



Град Скопје

НАЦРТ Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

Друштво за трговија и услуги ФИ-СА КОМЕРЦ
Љупка ДООЕЛ експорт-импорт Скопје,
Подружница ФИ-СА КОМЕРЦ бр.5
1000 Скопје

Број на дозвола: 17-332/2

Содржина

| | |
|--|----|
| Вовед | 3 |
| Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола | 4 |
| Комуникација | 6 |
| Доверливост | 7 |
| Промени во дозволата | 8 |
| Преглед на барани и доставени документи..... | 9 |
| Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола | 10 |
| 1.Услови | 11 |
| 1.1 Инсталација за која се издава дозволата..... | 11 |
| 2.Работа на инсталацијата | 15 |
| 2.1 Техники на управување и контрола..... | 15 |
| 2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)..... | 16 |
| 2.3 Ракување и складирање на отпад..... | 17 |
| 2.4 Преработка и одлагање на отпад..... | 19 |
| 2.5 Спречување и контрола на хаварии..... | 21 |
| 2.6 Мониторинг..... | 22 |
| 2.7 Престанок со работа..... | 24 |
| 2.8 Инсталации со повеќе оператори..... | 24 |
| 3. Документација | 25 |
| 4. Редовни извештаи | 27 |
| 5. Известувања | 28 |
| 6. Емисии | 29 |
| 6.1 Емисии во воздух..... | 29 |
| 6.2 Емисии во почва..... | 30 |
| 6.3 Емисии во вода (различни од емисии во канализација)..... | 31 |
| 6.4 Емисии во канализација..... | 31 |
| 6.5 Емисии на топлина..... | 34 |
| 6.6 Емисии од бучава..... | 34 |
| 6.7 Емисии од вибрации..... | 35 |
| 7. Пренос од пречистителна станица за отпадни води | 36 |
| 8. Програма за подобрување | 37 |
| 9. Договор за промени во пишана форма | 38 |
| 10. Додаток 1 | 39 |
| 10.1 Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2..... | 39 |
| 11. Додаток 2 | 40 |
| 11.1 Извештаи за податоците од мониторинг..... | 40 |



Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата.

Дозволата е издадена согласно Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, и 99/18 и „Службен весник на Северна Република Македонија“ бр. 89/22, 171/22 и 3/25), за работа на Инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план („Службен весник на Република Македонија“ бр.89/05), до одобреното ниво во Дозволата.



Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

ФИ-СА Комерц Љупка ДООЕЛ – Скопје, претставува постројка за обработка и преработка на суровини наменети за производство на храна од животински суровини односно, производство на производи од месо.

Објектот се наоѓа во индустриска зона во општина Гази Баба. Од северната и северозападната страна се граничи со магацин Флорим, на североисточната страна е фирмата Месер, од југоисточната страна е компанијата Голден нутс, додека од влезната југозападната страна е пристапната улица Перо Наков после која има празен простор.

Просторот во кој се наоѓа предметната инсталација претходно бил со истата намена, но не бил во функција повеќе од 7 години. Новиот објект е адаптиран простор за производство на производи од месо и тоа во подрумски простории и приземен дел, додека на катот се поставени административните простории. Главниот магацин за складирање на замрзнато јунешко, свинско и пилешко месо се предвидени да бидат во приземниот дел каде треба да бидат лоцирани и магацините за готов производ, од каде со виљушкар или товарен лифт ќе се манипулира со подрумскиот простор каде ќе бидат поставени сите машини за преработка на месото.

Просторот во кој се наоѓа предметната инсталација е со површина од 4.454 м² организиран на следниов начин: главен објект, кој ги вклучува погонот за производство и административните простории, компресорска станица лоцирана во подрумскиот дел, сместена во засебна просторија и одделена од погонот за производство, трафостаница, маслофаќач кој е подземен, портирница, сообраќајно-манипулативно плато (паркинг и влезно-излезни патеки со бекатон елементи). Сите делови од објектот се уредени според бараните стандарди и ги задоволуваат критериумите за производство, складирање, дистрибуција и продажба на месо и месни производи. Подовите се премачкани со епоксидна смола и дадена е косина кон одливните отвори преку кои се одведува отпадна вода. Целиот под е испресечен со иноксни решетки од каде низ систем од цевки е инсталирана канализација која завршува со активен таложник кој е лоциран на источната страна на објектот. Главниот магацин за складирање на замрзнато месо се наоѓа во приземниот дел, каде што се лоцирани и магацините за готови производи. Целиот процес на преработка на месото е предвидена во подрумските простории. Објектот има добро организирани функционални простории кои ги задоволуваат критериумите за производство, складирање, дистрибуција и продажба на месни производи. Во производствениот дел, постојат различни комори и простории за складирање, подготовка, обработка, пакување и чување на суровини и готови производи. Административниот дел е целосно одделен од производниот процес и е опремен со канцеларии и потребните простории за вработените. Производствениот процес се одвива во неколку фази, вклучувајќи прием на суровини, дефростација, откrojeвање, подготовка, саламурење, термичка обработка, пакување и складирање на производите. Целата постапка започнува со одбирање на суровината според природата на производот, а потоа ќе се преработи и чува во соодветна просторија на приземјето.

Проектиран капацитет на инсталацијата е 15 т / ден. Основна влезна суровина во предметната инсталација претставува месото и тоа јунешкото, свинското и пилешкото. Месото се добива од домашни кланици, а дел се увезува. Влезна суровина во овој тип на индустрија е и технолошката вода. Предметната инсталација се снабдува со технолошка вода, но и со вода за пиење од градски водовод. Годишната потрошувачка на вода се проценува дека ќе изнесува 10.000 м³. За непрекинат технолошки процес и за загревање на инсталацијата ќе се користи електрична енергија од градска електрична мрежа. Потрошувачката на електрична енергија на годишно ниво во инсталацијата изнесува 1.150 MW/h. За работа на пушниците, пак, како енергенс се користат дрвени струготини. Во предметната инсталација заради постигнување на ниски температури потребни за ладење на месото и месните производи во текот на производствениот процес се користи постројка која е од фреонски тип на разладен систем.



Како ладилно средство се користи фреон R 404 A. За да се обезбеди достапна моќност на електричната енергија како непречено би работела целокупната опрема, во рамките на предметната инсталација постои трансформатор со моќност од 1 MW. Пред отпочнување со работа на предметната инсталација, извршена е контрола на трансформаторот како и замена на сите оштетени кабли и на енергетскиот систем во предметната инсталација. Како точкasti извори на емисија ќе се појавуваат оцаците од пушниците кои работат дисконтинуирано неколку часа во текот на денот кога има согорување на пилевина со што се добива соодветна специфична арома на производот и соодветна боја. Во предметната инсталација постојат три пушници, сместени во засебна просторија, одделени од погонот за производство. Количината на отпадни води во предметната инсталација се очекува да изнесува $10 \text{ m}^3/\text{t}$ на почетокот на работа. Во рамките на предметната инсталација постои одделна канализациона мрежа за санитарно-фекална и отпадна технолошка вода. Фекалната вода се одведува директно во градска канализација, додека технолошката отпадна вода најпрво се собира преку сливници поставени на подните површини во сите простории каде има потреба од нив и најпрво се одведува до маслофаќачот каде што ќе се врши физичко прочистување на отпадната технолошка вода (односно прифаќање на цврстите отпадоци, масла и масти), а потоа се испушта во градска канализација. Маслофаќачот има капацитет од 2t и редовно ќе се чисти и одржува од страна на приватна овластена компанија. Атмосферските води во кругот на објектот се прифаќаат во посебни за таа намена шахти и се пренасочуваат во градската канализациона мрежа. При процесот на производство, точкаст извор на емисија во атмосферата претставува согорување на дрвени струготини од пушниците. Постојат два испуста на емисии во атмосферата од пушниците. Како извори на бучава од предметната инсталација се надворешните единици на системите за разладување на коморите, процесот на доставување на суровини и одвоз на готов производ, како и работата на машините со кои се врши производниот процес. Со започнувањето на процесот на производството, операторот ќе ги изврши мерења на емисии во сите медиуми во животната средина. Во текот на работењето, во инсталацијата ќе се создава комунален, комерцијален и неопасен индустриски отпад. За превземање на целокупниот отпад што ќе биде создаден при работењето на инсталацијата, склучени се договори со лиценцирани фирми.

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација

| Сопственик на дозволата | Број на дозвола | Дата на издавање |
|-------------------------|-----------------|------------------|
|-------------------------|-----------------|------------------|

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација

| Сопственик | Референтен број | Дата на издавање |
|------------|-----------------|------------------|
|------------|-----------------|------------------|



Комуникација

Доколку сакате да комуницирате со Градоначалникот на Град Скопје (во понатамошниот текст: Надлежниот орган) во врска со оваа Дозвола, Ве молиме наведете го Бројот на Дозволата. Комуникацијата со Надлежниот орган остварете ја на адреса: **Бул.Илинден бр.82, 1000 Скопје, Република Македонија.**



Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во градскиот регистар, согласно одредбите 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 му 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, член.55 ст.2, точка 4. Операторот ќе ја наведе и 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.

- Органот надлежен за издавање на Б интегрирана еколошка дозвола на секои 7 (седум) години ќе ги проверува условите утврдени во Дозволата и доколку настанале измени во прописите за заштита на животната средина кои можат да влијаат врз работењето на инсталацијата ќе покрене постапка а измена на Б-интегрираната еколошка дозвола.
- Операторот поднесува барање за обнова на Дозволата до Надлежниот орган најдоцна една година пред истекот на временскиот период од 7 (седум) години.
- Доколку Дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управување со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад на лицето задолжено за таа активност.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата, Операторот го известува Надлежниот орган. Со цел барањето да биде успешно, Операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 став 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 постечкиот и предложениот сопственик, согласно член 118 од Законот за животна средина. Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управување 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 |
|--|--------------------|--|
| Доставено Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година | Доставено |
| Заклучок за дополнување на барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.08-7437/2 | 03.09.2024 година | Доставено до операторот |
| Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/4 | 27.09.2024 година | Доставено |
| Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/5 | 15.10.2024 година | Доставено |
| Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 24.10.2024 година | Доставено |
| Записник од извршен увид во инсталацијата бр.17-7437/7 | 28.10.2024 година | Извршен е увид на инсталацијата од страна на Надлежениот орган |
| Дополнување по извршен увид во инсталацијата бр.17-7437/8 | 30.10.2024 година | Доставено |
| Пресметка и Налог за плаќање на надоместок при поднесување на Барање бр.17-7437/9 | 07.11.2024 година | Доставено |
| Доказ за извршена уплата на налог при поднесување на барање бр.17-7437/10 | 08.11.2024 година | Доставено |
| Дополнување на барање бр.17-7437/11 | 11.11.2024 година | Доставено |
| Објава на Барање во дневен печат и на веб страна | 18.11. 2024 година | Објавено во дневен печат и на веб страна на Град Скопје |
| Доставување Барање до Општина Гази баба 17-7437/13 | 20.11. 2024 година | Доставено |
| Одговор на барање за мислење од Општина Гази Баба бр.17-13575/1 | 12.12.2024 година | Доставено одговор на барање за мислење од Општина Гази Баба |
| Одговор по мислење на општината бр.17-332/1 | 15.01.2025 година | Доставено до Општина Гази Баба |
| Изготвување Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола бр.17-332/2 | 16.01.2025 година | Изготвена |

Нацрт Б интегрирана еколошка дозвола

Дозвола бр.17-332/2

Град Скопје во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.53/05, 81/05, 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, 99/18, и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 89/22, 171/22 и 3/25), го овластува

Име на Компанијата: **Друштво за трговија и услуги ФИ-СА КОМЕРЦ Љупка ДООЕЛ експорт-импорт Скопје, Подружница ФИ-СА КОМЕРЦ бр.5 Скопје**

Со регистрирано седиште на:
Ул.1632 бр.39,
Општина Гази Баба
1000 Скопје
Република Македонија

Број на регистрација на компанијата: **4341775/5**

да раководи со Инсталацијата:

Цело име на инсталацијата: **Друштво за трговија и услуги ФИ-СА КОМЕРЦ Љупка ДООЕЛ експорт-импорт Скопје, Подружница ФИ-СА КОМЕРЦ бр.5 Скопје**
Адреса: **Ул.1632 бр.39**
Општина: **Општина Гази Баба**
Поштенски број Град: **1000 Скопје**

Во рамките на дозволата и условите во неа.

Градоначалник на Град Скопје
Данела Арсовска

Датум



1 Услови

1.1 Инсталација за која се издава дозволата

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

| Табела 1.1.1 | | |
|--|--|--|
| Активност од Прилог 2 од УРЕДБАТА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план | Опис на наведената активност | Граници на наведената активност |
| 6. Останати активности 6.3 б) Обработка и преработка наменети за производство на храна од животински суровини (освен млеко) со капацитет на готови производи од 5 до 75 т/ден. | Производство на производи од месо со капацитет од 15 т/ден | Активностите на инсталацијата ќе се одвиваат само во границите како што се наведени во планот 1.1.2 и нема да го надмине проектираниот капацитет |

1.1.2 Активностите во условите 1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана на планот Табела 1.1.3

1. 41°59'9.78"N, 21°30'18.00"E
2. 41°59'8.98"N, 21°30'19.62"E
3. 41°59'11.91"N, 21°30'22.13"E
4. 41°59'12.77"N, 21°30'20.44"E



Мапа на локација со координати на точките на границите на инсталацијата

| Табела 1.1.3 | |
|---|---|
| Документ | Место во документацијата |
| Дополнување на барање бр.17-7437/11 11.11.2024 година | Дополнување на Барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола |

- 1.1.4 Согласно член 140 од Законот за животна средина доколку операторот не се придржува кон утврдените мерки, рокови и услови согласно Програмата за подобрување, определени се посебни пенали во Додаток 3 на оваа Дозвола.
- 1.1.5 Операторот е должен да го плати годишниот надомест за поседување на Б-Интегрираната еколошка дозвола по истекот на календарската година, и соодветно потоа за секоја наредна година по истекот на истата.
- 1.1.6 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ согласно Законот за животна средина (“Службен весник на Република Македонија “ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и “Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22, 171/22 и 3/25) и ништо од оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на барањата и условите од другите закони и подзаконски акти.
- 1.1.7 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира, ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа Дозвола. Сите програми кои треба да се извршат стануваат дел од оваа Дозвола.
- 1.1.8 Инсталацијата не смее да работи над капацитетот наведен во барањето без согласност и писмено одобрение на Надлежниот орган.
- 1.1.9 Операторот на видно место ќе постави план на кој што ќе бидат прикажани :
- начинот и операциите за складирање на отпадот,
 - видот на отпадот со негово место на складирање,
 - постапка за работа,
 - постапки за итни случаи,
 - мерки за издвојување на отпадот,
 - план за заштита од пожари,
 - предвиден максимален капацитет за секое место од локацијата,и
 - знаци за опасност на секое место на локацијата и соодветните карактеристики на складираниот отпад.

- 1.1.10 Б интегрираната еколошка дозвола има важност од 7 години. Истата подлежи на ревизија при што доколку има потреба условите зададени во неа ќе се изменат.
- 1.1.11 Најдоцна една година пред истекот на временската рамка дадена Операторот е должен да поднесе барање за обновување на 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 Барањето за издавање Б-интегрирана еколошка дозвола, или на друг начин претходно договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Инсталацијата за која се издава Дозволата ќе ја контролира обучен персонал кој ќе биде целосно запознаен со условите во Дозволата.
- 2.1.3 Назначено лице за прашањата и потребите од областа на животната средина е Владо Умленски. Надлежниот орган ќе биде известен во писмена форма за секоја промена на назначеното одговорно лице.
- 2.1.4 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид на оваа Дозвола ќе бидат достапни во секое време за секој вработен кој ја извршува работата за која се однесуваат некои од барањата во Дозволата.
- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите на Дозволата, кои се релевантни на нивните должности и ќе бидат поткрепени со соодветна обука и писмени оперативни инструкции за да се овозможи да ги извршуваат своите должности.
- 2.1.6 Операторот ќе достави копија од оваа Дозвола до секој вработен чии должности се поврзани со некои услови на оваа дозвола.
- 2.1.7 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите од обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од одржаните обуки.
- 2.1.8 Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука на вработениот персонал за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветна придружната опрема која ќе има ефект врз состојбата на животната средина средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Операторот јасно ќе ја лоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветните вработени лица.

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и водата) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.2

| Табела 2.2.2: Суровини (вклучувајќи и вода) | | |
|--|---|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Кеси -надворешни | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1, | 11.06.2024 година |
| Амбалажа (термо кеси, вакуум кеси, етикети, клипси, картонски кутии) | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 24.10.2024 година |
| Црева (природни, колагени и вештачки) | | |
| Свинско месо | | |
| Говедско месо | | |
| Пилешко месо | | |
| Месо од мисирка | | |
| Кашкавал | | |
| Брашно | | |
| Скроб | | |
| Чисти зачини | | |
| Мешавина од зачини | | |
| Ароми | | |
| Пластични тацни | | |
| Стиропорни тацни | | |
| Етикети | | |
| Струготини од дрво | | |
| Адитиви | | |
| Средства за хигиена дезинфекција | | |
| Средства за хигиена детергент | | |
| Средства за хигиена течен сапун | | |
| Струја | | |
| Вода | | |

- 2.2.3 Операторот на годишно ниво ќе доставува податок за количина на вода употребена во производниот процес.
- 2.2.4 Операторот ќе обезбеди безбедно чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштето.
- 2.2.5 Сите садови, за чување на суровините ќе бидат јасно означени за да се знае нивната содржина.
- 2.2.6 Средствата за чистење и дезинфекција ќе се чуваат онака како што е опишано во безбедносните листи (**Material Safety Data Sheet**). Ќе се чуваат во оригиналните пакувања, одвоени од прехранбените продукти и киселински продукти.
- 2.2.7 Операторот ќе користи средства за чистење и дезинфекција на производниот погон кои нема да имаат штетно влијание на животната средина.
- 2.2.8 Операторот во складиштето ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни апсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако ќе се складира на соодветно место отпадниот материјал се отстранува во согласност со Надлежниот орган.

2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1. Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе ракува и ќе го складира Отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табелата 2.3.2

| Табела 2.3.2: Ракување и складирање на отпадот | | |
|---|---|--|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Отпад од животинско ткиво | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1, Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 11.06.2024 година 24.10.2024 година |
| Материјали несоодветни за конзумирање или преработка | | |
| Мил од третирање на отпадните води на местото каде што се создаваат | | |
| Пакување од хартија и картон | | |
| Пакување од пластика | | |
| Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни материи | | |
| Отпад од чистење на оџаците | | |
| Комунален отпад | | |
| Отпадни метали | | |

| Табела 2.3.3: Отпад складиран на самата локација | | | |
|---|--|---------------------|-----------------------------------|
| Опис на отпадот | Место на складирање на самата локација | Начин на складирање | Услови на складирање |
| Отпад од животинско ткиво | Ќе се складираат во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Материјали несоодветни за консумирање или преработка | Ќе се складираат во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Мил од третирање на отпадните води на местото каде што се создаваат | Ќе се носи на пречистување | Нема | Превземање од овластена компанија |
| Пакување од хартија и картон | Селективно ќе се собира | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Пакување од пластика | Ќе се складираат во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни материи | Ќе се складираат во контејнер | | Превземање од овластена компанија |
| Отпад од чистење на оџаците | Ќе се складираат во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Комунален отпад | Ќе се складира во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Отпадни метали | Селективно ќе се собира | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Пепел од согорување на струготини | Ќе се складира во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Отпад од електрична и електронска опрема | Селективно ќе се собира | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Отпадна пластика (ракавици) | Селективно ќе се собира | Со селекција | Превземање од овластена компанија |
| Отпаден текстил од капи, маски, облека | Ќе се складираат во контејнер | Со селекција | Превземање од овластена компанија |

| | | | |
|---|---|---|-----------------------------------|
| Отпад од пакување на производи добиени при процесот на производство (пласирани на македонскиот пазар) | / | / | Превземање од овластена компанија |
|---|---|---|-----------------------------------|

- 2.3.4 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, соодветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и соодветно ќе се оддели.
- 2.3.5 На внатрешната патна мрежа и работниот простор нема да има отпадоци. Во рамките на работните процедури, операторот ќе вклучи чистење на локацијата и елиминација на изворите на отпадоци.
- 2.3.6 Операторот редовно ќе ги обновува договорите со овластени компании за подигање на сите видови отпад.
- 2.3.7 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за било каква промена во однос на количните, видовите на отпад и било каква промена во Договорите за подигање на отпад.
- 2.3.8 Согласно предвидените количини на отпад и согласно член 21 став (1) и (2), и член 27 од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РМ бр.68/04,71/04, 107/07,102/08, 134/08, 09/11, 123/12,147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/16, 192/15, 39/16, 63/16 и 216/21) операторот е должен да изготви програма за управување со отпад како и годишен извештај за нејзиното спроведување, и истите да ги доставува до надлежниот орган во рок и на начин предвиден со истиот закон.
- 2.3.9 Согласно член 48 од Законот за управување со отпад (Службен Весник на РМ бр.68/04,71/04, 107/07,102/08, 134/08, 09/11, 123/12,147/13, 163/13, 51/15, 146/15, 156/16, 192/15, 39/16, 63/16 и 216/21) операторот е должен да назначи Управител со отпад кој има овластување за управител за отпад.

2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе го преработува и одлага Отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.2,

| Опис | Документ | Дата кога е примено |
|---------------------|--|---------------------|
| Цврст и течен отпад | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/4 | 27.09.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/5 | 15.10.2024 година |



| | | |
|--|---|-------------------|
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 24.10.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/8 | 30.10.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/11 | 11.11.2024 година |

- 2.4.3 Во границите на инсталацијата смее да се одлага исклучиво инертен отпад.
- 2.4.4 Се забранува истурање, фрлање горење или согорување на било каков вид на отпад.
- 2.4.5 Се забранува мешање на опасниот отпад со друг вид на опасен отпад , како и мешање со друг вид неопасен отпад.
- 2.4.6 Методи за карактеризирање на отпадот со цел да се направат разлики помеѓу инертниот, опасниот и неопасниот треба да бидат во согласност со националните закони
- 2.4.7 За отпадот кој е наменет за транспорт, Операторот ќе издава идентификационен формулар и кон него ќе приложи извештај за карактеристиките на отпадот.
- 2.4.8 Примерок од идентификациониот формулар ќе биде доставен до Надлежниот орган за вршење на стручни работи од областа на животната средина и Градот Скопје.
- 2.4.9 Пакување што содржи остатоци или е загадено со опасни материји времено ќе се складира ќе се постапува согласно позитивните законски прописи за складирање на опасен отпад се до негово превземање од страна на овластена компанија.
- 2.4.10 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпад на локацијата ќе се води целокупна евиденција, која ќе биде достапна за инспекција од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да содржи минимум од следниве детали:
- Имиња на превземачот и транспортерите на отпад
 - Името на лицата кои се одговорни за крајното одлагање/рециклирање на отпадот.
 - Крајна дестинација на отпадот.

- Писмена потврда од приемот и одлагањето/ рециклирањето на отпадот за било какви опасни материи кои се пратени надвор од локацијата.
- Тонажи и МК Код за отпадните материи.

2.5 Спречување и контрола на хаварии

2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.2

| Табела 2.5.2 : Спречување и контрола на несакани дејствија | | |
|--|--|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Поглавје XIII | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година |

2.5.3 Во случај на несреќа операторот веднаш треба да :

- Го изолира изворот на било какви емисии
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегува од тоа.
- Го процени загадувањето на животната средина, ако го има предизвикано со инцидентот.
- Да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите
- Го забележи датумот на несреќата.
- Го известува Надлежниот орган и другите релевантни власти.

2.5.4 Операторот треба да достави предлог за одобрување до надлежниот орган во рок од еден месец од несреќата која се случила или на друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата и
- Идентификува и постави било какви други активности за санација.

2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе изведува мониторинг ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.2,

| Табела 2.6.2 : Мониторинг | | |
|---------------------------|--|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Поглавје XI | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/4 | 27.09.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 24.10.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/11 | 11.11.2024 година |

- 2.6.3 Операторот 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.
- 2.6.4 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според пропишаните стандарди за анализираните примероци.
- 2.6.5 Се задолжува операторот редовно да доставува Извештај од извршените мерења од Мониторингот што ќе го врши било која овластена лабораторија која е акредитирана за мерења на сите параметри наведени во Дозволата. Извештаите треба по службен пат редовно да се доставуваат до Град Скопје, Секторот за заштита на животната средина и природата.
- 2.6.6 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа ќе се извршуваат единствено од страна на акредитирана лабораторија како што е наведено во оваа Дозвола или може да се изменат во согласност со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на доставените резултати.



Приказ на точки за мониторинг на мапа

| Точка на мониторирање | Координати N | координати E |
|-----------------------|---------------|---------------|
| A1 | 41°59'11.26"N | 21°30'21.30"E |
| A2 | 41°59'11.20"N | 21°30'21.24"E |
| Б1 | 41°59'9.96"N | 21°30'18.30"E |
| Б2 | 41°59'9.42"N | 21°30'19.90"E |
| Б3 | 41°59'11.87"N | 21°30'22.01"E |
| Б4 | 41°59'10.64"N | 21°30'20.49"E |
| В1 | 41°59'10.78"N | 21°30'21.03"E |

2.7 Престанок со работа

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.7.2, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.

| Табела 2.7.2 Престанок со работа | | |
|----------------------------------|--|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Поглавје XIV | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година |

- 2.7.3 Согласно Правилник за постапката за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола (Службен Весник на РМ бр.112/14 и 42/16), операторот ќе го извести надлежниот орган за намерата за престанок со активноста, при што ќе достави детален план за престанок на активноста со временски распоред за извршување на условите утврдени во оваа дозвола и финансиски импликации.
- 2.7.4 Планот треба да содржи:
- Изјава за обемот на планот
 - Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој ќе обезбеди минимум влијание врз животната средина
 - Програма за постигнување на наведените критериуми.
 - Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.
- 2.7.5 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на планот за управување со ризикот по затварање на инсталацијата.
- 2.7.6 Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба по престанок на работата на инсталацијата од страна на Операторот ќе се изврши во согласност со членот 120 од Законот за животна средина.

2.8 Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден оператор.
- 2.8.2 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 Документацијата ќе содржи податоци за :
- секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневникот воден за таа цел;
 - целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.2 Документацијата од 3.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време.
- 3.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.4 Специфицираните и другите документи треба :
- да бидат читливи,
 - да бидат направени што е можно побрзо, и
 - да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат
- 3.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува во рокот на важност на Дозволата, вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата.
- 3.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за :
- Најдобра проценка на количината создаден отпад;
 - Трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
 - Најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
 - Количината на отпадот (изразена во тони) испратен надвор од локацијата за одложување/рециклирање според Листата на видови на отпад
 - Имиња на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиената дозвола за собирање.
 - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпад и нејзино соодветност да го прифати упатениот отпад.
 - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преработка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата.
 - Количините и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад (Сл.Весник на РМ 100/05).
 - Состав на отпадот или онаму каде што е можно, опис

- 3.7 Операторот на инсталацијата за која што 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 краткото 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 и за истите ќе го известат Надлежниот орган во најкраток можен рок.
- 3.8 Операторот е должен да ги чува следниве документи на локацијата и при увид на Овластените инспектори за животна средина истите ќе им ги достави на увид :
- Дозволи поврзани со инсталацијата
 - Записи од сите прибирања на примероци за анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот мониторинг кој се поврзува со перформансите во однос на животната околина на инсталацијата.
 - Целата кореспонденција со Надлежниот орган.
- 3.9 Операторот ќе води записи за секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените корективни мерки за да е управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне негово повторно случување. Операторот треба во најкраток можен рок да го известат надлежниот орган за инцидентот и да му поднесе евиденција за истиот.
- 3.10 Во случај на користење на опасни супстанции во инсталацијата, (член 5 од Правилникот за опасни супстанции, гранични вредности-прагови за присуство на опасните супстанции и критериумите или својствата според кои супстанцијата се класифицира како опасна – Службен Весник на РМ бр.25/10), операторот е должен да изготви План за вонредни состојби, согласно член 154 од Законот за животна средина („Службен весник на Република Македонија“ бр.53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 99/18 и „Службен Весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22, 171/22 и 3/25).

4 Редовни извештаи

- 4.1. Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган.
- 4.2. Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додаток 2:
- а во однос на наведените 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.
 - в давањето на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели ; и
 - г испраќање на извештај до Надлежниот орган ќе се изврши најкасно во рок од 14 дена од денот на извршените мерења.
 - д сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

5 Известувања

- 5.1. 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 ;
 - в кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување;
 - г за било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
 - д за било каква промена во однос на работењето на инсталацијата
- 5.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо за секое од следниве:
- а перманентен престанок на работата на било кој дел или целата инсталација, за која се издава Дозволата;
 - б престанок на работата на некој дел или целата инсталација за која се издава Дозволата, со можност да биде подолг од 1 година;
 - в повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за која што се издава Дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б)
- 5.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи
- а било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистарската канцеларија;
 - б промена на податоците за холдинг компанија на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа) ;
 - в за активности кои 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 6.1.2, ќе потекнат само од извор(и) прикажани во документите наведени во Табела 6.1.2

| Табела 6.1.2 | | |
|--------------|--|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Поглавје VI | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/4 | 27.09.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 24.10.2024 година |

Табела 6.1.3 : Емисиони точки во воздухот

| Испуст бр. | Вид на испуст | Димензии на испуст мм | Висина м | координати |
|------------|----------------------------------|-----------------------|----------|--------------------------------|
| 1. | Оџак од пушница | 350x350 | 8 | 41°59'11.27"N 21°30'21.33"E |
| 2. | Оџак од вентилација пред пушница | 500x300 | 8 | 41°59'11.19"N 21°30'21.26"E |
| 3. | Вентилација од казан за чварки | 300x600 | 1 | 41°59'11.06"N 21°30'21.15"E |
| 4. | Вентилација од поцес на барење | 300x600 | 1 | 41°59'10.99"N 21°30'21.08"E |
| 5. | Вентилација од погон | 400x250 | 1 | 41°59'12.05"N 21°30'20.36"E |
| 6. | Вентилација од погон | 260x210 | 1 | 41°59'11.74"N 21°30'20.11"E |
| 7. | Вентилација од погон | 450x400 | 1 | 41°59'11.45"N 21°30'19.84"E |

- 6.1.4 Операторот ќе врши редовен мониторинг на начин претставен во документот: Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1, ПрилогXI, Дополнување на барање бр.17-7437/4 и Дополнување на барање бр.17-7437/6, со дополнување на потребните параметри наведени во Табела 6.1.7 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.1.5 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.7 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.6 Операторот нема да изврши промена на енергенс пропишан со оваа дозвола без претходно писмено одобрување од надлежниот орган.

Табела 6.1.7 : Граници на емисиите на воздух

| Параметри | Ознака на точка на емисија | | | | Фреквенција на мониторинг |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---------------------------|
| | А1 (Испуст од трите пушници) | | А2 (Испуст од вентилација пред пушниците) | | |
| | Од (датум) | Концентрација (mg/Nm ³) | Од (датум) | Концентрација (mg/Nm ³) | |
| ТОС (Вкупен органски јаглерод) | Од датумот на издавање на дозвола | <50 | Од датум на издавање на дозвола | <50 | Двапати годишно |
| Вкупна прашина | Од датумот на издавање на дозвола | Во зависност од масен проток 50/150 | Од датум на издавање на дозвола | Во зависност од масен проток 50/150 | Двапати годишно |

- 6.1.8 Емисиите на инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.9 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки на перзистентна магла и перзистентен чад.
- 6.1.10 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако поради причини 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 превземат да се минимизира емисијата.

- 6.1.11 Во инсталацијата нема емисии од котли.
- 6.1.12 Операторот редовно ќе ги одржува и чисти димоводните канали согласно Правилник за одржување во исправна состојба на оџаците, димоводните уреди, системите за воздух, системите за воздушно и водено греење, огништа-котли за парно греење во објекти, како и во индустриски и занаетчиски постројки (Службен Весник на РМ бр.146/10).

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Нема емисии во почва. Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 од 11.06.2024 година, Прилог VIII.
- 6.2.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во почвата.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Нема емисии во површински води, Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 од 11.06.2024 година, Прилог VII.
- 6.3.2 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена емисија во површинските води.

6.4 Емисии во канализација

- 6.4.1 Емисиите во канализацијата кои потекнуваат од технолошкиот процес се прикажани во документите наведени во Табела бр.6.4.2

| Табела 6.4.2 Емисии во канализација | | |
|-------------------------------------|--|---------------------|
| Опис | Документ | Дата кога е примено |
| Поглавје VII | Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 | 11.06.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/4 | 27.09.2024 година |
| | Дополнување на барање по Заклучок бр.17-7437/6 | 24.10.2024 година |

6.4.3 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.4, ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

| Табела 6.4.4 : Точки на емисија во канализација | | |
|---|-------------------------|--|
| Ознака на точката на емисија | Извор | Канализација |
| N 41°59'10.78" E 21°30'21.03" | Отпадна технолошка вода | После таложеење во таложникот се испушта во канализација |

6.4.5 Границите на емисиите во канализација за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.7 и 6.4.11 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.6 Временските периоди од 6.4.7 соодветствуваат на табела 2 од Правилникот за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивно пречистување, начинот на нивно пресметување, имајќи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони (Службен Весник на РМ бр.81/11)

| Табела 6.4.7: Граници на емисии во канализација | | | | | |
|---|---|---------|-----------------------------------|---------|---|
| Параметар | Точка на емисија N 41°59'10.78" E 21°30'21.03" | | | | Фреквенција на мониторинг |
| | Од (датум) | | До (датум) | | |
| Температура °C | Од датумот на издавање на дозвола | 40 | До датумот на важење на дозволата | 40 | Согласно важечките подзаконски акти Два пати годишно |
| pH | | 6,5-9,5 | | 6,5-9,5 | |
| Суспендирани материји(mg/l) | | / | | / | |
| Талог(mg/l) | | 20 | | 20 | |
| Тешко растворливи липофилни честички(mg/l) | | 150 | | 150 | |
| ХПК(mg/l) | | / | | / | |
| БПК (mg/l) | | / | | / | |
| Апсорбилни органски халогени (mg/l) | | 0.5 | | 0.5 | |
| Хлор вкупен(mg/l) | | 0.4 | | 0.4 | |
| Вкупен азот(mg/l) | | / | | / | |
| Амониум(mg/l) | | б) | | б) | |
| Фосфор вкупен(mg/l) | | / | | / | |

- 6.4.8 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.4.11, на точките на емисија, со фреквенција наведена во истата табела. Операторот до надлежниот орган, редовно (два пати годишно) ќе доставува извештај за годишна количината на отпадна вода испуштена во канализациониот систем.
- 6.4.9 Согласно важечката законска и подзаконска регулатива, операторот поседува Договор за собирање, одведување и прочистување на урбана отпадна вода со ЈП “Водовод и Канализација” – Скопје.
- 6.4.10 Нема да има испуштање на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание врз нејзиното одржување, согласно Договорот за собирање, одведување и прочистување на урбана отпадна вода во канализационен систем.

Табела 6.4.11 Мониторинг на канализација

| Параметар | Точка на емисија | Фреквенција на мониторинг |
|---|-------------------------------|--|
| Температура °C | N 41°59'10.78" E 21°30'21.03" | Согласно важечките подзаконски акти два пати годишно |
| pH | | |
| Суспендирани материи (mg/l) | | |
| Талог (mg/l) | | |
| Тешко растворливи липофилни честички (mg/l) | | |
| ХПК (mg/l) | | |
| БПК (mg/l) | | |
| Апсорбилни органски халогени (mg/l) | | |
| Хлор вкупен (mg/l) | | |
| Вкупен азот (mg/l) | | |
| Амониум (mg/l) | | |
| Фосфор вкупен (mg/l) | | |

6.4.12 Доколку се констатираат надминувања на некој од наведените параметри, Операторот е должен да превземе активности за намалување на надминатите гранични вредности.

6.4.13 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.7, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата согласно Правилник за технички и санитарни услови за испуштање на отпадни води во градска канализација(Сл.Гласник на Град Скопје бр.22/83 и 14/87).

6.5 Емисии на топлина

6.5.1 Нема термално испуштање кое ќе влијае врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава

6.6.1 Емисиите на бучава од локацијата на инсталацијата треба да бидат во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство, Одлука за утврдување во кои случаеви се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр. 1/09 и Правилникот за локациите на мерните станици и мерните места (Службен весник на Република Македонија бр 120/08), табела 6.6.2

| Степен на заштита од бучава | Преку ден | Преку ноќ | Се однесува на |
|-----------------------------|-----------|-----------|----------------------|
| Подрачје од IV степен | 70 | 60 | Постоечката локација |

- 6.6.3 Операторот ќе врши редовен мониторинг (**еднаш годишно**) на нивото на емисија од бучава на начин претставен во документот: Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1, Дополнување на барање бр.17-7437/4 Прилог10, Дополнување на барање бр.17-7437/6 Прилог10.Добиените резултатите ќе ги доставува редовно до Надлежниот орган.
- 6.6.4 Емисиите на бучавата нема да ја надминат границата од 70 db (преку ден) и 60 db (преку ноќ) надвор од локацијата на инсталацијата согласно пропишаната граница на дозволена бучавост од Одлуката за утврдување во кои случаеви се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава (Службен весник на Република Македонија бр.1/09).
- 6.6.5 Оценка на амбиенталната бучава – измерено ниво на бучавост Табела 6.6.6

| Референтни Точки | Национален координатен систем (5N,5E) | Нивоа на бучава (dB) | |
|------------------|--|----------------------------|-----------------------|
| | | dB(A) Полна активност | dB(A) Не активна |
| Б1 | 41°59'9.96"N 21°30'18.30"E | / | / |
| Б2 | 41°59'9.42"N 21°30'19.90"E | / | / |
| Б3 | 41°59'11.87"N 21°30'22.01"E | / | / |
| Б4 | 41°59'10.64"N 21°30'20.49"E | / | / |

6.7 Емисии од вибрации

- 6.7.1 Од инсталацијата нема извори на вибрации кои влијаат на животната средина. Барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола бр.17-7437/1 од 11.06.2024 година, Прилог X.2.

7 Пренос од пречистителна станица за отпадни води



8 Програма за подобрување

- 8.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки наведени во Табела 8.2, заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Табела 8.2 : Програма за подобрување

| Ознака | Мерка | Датум на завршување |
|--------|--|---------------------|
| 8.2.1 | Активност бр.1 Опис на активноста: Засадување на зеленило покрај оградата на инсталацијата. Предвидена дата на почеток: 01.04.2025 год. Вредност на инвестицијата: 10.000 ден | 31.05.2025 год. |
| 8.2.2 | Активност бр.2 Опис на активноста: Поставување на тоplotна пумпа Предвидена дата на почеток: 01.01.2025 год. Вредност на инвестицијата: 500.000 ден | 31.07.2025 год. |
| 8.2.3 | Активност бр.3 Опис на активноста: Фотонапонска централа на кровот од објектот 630 kW Предвидена дата на почеток: 01.05.2024 год. Вредност на инвестицијата: 12.400.000 ден | 31.12.2025 год. |
| 8.2.4 | Активност бр.4 Опис на активноста: Воведување на стандард ИСО 14001 Предвидена дата на почеток: 01.02.2027 год. Вредност на инвестицијата: 180.000 ден | 30.04.2027 год. |

- 8.3 Операторот ќе ја спроведува програмата за подобрување која е составен дел на барањето онака како што е писмено договорено со Надлежниот орган.

- 8.4 Надлежниот орган е должен по завршувањето на секоја календарска година преку овластен инспектор за животна средина да изврши инспекциски надзор кој ќе утврди дали условите и мерките во дозволата се спроведени од страна на операторот на инсталацијата. Доколку утврди неисполнување на обврските од страна на операторот на инсталацијата согласно Програмата за подобрување, овластениот инспектор ќе донесе решение со што ќе го задолжи операторот да постапи согласно Програмата за подобрување.

9 Договор за промени во пишана форма

- 9.1.1 Кога својството или како што е друго договорено напишено се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- а Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола и
 - б 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.
- 9.1.2 Секоја промена предложена според условот 9.1.1 и договорена писмено со надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот ќе 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 за тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.
- 9.1.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работите поврзани со неа, како што се материјална промена или зголемување на:
- Природата или количината на било која емисија
 - Системите за намалување/третман или преработка
 - Опсег на процесите што се изведуваат
 - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
- Било какви промени на:
- Инфраструктурата
 - управување со локацијата или контрола на несакано еколошко влијание врз животната средина,
- Ќе се изведуваат или ќе започнат со предходно известување за тоа и во договор со надлежниот орган.
- 9.1.4 За секоја промена Операторот писмено ќе го извести Надлежниот орган и ќе пристапи кон истата само по писмено одобрување од Надлежниот орган.

10 Додаток 1

10.1 Писмена потврда за условот 5.1 (известувања), согласно условот 5.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.2 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 емисијата.

Ако некоја информација се смета за доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласно 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.
-
- | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Име | <input type="checkbox"/> Пошта..... |
| <input type="checkbox"/> Потпис | <input type="checkbox"/> Датум |
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

11 Додаток 2

11.1 Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.2 од оваа Дозвола, се наведени подолу

| Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот | | | |
|---|---|--|---|
| Параметар | Точка на емисија | Период за давање извештаи | Почеток на периодот |
| Мониторинг на емисии во атмосфера | Испуст од трите пушници бр.А1; Испуст од вентилација пред пушниците бр.А2; | Двапати годишно | По добивање на Дозволата, при полн капацитет на работа |
| Мониторинг на емисии во канализација | Испуст во канализациски систем В1 | Согласно количини на испуштена отпадна вода (2 пати годишно) | По добивање на Дозволата, при полн капацитет на работа |
| Мониторинг на бучава | Б1;Б2; Б3; Б4; | Еднаш годишно | По добивање на Дозволата, при полн капацитет на работа |
| Евиденција на инциденти | На место на инцидентот | Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот | По добивање на Дозволата, Во рок од 24 часа од настанот на инцидентот |