

Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата
Акционерско Друштво
“Оранжерии-Хамзали“ Босилово
Адреса
с.Хамзали Босилово
Струмица

Број на дозвола
{Бр}

Содржина

Дозвола за усогласување со оперативен план	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	7
2.4 Заштита на подземните води	7
2.5 Ракување и складирање на отпадот	9
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	16
3 Документација	17
4 Редовни извештаи	18
5 Известувања	18
6 Емисии	20
6.1 Емисии во воздух	20
6.2 Емисии во почва	23
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)	25
6.4 Емисии во канализација	27
6.5 Емисии на топлина	29
6.6 Емисии на бучава и вибрации	30
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	31
8 Услови надвор од локацијата	32
9 Програма за подобрување	33
10 Договор за промени во пишана форма	36
Додаток 1	37
Додаток 2	38

Речник на користени поими

Аеросол	Суспензија на цврсти и течни честички во гасен медиум.
Атмосферска вода	Дождовна вода што дотекува од покриви и места каде што не се одвиваат процесите.
Барање	Барањето поднесено од страна на Операторот за оваа дозвола
БПК	Биолошка потрошувачка на кислород за 5 дена
ГВЕ	Гранични вредности на емисија
ГИЖС	Годишен извештај за животна средина
Годишно	Приближно во интервали на 12 месеци Период или дел од период од 12 последователни месеци
Градежен отпад и отпад од рушење	Отпад што потекнува од градење, реновирање и рушење: глава 17 од националниот каталог на отпади или како што е договорено на друг начин.
Гранични вредности на емисија	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.
Граница за масен проток	Гранична вредност на емисија која е изразена како максимална маса на една супстанција што може да биде емитирана во единица време.
dB(A)	Децибели
Ден	Секој период од 24 часа
Денски	Периодот од 08.00 до 22.00 (сите промени треба да се одразат на дефиницијата за “ноќно време”).
Дневно	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.
Договор	Писмен договор
Документација	Секој извештај, запис, податок, слика, предлог, интерпретација или друг документ во писмена или електронска форма кој се бара со оваа дозвола.
Двегодишно/ биенално	Еднаш на секои две години
Еколошка штета	Согласно дефиницијата за еколошка штета во член 5 од Законот за животна средина

Зелен отпад	Отпадно дрво (не вклучувајќи импрегнирано дрво), растителни материјали како што е откос од трева и друга вегетација.
I.S.EN Инцидент	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.
Индустриски не опасен отпад	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;
Инсталација	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.
ИСКЗ	Интегрирано спречување и контрола на загадувањето
ИСО	Интернационална организација за стандарди
К	Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
кРа	Кило Паскали.

Квартално	Цел или дел од период од три последователни месеци, почнувајќи од првиот ден на Јануари, Април, Јули или Октомври.
Leq	Еквивалентно континуирано ниво на звук
Локација чувствителни на бучава (ЛЧБ)	Секоја резидентна куќа, хотел или hostel, болници, училишта, верски објекти, или било други места и објекти за кои е потребно отсуство на бучава со нивоа кои предизвикуваат непријатност.
МДКе	Максимална дозволена концентрација на загадувачки материји во гасовите кои се емитираат.
Месечно	Минимум 12 пати во текот на една година, приближно во месечни интервали.
Надлежен орган	Тело одговорно за издавање на ИСКЗ дозволи
НДТ	Најдобри достапни техники
Неделно	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.
Ноќно време	Од 22.00 до 08.00 часот
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.
Оператор	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.
Полугодишно	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
Постројка	Секое место или простор употребен за преработување или пак третман на отпадот.
Праг за масен проток	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК.
ПРЕО	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола

Примерок	Доколку контекстот на оваа дозвола не кажува нешто спротивно, примерокот ќе вклучи мерење со електронски инструменти.
ПСОВ	Пречистителна станица за отпадни води
ПУЖС	Програма за управување со животната средина
ПУРЗ	План за управување со ризикот по затворање
Работни часови	Часови/време во кое инсталацијата има дозвола/е овластена да работи.
РИПЗМ	Регистер на испуштање и пренос на загадувачки материји.
РК	Растворен кислород
СЧ	Суспендирани честички
Санитарен/ комунален ефлуент	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.
Слика	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.
Соодветно осветлување (светло)	20 лукса, мерено на ниво на почва
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. I.S. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
СУЖС	Систем за управување со животната средина
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm ³ .
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
X1 софтверски пакет	Софтвер кој се користи за внесување на податоци, нивно пресметување и претставување на влијанието како и информации за трошоците.
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
ЦЕН (CEN)	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 и 39/16) 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

Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		
Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Нема		

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

АД ОРАНЖЕРИИ, Хамзали се наоѓа во општина Босилево. Вкупната површина на локацијата изнесува околу 18 ha. Во непосредна близина на инсталацијата се наоѓаат земјоделски обработливи површини, а најблиску населено место е селото Петралинци кое е на растојание од 3 km од инсталацијата. Основна дејност на “Оранжерији-Хамзали” е производство на раноградинарски земјоделски култури (домати, краставици и пиперки). Бројот на извршители е 160. Инсталацијата има сертифициран систем за C525 EUREPGAP Fruit and Vegetables I GLOBAL G.A.P. Основни суровини и помошни материјали кои се користат во процесот се: семе, супстрат, вештачки ѓубрива,

средства за заштита на растенијата, инсекти-бумбари, вода, мазут и нафта.

На локацијата има 4 резервоари за мазут од кој 2 резервари се од 1000 m³ и други два се од 2000 m³. Во кругот на инсталацијата има 3 котли (енергани) за производство на пареа која е наменета за дезинфекција на почвата и производство на топла вода која е потребна за греење на стаклениците во кругот на инсталацијата. Од котлара 1 (енергана 1) која работи на мазут евидентирани се два испуста на отпадни гасови А1 и А2, од котлара 2 (енергана 2) која работи на мазут истот така има два испуста А3 и А4, Додека од котларата 3 (енергана 3) која исто така работи на мазут има 3 испусти А5, А6 и А7. Емисии во површинска вода од инсталацијата нема.

Во инсталацијата нема посебни уреди и системи за намалување на загадувањето. Ефектите за намалување на емисиите во воздухот и водата се согледуваат индиректно и тоа преку:

- ефикасно користење на енергија;
- Правилно поставена и редовно одржувана топлотна изолација на уредите и цевоводите;
- Максимално можно враќање на кондезатот;
- Одржување на стабилност на електро енергетскиот систем;
- Максимална заштеда на вода-применет систем капка по капка во стакленици.

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 барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање дозвола за усогласување со опетаривен план бр. 11-6867/1	10.08.2009	Доставеното барање беше разгледано
Објава на барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план бр. 11-11013/1	21.11.2013	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-11485/7	12.09.2013	Доставен е примерок од барањето бр. 11-6867/1 до Министерство за земјоделие (Агенција за храна и ветеринарство)
Објава на Нацрт А-ДУОП бр.11-3355/1	17.03.2014	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Одлука за започнување на преговори бр.11-5327/1	07.05.2014	Формиран е тим за преговори
Направен е инспекциски надзор во инсталацијата	14.05.2014	Записник од извршениот инспекциски надзор ИП1 бр.13-V-64 од 14.05.2014 год
Направен е увид во инсталацијата бр.11-2479/1	12.04.2018	Направен е заклучок
Заклучок бр. 11-2479/2	30.04.2018	Побарани се дополнителни податоци и информации
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-2479/3	21.05.2018	Доставеното дополнување беше разгледано
Заклучок бр. 11-2479/4	08.08.2018	Побарани се дополнителни податоци и информации
Дополнување на барање по заклучок 11-2479/5	06.11.2018	Доставеното дополнување беше разгледано
Изготвен Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола		

Нацрт Дозвола

Закон за животна средина

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 и 39/16), го овластува

Операторот : Акционерско Друштво “Оранжерии-Хамзали “ Босилово

со регистрирано седиште на

Адреса: с.Хамзали Босилово

Поштенски број Град : **2400 Струмица**

Држава : Република Македонија

Број на регистрација на компанијата **5613779**

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата : АД **“Оранжерии-Хамзали“ Босилово**

Адреса : **с.Хамзали Босилово**

Поштенски број Град : **2400 Струмица**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

МИНИСТЕР

Sadulla Duraki

[име на овластено лице]

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
1.1 Согорувачки инсталации со номинален топлински влез поголем од 50 MW	Производство на пара и топла вода	Капацитет на котел 51,2 MW
6.4 (б) Обработка и преработка наменети за производство на храна од : - растителни суровини, со капацитет на производствона готови производи над 300 т/ден (просечна вредност на квартална основа)	Производство на раноградинарски земјоделски култури	2.160.000,00 kg

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 АД “Оранжерии-Хамзали” Босилово	N: 41,48308
	E: 22,74002

- 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 и 39/16) 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 применено
Управување и контрола на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	10.08.2009
Организациона шема	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	10.08.2009
Сертифициран C525 EUREPGAP Fruit and Vegetables	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	10.08.2009
Сертифициран GLOBAL G.A.P	Дополнување на барањето	21.05.2018
Техничко технолошки карактеристики	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	10.08.2009

- 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
 - 2.1.9.1 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
 - 2.1.10.1 Операторот ќе воспостави процедури според кои ќе се преземат корективни мерки доколку специфицираните барања од Дозволата не се исполнети. Во процедурите треба да се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени.
- 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 и вода)

2.2.1

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

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Основни суровини	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	10.08.2009
Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	10.08.2009
Барање за користење вода од бунари бр.11-674/1 од 21.01.2013	Дополнување на барањето бр.11-2479/3	21.05.2018

- 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 поради обезбедување на вода за процес од сопствен бунар, во рок од 3 месеци од издавањето на дозволата да поседува дозвола за користење на бунарска вода.
- 2.2.4 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).
- 2.2.5 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).
- 2.2.6 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.

2.2.7 Операторот на инсталацијата треба да ги земе во предвид опциите за минимизирање на емисиите преку:

- употреба на чисти горива со ниска содржина на сулфур или течни горива како што се природниот гас или петрол гасот;
- селектирање на суровини и адитиви со мало учество на азот;

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
Диспозиција на објектите и опремата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	10.08.2009
Техничко технолошки карактеристики	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	10.08.2009
Стакленици-оранжери	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	10.08.2009
Котлари	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување на барањето	10.08.2009 21.05.2018
Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	10.08.2009
Опис на управување со цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	10.08.2009
Фреквенција на работа на парни котли	Дополнување на барањето	06.11.2018

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. Матријалите 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 Складирањето на течното гориво ќе биде во резервоари, во рамките на заштитни базени. Овие заштитни базени треба да бидат дизајнирани така што ќе можат да го задржат целиот волумен или дел од волуменот-75% од вкупниот капацитет на сите резервоари или максималниот волумен на најголемиот резервоар.
- 2.4.5 Ќе се вршат редовни проверки на резервоарите за складирање и цевките.
- 2.4.5 Товарењето и истоварувањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истекување и истурање.
- 2.4.6 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, истиот ќе се складира на соодветно место.
- 2.4.7 Санитарните отпадни води ќе се испуштаат во постојна, армирано бетонска јама, празнењето ќе се одвива континуирано по потреба и од страна на претпријатие со кое Операторот има склучено Договор.

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Резервоари за мазут	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување на барањето	10.08.2009 21.05.2018
Помошни објекти	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	10.08.2009
Ракување со суровини, горива, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	10.08.2009
Опис на управување со цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	10.08.2009
Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII	10.08.2009
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или негово одлагање	Дополнување на барањето	16.11.2018

2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, соогласно 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 Отпадот треба јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување.
- 2.5.5 На Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Организациони мерки за постапување со отпадот	Дополнување на барањето,	06.11.2018
Ниво на создавање на отпад	Дополнување на барањето,	06.11.2018
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање	Дополнување на барањето,	06.11.2018

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Растителни остатоци	Се складира во предвиден простор на самата локација	Се собираат на обележан простор, местото е обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Стакло	Се складира во складишен простор	Засебени садови според типот и видот на отпад	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Пластика	Се складира во складишен простор	Засебени садови според типот и видот на отпад	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Амбалажен материјал (најлон)	Се складира во складишен простор	Засебени садови според типот и видот на отпад	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Старо железо, акумулатори	Се складира во складишен простор	Засебени садови според типот и видот на отпад	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Комунален отпад	Се складира во складишен простор	Засебени садови според типот и видот на отпад	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Масти и масла	Се складира во складишен простор	Засебени садови според типот и видот на отпад	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 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 активноста 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 материи 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.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со цврст и течен отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	10.08.2009
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или негово одлагање	Дополнување на барањето	06.11.2018

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
Опис на употребена или создадена енергиј	Дополнување на барањето	06.11.2018

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 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

- 2.8.3 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	10.08.2009
Пожарно оптоварување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	10.08.2009
Мерки за заштита од пожар	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	10.08.2009

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 .

2.9.3.1 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 ГИЖС

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII	10.08.2009
Локација на изворот и мерните места и извештај од извршени мерења	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII	10.08.2009
Влијание на бучавата	Дополнување на барањето, извештај	06.11.2018

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 и земање на примероци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX	29.12.2007

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 Методите кои ќе се користат за мониторинг на емисиите во воздухот се дадени во: Правилник за методологија, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори;
- 2.10.7 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 После конечен или планиран прекин за период подолг од 6 (шест) месеци, на работата на целата или на дел од локацијата каде што се изведува активноста, Операторот во договор со Надлежниот орган, ќе ја предаде локацијата безбедно, односно доколку е потребно ќе ја отстрани целата почва или дел од неа, објектите или опремата или секој отпад, материјали и други супстанции кои може да предизвикаат загадување на животната средина.
- 2.11.4 Планот за управување со остатоци како минимум треба да го вклучи следното:
- Изјава за обемот на планот;
 - Критериумите кои го дефинираат успешниот престанок на активностите или на некој дел од нив и кои обезбедуваат минимум влијание врз животната средина;
 - Програма за постигнување на утврдените критериуми;
 - Доколку е возможно, планот треба да вклучи тест програма со која ќе се покаже успешното спроведување на истиот;
 - Финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.
- 2.11.5 Во рок од 3 (три) месеци од извршување на планот, Операторот треба да поднесе до Надлежниот орган финален извештај за потврда кој ќе вклучи и сертификат за комплетирање на планот за управување со остатоци. Операторот треба да ги изврши сите потребни тестови и анализи, вклучувајќи и сертификат, онака како што бара Надлежниот орган, со цел да покаже дека не постои понатамошен ризик по животната средина.
- 2.11.6 Како дел од ГИЖС, Операторот треба да обезбеди годишен извештај за преземените или предвидените мерки во врска со спречување на штети по животната средина и да предвиди финансиски средства

потребни за ремедијација која ќе следи по конечниот престанок со работа на инсталацијата, како и по инцидентите.

- 2.11.7 Операторот ќе обезбеди јасна и детална проценка на ризикот од еколошка одговорност (ПРЕО) што ќе ги опфати одговорностите/обврските од минатите и сегашните активности. Оваа проценка ќе ги вклучи одговорностите/обврските и трошоците за исполнување на ПУРЗ.
- 2.11.8 Во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на издавањето на оваа Дозвола операторот ќе достави извештај за оваа проценка до Надлежниот орган. ПРЕО ќе се ревидира соодветно на потребите, за да се опфатат сите евентуални значајни промени на локацијата, но најмалку секои 3 (три) години по издавањето на оваа Дозвола. Резултатите од ревидирањето ќе бидат опфатени со ГИЖС.
- 2.11.9 Како дел од мерките наведени во условот 2.11.5, Операторот треба да обезбеди финансиски средства кои ќе ги покријат обврските од условот 2.11.6. Финансиската надокнада ќе се разгледува и ревидира според потребите, но најмалку еднаш годишно. Доказ за промени или ревидирање на финансиската надокнада треба да се вклучи во годишниот извештај наведен во условот 2.11.5.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Превземање на оперативни активности	Дополнување на барањето	06.11.2018
Превземање на административни активности	Дополнување на барањето	06.11.2018

2.12 Инсталации со повеќе оператори

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

3 Документација

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

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

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

- ц** Специфицираната документација;
- д** 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:

- е** да бидат читливи;
- ф** да бидат направени што е можно побрзо;
- г** 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

- х** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
- и** најдобра проценка на создадената количина отпад;
- ј** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
- к** 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 извештајот за мониторинг на емисии во воздух.
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.
Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода.
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

5 Известувања

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

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1	Испуст од котел бр.1 (CRONE), котлара 1	E : 22,74002 N : 41,48308
A2	Испуст од котел бр.2 (CRONE), котлара 1	E : 22,74006 N : 41,48316
A3	Испуст од канал 1 од котел бр.1 (WM4) и канал 2 од котел 2 (WM4)	E : 22,74230 N : 41,48209
A4	Испуст од канал 3 од котел бр.3 (WM4) и канал 4 од котел 4 (WM4)	E : 22,74239 N : 41,48194
A5	Испуст од котел бр.1 (Voskamp) котлара 3	E : 22,74302 N : 41,47959
A6	Испуст од котел бр.2 (Voskamp) котлара 3	E : 22,74305 N : 41,47951
A7	Испуст од котел бр.3 (Voskamp) котлара 3	E : 22,74306 N : 41,47951

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

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

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

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

6.1.6 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.

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А1		Фреквенција на мониторинг
	Снага 9,6 MW гориво- мазут потрошувачка 100-900		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А2		Фреквенција на мониторинг
	Снага 9,6 MW гориво- мазут потрошувачка 100-900		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А3		Фреквенција на мониторинг
	Снага 8 MW гориво- мазут потрошувачка 100-600		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А4		Фреквенција на мониторинг
	Снага 8 MW гориво- мазут потрошувачка 100-600		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А5		Фреквенција на мониторинг
	Снага 6 MW гориво- мазут потрошувачка 100-600		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А6		Фреквенција на мониторинг
	Снага 5 MW гориво- мазут потрошувачка 100-600		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот			
Параметри	Ознака на точка на емисија : Испуст од котел А7		Фреквенција на мониторинг
	Снага 5 MW гориво- мазут потрошувачка 100-600		
	Од (датум)	Концентрација (mg/Nm ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (CO)	Од денот на издавање на дозволата	170	Еднаш годишно
Азотни оксиди (NO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	350	Еднаш годишно
Сулфурни оксиди (SO ₂)	Од денот на издавање на дозволата	1700	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор (HF)	Од денот на издавање на дозволата	5	Еднаш годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор (HCL)	Од денот на издавање на дозволата	30	Еднаш годишно
Прашина	Од денот на издавање на дозволата	100	Еднаш годишно

*) Чаден број на горенаведените ложишта е 1, топлинските губитоци во отпаден гас се 10% а волуменскиот удел на кислород е 3%, освен за тешко масло за ложење за кое важи стандардот МКС Б Н8. 270, а чадниот број е 2.

Квалитет на амбиентален воздух

6.1.7 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.

6.1.8 Граничната вредност на суспендирани честички со големина од десет микрометри (PM 10) во амбиентен воздух е 50 µg/m³ и не треба да се надминува.

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 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.
- 6.2.6 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.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

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

6.3.2 Нема директно испуштање на отпадни технолошки води во во реципиент. .

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

- 6.3.3 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

- 6.3.4 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.

- 6.3.5 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и со фреквенции наведени во таа Табела.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода			
Ознака на точка на емисија :			

- 6.3.6 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.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.
- 6.4.4 Ќе се изготви студија за поделба на атмосферската од фекалната вода која ќе се влева во канализациона мрежа. Ова е активност која е предвидена со оперативен план и за нејзина реализација треба да го извести Надлежниот орган.

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
		-
		-

- 6.4.5 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.
- 6.4.6 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.	Прецизно планирање на производството од аспект на ефикасно искористување на суровините репроматеријалите -цел, намалување на создадениот отпад од производството	Континуирано
2.	Редовна меѓуфазна контрола на полупроизводите -цел, спречување на појава на шкарт производи, односно појава на отпад	Континуирано
3.	Редовна контрола на исправноста на машините и производната опрема -цел, спречување на дефекти на машините и производната опрема, спречување на појава на шкарт производи	Континуирано
4.	Набавка на квалитетни суровини и репроматеријали од аспект на компонентите од кои тие се направени, преку проверка на безбедносните листи -цел, отпадот кој се создава при користење на овие материјали, да не биде штетен по животната средина и човековото здравје	Континуирано
5.	Редовни превентивни прегледи на машините, опремата и на инсталациите (електрична, громобранска, гасна, водоводна итн.) -цел, спречување на хаварии	Континуирано
6.	Управување со отпадот согласно Програмата за управување со отпад 2018-2020 -цел, селекција и одлагање на одредено место и навремено подигање од страна на овластена надворешна фирма	Континуирано
7.	Организирање на редовни обуки на вработените од областа на заштита на животната средина, безбедноста и здравјето при работа и обуки согласно Планот за заштита и спасување од природни непогоди и други несреќи -цел, подигање на свеста на вработените во однос на заштита на животната средина, безбедноста и здравјето при работа	Континуирано
8	Редовно одржување на зеленилото и хортикултурното уредување на дворното место -цел, заштита на животната средина, човековото здравје и подобрување на визуелните ефекти на опкружувањето	Континуирано

9.2 Операторот со реализацијата на предвидените активности во програмата за подобрување-Табела 9.1.1 гарантира дека стопанисувањето со инсталацијата нема да има негативно влијание на животната средина

- 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 ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- 10.1.2 Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.
- 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 Белешка1	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 вода	Годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија за енергетската ефикасност	Еднаш	до 31-ви март секоја година
Преглед на бучавата	Годишно	до 31-ви март секоја година