

# Измена на А – Интегрирана еколошка дозвола

---

**Име на компанијата**

АД за неметали Огражден АД  
Струмица

**Адреса**

Ул." Маршал Тито" бр. 239  
2400 Струмица

---

Број на дозвола УП1-11/ 3-1329/ 2022

{Бр}

# Содржина

Измена на А-Интегрирана еколошка дозвола .....	i
Содржина .....	ii
Вовед .....	vii
Дозвола .....	1
1 Инсталација за која се издава дозволата .....	2
2 Работа на инсталацијата .....	4
2.1 Техники на управување и контрола.....	4
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	5
2.3 Техники на работа.....	6
2.4 Заштита на подземните води .....	8
2.5 Ракување и складирање на отпадот .....	8
2.6 Преработка и одлагање на отпад .....	11
2.7 Енергетска ефикасност .....	12
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	12
2.9 Бучава и вибрации .....	13
2.10 Мониторинг .....	14
2.11 Престанок на работа.....	15
2.12 Инсталации со повеќе оператори .....	15
3 Документација .....	16
4 Редовни извештаи .....	17
5 Известувања .....	17
6 Емисии .....	19
6.1 Емисии во воздух.....	19
6.2 Емисии во почва .....	20
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	22
6.4 Емисии во канализација.....	24
6.5 Емисии на топлина .....	26
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	27
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	28
8 Услови надвор од локацијата .....	29
9 Програма за подобрување .....	30
10 Договор за промени во пишана форма .....	32
Додаток 1.....	33
Додаток 2 .....	34

Речник на користени поими

<b>Аеросол</b>	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
<b>Атмосферска вода</b>	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
<b>Барање</b>	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
<b>БПК</b>	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
<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>Градежен отпад и отпад од рушење</b>	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
<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 денови 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>Двегодишно/ биенално</b>	Еднаш на секои две години
<b>Еколошка штета</b>	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина

<b>Зелен отпад</b>	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.
<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 ова 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 не опасен 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 активоста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активността.
<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 миеење 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 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, 28/18, 65/18, 99/18 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр.89/22 и 171/22), за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреното ниво во Дозволата.

### Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

<b>Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација</b>		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
А-Интегрирана еколошка дозвола	УП1-11/3-1083/2019	10.12.2019

<b>Заменети дозволи/ Согласности/ Овластувања поврзани со оваа инсталација</b>		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
А-Дозвола за усогласување со оперативен план	11-3865/2	28.03.2014

Основна дејност на АД за неметали "Огражден", Струмица е експлатација и припрема на фелдспат за потребите на стакларската, порцеланската, керамичката и слични видови на индустрии.

Технолошкиот процес се реализира преку следните фази:

- транспорт на суров материјал со камиони кипери и негово складирање под настрешница;
- транспорт со помош на елеватори до едноетажна сушара, сушење и негово складирање во бункер;
- транспорт до автоматски млин и мелење на суровината;
- транспорт со елеватор на мелената суровина до сепаратор;
- сепарирање на фракции со димензии на зрно од 0-100µм до 100-800 µм;
- пакување на автоматски ваги;

Вкупната површина на локацијата на АД за неметали “Огражден”, Струмица изнесува 24.895 м<sup>2</sup>.

Дробениот и сепариран материјал од наоѓалиштето Хамзали се подготвува со системот на дробење преку примарна и секундарна дробилка.

Управувањето со целокупната инсталација е автоматизирано.

Постројката за опрашување претставува самостојна производствена целина која е вклопена во постоечкиот процес за микронизација заради намалување на прашина до дозволените граници. Комплетната постројка за отпрашување може да се подели во пет целини кои го опфаќаат целиот систем за микронизација на фелспадот. Првиот дел од постројката го опфаќа отпрашувањето на вертикалниот млин Вагмак производител Metso. Усисната хауба од една страна се проектира на постоечката трака и под млино каде се поставува усисен цевовод, додека другата гранка се поставува на насипниот дел на млино. Целата прашина се води во централната гранка на цевоводот кој води во млино. Насобраната прашина се враќа во процесот на производство на тракаст транспортер под млино Вагмас.

Вториот дел на постројката опфаќа посебна единица филтри за отпрашување од ротациона сушара. Усисната хауба се поврзува на постоечкиот приклучок на самата сушара пред DN 315. Количината на воздухот одредена на овој филтер е поголема од проектираниот систем на постоечкиот систем на постоечката сушара, па неопходно е да се постави дел на цевоводот за фалш (лош) воздух како би се изедначиле количината на воздух и брзината на струење.

Третиот дел на постројката за отпрашување опфаќа локално отпрашување на погонот. Сите пресипни места и хаубата на вибротитот се опфатени со таа линија. Прашината исто така се собира во бункер и одведува со секторски дозатор и полжест транспортер во процесот на производство.

Четвртиот дел од постројката за отпрашување исто така го опфаќа локалното отпрашување на погонот со сите постоечки пресипни места. Петиот дел од постројката за отпрашување ги опфаќа локалните филтри на силосите. Со измените во системот за отпрашување, како и измените на постоечката линија за пропан бутан - ТНГ со метан гас се евидентирани 4 точки на емисија: АА2 (филтер за сушара), АА3 (филтер за опрема бр.1), АА4 (филтер за опрема бр.2) и АА5 ( филтер за млин).



Инсталацијата има воспоставено сертифициран систем за квалитет EN ISO 9001:2015.

Измена во технолошкиот процес се реализираат согласно дополнување на Машински проект на постројката за опрашување на машини и уреди бр. EN-19.00.000-О. Дополнувањето се однесува на додавање на уште еден вреќаест филтер од опрема. Измена има и во начинот на загревање на просториите.

1. Дополнување на системот за опрашување
  - Поставување на нов вреќаест филтер VF 210
2. Измени на начинот на загревање на простории
  - Исклучување на функција на котел АА1 кој служи за загревање на работните простории и поставување на нов систем кој како енергенс ќе користи електрична енергија. Котелот ќе биде исклучен од функција, но нема физички да биде отстранет и ќе стои како резервна опција за греење.

## 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 адреса Плоштад на пресвета Богородица бр.3 1000 Скопје, Република 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 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, 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 барања и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање дозвола за усогласување со опетаривен план бр. 11-4067/1	02.07.2007	Доставеното барање беше разгледано
Објава на барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-8293/1	13.09.2013	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖ СПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-8292/1	13.09.2013	Доставен е примерок од барањето бр. 11-4067/1 до Општина Струмица
Известување до институциите за барањето бр. 11-8292/1	13.09.2013	Доставен е примерок од барањето бр. . 11-4067/1 до ККЈ при МЖ СПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-8292/1	13.09.2013	Доставен е примерок од барањето бр. . 11-4067/1 до Државен инспекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето бр. 11-8292/2	13.09.2013	Доставен е примерок од барањето бр. . 11-4067/1 до Министерство за Транспорт и врски
Доставено е мислење од Министерство за транспорт и 11-8292/3	24.10.2013	Забелешките не се дел од дозволата
Доставено е мислење од Општина Струмица 11-8292/2	18.10.2013	Позитивно мислење
Заклучок бр. 11-1023/1	23.01.2014	Напишан е заклучок
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-1971/1	13.02.2014	Доставеното дополнување беше разгледано

Објава на нацрт дозвола за усогласување со оперативен план бр. 11-2214/1	19.02.2014	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖ СПП
Донесување на одлука за започнување на преговори бр.11-2214/2	11.03.2014	Договорен е термин за преговори
Одлука за отпочнување на постапка за преговори бр.11-2214/3	11.03.2014	Формирани се тимови за преговори
Записник од преговори бр.11-3467/1	19.03.2014	Потпишан од учесниците
Издадена А-Дозвола за усогласување со оперативен план бр.11-3865/2	28.03.2014	Потпишана од министер
Објава на А-ДУОП бр. 11-4023/1	01.04.2014	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖ СПП
Известување за издадена А-ДУОП бр.11-4023/2	01.04.2014	Доставена дозвола до надлежни органи
Информација за степен на реализација на оперативен план бр.11-3865/3	19.11.2014	Во информацијата е потврдена реализацијата
Барање за известување од ДИЖС бр.11-969/1	05.02.2018	Побарано е да се направи увид во инсталацијата
Известување за измени бр.11-1906/1	16.03.2018	Измена во постоечка технолошка линија
Известување од ДИЖС бр.11-969/2	26.03.2018	Извршен увид во инсталацијата
Барање за изменување и дополнување УП1 11/3 бр.1083/2019	22.07.2019	Доставено е дополнување
Заклучок за дополнување УП1 11/3 бр.1083/2019	02.09.2019	Побарани се дополнителни податоци
Доставна на дополнување УП1 11/3 бр.1083/2019	25.09.2019	
Записник од извршен увид УП1-11/3 бр.1083/2019	07.10.2019	Извршен е увид и направен е записник
Нацрт А-ИЕД УП1-11/3-1083/2019	22.10.2019	Доставен до операторот за забелешки
Објава на Нацрт А-ИЕД УП1-11/3-1083/2019	22.10.2019	Објавен е нацртот во дневен печат и на web страницата на МЖ СПП
А-ИЕД УП1-11/3-1083/2019	10.2.2019	Доставена до надлежни органи
Објава на А-ИЕД УП1-11/3-1083/2019	24.12.2019	Објавено е барањето во дневен печат, и на web страната на МЖ СПП
Барање за измена на А-ИЕД УП1-11/3-1329/2022	12.07.2022	Доставено е барање од страна на операторот
Известување А-ИЕД УП1-11/3-1329/2022	01.09.2022	Побарано е дополнување на податоци
Доставна на податоци УП1-11/3-1329/2022	12.10.2022	Доставени се потребните податоци

Објава на Барањето за измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	21.11.2022	Објавено е барањето во дневен печат, и на web страната на МЖ СПП
Известување до институциите за барањето за измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	21.11.2022	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Известување до институциите за барањето за измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	21.11.2022	Доставен е примерок од барањето до Државен инспекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето за измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	21.11.2022	Доставен е примерок од барањето до Општина Струмица
Известување до институциите за барањето за измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	21.11.2022	Доставен е примерок од барањето до Министерство за економија
Мислење по барање за измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	28.12.2022	Општина Струица
Објава на Нацрт измена на А-ИЕД УП 1-11/3-1329/2022	16.01.2023	Објавено е барањето во дневен печат, и на web страната на МЖ СПП
Увид во инсталација	03.02.2023	Направен е записник УП 1-11/3-1329/2022
Известување УП 1-11/3-1329/2022	09.02.2023	Побарано е да се реализира активност
Увид во инсталација	13.12.2023	Направен е записник 11-7095/1 од 14.12.2023 констатирано е реализација на активност
Измена на А-ИЕД УП 1—11/3-2022		
Лице кое ја води постапката:	<b>Ирена Николоска</b>	Потпис:
Раководител на одделение за ИСКЗ	<b>Besa Tateshi</b>	Потпис:
Раководителна сектор за ИЗУР	<b>Nazim Aliti</b>	Потпис:
Управа за животна средина Директор	<b>Hisen Xhemaili</b>	Потпис:

## Дозвола

Број на дозвола

{Бр.}

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Сл. весник 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, 28/18, 65/18, 99/18 и и “Службен весник на Република Северна Македонија“ бр.89/22 и 171/22), го овластува

**Операторот : АД за неметали Огражден АД Струмица**

со регистрирано седиште на

**Адреса:** Ул.” Маршал Тито” бр. 239

Поштенски број Град : 2400 Струмица

Држава : Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата **4045297**

да раководи со Инсталацијата

**Цело име на инсталацијата :АД за неметали ОГРАЖДЕН АД Струмица  
- Погон Автоматски млин**

**Адреса :** Ул.” Маршал Тито” бр. 239

Поштенски број Град : 2400 Струмица

во рамките на дозволата и условите во неа.

**МИНИСТЕР  
Каја Шукова**

## Услови

### 1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
3. Индустрија на минерали: 3.1. Производство на мелен фелспад во печки со произведен капацитет поголем над 50 t/ден	Постројка за мелен фелспад	20t/h

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

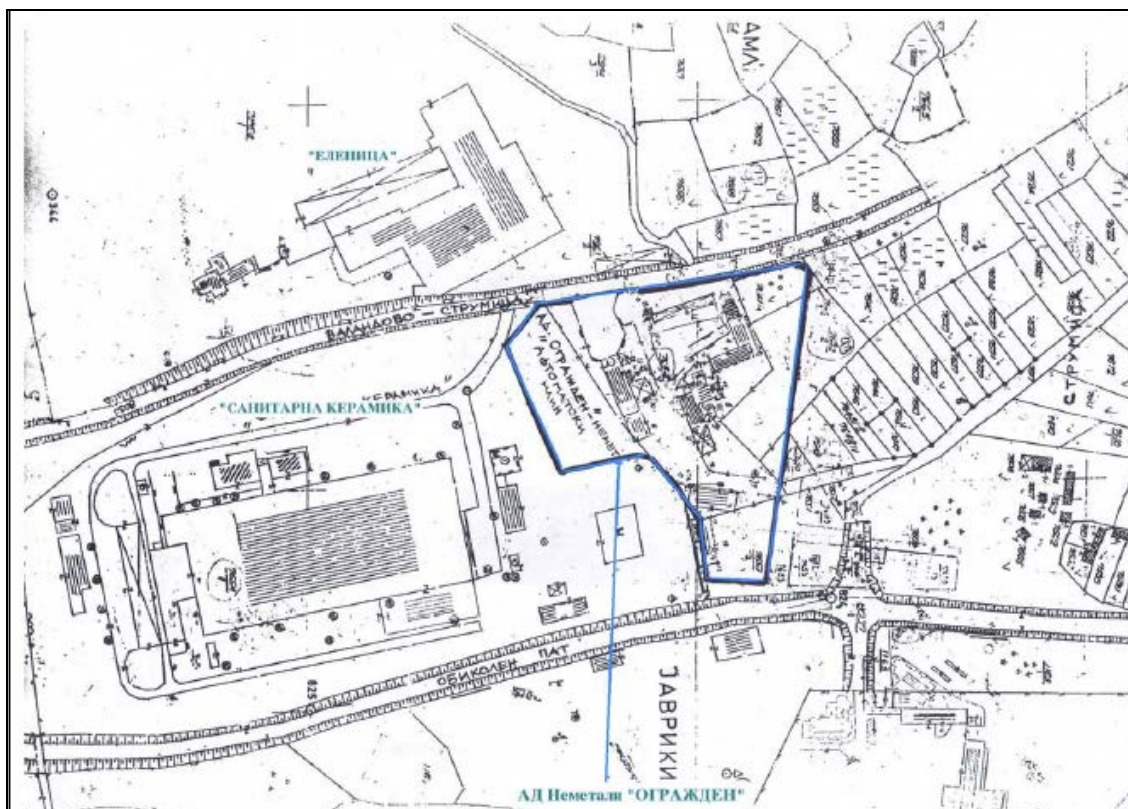
Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
Мапа на <b>Погон Автоматски млин</b>	N : 41°42'13" E : 22°65'06"
Површина	24.895m <sup>2</sup>

- 1.1.3 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите програми кои треба да се изготват според условите на оваа Дозвола стаануваат дел од дозволата.

- 1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животната средина (Службен Весник на РМ 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, 28/ 18, 65/ 18, 99/ 18 и "Службен весник на Република Северна Македонија" бр.89/ 22 и 171/ 22), и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти..

### Мапа на границите на инсталацијата





## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

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

Табела 2.1.1: Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Организациона шема на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	02.07.2007
	Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	22.07.2019
	Дополнување кон барањето уп 1-11/3-1329/2022	12.07.2022
Политика за квалитет	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	02.07.2007
	Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	22.07.2019
	Дополнување кон барањето уп 1-11/3-1329/2022	12.07.2022
Измени во системот за отпрашување	Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	22.07.2019
	Дополнување кон барањето уп 1-11/3-1329/2022	12.07.2022
Обука и квалификации	Дополнување кон барањето бр.11-1971/1	13.02.2014
Контрола на системите за опрашување	Дополнување кон барањето бр.11-1971/1	13.02.2014
Контрола и калибрација на уредите за мерење	Дополнување кон барањето бр.11-1971/1	13.02.2014
Програми за управување со животна средина	Дополнување кон барањето бр.11-1971/1	13.02.2014

- 2.1.2 Целата инсталација, опремата и техничките средства користени во управувањето со Инсталацијата за која се издава дозволата, ќе бидат одржувани во добра оперативна состојба.
- 2.1.3 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.
- 2.1.4 Копија од оваа дозвола и оние делови од барањето на кои се однесува дозволата ќе бидат достапни во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.

- 2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите од дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршувањето на нивните обврски.
- 2.1.6 Инсталацијата ќе има соодветно квалификувано и искусено одговорно лице за животна средина.
- 2.1.7 Операторот ќе му ги достави на Надлежниот орган, Програма за управување со животна средина (ПУЖС) и Распоредот на целите и задачите за заштита на животната средина со комплетен преглед на сите операции, процеси, опции и можности за енергетска ефикасност и намалување на отпад, изготвени во рамките на Стандардот за животна средина на секои 12 месеци како дел од Годишниот Извештај за Животна Средина (ГИЖС).
- 2.1.7.1 Како дел од ГИЖС, операторот ќе подготви и ќе достави до Надлежниот орган Извештај за програмата, вклучувајќи ги успехите во постигнувањето на договорените цели. Таквите извештаи ќе се чуваат во рамките на инсталацијата за период не помал од 7(седум) години и ќе се достапни за инспекција од овластените лица на Надлежниот орган.
- 2.1.8 Документација
- 2.1.8.1 Операторот ќе воспостави и одржува систем за документација на управувањето со животната средина, кој ќе биде достапен за увид на Надлежниот орган.
- 2.1.9 Корективни мерки
- 2.1.9.1 Операторот ќе воспостави процедури според кои ќе се преземат корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите треба да дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.
- 2.1.10 Подигање на свеста и обука
- 2.1.10.1 Операторот ќе воспостави и одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука на целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да ги чува записите од обуките.
- 2.1.11 Програма за одржување
- 2.1.11.1 Сите постројки, опремата и техничките делови кои се во функција на инсталацијата треба да се одржуваат во добра работна состојба.
- 2.1.11.2 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која може да има влијание врз животната средина, базирана на упатствата издадени од страна на производителот/добавувачот или изведувачот на таа опрема. Како додаток кон програмата

треба да се обезбеди и соодветно чување на записите и контролните тестирања.

## 2.2 Суровини (вклучувајќи ја и водата)

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

Табела 2.2.1: Суровини		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање, Поглавје V.1	02.07.2007
Детали за суровини, меѓупроизвод, производи, итн поврзани со процесите, акои се употребуваат или создадени на локацијата	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.1 и IV 1.2	13.02.2014
	Дополнување на барањето УП 1-11/3 бр.1083/2019	25.09.2019

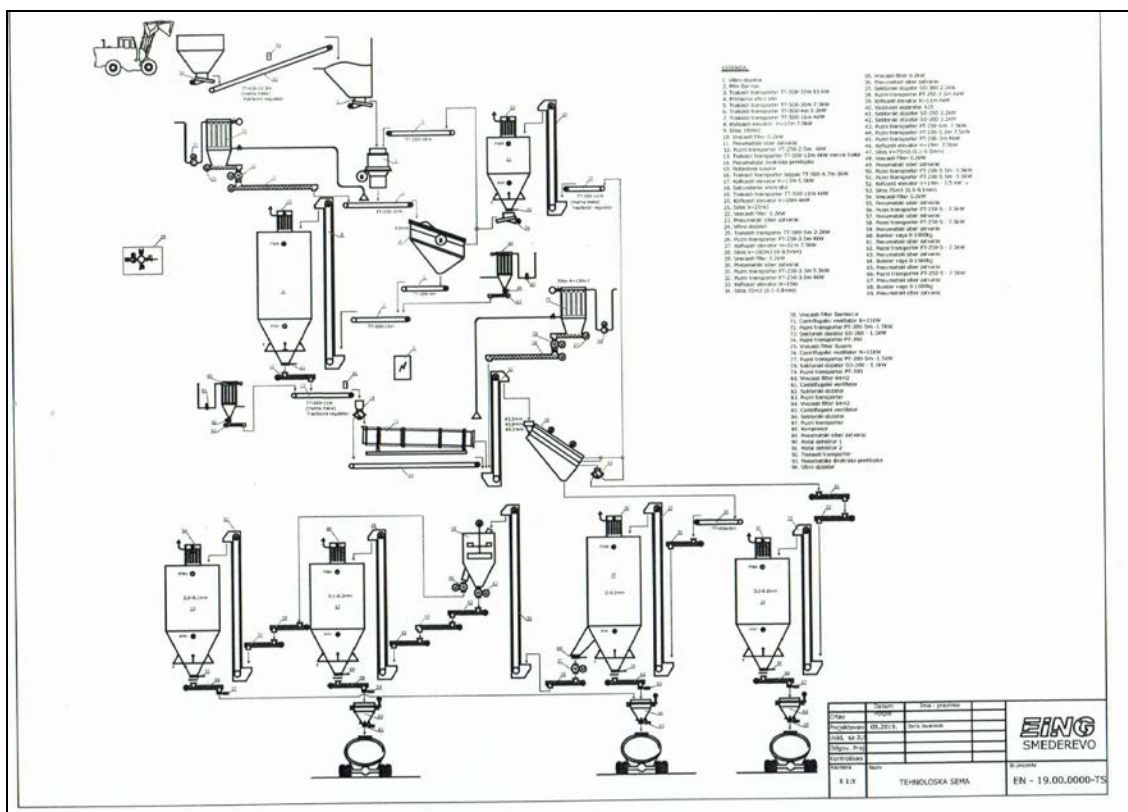
- 2.2.2 Суровините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и соодветно одделени.
- 2.2.3 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

## 2.3 Техники на работа

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

Табела 2.3.1: Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на технолошкиот процес на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007 22.07.2019
	Дополнување кон барањето уп1-11/3- 1329/2022	12.07.2022
Автоматски млин	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007 22.07.2019
Котлара	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување на барањето Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007
		13.03.2014
		22.07.2019
Управување со цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување на барањето	02.07.2007 13.02.2014
Измени во технолошкиот процес	Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019 Дополнување кон барањето уп1-11/3- 1329/2022	22.07.2019
		12.07.2022

### Технолошка шема на процесот



## 2.4 Заштита на подземните води

- 2.4.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе биде контролирана како што е опишано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.
- 2.4.2 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.
- 2.4.3 Сите резервоари, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае точно нивната содржина;
- 2.4.4 Товарењето и истоварувањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истекување и истурање.
- 2.4.5 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 материал, истиот ќе се сладира на соодветно место.
- 2.4.5 Транспортните возила и другите транспортни системи треба редовно да се чистат за да се спречи било какво истекување.

Табела 2.4.1: Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V.1	02.07.2007 13.02.2014
Управување со цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V.2 Дополнување на барањето Дополнување кон барањето УП1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007 13.02.2014 22.07.2019
Одложување на отпад во кругот на инсталацијата	Дополнување на барањето	13.02.2014

## 2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.5.2 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.

- 2.5.3 Операторот ќе обезбеди отпадот (кој може да се пакува), пред да се пренесе на друго лице, да биде спакуван и означен согласно Националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.
- 2.5.4 Материјалите кои чекаат за повторно враќање во процесот ќе бидат складирани на места наменети за тоа.
- 2.5.5 Операторот се задолжува, редовно да ја следи состојбата со отпадот и за секоја промена соодветно да постапи, имено за создадени повеќе од 200кг. опасен отпад и/или повеќе од 150т. неопасен отпад, потребно е да подготви Програма за управување со отпад.

Табела 2.5.1: Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Управувањето со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување на барањето, табела V 2.1, V 2.2	02.07.2007 13.02.2014
	Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	22.07.2019
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.7	02.07.2007

<b>Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација</b>			
<b>Опис на отпадот</b>	<b>Место на складирање на самата локација</b>	<b>Начин на складирање</b>	<b>Услови на складирање</b>
Комунален отпад	Се складира во складишен простор	Се собира во контејнери	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпад од пакување	Се складира во складишен простор	Се собира во контејнери	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Метален отпад	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Филтерски вреќи	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Натрон вреќи	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадна гума	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадни масла и мазива	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор

## 2.6 Преработка и одлагање на отпад

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе го преработува и одлага отпадот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин договорен писмено со Надлежниот орган.
- 2.6.2 Отстранувањето или рециклирањето на отпадот на самата локација ќе се одвива само во согласност со условите од оваа Дозвола и во согласност со соодветната национална и европска легислатива и протоколи.
- 2.6.2 Отпадот кој се испраќа надвор од фабриката за одлагање или повторна употреба ќе се транспортира само од овластени лица. Отпадот ќе се транспортира од местото на активност до местото за одлагање или повторна употреба само на начин кој нема да влијае врз животната средина и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.
- 2.6.3 За активностите кои се поврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да ги содржи како минимум следните детали:
- Имињата на преземачот и транспортерите на отпадот;
  - Имињата на лицата кои се одговорни за крајно одлагање/рециклирање на отпадот;
  - Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материји кои се пратени надвор од локацијата;
- 2.6.4 Методи за карактеризирање на отпадот со цел да се направат разлики помеѓу инертниот, опасниот и неопасниот треба да бидат во согласност со националните закони и во отсуство на нив според ЕУ директивите.
- 2.6.5 За отпадот наведен во Табела 2.6.1 се задолжува операторот да постапува соодветно, редовно склучување на договори со лиценцирани превземачи, во зависност од видот на отпадот.



Табела 2.6.1: Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	02.07.2007
	Дополнување на барањето	13.02.2014
	Дополнување кон барањето УП 111/3 бр.1083/2019	22.07.2019
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или негово одлагање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII. Дополнување на барањето	02.07.2007 13.02.2014

## 2.7 Енергетска ефикасност

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

Табела 2.7.1: Енергетска ефикасност		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Енергенци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	13.02.2014
	Дополнување на барањето УП 111/3 бр.1083/2019	25.09.2019

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

## 2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

- 2.8.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од несаканите дејствија, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.8.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .
- 2.8.2 Во случај на несакани дејствија 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/неф функционирање и ефектите кои следуваат;
  - Забележ и датумот и местото на несреќата;
  - Го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни
- 2.8.3 Во рок од 1(еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата;

Табела 2.8.1: Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на несреќи и итно реагирање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	02.07.2007
	Дополнување кон барањето	13.02.2014
Безбедност и здравје при работа	Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	22.07.2019
	Дополнување кон барањето УП 1-11/3-1329/2022	12.07.2022

## 2.9 Бучава и вибрации

- 2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .
- 2.9.2 Операторот треба да изврши годишен преглед на бучавата на локацијата. Методите за испитувањето на бучавата треба да бидат во согласност со законот за Бучава .
- 2.9.3 Операторот треба да обезбеди, објектот каде што се одвива производството да е изграден од материјал со висок индекс на заштита од бучава со што би се обезбедило да процесот на производство не резултира зголемување на постоечкото ниво на бучава во границите на инсталацијата.
- 2.9.4 Резултатите од мерењата ќе бидат ставени на располагање за инспекција на лицата овластени од страна на Надлежниот орган во било кое разумно време а краток извештај од овие записи ќе се вклучи во ГИЖ С

Табела 2.9.1: Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007 22.07.2019
Вибрации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI	02.07.2007
Влијание на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII	02.07.2007

## 2.10 Мониторинг

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

Табела 2.10.1: Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Места на мониторинг во воздух	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007 25.09.2019
	Дополнување кон барањето УП 1-11/3- 1329/2022	12.07.2022
Места на мониторинг на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето УП 1 11/3 бр.1083/2019	02.07.2007 25.09.2019
Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци	Прилог кон барањето, Поглавје IX, Табела IX.1.1	02.07.2007
	Дополнување кон барањето УП 1-11/3- 1329/2022	12.07.2022

- 2.10.2 Ќе се обезбеди:

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

- 2.10.3 Земањето на примероци за анализа ќе се изведува според ISO стандард

- 2.10.4 Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува како што е потребно, со цел прецизен мониторингот на емисиите и испуштањата и задоволување на стандардите.

- 2.10.5 Фреквенцијата, методите и опсегот на мониторинг, може да се дополнат или изменат во согласност со Надлежниот орган, по претходно извршено тестирање.
- 2.10.6 Врз база на граничните вредности на емисија, доколку има потреба во рок од една година, Операторот ќе треба да направи предвидување и симулација за дисперзија во воздух.

## 2.11 Престанок со работа

- 2.11.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата како што е опишано во документите наведени во Табела 2.11.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено..
- 2.11.2 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанок на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член 120.
- 2.11.3 План за престанок со работа и управување со остатоците
- Операторот треба да подготви детален план со финансиски податоци за престанок со работа на инсталацијата или затварање на целата или дел од локацијата;
  - Планот за управување со остатоците како минимум да го вклучи следново: Извештај за обемот на планот, Критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или на дел од нив, кој обезбедува минимум критериум, Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

Табела 2.11.1: Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Обем	Дополнување и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	13.02.2014
Престанок со работа	Дополнување и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	13.02.2014
Реставрација на локацијата	Дополнување и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	13.02.2014

## 2.12 Инсталации со повеќе оператори

- 2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозволата управува само еден оператор

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

### 3 Документација

- 3.1.1 Документацијата ( “Специфицирана Документација” ) ќе содржи податоци за:
- a** 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;
  - b** 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 пристојно време ќе бидат достапни:
- c** Специфицираната документација;
  - d** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата (“Други документи”).
- 3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:
- e** да бидат читливи;
  - f** да бидат направени што е можно побрзо;
  - g** 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
- h** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
  - i** најдобра проценка на создадената количина отпад;
  - j** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
  - k** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
- 3.1.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

## 4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2 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 доставен до Надлежниот орган, треба да ги 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. Супстанцииите кои треба да се вклучат во РИПЗМ треба да бидат доставени до 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 суровини.  
Резиме на забелешки (жалби/поплаки).  
Распоред на цели и задачи за животната околина.  
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.  
Резиме од извештај за ефикасност на енергијата.  
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукација на генерираниот отпад.  
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган  
Извештај од мерење на амбиентален воздух.

## 5 Известувања

- 5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:
- а) кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
  - б) кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;
  - в) кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
  - г) било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.
- 5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.
- 5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве
- А) перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
  - б) престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
  - в) повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).
- 5.1.4 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:
- i) било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
  - ii) промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
  - iii) за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;
- 5.1.5 Во случај на несреќа Операторот треба веднаш да го извести Надлежниот и другите релевантни органи.

## 6 Емисии

### 6.1 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1: Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
А А 2	Филтер за сушара	Е : 22.39084; N : 41.25253;
А А 3	Филтер за опрема бр.1	Е : 22.39053; N : 41.25257;
А А 4	Филтер за опрема бр.2	Е : 22.39264; N : 41.25264;
А А 5	Филтер за млин	Е : 22.39033; N : 41.25275;
А А 6	Филтер од опрема бр.3	Е : 022,39034 N : 41,25157

А А 1-Емисии од парен котел (Е : 22.650860; N : 41.421810)

Парниот котел не е во функција (постои како резерва). Доколку се стави во функција потребно е најпрвин да се достави известување

- 6.1.2 Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во табелата 6.1.2, на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела
- 6.1.4 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата,
- 6.1.5 Граничните вредности на емисиите во атмосферата во оваа Дозвола треба да се интерпретираат на следниов начин:
- Ниту една 24-часовна средна вредност не смее да ја надмине граничната вредност за емисија
  - Методологијата која се применува е во склад со соодветниот Правилник за ГВЕ.



- 6.1.6 Операторот е должен, за емисиите во воздух од парен котел да го почитува стандардот МКС М Е6.120. Чаднокатранскиот број кога се користи гасно горивосо топлинска моќност до 1MW трба да изнесува 0 согласно МКС В.Н8.270
- 6.1.7 Операторот ќе воспостави Програма за откривање, контрола, спречување и намалување на фугитивните емисии.
- 6.1.8 Запирање со работа и користење на водена завеса доколку се регистрира интензивна фугитивна прашина, или намалување на обемот на тековните активности со цел да се утврди причината за емисија и да се превземат мерки за нејзино елиминирање.
- 6.1.9 Редуцирање на собраќај и ограничување на брзината на возилата доколку се регистрира интензивна фугитивна прашина.
- 6.1.10 Задолжително транспортот на готовиот производ да се врши со покриени транспортни возила.

Табела 6.12.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од сушара АА2		Фреквенција на мониторинг
Проток:	Масен проток поголем од 0.5 kg/ h		
	Од (датум)	Концентрација (mg/ Nm <sup>3</sup> )ГВЕ	
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	50	Двапати годишно
Јаглерод монооксид (СО)	Од денот на издавање на дозволата	100	Двапати годишно
Сулфурни оксиди (SO <sub>2</sub> )	Од денот на издавање на дозволата	1700	Двапати годишно
Азотни оксиди (NO <sub>2</sub> )	Од денот на издавање на дозволата	350	Двапати годишно

Табела 6.12.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : АА3 Филтер за опрема бр.1		Фреквенција на мониторинг
Проток:	Масен проток поголем 0.5 kg/ h		
	Од (датум)	Концентрација (mg/ Nm <sup>3</sup> )ГВЕ	
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	50	Двапати годишно

Табела 6.12.1: Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : АА4 Филтер за опрема бр.2		Фреквенција на мониторинг
Проток:	Масен проток поголем 0.5 kg/h		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm <sup>3</sup> )ГВЕ	
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	50	Двапати годишно

Табела 6.12.1: Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : АА5 Филтер за млин		Фреквенција на мониторинг
Проток:	Масен проток поголем 0.5 kg/h		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm <sup>3</sup> )ГВЕ	
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	50	Двапати годишно

Табела 6.12.1: Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : АА6 Филтер за опрема бр.3		Фреквенција на мониторинг
Проток:	Масен проток поголем 0.5 kg/h		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm <sup>3</sup> )ГВЕ	
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	50	Двапати годишно

Квалитет на амбиентален воздух

6.1.11 Квалитетот на амбиенталниот воздух ќе биде согласно со уредбата за гранични вредности за нивоа и видови на загадувачки супстанции во амбиенталниот воздух и прагови на алармирање, рокови за постигнување на гранични вредности, маргини и толеранција за гранични вредности, целни вредности и долгорочни цели.

6.1.12 Гранична вредност за РМ<sub>10</sub> во амбиентален воздух е 50 mg/Nm<sup>3</sup>.

## 6.2 Емисии во почва

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

6.2.2 Не се дозволува влијание на почвата од привременото складирање на отпаден материјал, до и за време на неговото превземање од овластено лице.

- 6.2.3 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата.
- 6.2.4 Патната мрежа која е во рамките на инсталацијата ќе се одржува така да нема остатоци од прашина предизвикани од возилата кои влегуваат или излегуваат од инсталацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.
- 6.2.5 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 3(три) години доколку отпадот е наменет за третман и преработка, освен ако тоа е дозволено со оваа дозвола.
- 6.2.6 Машините треба да се паркираат на соодветно предвидени и уредени места, кои ги поседуваат потребните предуслови за заштита на почвите од контаминација со горива и деривати.

### 6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

- 6.3.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода (нема)			
Ознака на точка на емисија :			
Параметар	ГВЕ (mg/l)	Метод на анализа / техника	Фреквенција на мониторинг
/	/	/	/

Забелешка: Во АД за неметали ОГРАЖДЕН АД Струмица- Погон Автоматски млин НЕМА директно испуштање на отпадни технолошки води во површински води и канализација.

- 6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(ите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.3.3 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и со фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода (нема)			
Ознака на точка на емисија :			
Параметар	ГВЕ (mg/l)	Метод на анализа / техника	Фреквенција на мониторинг
/	/	/	/

6.3.4 Емисиите во вода на другите параметри кои не се наведени во Табела 6.3.2 не смее да бидат поголеми од оние кои веќе ги има во водата на реципиентот.

## 6.4 Емисии во канализација

Нема емисии во канализација

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

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација (нема)		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација
/	/	/

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

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

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

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

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

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

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

## 6.5 Емисии на топлина

- 6.5.1 Од инсталацијата за која се издава оваа Дозвола нема да има емисии на топлина кои значително ќе влијаат врз животната средина.

## 6.6 Емисии на бучава и вибрации

- 6.6.1 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).
- 6.6.2 Операторот ќе врши преглед на бучавата на локацијата на годишно ниво. Програмата за преглед на бучавата треба да се превземе во согласност со најдобрата пракса на ЕУ.
- 6.6.3 Бучавата од инсталацијата не треба да доведува до зголемување на нивото на звучниот притисок ( $L_{eq,T}$ ) мерено на локации кои се осетливи на бучава во инсталацијата, кои ги надминуваат граничните вредност/и дадени во Одлуката за утврдување во кои случаи и под кои услови се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава.

Табела: 6.5.1 Гранични вредности на емисии на Бучава d B (A)	
Преку ден	Преку ноќ
60 - 70	60 - 70



## 7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

- 7.1 Инсталацијата не пренесува отпадни води до пречистителна станица.

## 8 Услови надвор од локацијата

- 8.1. Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околината со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволувањето на поставените гранични вредности на емисија, како резултат на отстапување од вобичаените атмосферски движења, да превземе соодветни мерки во процесот на производство, а со цел на намалување на создаденото загадување.
- 8.2. Операторот се задолжува во духот на добар стопанственик да има непосредни контакти со месното население и установите во зоната навлијание на нивните активности, со презентирање на резултати од мерења и активности кои се превземаат за создавање и одржување на прифатливи услови на живеење.

## 9 Програма за подобрување

- 9.1 Операторот ќе треба да ја спроведе Програма за подобрување, предложена од негова страна со мерки кои се однесуваат на заштита на животната средина. Програмата за подобрување, предложена од Операторот, ги опфаќа следните активности

Табела 9.1.1: Програма за подобрување		
Ознака	Мерка	Датум на завршување
1	<b>Измени во системот за отпашување-измени во технолошкиот процес се реализираат согласно Машинскиот проект на постројката за отпашување на машини и уреди бр.EN-19.00.000-О</b> - намалување на емисиите во воздух преку ефикасен систем на отпашување што ќе ги задоволува пропишаните безбедносни мерки - Квалитетно одсисување на прашина, која настанува од мелење, просејување и транспорт на фелдспат - Извлекување на прашина од воздушниот проток и враќање во производниот процес - нормално ракување и одржување на уредите и машините, да се обезбеди автоматска работа на постројката за отпашување	реализирано
2	<b>Измени на постоечката линија за пропан бутан – ТНГ-Измените се однесуваат на промена на системот за отпашување како и промена на постоечката линија за пропан бутан-ТНГ</b> - Намалување на емисиите од стационарни извори – сушарата која всушност претставува ротациона печка за сушење на фелдспат, тип едноетажна со капацитет од 6 t/h марка Algaier-Германија - Намалување на емисиите од стационарни извори- емисии од парен котел кој со измените ќе работи на метан гас наместо претходно користеното гориво- нафта.	Реализирано
3	<b>Инсталација на фотоволтаичен систем за производство на електрична енергија</b> Со оваа активност дел од електричната енергија која е потребна за технолошкиот процес како и загревање на објектот во период кога тоа е можно ќе се произведува од обновливи извори и влијае на квалитетот на воздухот. - Намалување на емисии од стационарни извори – парен котел - Производство на електрична енергија од обновливи звори	Октомври 2022

- 9.3 Со издавањето на оваа дозвола Операторот не се ослободува од обврската за примена на НДТ и законската регулатива, кои ќе станат активни во периодот на реализација на програмата за подобрување-Табела 9.1.1
- 9.4 Документацијата која е основа за реализација на активностите од програмата за подобрување, операторот ќе ја стави на увид на Надлежниот орган за издавање на оваа дозвола, по негово барање.

## 10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството “или како што е друго договорено на писмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

10.1.1 Операторот ќе и даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и

10.1.2 Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.

10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.

10.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот:

а) 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, меѓу продуктите, продуктите или создадениот отпад, или

б) 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 се започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежен 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

### Извештаи за податоците од мониторингот

Извештај	Фреквенција на извештајот Белешка <sup>1</sup>	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 5(пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на воздухот	годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Распоред на цели и задачи	На секои 5(пет) години, со годишно ревидирање	3(три) месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Ревизија на употребата на суровини и енергенси	Годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија за енергетската ефикасност	Еднаш	до 31-ви март секоја година