

Нацрт обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата: Друштво за трговија и услуги "АГРОМАРКЕТ
ИГОР" ДООЕЛ

Адреса: Населено место без уличен систем ББ-Голем
Рид // с.Владиевци, Василево

Поштенски број и град: 2411 Василево

Број на дозвола УП1-11/3-976/2023

Содржина

А- интегрирана еколошка дозвола	i
Содржина.....	ii
Вовед.....	iii
Дозвола.....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	2
2 Работа на инсталацијата.....	4
2.1 Техники на управување и контрола.....	4
2.2 Суровини(вклучувајќи и вода).....	5
2.3 Техники на работа.....	5
2.4 Заштита на подземните води.....	6
2.5 Ракување и складирање на отпадот.....	6
2.6 Преработка и одлагање на отпад.....	7
2.7 Енергетска ефикасност.....	7
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	8
2.9 Бучава и вибрации.....	8
2.10 Мониторинг.....	9
2.11 Престанок на работа.....	9
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	10
3 Документација.....	14
4 Редовни извештаи.....	16
5 Известувања.....	17
6 Емисии.....	18
6.1 Емисии во воздух.....	18
6.2 Емисии во почва.....	18
6.3 Емисии во вода(различни од емисиите во канализација).....	23
6.4 Емисии во канализација.....	25
6.5 Емисии на топлина.....	25
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	26
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води.....	27
8 Услови надвор од локацијата.....	28
9 Програма за подобрување.....	29
10 Договор за промени во пишана форма.....	30
Додаток 1.....	31
Додаток 2.....	32

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/05; 81/95; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10; 124/10; 51/11; 123/12; 93/13; 42/14; 44/15; 129/15; 192/15; 39/16; 28/18; 65/18; 99/18; 89/22 и 171/22 год) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

Објектот се наоѓа во непосредна близина на магистралниот пат Струмица-Радовиш и со него е поврзан преку помошен спореден пат во средно населен крај и кој во своја близина нема други објекти.

Во приземниот дел на објектот се сместени простории за:

- Прием на репроматеријалите,
- Пакување и преработка на гранулирани и течни ѓубрива,
- Просторија за готов производ,
- Административен дел со канцеларии, кујна и гардеробер со купатило, а во поткровјето се сместени три канцеларии, остава и купатило.

Во административниот дел се наоѓаат:

Во приземјето:

- Простории (канцеларии) – три
- Кујна
- Просторија за гардероба со купатило и WC

Во поткровјето:

- Простории (канцеларии) – три
- Просторија за остава
- Просторија со купатило и WC

Основни дејности на организацијата

Основна дејност на инсталацијата АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с. Владиевци, о.Василево, Струмица е производство и пакување на течни, гранулирани и кристални минерални вештачки ѓубрива.

Вештачки ѓубрива претставуваат материи кои во себе содржат елементи кои се потребни за развој на растенијата. Со развојот на хемиската технологија започнало и производството на вештачките ѓубрива чија што примена секојдневно се повеќе и повеќе расте. Сегашната ситуација во светското земјоделство покажува дека потрагата за квалитетна храна се повеќе и повеќе расте, посебно во индустриски развиените земји.

Вештачките ѓубрива од хемиска гледна точка воглавно претставуваат неоргански соли. Вештачкото ѓубриво може да се најде како цврсто (гранулирано) или течно. Ѓубрињата содржат три основни растителни хранливи материи, најчесто азот и фосфор со помала концентрација на калиум.

Ѓубривата се делат на органски и неоргански ѓубрива.

Од органските најпознато е добиточното ѓубриво, коскено прашно, рибјо брашно, карбамид и други материи добиени со преработка на природни сировини или синтеза на органски соединенија.

Неорганските вештачки ѓубрива се воглавно вештачки материи добиени со хемиска преработка на природни минерали, примена на доста сложени технолошки процеси на производство.

Неорганските се делат на природни и вештачки ѓубрива. Природните се гуано и фосфатно брашно, а вештачките се составени од амониум сулфат, KAN (амониум нитрат), супер фосфат итн.

Според основните елементи од кои се содржат вештачките ѓубрива, тие се делат на: азотни, фосфорни, калиумови, калциумови, магнезиумови, мешовити и комплексни. Од азотните вештачки ѓубрива познати се NaNO_3 (KAN), KNO_3 , $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$.

Главната причина зошто вештачките ѓубрива се загадувачки материи за животната средина е нивната неадекватна и претерана употреба. Пркумерната

употреба на ѓубривата може да биде исто толку штетна како и премалата количина.

Во текот на производството на вештачките ѓубрива се создаваат две групи на загадувачи. Во Првата група припаѓаат оние кои непосредно се произведуваат со самиот работен процес и може да се идентификуваат како општи загадувачи. Втора група претставуваат супстанции кои се синтетизираат или директно се произведуваат со технолошки операции, а по состав се токсични за околината.

Азотните ѓубрива кои содржат нитрати можат да го загадат воздухот, како и фосфорните ѓубрива. При зголемени концентрации во воздухот и водата, нитратите може да предизвикат затровување на луѓето посебно кај децата.

Опрема

За извршување на работните активности во производниот погон АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с. Владиевци, о.Василево, Струмица се користи следната опрема:

ДОЗЕР ЗА КРИСТАЛНИ ПРОИЗВОДИ

- Габ. 2100 x 650 x 300мм
- Јач. 1.0 kw монофаза
- кап. Доза 3/12 сек во зависност од грамажа
- одмерување на дигитален бројач со енкодер
- пакување од 50гр – 1кг
- тежина 80 кгр

ДОЗЕР ЗА ЗРНЕСТИ ПРОИЗВОДИ

- габ. 1800 x 600 x 450мм
- јач. 0.5 kw
- капацитет 5/6 сек. во зависност кој материјал се дозира
- одмерувањето е тежинска вага со сензор
- пакување од 50гр. до 1кгр.
- Тежина 80 кгр.

ДОЗЕР ЗА ТЕЧНИ ПРОИЗВОДИ

- габ. 1000 x 300 x 750 mm

- пневматски компресор потребен од 50 l
- кап. доза од 6/10 sek во зависност од грамажа
- одмерување волуменско- штелување механичко или со сензор во зависност од договор
- пакување на кеса, шише, тегла и слично од 100 ml до 1000 ml тежина 60 g

ОПИС И ТЕК НА ПРОИЗВОДСТВЕНИОТ ПРОЦЕС ВО АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ

Во АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с. Владиевци, о.Василево, Струмица дотурот на ѓубрива се врши најчесто во “Big Bag” вреќи. Приемот на ѓубривото кое е наменето за пакување најнапред се складира на соодветни палети во просторија за прием на репроматеријали. На овој начин ќе се спречи непотребното влажнење на самото ѓубриво, а со тоа ќе се зачува самиот квалитет на ѓубривото.

Откако ѓубривото ќе се складира во приемната просторија, понатаму во зависност од потребата и планот за пакување на одредени ѓубрива, ќе се носи во просторија за пакување на ѓубрето. Просторијата каде ќе се врши пакување на ѓубрињата е опремена според посебни нормативи пропишани од Фитосанитарната управа при Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Македонија.

Ова просторија е опремена со под изработен од посебни индустриски плочки, посебен вентилационен систем, со што се овозможува максимално филтрирање и проветрување на воздухот, санитарен јазол, како и посебна просторија за гардеробер која ќе ја користат работниците кои се вклучени во процесот на пакување.

Зрнестите односно грануларните ѓубрива најпрво се ставаат во дозер за гранулирани ѓубрива во количина од 80 kg, со габаритно пакување од 1800 x 600 x 450 mm, со јачина на дозерката 0.5 kW, со капацитет на дозерката од 5/6 сек. во зависност кој материјал се дозира, одмерувањето е тежинска вага со сензор, пакувањето е од 50 g. до 1 kg.

Течните ѓубрива најпрво се ставаат во дозер за течни ѓубрива во количина од 50 l, со габаритно пакување од 1000 x 300 x 750 mm, пневматски компресор од

50l, со капацитет на дозерката од 6/10 sek во зависност од грамажата, одмерување волуменско- штелување механичко или со сензор во зависност од договор, пакување во кеса, шише, тегла и слично од 100 ml до 1000 ml.

Целокупниот работен процес се одвива во затворен простор.

Пакуваните ѓубрива се носат во простоијата за готов производ и во зависност од продажбата се земаат одредени количини на готов производ, се утовараат на товарни моторни возила и се носат во земјоделски аптеки за продажба на истите.

Во инсталацијата се реализираат следните активности:

- ✓ Лагерување на средства за заштита на растенијата, во готова форма т.е спаковани во амбалажа за краен купувач во најразлична тежина и вид на амбалажа според барањето на пазарот т.е апликантот.
- ✓ Лагерување на средства за заштита на растенијата, во готова форма но во големо паковање (BALK), кое се препакува во помала тежина, т.е во паковање како го бара пазарот.
- ✓ Формулирање на средства за заштита на растенијата, од суровини како што се активни материи, носачи или растворувачи и помошни материи како што се диспергатори, квасители, емулгатори или стабилизатори.

Производството на предвидениот асортиман во АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с. Владиевци, о.Василево, Струмица се оставрува преку формулирање односно подготовка на производите за пакување и пакување на истите.

При подготовка на формулацијата (композицијата) освен хомогенизација (мешање и разбивање) се врши и додавање на некои помошни компоненти со цел да се добијат производи подготвени за крајно пакување како што треба да излезе на теренот за примена, односно на пазарот.

Бидејќи се работи за широк асортиман на различни производи и различни пакувања во зависност од примената, се користи најразлична амбалажа.

Производството во инсталацијата се остварува во следните погони, и тоа:

- ❖ Погон за производство и пакување на течни производи
- ❖ Погон за производство и пакување на кристални производи
- ❖ Погон за производство и пакување на гранулирани производи

Имајќи ги во предвид сите околности во врска со производството, производствениот процес се остварува на повеќе постројки сместени во две одделенија со технолошки линии за течни производи и технолошки линии за цврсти производи што значи дека во секој погон се инсталирани постројки за извршување на операции предвидени за двете технологии, групирани во три производни линии и тоа :

Производна линија за производство на течни производи

Производна линија за производство на кристални производи

Производна линија за производство на гранулирани производи,

Производна линија за производство на течни производи, односно концентрати за емулзии и раствори.

Постројките за производство на течни производи односно концентрати за емулзии и раствори, го овозможуваат следниот технолошки процес:

Композицијата што треба да се подготви за пакување и да се пакува, суровините што влегуваат во составот на одредена композиција (шаржа) или готовата композиција од лагерскиот простор, на соодветен начин се транспортираат до местото од каде треба процесот (шаржирањето) да започне. По претходно утврдена рецептура, одреден редослед и потребни услови, во одредени и точно измерени количини, суровините се шаржираат во реактор (хомогенизатор). Треба да постои можност за загревање или евентуално ладење за време на хомогенизацијата што треба да го овозможи самиот реактор (дупликатор).

Доколку композицијата нема потреба од хомогенизација и формулирање, односно припрема за пакување и филтрирање, се пренесува во сад од каде се пакува.

Бидејќи се работи за течности односно за течни композиции и во најголем дел за течни суровини, кои главно се полесно испарливи и запаливи, постројките што се користат во процесот ги исполнуваат сите услови за безбедна работа. Работната средина е прилагодена за безбедна работа, односно со безбедносен систем и начин запротивпожарна заштита и систем за вентилација.

За евентуално присутните отпадни води и контаминираниите излезни гасови е предвиден и систем за неутррализација и прочистување.

Опремата што е потребна за извршување на технолошкиот процес е составена од: прифатни резервоари, пумпи, реактор (дупликатор), систем за пакување, систем за загревање, систем за дојава и опрема за ПП заштита.

Истиот технолошки процес се однесува на производство на сите пестициди во течна форма.

Производна линија за производство на кристални и грануларни производи

Композицијата што треба да се подготви за пакување и да се пакува, суровините што влегуваат во составот на одредена композиција (шаржа) од магацинскиот простор или готова композиција, со транспортно средство се транспортираат до местото од каде треба процесот (шаржирањето) да започне.

Суровините со погодна гранулација директно се транспортираат во приватни бункери за шаржирање.

Од бункерите за шаржирање, преку систем за одмерување, во точно одредени и одмерени количини по претходно утврдена рецептура и утврден редослед, суровините се шаржираат во мешалка (хомогенизатор). По завршувањето на хомогенизацијата, за претходно утврдено време, композицијата се спроведува во систем - бункер за пакување и машини за пакување на крупни и ситни пакувања.

Доколку композицијата нема потреба од хомогенизација и формулирање, односно припрема за пакување во тој случај право се пренесува во бункер од каде и се пакува.

Во целина гледано опремата за извршување на тие операции се состои од : бункери за прифаќање на суровини, меѓупроизводи и прозиводи, транспортни (преносни) машини за пакување (ситно и крупно).

За производство на сите форми на производи како заедничка потреба неопходни и инсталирани се :

- Систем за вода: технолошка вода,
- Електрична енергија,
- Систем за воздух,
- Систем за противпожарна заштита,
- Систем за заштита на животната средина,
- Транспортни и преносни средства.

Сите постројки за енергетски потреби, сервисни медиуми и другите инсталации оспособени се за нормална и безбедна работа.

За следење на технолошките процеси во тек на производството, квалитетот на суровините и на готовите производи се прават лабораториски анализи.

Имајќи ги во предвид технолошките процеси и сите согледувања, односно можности за реализација на производите на домашниот пазар и на извоз, предвидената опрема може да ги задоволи барањата и со неа може да се постигне предвиденото производство, а со мали адаптации и доопремувања и да се зголеми.

ВОДОСНАБДУВАЊЕ

Водоснабдувањето на инсталацијата се врши преку хидрантски систем со Експлоатационен бунар за црпење на подземна вода со пратечка инфраструктура, која се користи за хигиенски, санитарни и технолошки потреби а за пиење се употребува флаширана вода.

Просечна потрошувачка на вода на годишно ниво изнесува околу 350 – 400 m³.

СУРОВИНИ ЗА ПРОИЗВОДСТВЕН ПРОЦЕС

Суровините за производство на хемикалиите за примена на земјоделска дејност се доопремуваат со камиони и цистерни.

Под настрешницата се складираат суровини на цврста и течна состојба, пакувани во пластични лимени и картонски буриња, како и пластична амбалажа за пакување на готов производ (шише, туба и буре).

Амбалажата од картон и печатен материјал (етикета и упатства) се складира на одредени места во погоните.

Од настрешниците и магацинот до погоните, суровините и готовите производи се пренесуваат со вилушкар, а во производните погони се користи погонски лифт.

Течните суровини од бурињата со пумпа се префрлуваат во мешалката на кота +6.50m.

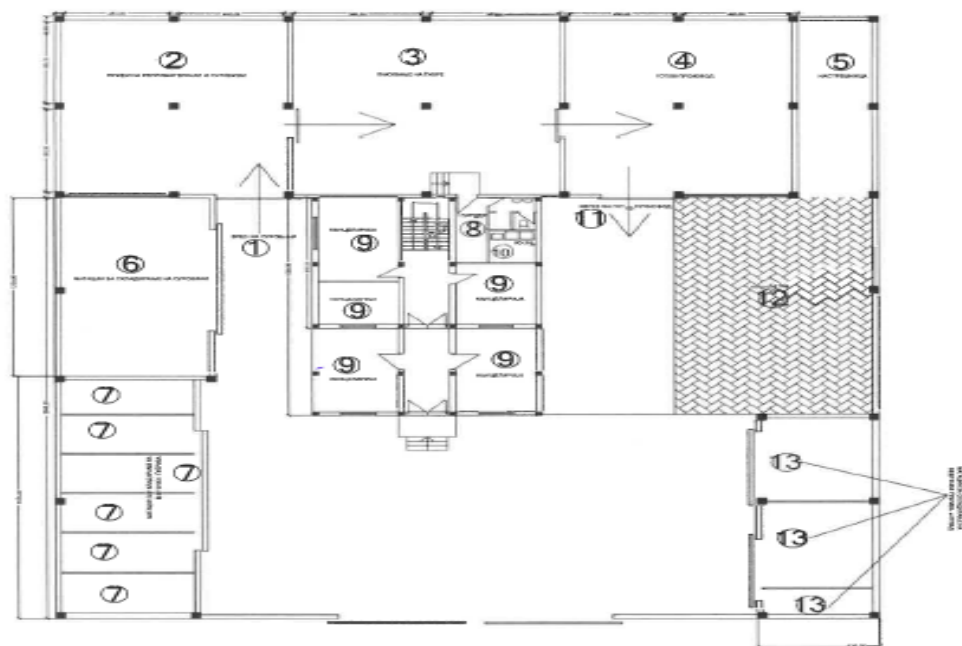
ГОТОВ ПРОИЗВОД

Готовите производи се пакуваат на приземјето и со рачни вилушкари се носат на складирање во магацините. Во магацините складирањето на готовите прашкасти производи пакувани во книжна, пластична и др. амбалажа се складира на дрвени палети, најмногу до три палети едни врз други. Пакување на течните производи се врши во шишиња од 0,010 до 2l, туби, балони, буриња и др. во стаклена, пластична или лимена амбалажа. Готовите производи (течни и цврсти) се складираат во магацин за готов производ. Од магацините до рампата за утовар на камионите, готовите производи се пренесуваат со рачни вилушкари.

Емисии во површински води

Отпадната вода од АГРОМАРКЕТ ИГОР, ДООЕЛ Струмица која се создава од миеење на опремата и санитарните потреби се собира во бетоирана септичка јама која редовно се чисти и не се испушта во површински води.

ДЕТАЛНА СКИЦА ЗА СЕВКУПНАТА
ИНСТАЛАЦИЈА СО ЛЕГЕНДА ЗА ОБЈЕКТИТЕ



ЛЕГЕНДА

- ① ВПЕЗ НА СУРОВИНИ
- ② ПРИЕМ НА РЕПРОМАТЕРИЈАЛ И СУРОВИНИ
- ③ ПАКУВАЊЕ НА ГУБРЕ
- ④ ГОТОВ ПРОИЗВОД
- ⑤ НАСТРЕШНИЦА
- ⑥ МАГАЦИН ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА СУРОВИНИ
- ⑦ МАГАЦИН ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ВЕШТАНКИ ГУБРИВА
- ⑧ ГАРДЕР
- ⑨ КАНЦЕЛАРИЈА
- ⑩ КУЉНА
- ⑪ ИЗЛЕЗ НА ГОТОВ ПРОИЗВОД
- ⑫ ПРОШТАТКА
- ⑬ МАГАЦИН ЗА СКЛАДИРАЊЕ НА ВЕШТАНКИ ГУБРИВА И ОТПАД

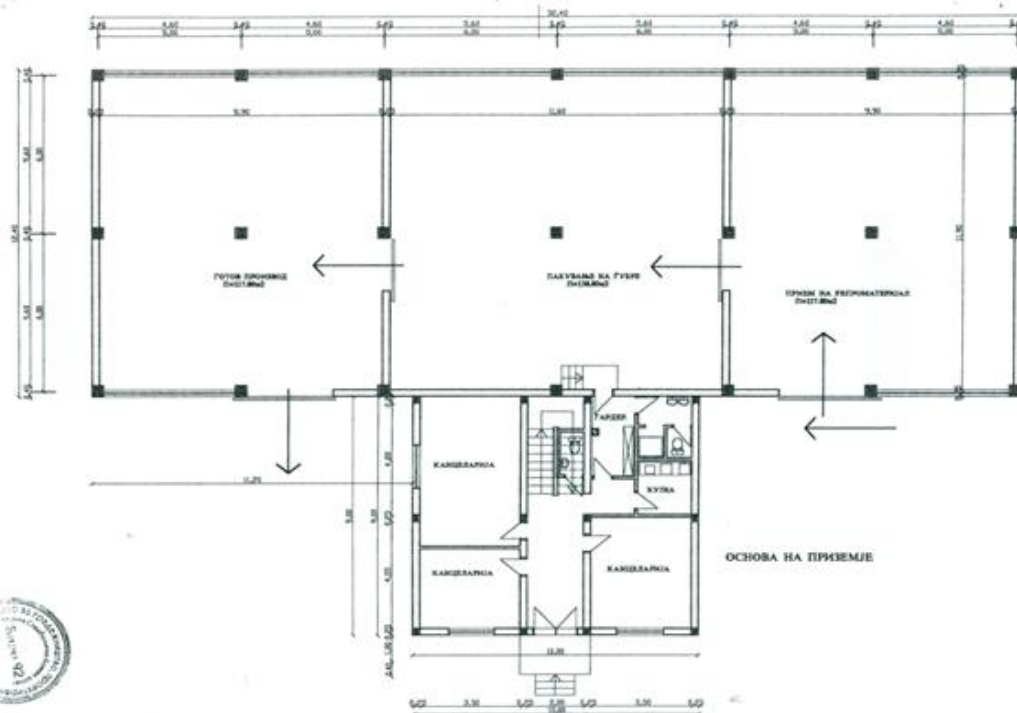


Детална скица на севкупната инсталација со легенда за објектите

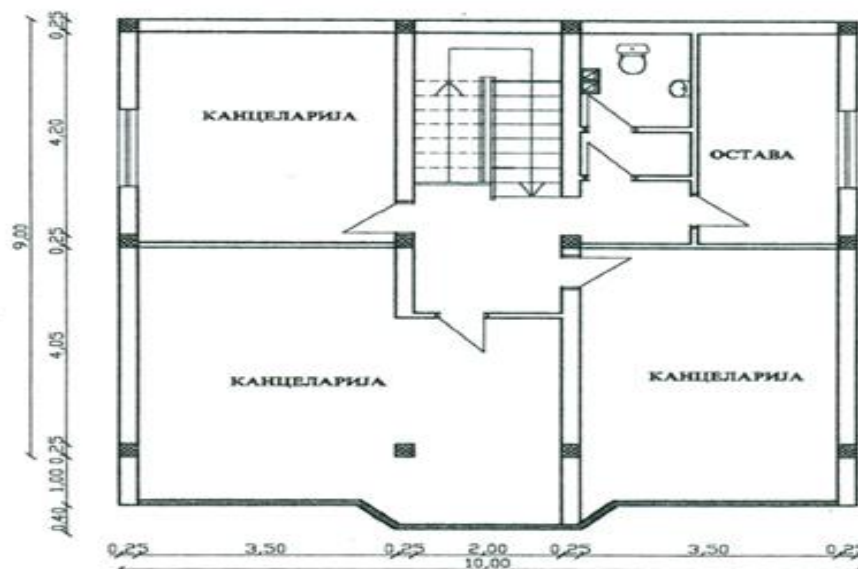
Оваа Обнова на А-интегрирана еколошка дозвола за инсталацијата Друштво за трговија и услуги АРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ важи само за објектите означени на деталната скица на инсталацијата.

Вкупната површина во која се наоѓа објектот на АРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ е 1357 m^2 од кои под објект има $491,76 \text{ m}^2$ и $865,24 \text{ m}^2$ дворно место.

Нацрт обнова на А- интегрирана еколошка дозвола Друштво за трговија и услуги АРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ, Закон за животна средина

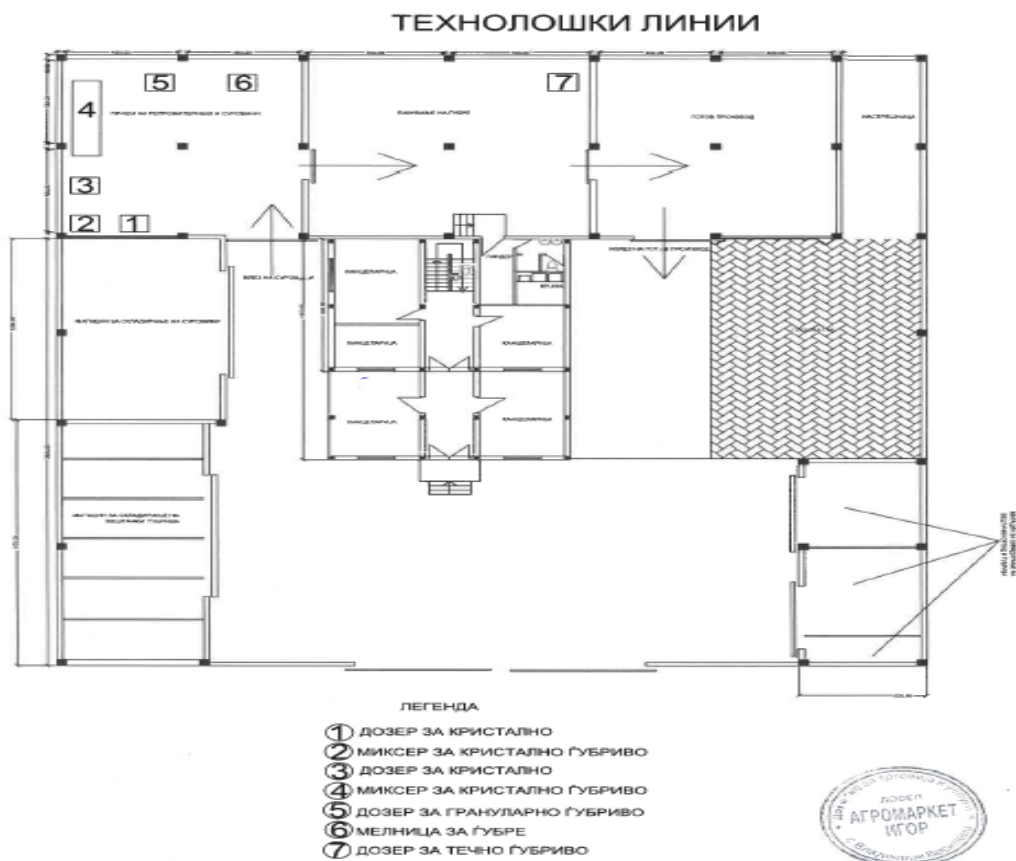


Основа на приземје со одделни простории во "Агромаркет Игор" ДООЕЛ

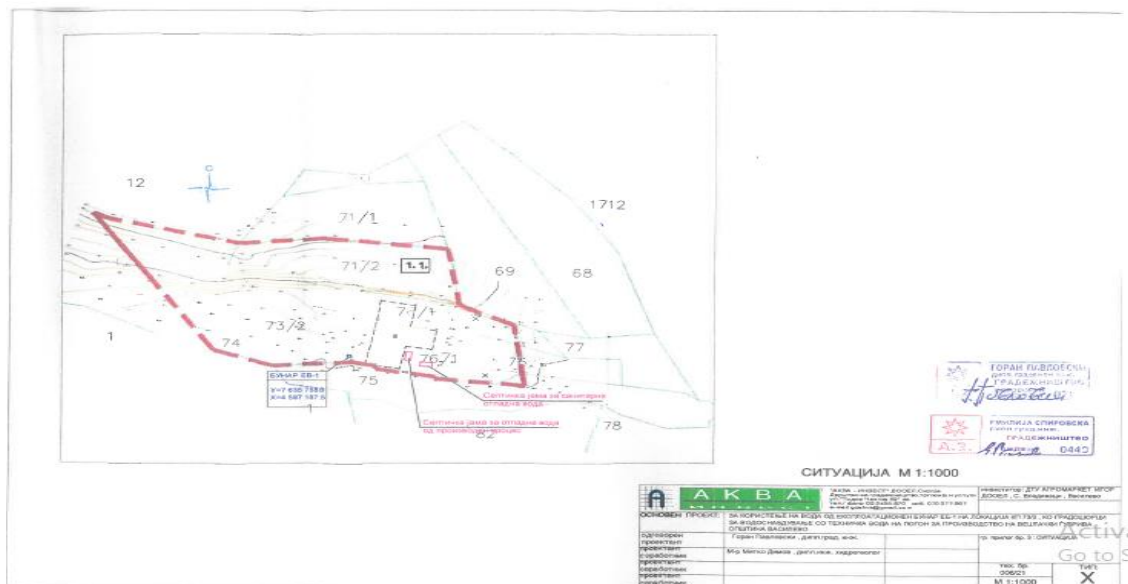


ОСНОВА НА ПОТКРОВЈЕ P=1:100

Основа на поткровје со одделни простории во "Агромаркет Игор" ДООЕЛ



Детална скица за технолошките линии кои постојат во инсталацијата



Скица со прикажани сите цевководи (Довод и одвод на вода) технолошки процеси како и резервоари за вода

Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

За било каква комуникација контактирајте го Министерството за животна средина и просторно планирање на следната адреса:

Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје.

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да и овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува органот. Со цел барањето да биде успешно, операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 ст. 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на дозволата

Пред да биде извршен целосен или делумен пренос на дозволата на друго лице, треба да се изготви заедничко барање за пренос на дозволата од страна на постоечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина. Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управување со отпад за лицето задолжено за таа активност.

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола заДТУ Агромаркет Игор дооел бр. УП1-11/3-976/2023	28.04.2023 год	
Заклучок за надополнување на Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола заДТУ Агромаркет Игор дооел бр. УП1-11/3-976/2023	19.05.2023 год	
Дополнување на Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола бр. УП1-11/3-976/2023	26.06.2023 год	
Објава на Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола во дневен печат	10.08.2023 год	
Записник од звршен увид по Барање за обнова на А-Интегрирана еколошка дозвола заДТУ Агромаркет Игор дооел бр. УП1-11/3-976/2023	25.08.2023 год	
Изработена Нацрт обнова на А-ИЕД за ДТУ Агромаркет Игор дооел		
Лице кое ја води постапката	Свето Василески	Потпис
Заменик раководител на сектор за ИСКЗ	Fatos Balliu	Потпис
Раководител на сектор за ИЗУР	Nazim Aliti	Потпис

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весникна РМ53/05;81/95;24/07;159/08;83/09;48/10;124/10;51/11;123/12;93/13;42/14;44/15;129/15;192/15,39/16,28/18,65/18,99/18,89/22и171/22год), го овластува

Име на компанијата

Друштво за трговија и услуги АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с. Владиевци, Василево

со регистрирано седиште на

Адреса:

**Населено место без уличен систем ББ-Голем Рид
с.Владиевци , Василево**

Поштенски број : 2411 Василево

Број на регистрација на компанијата: **5560799**

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата:

Друштво за трговија и услуги АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с. Владиевци, Василево

Адреса:

**Населено место без уличен систем ББ-Голем Рид //
с.Владиевци , Василево**

Поштенски број: 2411 Василево

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР

Каја Шукова

Датум :

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 1 4. Хемиска индустрија 4.3 Хемиски инсталации за производство на вештачки ѓубрива на база на фосфор, азот или калиум (прост и сложени ѓубрива)	Производство на вештачки ѓубрива	Проектиран капацитет: 1000 т/годишно, готов производ

1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот.

Табела 1.1.2	
Документ	Место во документација
Мапа на локацијата ДТУ АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ с.Владиевци, Василево	N 41° 30' 425»; E 022° 37' 306”

Мапа на локација:



Министерство за животна средина и просторно планирање, Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје,
Дозвола бр. УП1-11/3-976/2023 Датум на издавање на дозволата Септември 2023 година

- 1.1.3 Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животна средина (Службен весник на РМ 53/05; 81/95; 24/07; 159/08; 83/09; 48/10; 124/10; 51/11; 123/12; 93/13; 42/14; 44/15; 129/15; 192/15; 39/16; 28/18; 65/18; 99/18; 89/22 и 171/22 год) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.4 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите програми кои треба да се изготват според условите на оваа Дозвола стануваат дел од дозволата

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.1.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Организациона структура	Барање за обнова на А-ИЕД, ДодатокЗ	28.04.2023 год
Политика за животната средина	Барање за обнова на А-ИЕД, ДодатокЗ	28.04.2023 год

2.1.2 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.

2.1.3 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.

2.1.4 Копија од оваа дозвола и оние делови од барањето на кои се однесува дозволата ќе бидат достапни во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.

2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите од дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршувањето на нивните обврски.

2.1.6 Операторот ќе се придржува кон обезбедување на услови и безбедност на работа на вработените согласно Законот за безбедност и здравје при работа и подзаконските акти кои ја регулираат оваа материја.

2.1.7 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која може да има влијание врз животната средина, базирана на упаствата издадени од страна на производителот/добавувачот или изведувачот на таа опрема. Составен дел на програмата ќе бидат сите сочувани записи и контролни тестирања.

2.1.8 Операторот треба јасно да ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветниот персонал.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи ја и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Суровини, помошни материјали и енергии	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток4	28.04.2023 год
Суровини, меѓупроизводи и производи	Дополнување на барање бр.11-4002/10	02.10.2014
Суровини, меѓупроизводи и производи	Дополнување на барање бр.11-677/4	03.03.2015

2.2.2 Операторот ќе го извршува складирањето на сите суровини, помошни материјали и готови производи согласно условите за складирање.

2.2.3 Просториите за складирање на суровини, помошни материјали и готови производи ќе бидат јасно означени со немање пристап на неовластени лица.

2.2.4 Операторот ќе обезбеди безбедносни листови за сите суровини кои ги употребува во инсталацијата.

2.3 Техники на работа

2.3.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники опишани во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Линија за производство на течни производи	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток2	28.04.2023 год
Линија за производство на прашкасти производи	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток2	28.04.2023 год

2.3.2 Пред производство на било кој нов производ со примена на нова производна линија, операторот треба да достави извештај до Надлежниот орган во кој ќе биде наведен производниот процес што ќе биде применет како и користените техники за минимизирање на влијанието врз медиумите на животната средина.

2.4 Заштита на подземните води

2.4.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год
Привремено одлагање на отпадот во кругот на инсталацијата	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год

2.4.2 Суровините и производите ќе се складираат на места наменети за тоа,соодветно заштитени од истурање и истекување како и заштита од надворешните влијанија а со цел превентивна заштита од загадување на животната средина.Материјалите треба да се јасно означени и соодветно одделени.

2.4.3 Товарењето и истоварањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа и соодветно заштитени од истурање и истекување.

2.5 Ракување и складирање на отпадот

2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување со цврст и течен отпад	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год
Количини и начин на одложување на отпад	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год
Управување со цврст и течен отпад	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Комунален отпад (20 03 01)	Контејнер	Времено одложување	До превземање од овластена фирма,ЈПКД Турија, о.Василево
Хартија (картони, кутии) (20 01 01)	Дефиниран простор	Времено одложување	До превземање од овластена фирма,Пакомак ДОО, Скопје
Пластика канти,буриња,вреќи (20 01 39)	Дефиниран простор	Времено одложување	До превземање од овластена фирма,Пакомак ДОО, Скопје
Филтер од вентилација (15 02 03)	Дефиниран простор	Времено одложување	До превземање од овластена фирма,ЈПКД Турија,о.Василево

2.5.2 Отпадот ќе се складира времено на места определено за таа намена соодветно заштитено од истекувања. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели опасниот од друг вид отпад.

2.5.3 Операторот ќе обезбеди отпадот,пред да се пренесе на друго соодветно ќе се спакува и ќе се означи согласно националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила со таквото означување.

2.5.4 Доколку не е одобрено на писмено од страна на Надлежниот орган,на Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со неопасен отпад.

2.5.5 Операторот со своето делување треба да ги задоволи обврските согласно чл.26 од Законот за управување со отпад (Сл.в.бр.09/2011).

2.6 Преработка и одлагање на отпад

2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управување со цврст и течен отпад	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год
Одложување на отпадот	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток5	28.04.2023 год

2.6.2 Отпадот кој се испраќа надвор од инсталацијата за отстранување или повторна употреба ќе се транспортира само од овластено лице. Отпадот ќе се транспортира од местото на активноста до местото за отстранување или повторна употреба само на начин кој нема да влијае врз животната средина и е во согласност со соодветната национална легислатива и протоколи.

2.6.3 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време.

2.6.4 Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на податоците кои се содржани во тб.2.6.1.

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе употребува енергија како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.7.1 : Енергетска ефикасност		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Листа на енергии	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток4	28.04.2023 год

2.7.2 Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно.

2.7.3 Операторот треба со годишните извештаи до надлежниот орган да дава информација за постигнатиот напредок во делот на енергетската ефикасност.

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Превентивни мерки за спречување несреќи и итно реагирање	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 12	28.04.2023 год

2.8.2 Операторот е должен да ги превземе сите мерки неопходни за спречување на хавариите и за ограничување на нивните последици врз животната средина и врз животот и здравјето на луѓето и за превземените мерки да го известува Надлежниот орган.

2.8.3 Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:

- Го изолира изворот на било какви емисии,
- Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите и ефектите кои следуваат,
- Забележи датумот и местото на несреќата,
- Го извести надлежниот орган и другите заинтересирани страни.

2.8.4 Во рок од 1(еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган.Предлогот има за цел да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата.

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 6	28.04.2023 год
Збирна листа на изворите на бучава	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 6	28.04.2023 год
Влијание на бучавата врз животната средина	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 7	28.04.2023 год
Емисии влијание на вибрации	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 6	28.04.2023 год

2.9.2 Операторот треба да превземе мерки за усогласување на активностите на местата каде се создава бучава со потребите и со задоволување на нормите регулирани со законските акти.

2.10 Мониторинг

2.10.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе изведува мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мониторинг на емисии	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 9	28.04.2023 год
Мерни места за земање на примероци	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 9	28.04.2023 год

2.10.2 Ќе обезбеди:

- а** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и
- б** безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.10.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

2.10.4 Мониторингот на сите медиуми во животната средина ќе се врши во период кога инсталацијата е оперативна и од страна на овластени институции.

2.10.5 Операторот се задолжува постојано да ги доставува резултатите од мониторингот до Надлежниот орган

2.11 Престанок на работа

2.11.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање за обнова на А-ИЕД, Додаток 13	28.04.2023 год

2.11.2 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работа на инсталацијата од страна на операторот ќе се врши согласно чл.120 од Законот за животна средина.

2.12 Инсталации со повеќе оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор

или

Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2 од оваа дозвола.

3 Документација

3.1.1 Документацијата (“Специфицирана Документација”) ќе содржи податоци за:

- а** секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;
- б** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

3.1.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристопно време ќе бидат достапни:

- а** Специфицираната документација;
- б** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата (“Други документи”).

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

- а** да бидат читливи;
- б** да бидат направени што е можно побрзо;
- ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.

3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за

- а** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- б** најдобра проценка на создадената количина отпад;
- ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- а во однос на наведени емисиони точки;
 - б за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
 - ц давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
 - д испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок од
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од институцијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган(до 31-ви Март) секоја година ГИЖС кој ја покрива предходната календарска година.Овој извештај треба да вклучи како минимум информации специфицирани во следната Табела. Годишниот извештај за Животната средина од оваа Дозвола треба да се подготви со релевантни инструкции издадени од страна на Надлежниот орган.
- 4.1.5 Годишниот извештај за животна средина ќе го содржи следното:

Годишен извештај за животна средина.Содржина
Емисии од инсталацијата (поднесување на РИПЗМ+согласност со ГВЕ), Преглед на потрошувачка на суровини, Евиденција за управување со отпад, Преглед на забелешки(жалби/поплаки),, Извештај за тестирање и инспекција на резервоари, садови под притисок и цевководи, Програма за управување со животна средина-извештај од предходна година, Програма за управување со животната средина-предлог за тековната година, Извештај за мониторингот на животната средина, Преглед на пријавени инциденти, Извештај за енергетска ефикасност, Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукација на генерираниот отпад, Преглед на планот за управување со резидиум/Затварање,реставрација и план за управување со грижата на локацијата по нејзино затварање(секои пет години), Изјава за мерките во врска со превенција на штета врз животната средина и корективни мерки(Обврски кон животната средина), Сите други прашања специфицирани од страна на Надлежниот орган

5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

- а** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- б** кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
- ц** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- д** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве

- а** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- б** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- ц** повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).

5.1.4 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
- ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- iii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Број според мапата)

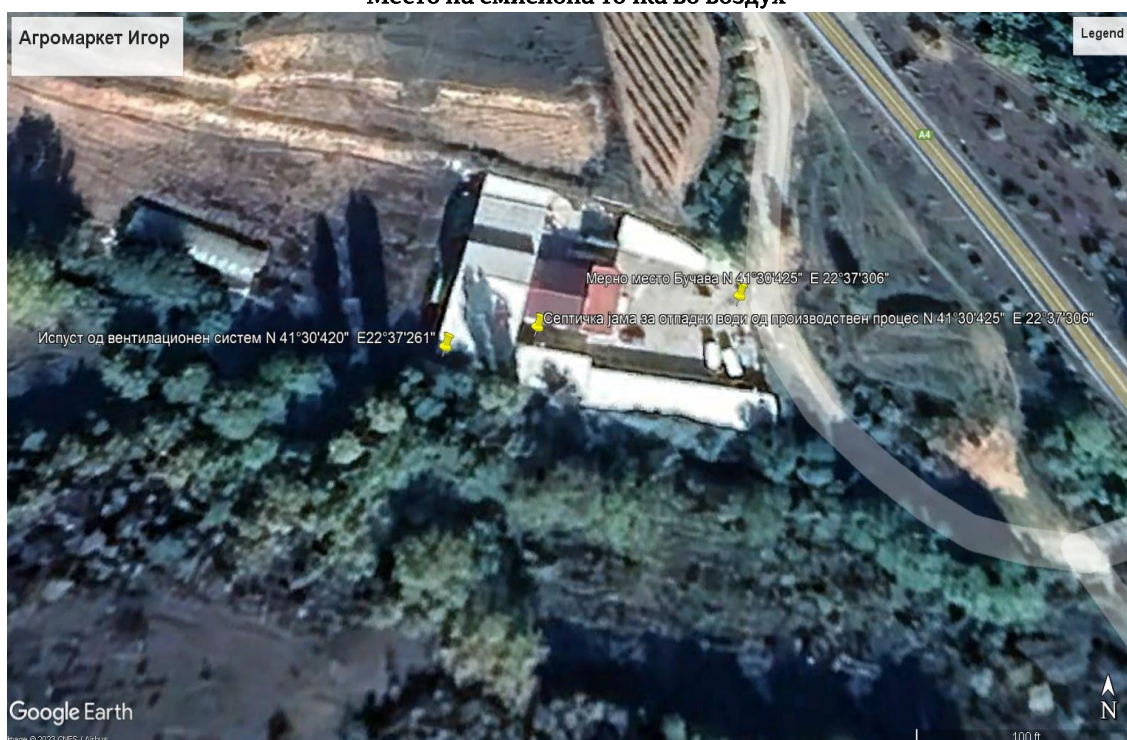
Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Вентилационен испуст од производналинија за кристални гранулирани и течни вештачки ѓубрива	34T0635764, UTM4597182

6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.1.3 Временските периоди од 6.1.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.

6.1.4 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.

Место на емисиона точка во воздух



Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот				
Параметри	Ознака на точка на емисија: А1-Вентилационен испуст			Фреквенција на мониторинг
Проток	3850 Nm ³ /h			
	Од датум на издавање на Дозволата	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	Емисионен фактор kg/t произведено ѓубриво	
Прашина	Септември 2023	150	1,5	годишно
Амонијак NH ₃		200	1,75	годишно
Азотен оксид како NO ₂		250	0,4	годишно
Гасовити флуориди изразени како F		5	0,02	годишно

6.1.5 Граничните вредности на емисиите во атмосферата во оваа дозвола треба да се интерпретираат на начин даден во Правилник за ГВ за дозволени нивоа на емисии и видови на загадувачки супстанции во отпадните гасови кои ги емитираат стационарни извори во воздухот.(Сл.весник на РМ бр.141/10)

6.1.6 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,

6.1.7 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

6.1.8 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се преземат да се минимизира емисијата.

6.1.9 Операторот треба да гарантира дека сите операции што ќе се изведуваат на локацијата, ќе се изведуваат на начин што ќе обезбеди емисиите во воздухот, вклучително и пращината, да не предизвикуваат нарушување на животната средина надвор од границите на локацијата.

6.2 Емисии во почва

6.2.1 Операторот ќе го извести надлежниот орган за секоја промена во работењето која може да има влијание и емисии во почвата.

- 6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)
- 6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.
- 6.3.2 Превземањето и преносот на отпадните технолошки води од инсталацијата до крајната дестинација ќе се врши исклучиво од овластена фирма со која Операторот ќе има склучено договор.
- 6.3.3 Операторот е должен да изврши испитување на отпадните технолошки води пред секое превземање од овластена фирма.
- 6.3.4 Операторот треба да води Извештај за датата на превземање, количината како и анализата на отпадните технолошки води.

Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество

- 6.3.5 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.3.6 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 9 од оваа дозвола.
- 6.3.7 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2 на точките на емисија и со фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода			
Ознака на точка на емисија			
Параметар	Период до	Период од	Фреквенција на мониторинг

6.3.8 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција пропишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.3.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.3.9 Операторот ќе зема примероци и ќе врши мониторинг на местото на испустот (наведи) со фреквенција (наведи). Емисии во канализација

6.4.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат сам од изворот(ите) наведени во таа Табела.

6.4.2 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

6.4.3 Операторот пред испуштање во канализациониот систем на Општината ќе изврши предтретман на технолошките отпадни води за задоволување на ГВЕ на договорените параметри.

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација

6.4.4 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.5 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 Граници на емисии во канализација					
Параметар	Точка на емисија 1		Точка на емисија 2		Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Од (датум)	До (датум)	Од (датум)	

Операторот ќе врши мониторинг на параметрите неведени во табела 6.4.3 а и 6.4.3б, на точките на емисија и не поретко од наведеното во таа Табела.

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг на канализација (се до и вклучувајќи _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
		-
		-
		-

Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација (од _____)		
Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
		-
		-

6.4.6 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

6.4.7 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

6.5 Емисии на топлина

6.6 Емисии на бучава и вибрации

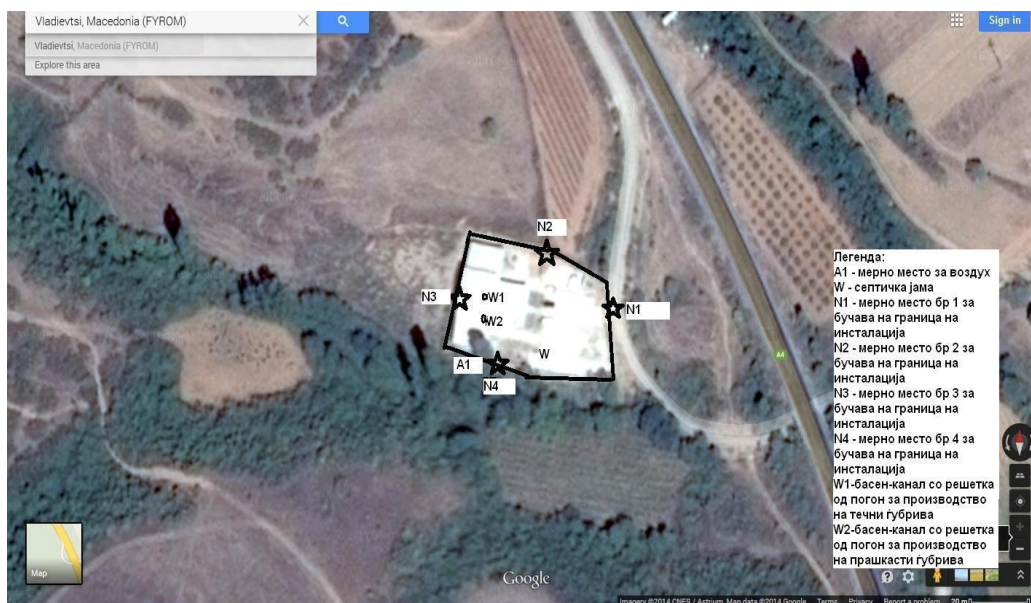
6.6.1 Емисиите на бучава на граници на локацијата треба да се во согласност со стандардите пропишани со национално законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните Сл.в. на РМ бр.01/2009 год.)

Граница на инсталацијата	Национален координатен систем	Ниво на бучава изразена во dBA		
		L _д	L _в	L _н
М.М.1 (Б1)	N 41°30'425" E 022°37'306"	70	70	60
М.М.2 (Б2)	N 41°30'436" E 022°37'266"	70	70	60
М.М.3 (Б3)	N 41°30'432" E 022°37'246"	70	70	60
М.М.4 (Б4)	N 41°30'418" E 022°37'266"	70	70	60

6.6.2 Операторот Агромаркет Игор ДООЕЛ с.Владиевци припаѓа на подрачје од четврти степен, дефинирано според степенот на заштита.

6.6.3 Операторот ќе врши контрола на бучавата на означените мерни места (Б1,Б2,Б3,Б4) на локацијата на годишно ниво.

6.6.4 Вибрации



7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

Во инсталацијата ДТУ АГРОМАРКЕТ ИГОР ДООЕЛ не постои испуст во канализационен систем, односно севкупната отпадна вода се собира во соодветна септичка јама која потоа се празни од соодветна фирма.

8 Услови надвор од локацијата

- 8.1 Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околината со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволувањето на поставените гранични вредности на емисијата како резултат на отстапување од вообичаените атмосферски движења, да превземе соодветни мерки во процесот на производство а со цел за намалување на создаденото загадување.

9 Програма за подобрување

9.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 9.1.1, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога било компетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

ПРЕГЛЕД НА РЕАЛИЗАЦИЈА НА АКТИВНОСТИТЕ ОД ПРОГРАМАТА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Р. БР	Активност	Финансии по година во денари	
		2023 год	2024 год
1	Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина технолошкиот процес	10.000 ДЕН	/
2	Реновирање и сервисирање на вентилациони системи во работните простории каде се врши технолошкиот процес	ВО ТЕК НА РЕАЛИЗАЦИЈА	100.000 ДЕН
3	Намалување на видот и количините на отпад од пакување - Промена на амбалажата за пакување	ПОСТОЈАНО СЕ РЕАЛИЗИРА 50.000,00 ден/год	ПОСТОЈАНО СЕ РЕАЛИЗИРА 50.000,00 ден/год
4	Поставување на филтери на машините на канални испусти и навремена промена на истите	/	150.000
5	Редовно чистење на септичката јама и нејзино одржување	50.000,00 ден/год	50.000,00 ден/год
6	Приклучување на инсталацијата на канализационен систем	/	150.000
7	Редовно чистење и менување на филтерот кај вентилациониот систем	ПОСТОЈАНО СЕ РЕАЛИЗИРА	ПОСТОЈАНО СЕ РЕАЛИЗИРА
	ВКУПНО:	110.000 ДЕН.	500.000
ВКУПНО ИНВЕСТИРАЊЕ:		610.000,00 Денари	

абела 9.1.1 : Програма за подобрување	
Ознака	Мерка
9.1	<p style="text-align: center;">Активност бр. 1</p> <p>Едукација и тренинг обука на сите вработени со цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина</p> <p>Предвидена дата за почеток на реализација Април 2023</p> <p>Предвидена дата за завршување на реализација Септември 2023</p> <p>Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација Обука на сите вработени – до 12 месец 2023</p> <p>Вредности на мерливи податоци по реализација на активността Реализирана едукација на сите вработени и обезбедени компетенции за зачувување на животната средина</p> <p>Влијание врз ефикасноста Запознавање на сите вработени со мерките и начинот на чување на животната средина со цел подигање на нивната свест за водењето грижа за истата.</p> <p>Вредност на инвестицијата 10.000.00 ден</p>
9.2	<p style="text-align: center;">Активност бр.2</p> <p style="text-align: center;">Реновирање и сервисирање на вентилациони системи во работните простории каде се врши технолошкиот процес</p> <p>Предвидена дата за почеток на реализација Април 2023 год</p> <p>Предвидена дата за завршување на реализација Април 2024 година</p> <p>Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација Намалување на емитирани гасови и прашина</p> <p>Вредности на мерливи податоци по реализација на активността Намалување на емитирани гасови и прашина, реализација до месец април 2024</p> <p>Влијание врз ефикасноста Поефективно вентилирање на воздухот, собирање на настанатата прашина и формирање на безбедна средина за работа на вработените</p> <p>Вредност на инвестицијата 100.000.00 ден</p>

9.3	<p style="text-align: center;">Активност бр.3</p> <p style="text-align: center;">Намалување на видот и количините на отпад од пакување - Промена на амбалажата за пакување</p> <p>Предвидена дата за почеток на реализација Тековно се реализира Предвидена дата за завршување на реализација Тековна реализација Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација Намалување на отпад од пакување, до 30% од претходно Вредности на мерливи податоци по реализација на активността Континуирано тековно одржување Влијание врз ефикасноста Намалување на отпад од пакување, до 30% од претходно Вредност на инвестицијата 50.000,00 ден/годишно</p>
9.4	<p style="text-align: center;">Активност бр.4</p> <p>Поставување на филтери на машините на канални испусти и навремена промена на истите</p> <p>Предвидена дата за почеток на реализација Септември 2023 Предвидена дата за завршување на реализација Декември 2024 Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација Вредности на мерливи податоци по реализација на активността намалување на концентрациите на хемиски штетности и нивно одржување под МДК Влијание врз ефикасноста намалување на емисии на хемиски штетности што се емитираат во животната средина. Вредност на инвестицијата 150.000.00 ден</p>

	<p style="text-align: center;">Активност бр.5</p> <p style="text-align: center;">Редовно чистење на септичката јама и нејзино одржување</p> <p>Предвидена дата за почеток на реализација Континуирана тековна реализација</p> <p>Предвидена дата за завршување на реализација Континуирана тековна реализација</p> <p>Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација Законски усогласено постапување со отпадот од септичка јама</p> <p>Вредности на мерливи податоци по реализација на активноста Законски усогласено постапување со отпадот од септичка јама</p> <p>Влијание врз ефикасноста Спречување на евентуално преполнување и можни загадувања на почвата од нередовно чистење на септичката јама.</p> <p>Вредност на инвестицијата 50.000,00 ден/годишно</p>
	<p style="text-align: center;">Активност бр.6</p> <p style="text-align: center;">Приклучување на инсталацијата на канализационен систем</p> <p>Предвидена дата за почеток на реализација Декември 2024</p> <p>Предвидена дата за завршување на реализација Декември 2025</p> <p>Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација Временскиот период на реализација е во зависност од предвидениот општински рок за канализационен систем</p> <p>Вредности на мерливи податоци по реализација на активноста Поефикасно и побезбедно решение за превземање на отпадните води</p> <p>Влијание врз ефикасноста Поефикасно и побезбедно решение за превземање на отпадните води</p> <p>Вредност на инвестицијата 150.000.00 ден</p>

	Активност бр.7 Редовно чистење и менување на филтерот кај вентилациониот систем Предвидена дата за почеток на реализација Тековна реализација, согласно потребите во тековната година Предвидена дата за завршување на реализација Тековна реализација Вредност на мерливи податоци до и за време на реализација / Вредности на мерливи податоци по реализација на активността / Влијание врз ефикасноста Правилно управување и селектирање на настанатиот отпад на Инсталацијата Вредност на инвестицијата /
--	---

10 Договор за промени во пишана форма

- 10.1 Кога својството “или како што е друго договорено написмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- 10.1.1 Операторот ќе ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- 10.1.2 Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

Дел А

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува :
- Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
- Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
- Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

Дел Б

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.
- Име Пошта.....
- Потпис Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот од точка А1		
Параметар	Период за давање извештаи	Почеток на периодот
Прашина	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Амонијак NH ₃	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Азотен оксид како NO ₂	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Гасовити флуориди изразени како F	годишно	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година

Извештај	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештајот
Годишен извештај за Животна средина	Годишно	До 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5 (пет) дена од инцидентот
Мониторинг на квалитетот на воздухот	Согласно Тб.Д2 за точка А1	Во рок од 30 дена по истекот на календарската година
Мониторинг на квалитетот на отпадната вода	Согласно точка 6.3.3 од поглавје 6.3	10 (десет)дена по преземањето.
Ревизија на енергетска ефикасност	Годишно	До 31-ви март секоја година