

## **А - Интегрирана еколошка дозвола**

---

**Име на  
Компанијата Друштво за заштита на  
животната средина „ЕКО-ТЕАМ“ ДОО  
Скопје**

**Адреса на седиштето : Ул. Перо Наков ББ П.фах 835 1000 Скопје  
Адреса на локацијата : Ул. 16 Македонска Бригада 18 (Огноотпорно)  
1000 Скопје**

---

**Број на дозвола  
Дозвола бр.**

## Содржина

<b>Содржина</b> .....	<b>1</b>
<b>Вовед</b> .....	<b>6</b>
<b>Дозвола</b> .....	<b>9</b>
<b>1 Инсталација за која се издава дозволата</b> .....	<b>10</b>
<b>2 Работа на инсталацијата</b> .....	<b>13</b>
<b>3 Документација</b> .....	<b>21</b>
<b>4 Редовни извештаи</b> .....	<b>24</b>
<b>5 Известувања</b> .....	<b>25</b>
<b>6 Емисии</b> .....	<b>27</b>
<b>7 Програма за подобрување</b> .....	<b>32</b>
<b>8 Договор за промени во пишана форма</b> .....	<b>33</b>
<b>Додаток 1</b> .....	<b>34</b>
<b>Додаток 2</b> .....	<b>35</b>

## Речник на користени поими

<b>Аеросол</b>	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
<b>Атмосферска вода</b>	Дождовна вода што дотекнува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
<b>Барање</b>	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
<b>ГВЕ</b>	Гранични вредности на емисија
<b>ГИЖС</b>	Годишен извештај за животна средина
<b>Годишно</b>	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
<b>Гранични вредности на емисија</b>	Масата, изразена во смисла на одредени специфични параметри, концентрацијата и/или нивото на испуштање, кои не смеат да бидат надминати во текот на еден или повеќе временски периоди.
<b>Граница за масен проток</b>	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
<b>dB(A)</b>	Децибели
<b>Ден</b>	Секој период од 24 часа
<b>Денски</b>	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за “ноќно време”).
<b>Дневно</b>	За време на сите днови од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога емисиите се одвиваат ; со најмалку едно мерење во било кој еден ден.
<b>Договор</b>	Писмен договор
<b>Документација</b>	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
<b>Еколошка штета</b>	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина
<b>I.S.EN Инцидент</b>	Интернационален стандард ЕН (i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во оваа дозвола, а е достигнато или надминато, и (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.

---

<b>Индустриски не опасен отпад</b>	Согласно дефиницијата за “индустриски не опасен отпад” од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;
<b>Инсталација</b>	Согласно дефиницијата за “инсталација” од член 5 од Законот за животна средина : - во однос на интегрираните еколошки дозволи, е неподвижна техничка единица каде што се вршат една или повеќе пропишани активности и активности кои се непосредно поврзани со нив, а кои би можеле да имаат ефект врз емисиите и врз загадувањето; - во однос на спречувањето и контролата на хавариите со учество на опасни супстанции, инсталација е техничка единица во рамките на еден систем во кој се произведуваат, употребуваат, складираат или се ракува со опасни супстанции. Таа ја вклучува целокупната опрема, објектите, цевководите, машините, алатките, приватните железнички споредни колосеци, станиците за истовар кои ја опслужуваат инсталацијата, складовите или сличните градби, потребни за работа на инсталацијата.
<b>ИСКЗ</b>	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
<b>ИСО</b>	Интернационална организација за стандарди
<b>К</b>	Келвин (единица мерка за температура).
<b>Капацитет/ опрема за задржување</b>	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
<b>кРа</b>	Кило Паскали.
<b>Квартално</b>	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
<b>Leq</b>	Еквивалентно континуирано ниво на звук
<b>Локација чувствителни на бучава (ЛЧБ)</b>	Секоја резидентна куќа, хотел или хостел, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
<b>МДКе</b>	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји во гасовите кои се емитираат.
<b>Месечно</b>	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
<b>Надлежен орган</b>	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
<b>НДТ</b>	Најдобри достапни техники

---

<b>Неделно</b>	За време на сите недели од работата на инсталацијата и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.
<b>Нокно време</b>	Од 22.00 до 08.00 часот
<b>Одржува</b>	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.
<b>Оператор</b>	Согласно дефиницијата за “Оператор” од член 5 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
<b>Полугодишно</b>	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
<b>Постројка</b>	Секое место или простор употребен за преработување или пак третман на отпадот.
<b>Праг за масен проток</b>	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК.
<b>ПРЕО</b>	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
<b>Прилог</b>	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола
<b>Примерок</b>	Доколку контекстот на оваа дозвола не кажува нешто спротивно, примерокот ќе вклучи мерење со електронски инструменти.
<b>ПСОВ</b>	Пречистителна станица за отпадни води
<b>ПУЖС</b>	Програма за управување со животната средина
<b>ПУРЗ</b>	План за управување со ризикот по затворање
<b>Работни часови</b>	Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
<b>РИПЗМ</b>	Регистер на испуштање и пренос на загадувачки материји.
<b>РК</b>	Растворен кислород
<b>СЧ</b>	Суспендирани честички
<b>Санитарен/ комунален ефлуент</b>	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.

<b>Слика</b>	Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
<b>Соодветно осветлување (светло)</b>	20 лукса, мерено на ниво на почва
<b>Стандардна Метода</b>	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. I.S. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
<b>СУЖС</b>	Систем за управување со животната средина
<b>Тешки метали</b>	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm <sup>3</sup> .
<b>Течен отпад</b>	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
<b>X1 софтверски пакет</b>	Софтвер кој се користи за внесување на податоци, нивно пресметување и претставување на влијанието како и информации за трошоците.
<b>ХПК</b>	Хемиска потрошувачка на кислород
<b>ЦЕН (CEN)</b>	Comité Européen De Normalisation – European Committee for Standardisation.

## Вовед

### **Овие воведни белешки не се дел од дозволата**

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18 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 ", до одобреното ниво во Дозволата.

### **Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола**

<b>Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација</b>		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема	/	/

<b>Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација</b>		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
Нема	/	/

Друштвото за заштита на животната средина „ЕКО-ТЕАМ“ ДОО Скопје, е со седиште во Скопје, а инсталацијата се наоѓа во комплексот на поранешна Железара (погон Огноотпорно), на ул. 16 Македонска бригада бр.18  
Вкупна Површина на инсталацијата е 8931 m<sup>2</sup>.

Основна дејност на инсталацијата е управување и постапување со опасен и неопасен отпад.

Друштвото ЕКО-ТЕАМ, своите активности ги извршува со користење на сопствен возен парк и со сопствена опрема. Возниот парк се состои од наменски возила, кои поседуваат опрема за спечување на излевање на отпадот, прашина и непријатна миризма.

Изборот на процесите за третман на опасен и неопасен отпад е базиран на најдобрите достапни техники за обработка на отпад, како и користење на мобилна опрема за собирање на опасен и неопасен отпад од местата на создавање.

Во инсталацијата се извршува примарен третман на отпадот, (селектирање на отпадот, намалување на волуменот на отпадот и соодветно безбедно пакување на отпадот).

Постапките на третман на отпадот во овој момент, не предизвикуваат појава на емисии во воздух.

Со сите количини на собран отпад, ќе се постапува во согласност со Законот за управување со отпадот и останатата законска регулатива од оваа област.

Количините на неопасен отпад по примарниот третман, се доставуваат до компаниите кои се специјализирани за изработка на производи од одредени видови неопасен отпад.

## **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 Надлежниот орган на адресата **Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје, Република Северна Македонија.**

## **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 Бр.	Добиено	
Барање УП1-11/3 456/2020	19.03.2020	Доставено е барање за добивање на А-ИЕД од Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје
Известување со барање за измена на „Вид на барање“	11.05.2020	Доставено измена на барање
Известување за доставено барање до: Општина Гази Баба, Минисрерство за здравство, Министерство за економија, ДИЖС	21.05.2020	Доставено известување и примерок од барањето
Објава на барањето	31.05.2020	Извршено е објава на Барање за добивање на А-ИЕД од Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје во Коха и Слободен печат
Увид на инсталацијата	10.07.2020	Извршен е увид во инсталцијата Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје
Барање УП1-11/3 456/2020	17.07.2020	Барање за изземање на постапки за третман на отпад
Објава на нацрт А-ИСКЗ	27.08.2020	
Лице кое ја води постапката	Зоран Зориќ	Потпис:
Раководител на сектор ИЗУР	Nazim Aliti	Потпис:

Дозвола

Закон за животна средина

## Дозвола

Број на дозвола

**Дозвола бр.**

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18 ), го овластува

**Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје**  
("Оператор"),

со регистрирано седиште на

**Адреса: Ул. Перо Наков ББ П.фах 835 1000 Скопје**

**Држава: Република Северна Македонија**

**Број на регистрација на компанијата 6371698**

**Цело име на инсталацијата : Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје**

**Адреса Ул.16 Македонска бригада 18 (Огноотпорно)**

**Поштенски број Град: 1000 Скопје**

**Држава: Република Северна Македонија**

**МИНИСТЕР**

**Naser Nuredini**

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 (а) основни активности		
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 I, Точка 5. Постапување со отпад. 5.1 Инсталации за рециклирање и /или согорување на опасниот отпад, со капацитет над 10 т/ден	Управување и постапување со опасен и неопасен отпад	7500 тони /год.

**ОВАА ДОЗВОЛА НЕ ВАЖИ И НЕ СЕ ОДНЕСУВА НА ДЕЛОТ**

2.4.6 Физичко-хемиска обработка на течен отпад кој содржи иргански и неоргански нечистотии и

2.4.7 Трофазна сепарација со центрифугирање

**ОД ДОДАТОК 2 НА БАРАЊЕТО ЗА ИЗДАВАЊЕ А-ИСКЗ ДОСТАВЕНО ОД ОПЕРАТОРОТ**

- 1.1.3 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	Координати на локацијата		
Мапа на Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје	Север-Запад	42° 0'42.79"S	21°28'25.23"E
	Север-Исток	42° 0'41.92"S	21°28'27.93"E
	Југ-Запад	42° 0'39.94"S	21°28'30.47"E
	Југ-Исток	42° 0'39.81"S	21°28'24.85"E



Слика 1. Микро локација на објектот на ДЗЖС ЕКО-ТЕАМ ДОО, Скопје

- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за Заштита на животната средина (Службен весник на РМ бр. 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/2010, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18 ) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.5 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 извршат 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 барањето за дозвола за ИСКЗ, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје III	Барање	19.03.2020

2.1.2 Инсталација ќе ја контролира соодветно обучен персонал кој е целосно запознаен со условите на оваа Дозвола.

2.1.3 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се земени во предвид во оваа Дозвола ќе бидат во секое време достапни за целиот персонал кој ја извршува работа на која се однесуваат некои од барањата на Дозволата.

2.1.4 Во инсталацијата треба да има поставено менаџер со соодветно квалификувано и со соодветно работно искуство кој што ќе биде назначен како одговорно лице. Менаџерот на инсталацијата или некое друго номинирано лице со соодветни квалификации и искуство, во улога на заменик, ќе биде присутен во инсталацијата во секое време во текот на работотата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.

2.1.5 Друштвото за управување со животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје, има воспоставено систем за управување со животната средина согласно стандардот ИСО 14001, (документ за сетификатот е во прилог III од барањето.

2.1.6 Документација

- Операторот има воспоставено систем за воедње документација во однос на количините примен преработен времено складиран и предаден отпад.

2.1.7 Корективни мерки

- Операторот ќе воспостави процедури за да се обезбеди превземање на корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите ќе се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.

2.1.8 Подигање на свеста и обука

- Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влјание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.

2.1.9 Програма за комуникација

- Операторот ќе воспостави програма за подигање на јавната свест и обука за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата на животната средина од Операторот во секое време.

**2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)**

- 2.2.1 Операторот на секои 12 месеци ќе направи преглед на ефикасноста на употребата на водата во инсталацијата со цел да се изнајдат можности за подобрување во управувањето на истата. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, ќе се инкорпорираат во Додаток 2 и во Распоредот на цели и задачи за животната средина.

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје IV	Барање	19.03.2020

- 2.2.2 Задолжително складирање, на посебни локации соодветно означени, на превземениот опасен и неопасен отпад.

Течниот отпад, задолжително да се складира во садови под кои ќе бидат поставени танкави.

Третираниот отпад да се складира на посебни локации, соодветно означени.

- 2.2.3 Хемикалиите кои се употребуваат во инсталацијата на постројката за третман на опасен отпад, да се складираат на соодветни локации, и притоа задолжително да се запазат упатствата за безбедно складирање и употреба, наведени од производителот.
- 2.2.4 Дрвените палети ќе се користат за складирање и пакување на третираниот отпад. Овие помошни материјали ќе се складираат на посебна локација во инсталацијата.
- 2.2.5 Производство и дистрибуција на електрична енергија во индустриската зона Рудници и железарница Скопје го врши ЕЛЕМ АД Подружница Енергетика, а ДЗЖС ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје е корисник на тие услуги. Средна годишна потрошувачка е околу 6.000 kW/h.
- 2.2.6 Снабдување со техничка и хигиенска вода на територијата на Рудници и Железарница Скопје вклучувајќи и третирање на водата како и згрижувањето на отпадните води преку канализационен систем ги раководи компанијата РЖ Услуги АД, Скопје. Средната годишната потрошувачка на хигиенска вода е околу 2.500 м<sup>3</sup>.

## 2.3 Техники на работа

- 2.3.1 Инсталацијата, која е предмет на условите на оваа дозвола, ќе работи на тој начин што ќе ги користи техниките и на начинот на работењето кој што се опишан во барањето за ИСКЗ или пак како што поинаку е договорено во писмена форм со Надлежниот орган.

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје II	Барање	19.03.2020
Поглавје VIII	Барање	19.03.2020



- 2.3.2 Собирањето и транспортот на отпадот го извршува обучен персонал кој работните активности ги извршува по дефинирани работни постапки и работни упатства. Транспортот се извршува со возила кои поседуваат опрема за спречување на излевање на отпад, емисија на бучава, прашина или непријатна миризба. Возилата редовно се сервисираат и поседуваат ажурирани исправи и сертификати согласно барањата на законската регулатива, ресорните министерства, за возилата се следат и насоките согласно European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road (ADR).
- 2.3.3 Транспортниот систем треба да биде контролиран и инспектиран регуларно, со што не би имало растурање/дисперзија на материјалот или истекување. Операторот треба да ги евидентира сите недоследности и истите да ги чува.
- 2.3.4 Складирањето на отпад да се одвива на безбеден начин за вработените и животната средина. Отпадот што е наменет за складирање мора да е правилно спакуван во соодветна амбалажа, да е прицврстен на палета, адекватно обележан согласно соодветната АДР класа со која се транспортира за понатамошно згрижување.
- 2.3.5 При преземање на отпадот да се изврши проверка на состојбата и доколку се утврди дека отпадот или делови од отпадот може повторно да се употребат за иста или некоја друга намена истиот се одвојува и складира одделно за понатамошен третман.

## 2.4 Заштита на подземните води

- 2.4.1 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје V	Барање	19.03.2020

- 2.4.2 Товарењето и истоварањето на материјалите ќе извршува на места наменети за тоа, заштитени од истурање и истекување.
- 2.4.3 Транспортните возила и другите транспортни системи редовно ќе се чистат и перат.

- 2.4.4 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 еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал ќе се складира на соодветно место.
- 2.4.5 Целиот простор за складирање во резервоари и буриња треба да биде ограден локално или истиот да има оддалечен собирен базен поврзан со канал.
- 2.4.6 Целокупното истекување на супстанција од оградениот простор ќе се третира како опасен отпад се додека операторот не докаже дека е поинаку. Целиот течен смет од оградените области ќе се насочи за собирање и потоа соодветно безбедно да се одложи на депонија.
- 2.4.7 Сите влезни и излезни приклучоци, вентилациони цевки и приклучоци за мерење мора да бидат во рамките на танкваната.
- 2.4.8 Сите резервоари, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае точно нивната содржина.

## 2.5 Енергетска ефикасност

- 2.5.1 Операторот ќе работи во согласност со начелата за енергетска ефикасност.

## 2.6 Спречување и контрола на несакани дејствија

- 2.6.1 Операторот, во рок од една година од донесувањето на оваа Дозвола, ќе воспостави политика за спречување на несреќи која ќе се однесува на опасностите на локацијата, особено во врска со превенциите од несреќи со можно влијание врз животната средина. Оваа политика треба да се разгледува на годишно ниво и да се ажурира според потребите.

Табела 2.8.1: Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XII.1	Барање	19.03.2020

- 2.6.2 Операторот има воспоставено процедури за дејствување во итни ситуации кои би се случиле на локацијата. Овие процедури обезбедуваат постапки со кои би се минимизирале влијанијата врз животната средина при појава на вакви ситуации.
- 2.6.3 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 произлегла од тоа;
  - Го процени загадувањето на околината, ако го има предизвикано од ицидентот;
  - Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирање и ефектите кои следуваат;
  - Забележи датумот и местото на несреќата;
  - Го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни.
- 2.6.4 Во рок од 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; и
  - Идентификува и постави било какви други активности за санација.

## 2.7 Бучава и вибрации

- 2.7.1 Операторот ќе ги следи законските нормативи кои се однесуваат на оваа област

Табела 2.7.1: Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје VI.5	Барање	19.03.2020
Поглавје VI.6	Барање	19.03.2020
Табела VII.7	Барање	19.03.2020

## 2.8 Мониторинг

2.8.1 Операторот во рок од шест месесци од издавањето на оваа дозвола ќе обезбеди:

Табела 2.8.1: Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје IX	Барање	19.03.2020

- безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци, и
- безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.8.2 Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа, како што е наведено во оваа Дозвола, може да се измени во согласност на Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на тест резултатите.

## 2.9 Престанок со работа

2.9.1 По престанок на активностите назначени во Дозволата, Операторот треба да го отстрани, обезбеди или подготви за финално одложување/рециклирање сите материјали што ја загадуваат животната средина.

Табела 2.9.1: Престанок со работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Поглавје XIII	Барање	19.03.2020

2.9.2 План за престанок со работа на инсталацијата, и план за постапување со евентуалните количини складиран отпад.

- Во рок од 24 месеци Операторот треба да подготви детален план со финансиски импликации за престанокот со работа на инсталацијата или затворање на целата или нејзин дел. Планот ќе биде одобрен од страна на Надлежниот орган.
- Планот треба да биде дел од ГИЖС.

## **2.10           Инсталации со повеќе оператори**

- 2.10.1           Со инсталацијата за која се издава оваа Дозвола управува само еден оператор.

## 3 Документација

- 3.1.1 Документацијата ("Специфицирана Документација") ќе содржи податоци за:
- 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;
  - 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 прифатливо време ќе бидат достапни:
- Специфицираната документација;
  - 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 финансиска надокнада.
- 3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:
- да бидат читливи;
  - да бидат направени што е можно побрзо;
  - 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:
- Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- најдобра проценка на создадената количина отпад;
  - трасата на транспорт на отпадот за одлагање;
  - најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка;

- Количина (изразена во тони), како и означување на отпадот кој што е увезен и/или испратен надвор од локацијата за одложување/ рециклирање според Листата на видови на отпади;
  - Имињата на лице/фирма задолжено за транспорт на отпад, како и детали околу добиена дозвола за собирање на отпад, ако е потребно (вклучувајќи го Надлежниот орган кој ја издал дозволата, заедно со регистарскиот број на возилото);
  - Детали за крајната дестинација на одложување/рециклирање на отпадот и нејзината соодветност да го прифати упатениот отпад, вклучувајќи Дозвола или детали од Дозволата за таа активност како и органот кој ја издал, ако е потребно;
  - Писмена потврда за прифаќање и одлагање/преаботка на опасен отпад кој е испратен надвор од локацијата;
  - Детали за сите отпади кои се експортирани надвор од локацијата за преработка, а се класифицирани како зелен отпад во согласност со ЕУ регулативите за прекуграничен транспорт на отпад (ЕЕЦ 259/1993, со дополнувањата). Образложението за ваквиот тип на класификација треба да биде дел од документацијата;
  - Детали за сите одбиени пратки;
  - Детали за секое одобрено мешање на отпад;
  - Количини и означување на типовите на отпад кои се рециклираат или одложуваат на локацијата, според Листата на видови на отпад (Сл. весник 100/05).
- 3.1.7 Операторот ќе води евиденција за сите поплаки поврзана со животната средина, а се во врска со работата на инсталацијата. Секој таков запис треба да содржи детали за датумот и времето на поплаката, името на лицето кое се жали и детали за природата на поплаката. Исто така треба да се води евиденција за одговорот кој е даден на секоја поплака.
- 3.1.8 Операторот е должен како минимум да ги чува следниве документи на локацијата:
- Дозволите поврзани со инсталацијата;
  - Тековна ПУЖС за инсталацијата;
  - ГИЖС од претходната година за инсталацијата;
  - Записи од сите прибирања на примероци за анализа, анализи, мерења, испитувања, калибрирања и одржување кое е извршено во согласност со барањата на оваа Дозвола и целиот друг мониторинг кој се поврзува со

- перформансите во однос на животната околина на инсталацијата;
- Целата кореспонденција со Надлежниот орган;
  - Ажурирани цртежи/планови на местото кои ја прикажуваат локацијата на клучните процеси и инфраструктурата на животната средина, вклучувајќи ги локациите за мониторинг и точките на емисија,
  - Ажурирани Стандардни Оперативни Процедури за сите процеси, инсталацијата и потребната опрема за да се даде ефектот на оваа Дозвола или на друг начин да се обезбеди стандардно работење на таквите процеси, на самата инсталација или опрема кое не резултира со недозволена емисија во животната средина.



## 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 Извештаите ќе се поднесат како што е резимирано во Додаток 2, или на друг начин како што е наведено во Дозволата.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган, најдоцна до 31- ви Март секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај, кој треба да биде одобрен од Надлежниот орган, треба да вклучи како минимум, информациите специфицирани во следната Табела: Содржина на Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган.
- 4.1.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанците кои треба да се вклучат во РИПЗМ треба да бидат одобрени од страна на Надлежниот орган секоја година по референтната листа која што ќе биде специфицирана во упатството за ГИЖС од Надлежниот орган. РИПЗМ треба да се подготви во согласност со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган и треба да се поднесат како дел од ГИЖС.

### Годишен извештај за животна средина Содржина

Емисии од инсталацијата. (поднесување на РИПЗМ + согласност со ГВЕ)  
Евиденција за управување со отпад  
Преглед за потрошувачка на сировини.  
Резиме на забелешки (жалби/поплаки).  
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.  
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.  
Регистар на загадувачки емисии - извештај од претходната година.  
Регистар на загадувачки емисии - предлог за тековната година.  
Резиме на извештајот за мониторинг на бучава.  
Резиме на мониторингот на животната средина.  
Резиме на пријавени инциденти.  
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на сировини во процесот и редуција на генерираниот отпад.  
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

## 5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:
- кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
  - 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;
  - кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
  - 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 Додатокот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Додатокот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од истиот Додаток, што е можно побрзо.
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од наведеното:
- перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
  - престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
  - 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:
- било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
  - промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);

- за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

5.1.5 Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата за да биде читлива за лицата кои се надвор од главниот влез на инсталацијата. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 мм на 750 мм.

На таблата јасно треба да бидат прикажани:

- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
- Нормалното работно време;
- Името на имателот на дозволата;
- Телефон за контакт во итни случаи надвор од работното време;
- Референтен број на Дозволата; и
- Каде може да се добијат информации за животната средина во врска со оваа инсталација.

План на инсталацијата кој јасно ја идентификува локацијата на секое складиште и место за третирање треба да се истакне што е можно поблиску до влезот на објектот. Планот треба да се истакнат на траен материјал така што ќе биде читлив во секое време. Планот треба да се измени, доколку се направат суштински промени во инсталацијата.

## **6 ЕМИСИИ**

### **6.1 Емисии во воздух**

- 6.1.1 Во технолошкиот процес на инсталацијата, не се предвидени постројки или уреди кои би предизвикале емисии во воздух.
- 6.1.2 Операторот треба да води грижа за чиста работна средина во просториите каде се вршат активностите
- 6.1.3 Патната мрежа во кругот на инсталацијата треба да се одржува и да не се дозволува да има отпадоци и прашина од возилата кои оперираат во инсталацијата. Отпадоците и прашината треба да биде веднаш отстранети.
- 6.1.4 Не се дозволува складирање на отпад во рамките на инсталацијата во период подолг од една година, доколку отпадот е наменет за отстранување, или во период подолг од три години доколку отпадот е наменет за третман и преработка.

## **6.2 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)**

- 6.2.1 Исклучени се влијанија и емисии во вода кои би потекнувале од процесните активности на инсталацијата.
- 6.2.2 Задолжително е возилата кои се користат за транспорт на отпадот внатре во објектот, и возилата кои се користат за транспорт на отпад од локацијата на нарачателот, да се одржуваат во исправна состојба и за истото да се води дневник со евиденција.

### 6.3 Емисии во канализација

- 6.3.1 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 6.4.2, односно не е одредена во договорот за испуштање во канализација со субјектот кој управува со системот на канализација, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.

Табела 6.3.1 Точка на емисии во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
	Испуст на атмосферски води после третман во таложник и маслофаќач, и испуст на отпадни води во канаизациона мрежа.	AWW1

Табела 6.3.2 Граници на емисии во канализација		
Ознака на точка на емисија:	AWW1 Испуст на санитарни отпадни води во канализациона мрежа	Фреквенција на мониторинг
Параметар	Гранична Вредност на емисија (mg/l)	
pH	6,5-9,5	Еднаш годишно*
Вкупен сув остаток од филтрирана вода	-	Еднаш годишно*
Суспендирани материи	-	Еднаш годишно*
Вкупен сув остаток	-	Еднаш годишно*
Минерални масла ml/l	30 mg/l	Еднаш годишно*

\* ( Референтна метода на мерење согласно Правилник за условите, начинот и граничните вредности на емисија за испуштањето на отпадните води по нивното прочистување, начинот на нивно пресметување имајчи ги во предвид посебните барања за заштита на заштитните зони .... - Прилог 1; Службен весник на РМ бр. 81/2011, за секој параметар засебно )

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

### **Емисии на топлина**

- 6.4.1 Нема да има термално испуштање кое ќе има влијание врз животната средина.

## 6.5 Емисии на бучава и вибрации

6.5.1 Емисиите на бучава од локацијата треба да се во согласност со стандардите пропишани со националното законодавство (Одлука за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните).

Граничните вредности на емисиите на бучава се пропишани согласно член 3 од правилникот за гранични вредности на нивото на бучавата во животна средина Службен весник на РМ бр. 147/ 08 од 26.11.2008 година.

Нивоа на Бучава на обрани локации

Подрачје диференцирано според степенот на заштита од бучава	Ниво на бучава изразено во dB (A)		
	Ld	Lv	Ln
Подрачје од четврт степен	70	70	60



## 7 Програма за подобрување

- 7.1 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 комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

<b>Табела 7.1.1: Програма за подобрување</b>			
<b>Ред.бр</b>	<b>Активност - Мерка</b>	<b>Цена на чинење во Евра</b>	<b>Време на реализација на активноста</b>
7.1	Под сите садови во кои е складиран течен опасен и неопасен отпад или други суровини во течна состојба, да се постават непропусни кади (танкави).		Веднаш

## 8 Договор за промени во пишана форма

- 8.1 Кога својството “или како што е друго договорено на писмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- 8.1.1 Операторот ќе даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- 8.1.2 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.
- 8.2 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.
- 8.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот на:
- (i) Материјална промена или зголемување на:
    - Природата или количината на било која емисија,
    - Системите за намалување/третман или преработка,
    - Опсегот на процесите што се изведуваат,
    - Горивата, суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или
  - (ii) Било какви промени на:
    - Инфраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание
    - Набавувачите
    - Кои би имале влијание врз животната средина
- ќе се изведат или ќе започнат со претходно известување за тоа, и со договор со надлежниот орган.

## 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

### Известување за податоците од мониторингот

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

Извештај	Фреквенција на извештајот	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (АЕР)	Годишно	до 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од пет дена од инцидентот.
Мониторинг на квалитетот на отпадната вода	Еднаш годишно	Десет дена од истекот на периодот за кој е поднесен извештај
Распоред на цели и задачи	На секои 5 години, со годишно ревидирање	3 месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Преглед на бучавата	Еднаш годишно	Десет дена од истекот на периодот за кој е поднесен извештај

А - Интегрирана еколошка дозвола: Закон за животна средина

Инсталација за која се издава дозволата: Друштво за заштита на животната средина ЕКО-ТЕАМ ДОО Скопје

---