. Мерното место служи за одредување на позадинска бучава за мерните места NL1 и NL2.

Табела бр.1

| Мерно место и извори на бучава                | Мерен индикатор dB (A) |                   |                  |                  |
|---|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|   | L <sub>Aeq</sub>       | L <sub>Amax</sub> | L <sub>A90</sub> | L <sub>A10</sub> |
| Мерно место CNL (N:41°33'19,5" E:22°01'21,8") | 54,9                   | 72,2              | 37,5             | 47,4             |
| Главен извор на бучава: звуци од природата    |                        |                   |                  |                  |

График бр.1 - Мерно место CNL



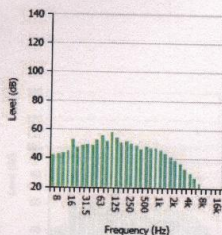
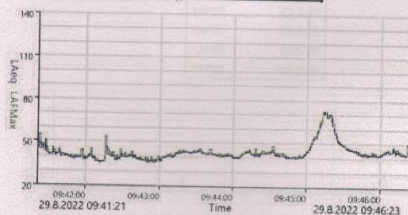
#### Measurement Summary Report

Name 17  
Time 29.8.2022 09:41:21 Person Place Project  
Duration 00:05:02 V5 GD  
Instrument G056722, CR:171B

#### Calibration

Before 29.8.2022 09:40 Offset -0,29 dB After 29.8.2022 09:47 Offset -0,32 dB

| Basic Values               | Statistical Levels (Ln) |
|----------------------------|-------------------------|
| L <sub>Aeq</sub> 54,9 dB   | LAF1 70,1 dB            |
| L <sub>AE</sub> 79,7 dB    | LAF5 56,4 dB            |
| L <sub>AFMax</sub> 72,2 dB | LAF10 47,4 dB           |
|                            | LAF50 41,4 dB           |
|                            | LAF90 37,5 dB           |
|                            | LAF95 36,5 dB           |
|                            | LAF99 35,5 dB           |



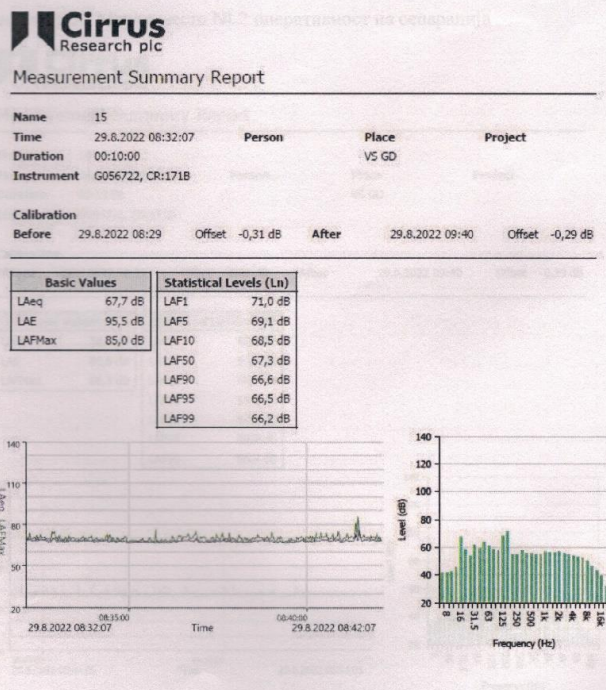
#### 4.2. Мерно место NL1

Обработените резултати од мерењето на ниво на бучава на мерното место NL1, прикажани се табеларно во Табела бр.2, додека исписот од фонометарот е прикажан на график бр.2.

Табела бр.2

| Мерно место и извори на бучава   | Мерен индикатор dB (A) |                   |                  |                  |
|--|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|  | L <sub>Aeq</sub>       | L <sub>Amax</sub> | L <sub>A90</sub> | L <sub>A10</sub> |
| Мерно место NL1 ( N:41°33'20,2" E:22°01'37,8")<br>Главен извор на бучава: механизација и сепарација  | 53,2                   | 61,6              | 52,0             | 54,0             |
| Мерно место CNL ( N:41°33'19,5" E:22°01'21,8")<br>Главен извор на бучава: звуци од природа   | 67,7                   | 85,0              | 66,6             | 68,5             |
| <b>Пресметани вредности</b>  | <b>Ld</b>              |                   |                  |                  |
| Основен индикатор на бучава во животна средина за период на ден, за календарска година за „BC-ГД“<br>Курија, о.Неготино за мерно место NL1 | 65,3                   |                   |                  |                  |

График бр.2 - Мерно место NL1 оперативност на сепарација



4.3. Мерно место NL2

Обработените резултати од мерењето на ниво на бучава на мерното место NL2, прикажани се табеларно во Табела бр.3, додека исписот од фонометарот е прикажан на график бр.3.

Табела бр.3

| Мерно место и извори на бучава   | Мерен индикатор dB (A) |                   |                  |                  |
|--|------------------------|-------------------|------------------|------------------|
|  | L <sub>Aeq</sub>       | L <sub>Amax</sub> | L <sub>A90</sub> | L <sub>A10</sub> |
| <b>Измерени вредности</b>  |                        |                   |                  |                  |
| Мерно место NL2 ( N:41°33'22,2" E:22°01'39,7")<br>Главен извор на бучава: механизација и сепарација и пумпна станица                 | 63,4                   | 72,0              | 60,9             | 65,5             |
| Мерно место CNL ( N:41°33'19,5" E:22°01'21,8")<br>Главен извор на бучава: звуци од природа   | 58,0                   | 66,3              | 57,0             | 58,7             |
| <b>Пресметани вредности</b>  | L <sub>d</sub>         |                   |                  |                  |
| Основен индикатор на бучава во животна средина за период на ден за календарска година за ВС ГД Курија, о.Неготино за мерно место NL2 | 56,9                   |                   |                  |                  |

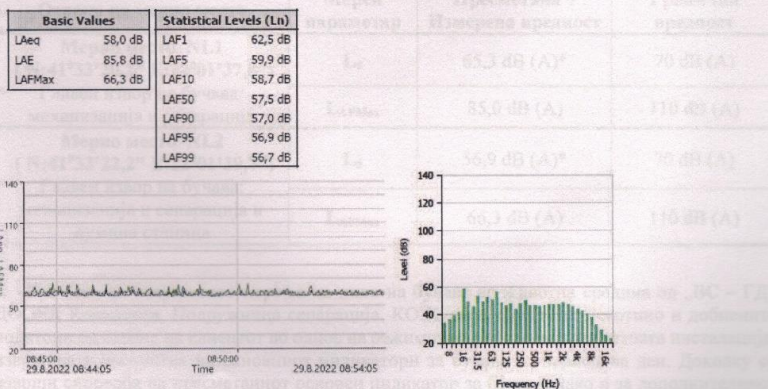
График бр.3 - Мерно место NL2 оперативност на сепарација



Measurement Summary Report

|            |                    |        |       |         |
|------------|--------------------|--------|-------|---------|
| Name       | 16                 | Person | Place | Project |
| Time       | 29.8.2022 08:44:05 |        |       |         |
| Duration   | 00:10:00           |        | VS GD |         |
| Instrument | G056722, CR:171B   |        |       |         |

|             |                 |        |          |                 |
|-------------|-----------------|--------|----------|-----------------|
| Calibration |                 |        |          |                 |
| Before      | 29.8.2022 08:29 | Offset | -0,31 dB | After           |
|             |                 |        |          | 29.8.2022 09:40 |
|             |                 |        |          | Offset          |
|             |                 |        |          | -0,29 dB        |



--- Крај на извештај ---

Бр.-Нг. 10-2219/16/2021  
22.03 2022 год./viti

## ДОГОВОР

Бр. 11/22  
22.03 2022 год.

за продажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) од речните корита

Склучен на ден 22.03.2022 година во Скопје, помеѓу

1. Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија во државна сопственост, Скопје со седиште на ул. Аминта Трети бр.2 Скопје, со ЕДБ 4080015555228, со ЕМБС 7080336, преставувано од Главен извршен директор на Акционерско друштво Водостопанство на Република Северна Македонија, во државна сопственост, Скопје ( Во понатамошниот текст како Продавач), и

2. ДПТУ ВС - ГД ДООЕЛ Кавадарци, со седиште во Кавадарци, ул. Дисанска б.б. Кавадарци, со ЕДБ 4011008501048, со ЕМБС 6315585 застапувано од Славица Толова (Во понатамошниот текст како Купувач)

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОР

#### ЧЛЕН 1

Предмет на овој Договор е купопродажба на наносен материјал (песок, чакал и камен) остранет од речното корито на река Вардар, делница м.в. Слатина, на КП 197/1 КО Цидимирци, КП 555 КО Црвени брегови 2, од Стационажа 0+840 до 1+000, во должина од 160,00 метри, општина Неготино, во подрачјето на речен слив Вардар, заради уредување на режимот на водите, согласно Дозволата за вадење, песок, чакал и камен од коритата и бреговите на површинските водни тела на Вардар, делница м.в. Слатина, на КП 197/1 КО Цидимирци, КП 555 КО Црвени брегови 2, општина Неготино, во подрачјето на речен слив Вардар, заради уредување на режимот на водите бр. УП1 - 11/5-1526/2021 од 26.10.2021 година, издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање.

### ВРЕДНОСТ НА ДОГОВОРОТ

#### ЧЛЕН 2

Продавачот се обврзува да му продаде на купувачот наносен материјал (песок, чакал и камен) од речните корита во количина која нема да надмине од 14 196 м<sup>3</sup>, согласно дозволата и динамичкиот план.

#### ЧЛЕН 3

За продадената количина на речен материјал (песок, чакал и камен) по 80,00 ден/м<sup>3</sup> речен материјал плус 7% надомест за води и плус 18% ДДВ, согласно Записникот од отворањето на понудите од постапка по јавен повик за продажба на



изваден наносен материјал и спроведена постапка за јавно наддавање бр. 10-2219/13 од 10.01.2022 година.

#### **ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

##### **ЧЛЕН 4**

Договорот се склучува на период до важење на Дозволата за вадење, песок, чакал и камен од коритата и бреговите на површинските водни тела на река река Вардар, делница м.в. Слатина, на КП 197/1 КО Цидимирци, КП 555 КО Црвени брегови 2, од Стационажа 0+840 до Стационажа 1+000, во должина од 160,00 метри, општина Неготино, во подрачјето на речен слив Вардар, заради уредување на режимот на водите бр. УП1 - 11/5-1526/2021 од 26.10.2021 година, издадена од Министерство за животна средина и просторно планирање.

#### **ГАРАНЦИЈА ЗА НАВРЕМЕНО И КВАЛИТЕТНО ИЗВРШУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

##### **ЧЛЕН 5**

Навременото и квалитетно извршување на Договорот, Купувачот го гарантира со доставување на банкарска гаранција за квалитетно и навремено извршување на договорот од банка прифатлива за продавачот. Висината на банкарската гаранција изнесува 10 % од вкупната вредност на договорот со вклучен ДДВ.

Гаранцијата се наплаќа во следните случаи:

- Доклку не го реализира плаќањето на обврските во предвидениот рок од член 8
- Во случај на раскинување на Договорот по вина на Купувачот.

Гаранцијата за навремено и квалитетно извршување на договорот му се враќа на Купувачот во рок од 14 дена по завршување на договорот, кое се потврдува со Записник за количината изваден материјал според техничката документација од договорот и целосно подмирување на финансиски обврски према Продавачот.

#### **ДИНАМИКА И НАЧИН НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА ДОГОВОРОТ**

##### **ЧЛЕН 6**

Ископот на песок Купувачот ќе го врши со сопствена механизација на речното корито на река Вардар согласно изготвениот Основен проект.

Купувачот се обврзува да ја исколчи трасата од каде што ќе се врши ископот и истата да ја одржува исколчена во текот на време траење на договорот.

Купувачот се обврзува да не му овозможи на друго правно или физичко лице ископ на предметната делница во речното корито, со или без склучен договор.

Речниот материјал кој ќе се мери према зафатнината на камионот во присуство на двете страни за што ќе биде издадена испратница која ќе ги содржи следните елементи : број на испратница, датум, количина, име и презиме на Купувачот, тип на возило и регистарски број на транспортното средство. За контрола и реализација на договорот, продавачот на локацијата на изведување на работите може да воспостави видео надзор.

Двете договорни страни се должни активностите околу ископ, утовар и транспорт да ги вршат во рамките на работното време од 07 до 15 (17) часот.

Купувачот е должен да води градежен дневник за спроведените активности.

Купувачот се обврзува да изготви геодетски елаборат по барање на инспекциска служба до моментот на извршување на работите за извршени активности, и по завршување на договорот.

#### ЧЛЕН 7

Договорените страни се обврзани да не бараат надомест за штета во случај на не исполнување на обврските а се предизвикани од други институции поврзани со предметниот договор (неиздавање испратници, забрани за работа од инспекции, одземање на Водостопанската дозвола од надлежен орган и сл.).

#### ИЗГОТВУВАЊЕ И ДОСТАВУВАЊЕ НА ФАКТУРАТА ЗА НАПЛАТА

#### ЧЛЕН 8

Продавачот е должен на Купувачот да му достави фактура најкасно 15 дена по извршениот ископ на материјал. Фактурирањето ќе се врши два пати месечно, на 15 - ти и на последниот ден од тековниот месец. Со фактурата се приложуваат испратниците.

#### НАЧИН НА ПЛАЌАЊЕ

#### ЧЛЕН 9

Купувачот зема обврска да ги плаќа фактурите на Продавачот во законски рок од 8 дена сметано од денот издавање на фактурата. Доколку во предвидениот рок не се подмират обврските, ќе се пресметува законска казнена камата.

#### РАЗЛИКА ВО ЦЕНА ( корекција на цена )

#### ЧЛЕН 10

Не се предвидува промена на цената.

#### ЧЛЕН 11

#### ВИША СИЛА

#### ЧЛЕН 12

Двете страни на овој Договор се согласни ниту една договорна страна да не биде одговорна кон другата за губиток, повреда или неизвршување на одредбите од овој Договор кои се предизвикани од виша сила.

Под виша сила се подразбира се она што е регулирано во Законот за Облигациони односи.

Договорените страни се обврзани да не бараат надомест за штета во случај на не исполнување на обврските а се предизвикани од други институции поврзани со предметниот договор (неиздавање испратници, забрани од инспекции, одземање на Водостопанската дозвола од надлежен орган и сл.).

Договорните страни се обврзуваат писмено да ја известат другата договорна страна, во случај на стапување на виша сила, што ќе биде констатирано во Записник потпишан од двете договорни страни.

### **РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

#### **ЧЛЕН 12**

Кога една од договорните страни нема да ја исполни својата обврска другата договорна страна бара исполнување на обврската или раскинување на договорот.

Овој договор може да биде раскинат поради непочитување на условите од Основниот проект и Водостопанската дозвола.

Договорната страна која поради неисполнување на договорните обврски го раскинува договорот должна е тоа да и го сопшти на другата договорна страна без одлагање, по писмен пат.

Доколку Договорот се раскине пред истекот на рокот во член 4 од овој договор по вина на Купувачот, Продавачот веднаш ќе ја реализира банкарската гаранција за навремено и квалитетно извршување на договорот која Купувачот ја доставил.

Договорните страни се согласни да во случај на статусни промени со правни следбеници, во соодветна постапка предмет на превземање на облигациите да биде задолжително и во овој Договор.

#### **ЧЛЕН 13**

Договорните страни се согласни да ги применат највисоките стандарди за етичко и законско однесување за време на реализација на овој Договор.

### **ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ**

#### **ЧЛЕН 14**

Ако помеѓу договорните страни дојде до било какво недоразбирање или спор во врска со толкувањето или примената на одредбите на овој договор, договорните

страни се согласни да се обидат да го решат со добра волја и спогодбено со претставување на позициите на двете договорни страни.

Ако договорните страни не успеат спорот да го решат спогодбено, спорот ќе го решава надлежен суд Основен суд Скопје 2 Скопје.

#### ЧЛЕН 15

Овој Договор може да биде изменет и дополнет со согласност на двете договорни страни, на начин што за секоја измена и дополнение ќе биде изготвен анекс недвосмислено потпишан од двете договорни страни, а кој ќе се смета за интегрален дел на овој Договор.

#### ЧЛЕН 16

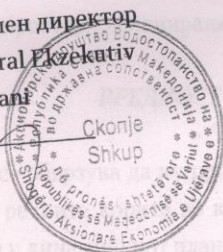
За се што со овој Договор не е договорено важат одредбите од Законот за облигациони односи и позитивните законски прописи кои важат во Република Македонија.

#### ЧЛЕН 17

Овој Договор е склучен во 4 (четри) еднообразни примероци, од кои по 2 (два) за секоја страна.

#### ДОГОВОРНИ СТРАНИ:

АД Водостопанство на РСМ  
SHA „Ekonomia e Ujërave të RMV“ - Shkup  
Главен извршен директор  
Drejtor Gjeneral Ekzekutiv  
Llokman Limani



ДПТУ ВС - ГД  
ДООЕЛ Кавадарци  
Управител  
Славица Толова



Број: 0805-50/151420220001542

Датум и време: 27.6.2022 г. 08:22:18

**ТЕКОВНА СОСТОЈБА**

| ПОДАТОЦИ ЗА СУБЈЕКТОТ   |  |
|-------------------------|--|
| ЕМБС:                   | 6315585  |
| Целосен назив:          | Друштво за производство, трговија и услуги - ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци |
| Кратко име:             | ВС-ГД ДООЕЛ Кавадарци  |
| Седиште:                | ДИСАНСКА ББ КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ                                   |
| Вид на субјект на упис: | ДООЕЛ  |
| Датум на основање:      | 3.1.2008 г.  |
| Времетраење:            | Неограничено   |
| Деловен статус:         | Активен  |
| *Вид на сопственост:    | Приватна   |
| ЕДБ:                    | 4011008501048  |
| Големина на субјектот:  | мал  |
| Организационен облик:   | 05.4 - друштво со ограничена одговорност основано од едно лице     |
| Надлежен регистар:      | Трговски Регистар  |

| ОСНОВНА ГЛАВНИНА             |              |
|------------------------------|--------------|
| Паричен влог MKD:            | 0,00         |
| Непаричен влог MKD:          | 1.258.950,00 |
| Уплатен дел MKD:             | 1.258.950,00 |
| Вкупно основна главнина MKD: | 1.258.950,00 |

| СОПСТВЕНИЦИ          |   |
|----------------------|---|
| ЕМБГ/ЕМБС:           | 1103963488014                           |
| Име и презиме/Назив: | СЛАВИЦА ТОЛОВА                          |
| Адреса:              | ДИМЧЕ МИРЧЕВ бр.23 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ |
| Тип на сопственик:   | Основач/сопственик                      |
| Паричен влог MKD:    | 0,00                                    |

Број: 0805-50/151420220001542

Страна 1 од 3

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Сепаричен влог MKD: | 1.258.950,00 |
| Уплатен дел MKD:    | 1.258.950,00 |
| Вкупен влог MKD:    | 1.258.950,00 |
| Вид на одговорност: | Не одговара  |

| ДЕЈНОСТИ  |                 |
|---|-----------------|
| Приоритетна дејност/<br>Главна приходна шифра:  | 43.11 - Уривање |
| ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС                        |                 |
| Евидентирани се дејности во надворешниот промет |                 |

| ОВЛАСТУВАЊА |
|-------------|
|-------------|

| Управител |
|-----------|
|-----------|

|                     |   |
|---------------------|---|
| ЕМБГ:               | 1103963488014   |
| Име и презиме:      | СЛАВИЦА ТОЛОВА  |
| Адреса:             | ДИМЧЕ МИРЧЕВ бр.23 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ                       |
| Овластувања:        | Управител без ограничување занимање : Шумарски техничар       |
| Тип на овластување: | Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет |
| Овластено лице:     | Управител   |

| ПОДРУЖНИЦИ |
|------------|
|------------|

|          |  |
|----------|--|
| Подброј: | 6315585/3  |
| Назив:   | Друштво за производство, трговија и услуги ВС-ГД ДООЕЛ<br>Кавадарци-Подружница Сепарација за песок с.Курија Неготино |



|  |
|--|
|  |
|--|

| ДОПОЛНИТЕЛНИ ИНФОРМАЦИИ |                      |
|-------------------------|----------------------|
| КОНТАКТ                 |                      |
| E-mail:                 | tolovgoran@yahoo.com |

**Напомена:**  
Во тековната состојба прикажани се само оние податоци за кои има запишана вредност.

\*Видот на сопственоста се определува врз основа на својството на основачот/содружникот /сопственикот и служи исклучиво за статистички цели на Државниот завод за статистика на Република Северна Македонија

**Правна поука:** Против овој реален акт може да се изјави приговор до Централниот регистар на Република Северна Македонија во рок од 8 дена од денот на приемот.

|                        |  |                 |                    |
|------------------------|--|-----------------|--------------------|
| Изготвил:              | <i>[Signature]</i>                       | Овластено лице: | <i>[Signature]</i> |
| Датум:                 | 10.11.2022                               |                 |                    |
| Трговно-правен статус: | Мал                                      |                 |                    |
| Организационен облик:  | 95.4 - Друштво со ограничена одговорност |                 |                    |
| Национален регистар:   | Трговски Регистар                        |                 |                    |



|                               |              |
|-------------------------------|--------------|
| Паричен влог МКД:             | 0,00         |
| Непаричен влог МКД:           | 1.258.950,00 |
| Упаток для МКД:               | 1.258.950,00 |
| Вкупно капитал / капитал МКД: | 1.258.950,00 |

|                      |   |
|----------------------|---|
| ИМНЕ/ИМЕНА:          | 1010923488014                           |
| Име и презиме/Имена: | СЛАВИЦА ТОЛОВА                          |
| Адреса:              | ДИМЧЕ МИРЧЕВ Бр.27 КАВАДАРЦИ, КАВАДАРЦИ |
| Тип на сопственост:  | Основач/Коллегијална                    |
| Паричен влог МКД:    | 0,00                                    |

Број: 0805-50/151420220001542

Страна 3 од 3



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
МИНИСТЕРСТВО ЗА ЖИВОТНА СРЕДИНА  
И ПРОСТОРНО ПЛАНИРАЊЕ

Бр.УП-11/5-52/2018 од \_\_\_\_\_ година

Скопје 23. 05. 2018

Министерство за животна средина и просторно планирање, постапувајќи по барањето бр.УП-11/5-52/2018 од 17.01.2018 година на ДПТУ "ВС-ГД" Дооел Ул. Дисанска бб Општина Кавадарци, за издавање на Дозвола за користење на вода од бунар за технолошки потреби (миење и сепарирање на песок, чакал и камен), врз основа на член 40 од Законот за водите (Сл. Весник на Р.Македонија бр. 87/08, 6/09, 161/09, 83/10, 51/11, 44/12, 23/13, 163/13, 180/14, 146/15 и 52/16) донесе решение за издавање на

### ДОЗВОЛА

На ДПТУ "ВС-ГД" Дооел Ул. Дисанска бб Општина Кавадарци, за користење на вода од бунар за технолошки потреби (миење и сепарирање на песок, чакал и камен), лоцирани на КП 65 КО Курија општина Неготино, со следните услови:

1. Зафатниот објект лоциран на КП 65 КО Курија општина Неготино, е со следните координати:

Б-1 X=4 601888, Y=7586216

2. Зафаќањето на вода од водозафатниот објект ЕБ1 несее да ги надмине следните количини:  
 $Q_{max} = 30 \text{ l/s}$

3. На зафатниот објект експлоатациониот бунар да се предвиди и вгради мерен уред за континуирано мерење на зафатеното количество вода и за истото да се води уредна евиденција на дневна основа.

4. Носителот на Дозволата е должен да постави пиезометар на ободот на радиусот на депресија на бунарот во фаза на експлоатација и за истото да води уредна евиденција најмалку еднаш месечно.

5. Потрошувачката на вода треба да биде во границите на предвидените потреби на сепарацијата ( $Q_{max} = 30 \text{ l/s}$ ),

6. Потребно е да се предвиди соодветен третман на отпадните води од објектите. Квалитетот на водите после третманот треба да биде со квалитетот





кои одговара на категоризација на рецепиентот утврдена во Уредбата за категоризација на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води и Уредбата за класификација на водите (Сл.Весник на Република Македонија бр.18/99).

7. Редовно да се следи состојбата на квалитетот на зафатена вода и податоците од извршените мерења да се доставуваат до органот на државна управа надлежен за вршење на работите од областа на животната средина.
8. Доколку дојде до загадување на површинските и подземните води и околното земјиште како последица на нефункционирањето на системот за пречистување на отпадните води или било кој друг дел од канализациониот систем, штетата што ќе настане паѓа на товар на инвеститорот.
9. Доколку при експлоатацијата на бунарот настанат штети од поплави за кои причинител е Инвеститорот должен е тоа да го реши и надомести на своја сметка.
10. Носителот на Дозволта е должен за секоја промена на режимот на работа да го известува Министерството за животна средина и просторно планирање со кои ќе бара промена на условите во Дозволта и упис на измените во Водната книга.
11. Носителот на Дозволата е должен да пресметува и плаќа за користење на вода за за миене и сепарирање на песок, чакал и камен изнесува 2% од цената на метар кубен сепариран материјал согласно член 213 од Законот за водите.
12. Дозволата се издава со рок на важност од **5 (пет) години**. Дозволата започнува да произведува правно дејство од моментот кога носителот на Дозволата ќе достави потврда за извршениот преглед на водозафатот со придружните објекти до Министерството за животна средина и просторно планирање согласно член 41 од Законот за водите.

#### Образложение

Инвеститорот ДПТУ "ВС-ГД" Дооел Ул. Дисанска бб Општина Кавадарци, поднесе барање бр.УП1-11/5-52/2018 од 17.01.2018 година за користење на вода од бунар за технолошки потреби (миене и сепарирање на песок, чакал и камен), лоцирани на КП 65 КО Курија општина Неготино. Во прилог на барањето доставена е следната техничка документација;

- Основен проект за користење на вода од експлоатационен бунар Б1 за ДПТУ ВС-ГД Дооел Кавадарци со тех.бр. 02-05/2015 година изработен од АКВА - ИНГ Доо Штип;

- Ревизија на Основен проект за користење на вода од експлоатационен бунар Б1 за ДПТУ ВС-ГД Дооел Кавадарци со тех.бр. 0701-36/2015Р, ревидиран од страна на Тагора Скопје;
- Елаборат за изведени хидрогеолошки истражувања на подземна вода на локалитетот Курија, општина Неготино изработен од АКВА - ИНГ Доо Штип;
- Имотен лист број 644 извод К.О. Курија;
- Топографска карта со координатно позиционирање на експлоатационен бунар;
- Објава на барањето во два дневни весника Слободен Печат и Коха на 12.04.2018 година.

Од доставената документација се изнесува следното:

Постапувајќи по барањето, Министерството за животна средина и просторно планирање во постапката побара мислење од Општина Неготино на чија територија се предвидува користење на вода од бунар за технолошки потреби (миење и сепарирање на песок). Од страна на општина Неготино со допис бр.11-61/2 од 16.02.2018 година, доставено е позитивно мислење, Исто така, постапувајќи по предметот, а вклучувајќи ја и јавноста преку објава на барањето во дневните весници на Слободен Печат на ден 12.04.2018 година и Коха на ден 12.04.2018 година и со оглед на фактот дека немаат никакви забелешки, Министерството за животна средина и просторно планирање ја продолжи постапката за издавање на Дозволата за користење на вода од бунар за технолошки потреби.(миење и сепарирање на песок)

Експлоатациониот бунар како постоечки бунар е лоциран на КП 65 КО Курија општина Неготино. Бунарот за кој се изработува основниот проект е со намена за обезбедување на потребните количини на вода за технолошки потреби.Бунарот Б-1 е изработен како копан бунар зацевен со АБ прстен  $\Phi=1500$  и длабочина од  $h=10m$  со издашност на бунарот Б-1 е  $Q=30$  l/s со следните координат  $X=4$  601888,  $Y=7586216$ . Водата од бунарот со потисниот цевковод се транспортира до постројката за сепарација на песок каде после извршеното премивање на песокот низ ситатат водата се колектира во собирниот таложник каде што се врши колектирање на водата Потисниот цевковод е димензиониран за потребниот протек и работен притисок со усвоени ПЕ цеќки од 160мм На ниво на теренот е изведена бунарска шахта, и е поставен пумпен агрегат т.е центрифугална пумпа

Врз основа на изнесеното, Министерството за животна средина и просторно планирање одлучи како во диспозитивот на оваа решение.

Упатство за правно средство: Против ова решение Инвеститорот може да поднесе жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на решението до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос во втор степен.

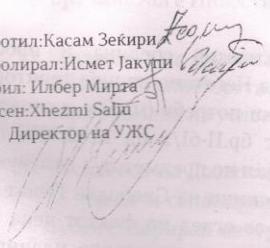
Жалбата се таксира со 250 денари административни такси.

Со почит,

МИНИСТЕР  
Sadulla Duraki



Изработил: Касам Зекири  
Контролирал: Исмет Јакупи  
Одобрил: Илбер Мирза  
Согласен: Xhezmi Salji  
Директор на УЖС



Доставено до: ДПТУ "ВС-ГД" Дооел Ул. Дисанска бб Општина Кавадарци

Друштво за трговија и услуги  
**АУТО-ХАУС ЗАКОВСКИ ДООЕЛ**  
Бр. 03-0109/23  
01.09 2023 год  
СКОПЈЕ

## ДОГОВОР

За деловна соработка

Друштво за производство, трговија и услуги  
**ВС-ГД ДООЕЛ**  
Бр. 25/23  
01.09.2023 год.  
КАВАДАРЦИ

Овој Договор се склучува помеѓу Ауто-Хаус Заковски Доел со адреса на ул.Герника, бр.80 од Скопје, ЕМБС 6535801, ЕДБ 4044009501764, застапувано од лицето Горанчо Заковски – Управител во понатамошниот текст како Собирач на опасен отпад кој ги поседува соодветните дозволи издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање ДПТУ ВС-ГД ДООЕЛ, со адреса на ул.Дисанска, бб Кавадарци, ЕМБС 6315585 и ЕДБ 4011008501048, застапувано од лицето Славица Толова -Управител, во понатамошниот текст како Поседувач на опасен отпад.

Овој договор се однесува и на сите подружници на Поседувачот на отпадни масла.

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

#### Член 1

Договорот се однесува на вршење услуга-Собирање, транспорт, складирање и третман на опасен отпад кој произлегува од дејноста на Поседувачот. Овој Договор Поседувачот не може да го користи како прилог кон Јавни огласи, Тендери и слично.

Согласно дозволите издадени од Министерството за животна средина и просторно планирање Собирачот може да ги собира следните видови на отпад:

- Отпад од обликување и физичка и механичка површинска обработка на метал и пластика и тоа: 12 01 06\*, 12 01 07\*, 12 01 08\*, 12 01 09\*, 12 01 10\*, 12 01 19\*
  - Сите видови отпад од група 13 01 -отпадни хидраулични масла
  - Сите видови отпад од група 13 02 -отпадни моторни и трансмисионни масла и масла за подмачкување
  - Сите видови отпад од група 13 03 -отпадни масла за изолација и пренос на топлина
  - Сите видови отпад од група 13 05 -отпад од одвојувачи масло/вода
  - Сите видови отпад од група 13 07 -отпад од течни горива
  - Сите видови отпад од група 13 08 -отпадни масла неспецифицирани поинаку
  - Отпад од пакување кој содржи-остатоци или е загадено со опасни супстанции-15 01 10\*
  - Отпад од апсорбенси, филтерски материјали, платна за бришење, заштитна облека загадена со опасни супстанции-15 02 02\*
  - Отпад од искористени возила од различни видови (вклучувајќи и подвижна механизација), отпад од разглобување искористени возила и од одржување на возила и тоа: 16 01 07\*, 16 01 09\*, 16 01 10\*, 16 01 11\*, 16 01 12\*, 16 01 13\*, 16 01 14\*, 16 01 15, 16 01 16.
- Наведените шифри на отпад може подетално да се видат во Листата на видови отпади (Сл.вес. на РМ бр.68/2004 и 74/2004)

### ОБВРСКИ НА СОБИРАЧОТ И ПОСЕДУВАЧОТ

#### Член 2

При собирањето на садовите со опасниот отпад Собирачот на е должен да ги замени полните садови со празни кои се сопственост на Собирачот или да го собере опасниот отпад од садовите на начин кој нема да дозволи истекување на истиот. Садовите да бидат соодветно обележани дека во нив се чува опасен отпад, името на Собирачот, број на садот итн.

#### Член 3

Поседувачот е должен да направи Собирно место за опасен отпад и истото да биде на место каде нема пристап на невластени лица.

Поседувачот е должен опасниот отпад да го собира во садови кои ќе бидат поставени на Собирното место за опасен отпад.

Поседувачот на опасен отпад треба да се грижи за Собирното место, да го контролира Собирното место да не дозволи истекување, вадење на опасен отпад од садовите или друго несовесно постапување.

#### Член 4

Забрането е мешање на други некомпатибилни течни отпади како што се антифриз, глицерин, киселини, односно секој вид на отпад да се складира одвоено во посебни садови.

Доколку при направена анализа на отпадните масла се докаже дека во опасниот отпад има и други цврсти отпади, трошоците за анализата, транспортот, складирањето и отстранувањето ги подмирува Поседувачот

#### Член 5

Поседувачот на опасен отпад е должен де му обезбеди пристап на Собирачот до садовите со опасен отпад, со цел да изврши увид за состојбата на садовите, отпадот во нив итн. За секоја извршена контрола на собирното место Собирачот е должен да води евиденција.

#### Член 6

Поседувачот на опасен отпад не смее опасниот отпад да го предава на неовластени лица кои не се опфатени со овој Договор.

Доколку Поседувачот предаде отпад на друго лице (правно или физичко) овој договор ќе раскинат.

#### РОКОВИ

#### Член 7

Поседувачот на опасен отпад треба да го извести Собирачот на опасен отпад кога капацитетот на Собирното место ќе биде исполнет 80% со опасен отпад.

Собирачот на опасен отпад е должен во рок од 15 дена од известувањето, да го собере опасен отпад од Поседувачот.

За собраната количина на опасен отпад Собирачот му издава потврда на Поседувачот, заверена со печат и потпис од лицето овластено да ракува со опасен отпад и потпис и печат од Поседувачот.

#### Член 8

Цените за собирање на отпад ќе зависат од моменталните цени за отстранување на видот на отпад кој треба да се собере.

Поседувачот на отпад ќе побара од Собирачот -Понуда за згрижување на отпад во која ќе бидат наведени видовите на отпад по шифри и количини.

Собирачот во најкраток можен рок ќе ја достави Понудата до Поседувачот со цени и рокови за постапување.

Собирачот на опасен отпад може да ги менува условите од Договорот но за тоа е должен да го извести Поседувачот во рок од 30 дена пред воведувањето на измените.

#### СПОРОВИ

#### Член 9

Сите спорови настанати во врска со спроведувањето на овој договор ќе се решаваат спогодбено, врз основа на добрата деловна практика, доколку тоа е невозможно за спорот решава Основниот суд Скопје 1 Скопје.

ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

Член 10

Двете договорни страни можат да го раскинат овој Договор, доколку една од страните не почитува одредбите од Договорот, законските норми и итн.

Член 11

Овој договор се смета за склучен од денот на потпишувањето од двете договорни страни.

Овој договор стапува во сила после самото склучување.

Овој договор е со важност од 1(една) година и истиот започнува да важи од датумот на потпишување.

Овој договор е склучен во два еднакви примероци, по еден за секоја договорна страна.



Скопје

01.09.2023 година

