

Нацрт Б-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата

ФРУКТАЛ МАК-Акционерско друштво за
производство, преработка и конзервирање
на овошје и зеленчук

Адреса:

ул. 5 бр.41, с. Морани, Општина
Студеничани

Поштенски број и град:

1000 Скопје

Број на дозвола: УП1-11/3 бр. 76/2020

Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола.....	i
Содржина	ii
Вовед	iii
Дозвола.....	13
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	3
2 Работа на инсталацијата.....	6
2.1 Техники на управување и контрола	6
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	9
2.3 Техники на работа.....	10
2.4 Заштита на подземните води.....	12
2.5 Ракување и складирање на отпадот.....	14
2.6 Преработка и одлагање на отпад.....	16
2.7 Енергетска ефикасност	17
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	18
2.9 Бучава и вибрации.....	19
2.10 Мониторинг	21
2.11 Престанок на работа.....	23
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	23
3 Документација	24
4 Редовни извештаи.....	26
5 Известувања	28
6 Емисии.....	30
6.1 Емисии во воздух.....	30
6.2 Емисии во почва.....	46
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	47
6.4 Емисии во канализација	48
6.5 Емисии на топлина	49
6.6 Емисии на бучава и вибрации	50
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	53
8 Услови надвор од локацијата	54
9 Програма за подобрување.....	55
10 Договор за промени во пишана форма	56
Додаток 1.....	57
Додаток 2.....	58

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 ова 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 неопасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;

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, објекти-те, 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

Закон за животна средина

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 хостел, 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 активностата или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активностата.
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.
РЗПЗМ	Регистер на загадувачи 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. И.С. ЕН, ИСО, ЦЕН, БС 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 г/цм ³ .
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.

Закон за животна средина

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, 39/16, 28/19, 65/18 и 99/18) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за “Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, до одобреното ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

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

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

Фабричкиот комплекс на Фруктал Мак АД, Скопје, зафаќа површина од 19,2ha и е составен од 16 независни објекти, кои претставуваат комплексни целини, при што меѓусебно се одделени со интерни сообраќајници и зелени површини. Инсталацијата е проектирана и делумно изведена пред околу две децении, но поради нерешената инфраструктура, не била оперативна извесен период.

На северниот дел од фабричкиот круг се протега земјоделско земјиште, на исток се протега железничка пруга Скопје-Велес, јужно се протега течението на Моранска река и на запад е слободен простор со намена-земјоделска површина.

Категорија на индустриска активност: 6.4.б) АLINEЈА 2: Инсталации за обработка на растителни суровини со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300т/ден (просечна вредност на квартална основа);Проектиран капацитет:12.000.000л/годишно

Основна дејност на Фруктал Мак АД, Скопје, е производство на високо квалитетни овошни сокови, нектари и пијалоци изработени без конзерванси. Фабриката брои 60 вработени.

Во кругот на инсталацијата се наоѓа и овоштарник, чии плодови се користат како суровинска база за производство.

Инсталирани линии за производство:

-Линија за преработка на овошје(праска, кајсија) во овошна каша и асептично складирање на истата;

-Линија за асептично полнење на овошни сокови, нектари и пијалоци во Тетрапак амбалажа-1литар;

-Линија за асептично полнење на овошни сокови, нектари и пијалоци во Тетрапак амбалажа-0,25литар;

-Линија за производство на овошни сирупи во стаклено шише од 1литар;

-Линија за производство на негазирани пијалоци во ПЕТ амбалажа од 1,5 и 0,5литар;

Прв чекор при приемот на овошјето е проверка на зрелоста и степенот на здравост на овошјето, следува миење, отстранување на семка и лушпа, претворање на овошјето во каша, пастеризација и складирање на кашата во стерилни цистерни за понатамошна употреба на припремената каша за производство на нектари и пијалоци.

Во склоп на фабриката е проектиран и енергетски блок од две енергетски целини:

-блок со грејно-ладилни системи

-електроенергетски блок со трафостаница

Според намената и градежните карактеристики, објектите се поделени на: влезна партија со портирница и вага, пумпна станица¹, дирекција-административен дел, менза, трафо², работилници и гаражи, магацински простор, гликол станица, азотна станица, хала за сокови, пумпна станица², пумпна станица³, трафо¹, котлара.

Напојувањето со електрична струја се врши преку сопствена трафостаница: Трафо¹ и Трафо². Водоснабдувањето се врши од градска водоводна мрежа. Пред употреба се омекнува со филтер со активен јаглен и со јонски изменувачи (две колони). За поливање на овоштарниците изведен е систем за наводнување кој се напојува со вода од два независни бунари. За напојување на фабричкиот комплекс е изведен и резервоар за вода со капацитет од 700m³, кој поради накнадно приклучување на напојувањето со вода од градската водоводна мрежа не е во функција.

Канализационата мрежа на локацијата е изведена како централна, која наменски се протега по целата површина на фабриката со изведени фекални изводи од објектите со злив во Моранска река.

За заштита од пожари, изведена е надворешна хидрантска мрежа со изведен приклучок под нивото на теренот, подземни хидранти согласно План за заштита од пожари.

Согласно член 123 став(1) од Законот за животна средина, орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола е градоначалникот на општината и градоначалникот на градот Скопје, Во случај кога инсталацијата се наоѓа во заштитено подрачје утврдено согласно закон, орган надлежен за издавање на Б-интегрирана еколошка дозвола е органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина. Следствено на тоа, издавањето на дозволата е надлежност на општина Студеничани, каде е лоцирана инсталацијата. Од страна на општина Студеничани е препратено барањето за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола со образложение дека нема капацитет ниту човечки ресурси.

Инсталацијата има имплементирано Систем за управување со заштита на животната средина. ISO 14001, но не е сертифициран.

Комуникација

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

За било каква комуникација, контактирајте го надлежниот орган на адресата **Плоштад Пресвета Богородица бр.3, 1000 Скопје, Република Северна Македонија.**

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, член 55, став 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, став 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на дозволата

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

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр.}	Добиено	
Барање за добивање Б-интегрирана еколошка дозвола уп1-11/3 бр.76/2020	23.01.2020 год.	Доставено е барање за добивање на Б-интегрирана еколошка дозвола, препратено од страна на општина Студеничани
Заклучок уп1-11/3 бр. 76/2020	28.02.2020 год.	За дополнување на Барањето за добивање на Б-ИЕД
Дополнување на барање за добивање на Б-ИЕД уп1-11/3 бр. 76/2020	03.04.2020 год.	Постапено по заклучок и доставени се дополнителните податоци од страна на Фриктал МАК АД
Објава на барање за добивање на Б-ИЕД, уп1-11/3 бр. 76/2020	21.05.2020год.	Објавен е текстот за барањето во дневен печат на 28.05.2020год.и на веб страната на министерството
Известување уп1-11/3 бр. 76/2020	21.05.2020год.	Доставен е примерок од барањето до Државниот инспекторат за животна средина
Известување уп1-11/3 бр. 76/2020	21.05.2020год.	Доставен е примерок од барањето до општина Студеничани
Известување уп1-11/3 бр. 76/2020	21.05.2020год.	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Објава на Нацрт Б-ИЕД, уп1-11/3 бр.76/2019	03.07.2020год.	Објавена е Нацрт Б-ИЕД во дневни весници на 14.07.2020год. и на веб страната од МЖСПП
Одговор на барање за мислење уп1-11/3 бр.76/2019	10.07.2020год.	Постапување од страна на Министерство за здравство со мислење по барањето за Б-ИЕД
Лице кое ја води постапката:	Светлана Глигорова	Потпис:
Раководител на сектор за ИЗУР:	Nazim Aliti	Потпис:

Нацрт Б-Интегрирана еколошка
дозвола

Дозвола

Број на дозвола: УП1-11/3 бр.76/2020

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник 53/05; 81/95; 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 и 99/18) го овластува:

Име на компанијата: ФРУКТАЛ МАК АД

со регистрирано седиште

Адреса ул. 5 бр.41 с. Морани – општина Студеничани
Поштенски број Град 1000 Скопје
Држава Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата 4808240

Да раководи со инсталацијата

Цело име на инсталацијата: ФРУКТАЛ МАК Акционерско друштво за производство, преработка и конзервирање на овошје и зеленчук

Адреса ул. 5 бр.41 – с. Морани, општина Студеничани

Поштенски број Град 1000 Скопје

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Датум:

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1(а)	Основни активности	
Активност од Прилог 1 и 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 2. Точка 6.4.6 Обработка и преработка наменети за производство на храна од: -растителни суровини , со капацитет на производство на готови производи од 30 до 300т/ден (просечна вредност на квартална основа);	Производство на високо квалитетни овошни сокови, нектари и пијалоци изработени без конзерванси	12.000.000 л/годишно

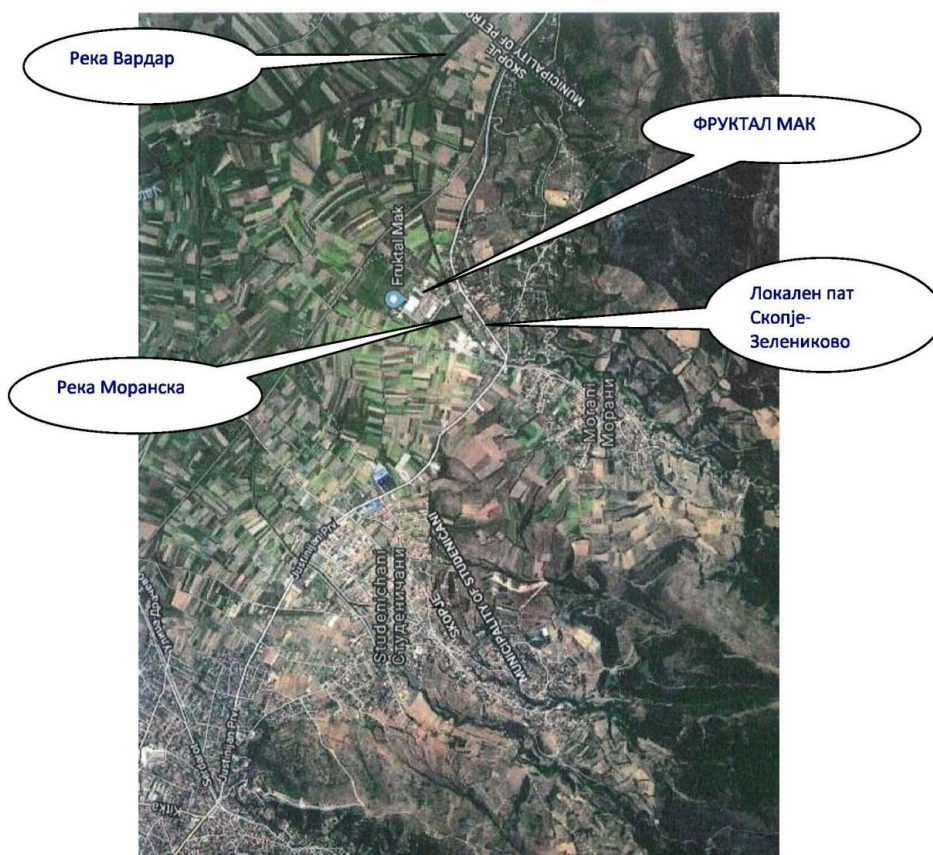
Табела 1.1.1(б)	Основни придружни активности	
Активност	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Енергетски блок	Котларница, Електроенергетски блок со трансформација, Компресорска станица Дизел агрегат	Парен котел 1- со топлинска моќ-3MW-
Овоштарник	Суровинска база од овошје	4200 дрва-праска, 1600 дрва-кајсија 600 дрва- јаболко

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	
Координати на инсталацијата ФРУКТАЛ МАК АД	N: 41,92 16 96 E: 21,55 89 62

Координати на локацијата според
Националниот координатен систем

N: 41,92 16 96
E: 21,55 89 62



Слика 2: Локација на објектот ФРУКТАЛ МАК и неговата околина

- 1.1.3. Оваа дозвола е само за потребите на ИСКЗ според 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 и 99/18) и ништо во оваа дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти.
- 1.1.4. Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите активности кои треба да се извршат според условите на дозволата стануваат дел од дозволата.

2 Работа на инсталацијата

2.1. Техники на управување и контрола

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

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е примено
<p>Управување и контрола на инсталацијата</p> <p>-Опис на технички активности –Организациона структура -макро, мезо и микро организациони шеми на Фруктал МАК АД; -шема на процеси; - главни и помошни процеси -политика за квалитет, - техничко-технолошки опис на активноста -еколошко-технолошки проект за заштита на животната средина</p>	<p>Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020</p> <p>Поглавје II -Прилог III.1</p> <p>-Прилог III.2</p> <p>-Прилог II.7</p>	23.01.2020 год.
<p>-Сертификати – копии од EN ISO 9001:2015; -сигурносно технички листови(во согласност со Законот за хемикалии);</p>	<p>Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог III.4</p>	23.01.2020 год

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

-
- 2.1.3. Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.
- 2.1.4. Копија од оваа дозвола ќе биде достапна во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.
- 2.1.5. Менаџерот на инсталацијата или номинирано, соодветно квалификувано и искусно лице, во улога на заменик, ќе биде присутен во инсталацијата во секое време во текот на работата на инсталацијата или како што е поинаку назначено од страна на Надлежниот орган.
- 2.1.6. Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите во 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.
- 2.1.7. Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за целиот персонал чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.
- 2.1.8. Операторот ќе воспостави и одржува програма за животна средина да се обезбеди дека постои соодветна контрола на процесот во разни модули на работење. Програмата ќе ги идентификува клучните индикативни параметри за контрола на функционирањето на процесот, како и методи за идентификација за мерење и контролирање на овие параметри. Абнормалните услови во кои што се одвива процесот ќе се документираат и анализираат за да се идентификува било каква корективна активност.
- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за ревизија на управувањето со животната средина со цел да се провери дали:
- Активностите за управувањето со животната средина се во согласност со програмата за управување со животната средина и дали тие се имплементирани ефикасно;
 - Ефективноста на системот за управување со животната средина во исполнување на политиката за животна средина на инсталацијата.

2.2. Суровини (вклучувајќи и вода)

2.2.1. Операторот, согласно условите од измената на 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
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата	Барање за Б - интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Анекс 1 - Табела IV.1.1.	23.01.2020 год
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата	Дополнување на барање за Б - интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 76/2020, Анекс 1 - Табела IV.1.2	03.04.2020 год.
Листа на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и енергии употребени и произведени во инсталацијата	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје IV .1	23.01.2020 год
Безбедносни листови на - од аспект на опасност по животната средина	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог III.4	23.01.2020 год
Процедура за управување со опасни материјали	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог III.4	23.01.2020 год
Вода- градска водоводна мрежа	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје IV .1	23.01.2020 год

- 2.2.2. Со оглед на фактот дека основна дејност налага безбедност на производите, НАССР-сертификатот за безбедност на храна дополнително налага почитување на барањата за квалитетно производство и добри хигиенски услови, како и спроведување на внатрешни контроли воспоставени според НАССР-системот.
- 2.2.3. Операторот интерно ја контролира секоја припремена мешавина на сок, а секоја серија е контролирана во ЈЗУ Центар за јавно здравје - Скопје. Интерните микробиолошки нормативи се во согласност со нормативите на ЕУ.
- 2.2.4. Начинот на складирање на суровините е дефиниран и во согласност со програмата за безбедност на храна, низа барања и системи кои задолжително треба да бидат задоволени.
- 2.2.5. Операторот ќе води Регистар на белешки за заштита и сигурност на сите суровини кои ги користи во инсталацијата.
- 2.2.6. Операторот ќе го известува Надлежниот орган за животна средина за секоја промена на суровините кои ги користи надвор од оние кои се наведени во барањето за Б – ИЕД, уп1-11/3 бр.76/2020, од 23.01.2020год. Ова известување ќе се врши, доколку за тоа има потреба.
- 2.2.7. Операторот ќе направи преглед на ефикасноста на употребата на суровини во сите процеси, со особено внимание на намалувањето на создавањето отпад, кој ќе се создава како резултат на одржувањето на машините и опремата. Утврдувањето ќе се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, ќе се инкорпорираат во распоредот на цели и задачи за животната средина.
- 2.2.8. Се задолжува операторот во рок од б(шест) месеци од добивањето на дозволата да обезбеди дозвола за користење на бунарска вода и да достави копија од истата.

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 применено
Опис на инсталацијата, нејзините технички делови и директно поврзаните активности	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II	23.01.2020 год
Техничко технолошки карактеристики на производните процеси на ФРУКТАЛ МАК: - Линија за преработка на овошје во овошна каша и асептично складирање на истата; -Линија за асептично полнење на овошни сокови, нектари и пијалоци во тетрапак амбалажа-1л; -Линија за асептично полнење на овошни сокови, нектари и пијалоци во тетрапак амбалажа-0,25л; -Линија за производство на овошни сирупи во стаклено шише од 1л; -Линија за производство на негазирани пијалоци во ПЕТ амбалажа од 1,5л и 0,5л;	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II	23.01.2020 год
Техничко-технолошки опис на дејноста	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II	23.01.2020 год
Подготовка на вода – систем за омекнување на водата: -филтер со активен јаглен; -две колони за омекнување на вода-јонски изменувачи; -резервоари за складирање на омекната вода;	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II	23.01.2020 год
СIP – Станица (за чистење и санација на опремата): -два танка за вода; -еден танк со раствор од NaOH; - еден танк со раствор од HNO ₃ ; -проточен греач;	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II	23.01.2020 год

Енергетски блок: -котларница; -електроенергетски блок со трафостаница;	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II	23.01.2020 год
Опис на управување со цврст и течен отпад генериран од инсталацијата	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1- 11/3 бр.76/2020, Поглавје V	23.01.2020 год
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1- 11/3 бр.76/2020, Поглавје XIII	23.01.2020 год

- 2.3.2. Операторот ќе го минимизира бројот на застои на операциите на инсталацијата.
- 2.3.3. Операторот ќе врши редовна контрола на садовите под притисок и сите цевководи и во временски периоди согласно меѓународните стандарди за тој вид садови и инсталација и ќе го известува Надлежниот орган за нивната состојба.
- 2.3.4 Ракувањето со суровините, горивата, хемикалиите, помошните материјали и електричната енергија се одвива (и ќе се одвива), според техничко-технолошки норми и барања, согласно законската регулатива.
- 2.3.5 Транспортниот систем треба да биде контролиран и инспектиран регуларно. Со што не би имало растурање/дисперзија на материјалите или истекувања. Операторот треба да ги евидентира сите недоследности и истите да ги чува.

2.4. Заштита на подземните води

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

Табела 2.4.1 : Заштита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата -ниво на создавање на отпад;	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V	23.01.2020 год
-Договор за изнесување, транспортирање и депонирање на комунален цврст, технолошки отпад; - Договор за превземање на отпад од пакување;	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.1. Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.2.	23.01.2020 год
Процедура – управување со опасни материјали	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје V	23.01.2020 год
Процедура – управување со отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје V	23.01.2020 год
Емисии во почва	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог VIII	23.01.2020 год

- 2.4.2. Суровините, меѓупродуктите, производите и создадениот отпад 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. Товарењето и истоварувањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истурање и истекување.
- 2.4.4. Операторот во инсталацијата ќе има соодветен капацитет на опрема и/или соодветни абсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби абсорпцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место.
- 2.4.5. Сите резервоари и цевоводи ќе се одржуваат соодветно на материјалите кои се пренесуваат низ или се складираат во нив.

-
- 2.4.6. Дренажните системи, танкваните, ќе се прегледуваат неделно и соодветно ќе се одржуваат во секое време.
- 2.4.7. Се задолжува операторот на инсталацијата да врши редовни контроли на сите садови под притисок во согласност со законската регулатива.
- 2.4.8. Целиот простор за складирање во резервоари и буриња, како минимум треба да бидат оградени локално или да имаат оддалечен собирен базен поврзан со канал чиј волумен не е помал од:
- 110% од капацитетот на најголемиот сад или буре во рамките на оградената област; и
 - 25% од вкупниот волумен на супстанцата која може да се складира во рамките на оградениот простор.
- 2.4.9 Целокупното истекување на супстанца од оградениот простор ќе се третира како опасен отпад се додека операторот не докаже дека е поинаку.
- 2.4.10 Сите резервоари, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае точно нивната содржина.
- 2,4,11 Хемиските и биохемиските агротехнички средства (минерални ѓубрива и фитозащитни средства), кои во најголем дел се водорастворливи и може да стигнат до подземните води а се користат во борбата против штетниците при земјоделското производство(овоштарници), потребно е да се користат стручно и контролирано со цел да не се рефлектираат негативни ефекти на почвата и подземните води.

2.5. Ракување и складирање на отпадот

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

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на управување со цврст и течен отпад, генериран од инсталацијата	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје V	23.01.2020 год
Отпад – Табеларен приказ на создаден отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје V	23.01.2020 год
Потенцијални загадувачи- цврст отпад и течен отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје II.7.1.2 и I.7.1.3	23.01.2020 год
Договори за постапување со отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V	23.01.2020 год
Процедура за управување со опасни материи – управување со отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.4	23.01.2020 год
Отпад – Табеларен приказ на друг вид на користење/одложување на отпад	Дополнување на Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Табела V.2.2	03.04.2020 год

2.5.2 Операторот а обезбеди дека отпадот пред да се пренесе на друго лице, соодветно ќе се слакува и ќе се означи согласно Националните, Европските и било кои други стандарди, кои се на сила во врска со таквото означување.

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Главен извор	Начин на складирање	Услови на складирање
1.Комунален отпад -20 03 01-	Администрација, производство	контејнер	До конечно предавање на овластен превземач
2. Пакување од хартија и картон -15 01 01-	Производство- пакување на производи	контејнери -	До конечно предавање на овластен превземач
3. Метал -15 01 04-	производство	контејнери - канти	До конечно предавање на овластен превземач
4. Стакло -15 01 07-	производство	контејнери - канти	До конечно предавање на Овластен превземач
5. ПЕТ Амбалажа 16 01 19 22 01 39	Отпад од пакување	контејнери - канти	До конечно предавање на овластен превземач
6. Композитни материјали -02 03 04-	производство	контејнери - канти	До конечно предавање на на овластен превземач
7. Железни буриња -15 01 04-	Отпад од уништен расходован инвентар	/	До конечно предавање на на овластен превземач
8. Алуминиум -16 01 18-	Производство	контејнери	До конечно предавање на на овластен превземач
9. Отпадно масло -13 02-	Отпад кој се создава при производство	Контејнери	До конечно предавање на на овластен превземач

--	--	--	--

--	--	--	--

- 2.5.2. Операторот ќе обезбеди дека отпадот, пред да се пренесе на друго лице, соодветно ќе се спакува и ќе се означи согласно националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.
- 2.5.3. Операторот ќе врши ракување и складирање на отпадот (неопасен и опасен) согласно Законот за управување со отпад.
- 2.5.4. Доколку не е одобрено на писмено од страна на Надлежниот орган, на Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со неопасен отпад.
- 2.5.5. Операторот годишно (на секои 12 месеци) ќе приложува План на кој се прикажани местата за складирање на отпадот.
- 2.5.6. Складишните површини за отпад, ќе бидат проектирани на тој начин што ќе спречат да дојде до неовластено и инцидентно испуштање на какви било загадувачки супстанции во почва, површинските и подземните води, во согласност со одредбите предвидени во релевантната легислатива.
- 2.5.7. Со органскиот отпад (лисја, гранки, отпад од кадата за миеење на овошјето, трули плодови), да се постапува соодветно, за да се избегне септичност пропратена со непријатна миризма.

- 2.5.8. Операторот треба со посебно внимание да се однесува со трансформаторското масло од кондензаторите, кое содржи полихлорирани бифенили ПХБ, треба строго да се придржува на прописите за привремено заштитено складирање и јасно треба да се означи. Истото важи и за опремата која е контаминирана со ПХБ.
- 2.5.9. Соодветно постапување, во согласност со позитивната законска регулатива за управување со опасен отпад, и со јагленовиот филтер (при замена на полнилото на филтерот), и остатокот од јонска маса, пакување и превземање од страна на овластен превземач.

2.6. Преработка и одлагање на отпад

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

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Договор за извршување на услуга, односно изнесување, транспортирање и депонирање на комунален цврст технолошки отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.1	23.01.2020 год
Договор за превземање на обврски за постапување со отпад од пакување	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.2	23.01.2020 год
Процедура – управување со опасни материјали	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.4	23.01.2020 год
Процедура – управување со отпад	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог V.4	23.01.2020 год

2.6.2. Рециклирањето и одлагањето на отпадот на определено место ќе се одвива само во согласност на условите на оваа Дозвола и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.

2.6.3. Операторот ќе врши преработка и одлагање на неопасен отпад согласно Законот за управување со отпад.

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

2.6.5 Операторот со отпадните материјали кои што може да се рециклираат и реупотребат да постапува соодветно, по принципот на склучени договори за нивно отстранување и искористување.

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
Енергетски блок - содржини	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, ПоглавјеII Прилог II.	23.01.2020 год
Фактура за потрошена електрична енергија	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог IV.2	23.01.2020 год

2.7.2. Операторот треба да има план за управување со енергијата, кој ќе биде дополнуван годишно, вклучително и потрошувачката на енергија.

2.7.3 Согласно обврските димензионирани во дозволата, операторот задолжително потребно е да достави податок за потрошена електрична енергија и користени енергенси во годишниот извештај

2.8. Спречување и контрола на несакани дејствија

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

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување на хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје XIII	23.01.2020 год
Процедура- планирање на постапување при незгода или вонредна состојба	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог XIII.1	23.01.2020 год
Процедура – управување со безбедносни и работни услови	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог XIII.2	23.01.2020 год
План за заштита од пожари	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог II.5	23.01.2020 год

2.8.2. Операторот ќе се придржува кон Процедурите за постапување при незгода и вонредна состојба како и управување со безбедносни и работни услови предложени во Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог XIII од 21.01.2020год.

2.8.3. Во случај да постои значителен ризик за испуштање на контаминирана вода, Операторот треба врз основа на наодите од оцената на ризикот, да подготви и имплементира, во согласност со Надлежниот орган, соодветна програма за управување со ризици. Програмата за управување со ризици треба целосно да се имплементира во рок од 12 (дванаесет) месеци од датумот на известувањето од страна на Надлежниот орган.

2.8.4. 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;
- го процени загадувањето на животната средина, предизвикано од инцидентот;

- да идентификува и спроведе мерки за минимизирање на емисиите и ефектите кои следуваат;
- го забележи датумот и местото на несреќата;
- веднаш да го извести Надлежниот орган и другите релевантни институции.

2.8.5 Во случај на несреќа Операторот во рок од 1 (еден) месец од несреќата 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;
- идентификува и постави било какви други активности за санација.

2.8.6 Операторот во врска со спречување и контрола на несакани дејствија, а што е различно од претходно наведеното, ќе постапува согласно Законот за животна средина, Глава XV – Спречување и контрола на хавариите со присуство на опасни супстанции.

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., доколку е во согласност со точките 2.9.2. или 2.9.3. од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Емисии на бучава Вибрации	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје X	23.01.2020 год
Мониторинг и мерења на бучава	Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог XI.1	23.01.2020 год

- 2.9.2. Мониторингот на индикаторите за бучава во животната средина предизвикана од извори на бучава од инсталацијата за која се издава дозвола ќе се изведува согласно националното законодавство на РМ (“Закон за заштита од бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр. 79/07; “Правилник за поблиските услови во поглед на потребната опрема која треба да ја поседуваат овластени научни стручни организации и институции како и други правни и физички лица, за вршење на определени стручни работи за мониторинг на бучава”, Сл. весник на РМ, бр. 152/08; “Правилник за примената на индикаторите за бучава, дополнителни индикатори за бучава, начинот на мерење на бучава и методите за оценување со индикаторите за бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр.117/08).

- 2.9.3. Доколку вршителот на мерење е акредитиран согласно стандардот МКС EN 17025 за мерење на индикаторите за бучава во животната средина се смета дека го исполнува условот од точка 2.9.2.

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., доколку е во согласност со точката 2.10.3 и/или 2.10.4 од оваа Дозвола, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Мониторинг на емисиите и точки на земање на примероци	- Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог XI.1	23.01.2020 год
Места на мониторинг и земање на примероци -процедура мониторинг и мерења и план за екстерен мониторинг	- Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Прилог XI.	23.01.2020 год

2.10.2. Ќе обезбеди:

- а** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведено во Додаток 2 од дозволата 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. Согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012), член 4, став 3 операторот на инсталацијата, мерењата може да ги врши преку сопствени акредитирани служби/лаборатории или преку научни и стручни организации или други правни лица, доколку се акредитирани за вршење на мерење на емисии во воздухот од стационарни извори согласно стандардот МКС EN 17025 (вршители на мерења).

Земањето примероци и анализите на загадувачите од стационарни извори на емисија ќе се врши согласно акредитираната метода согласно стандардот МКС EN 17025.

Ако вршителот на мерења за одреден параметар не е акредитиран согласно стандардот МКС EN 17025 тогаш земањето примероци и анализите на тој параметар од стационарни извори ќе се врши согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012).

За оној (оние) загадувач (и) кои не е (се) опфатен(и) со овој Правилник, а вршителот на мерења нема акредитирана метода согласно стандардот МКС EN 17025 за земање на примероци и анализа на истиот (истите), тогаш истите треба да се вршат согласно CEN стандардите. Доколку CEN стандардите не се достапни, ќе се користат ISO, национални или меѓународни стандарди.

Калибрирањето на автоматизираните системи за мерење треба да се вршат согласно Правилникот за методологијата, начините, постапките, методите и средствата за мерење на емисиите од стационарни извори (Сл. Весник на РМ бр. 11/2012). Доколку автоматизираните системи за мерење во инсталацијата не се опфатени со горенаведениот Правилник тогаш нивната калибрација ќе се врши согласно CEN стандардите. Доколку CEN стандардите не се достапни, ќе се користат ISO, национални или меѓународни стандарди.

- 2.10.5. Со опремата за мониторинг и анализа треба да се ракува и истата да се одржува на начин кој ќе овозможи мониторинг на емисиите и испуштањата согласно точка 2.10.3 од оваа дозвола.
- 2.10.6. Фреквенцијата, методите и обемот на мониторинг, начинот на земање на примероци и анализа, како што е наведено во оваа дозвола, може да се измени во согласност со Надлежниот орган кој ќе ја следи проценката на тест резултатите.
- 2.10.7 Се задолжува операторот на ФРУКТАЛ МАК АД, редовно да доставува извештај од извршени мерења од мониторинг направен од акредитирана лабораторија.

2.11. Престанок на работа

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

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите.	- Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020, Поглавје XIV	23.01.2020 год

- 2.11.2. Операторот ќе се придржува кон мерките за престанок со работа и управување со резидуи, предложени во Поглавје XIV од - Барање за Б- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.76/2020.

- 2.11.3. Обврската за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанокот на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член 120.

- 2.11.4 Во случај на планирање на престанок на работа, Операторот на инсталацијата, покрај известување на надлежниот орган од областа на заштита на животната средина, потребно е да достави План за ремедијација со динамика на активности кои ќе се превземат со опфат на временска и финансиска рамка.

2.12. Инсталации со повеќе оператори

- 2.12.1. Со инсталацијата за која се издава дозволата управува само еден оператор. Оваа дозвола е валидна само за оние делови од инсталацијата што се означени на мапата во делот 1.1.2. од оваа дозвола.

3 Документација

- 3.1.1. Документацијата (“Специфицирана Документација”) ќе содржи податоци за:
- а** секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава измената на 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:
- а** Специфицираната документација;
 - б** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата (“Други документи”).
- 3.1.3. Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.1.4. Специфицираните и другите документи треба:
- а** да бидат читливи;
 - б** да бидат направени што е можно побрзо;
 - ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.1.5. Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.
- 3.1.6. За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за
- а** составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
 - б** најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - ц** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
 - д** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.
- 3.1.7. Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

- 3.1.8. Системите за транспорт ќе се контролираат и редовно ќе се врши инспекција, за да не настане дисперзија на материјалот или истекување. Операторот е должен да води и чува евиденција од истата.
- 3.1.10. Операторот ќе води записник од секој инцидент. Овој запис треба да вклучува детали за природата, обемот и влијанието на инцидентот, како и причините што довеле до него. Евиденцијата треба да ги вклучува и превземените активности за да се управува со инцидентот, да се минимизира генерираниот отпад и ефектот врз животната средина и да се избегне повторно случување. Операторот треба што е можно побрзо по известувањето за инцидентот, да му поднесе евиденција за инцидентот на Надлежниот орган.
- 3.1.11. Операторот ќе се придржува кон своите обврски, согласно Законот за животна средина, член 110 (Општи обврски на операторот), 111 (Обврски на носителот на А-интегрирана еколошка дозвола) и 112 (обврска за асистенција).

4 Редовни извештаи

- 4.1.1. Сите извештаи и известувања што ги бара оваа измена на дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.
- 4.1.2. Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2:
- а** во однос на наведени емисиони точки;
 - б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, операторот и надлежниот орган ќе се договорат за време на преговорите;
 - в** давање на податоци за вакви резултати и проценки како што може да биде барано од страна на формуларите наведени во тие Табели; и
 - д** испраќање на извештај до Надлежниот орган во рок наведен во Табела Д2 во Додатокот 2

Годишен извештај за животна средина

Содржина

Извештај за мониторинг за емисија во воздух, површински води и бучава
Извештај за управување со отпад
Извештај за управување со отпадни води, (санитарни, технички и атмосферски)
Преглед за потрошувачка на суровини
Извештај за забелешки (жалби/поплаки).
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.
Извештај за тестирање и инспекција на резервоари и цевководите.
Извештај на пријавени инциденти.
Извештај за енергетска ефикасност и потрошени енергенси;
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукација на генерираниот отпад.
Извештај за менаџерскиот персонал на инсталацијата.
Материјален биланс за употребена вода
Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на создавање на отпадни води.
Извештај за реализација на програма за јавно информирање
Копии од договори за соодветно постапување со различните категории отпад, отпадни води, атмосферски води;
Копија од Сертификат за животна средина (доколку поседува);

Годишниот извештај за животна средина операторот ќе го достави до Надлежниот орган најдоцна до 31 март наредната година.

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.
- 5.1.5. Операторот ќе обезбеди и одржува огласна табла за инсталацијата која ќе биде читлива за лицата кои се надвор. Минималните димензии на таблата треба да бидат 1200 mm на 750 mm. На таблата треба јасно да бидат прикажани:
- Името и телефонскиот број на инсталацијата;
 - Работно време;
 - Името на имателот на дозволата;

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

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 извори(и) наведени(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
1	Испуст од ТЕ 105 парен котел 2974 бр.2838 SAASKE Bremen	N: E:
2	Испуст од парен котел ТРУ 10,7–не е во функција (резервна опција)	N: E:

Забелешка: Согласно податоците наведени во Барањето за Б-интегрирана еколошка дозвола Испустот бр.2 од парен котел не е во функција, но за истиот ќе бидат димензионирани ГВЕ за во случај да биде активиран. Следствено, Операторот треба да го извести Надлежниот орган, за да постапуваме при пресметките за надоместок согласно законската регулатива.

- 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 Табела 6.1.2. и при работа на котел бр.2 во Табела 6.1.3 на точките на емисија и најмалку на фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.1.4. Во случај на појава на фугитивни емисии во воздух од активностите во инсталацијата, се задолжува операторот истите да ги контролира и намалува, со цел да се избегнат негативните влијанија врз животната средина.

Табела 6.1.2 : Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри	1- ТЕ 105 парен котел 2974 бр.2838 SAACKE Bremen (тип на горилникSKV 30b) Топлински влез: 3MW, вид на гориво:-мазут				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Емитиран масен проток: m ³ /h	Од (датум) денот на издавањето на дозволата	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Прашина				100 mg/m ³	Два пати годишно
Азотни оксиди изразени како (NO ₂)				350 mg/m ³	Два пати годишно
Јаглерод монооксид (CO)				170 mg/m ³	Два пати годишно
Сулфурни оксиди изразени како (SO ₂)				1700 mg/Nm ³	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HF				5 mg/Nm ³	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl				30 mg/Nm ³	Два пати годишно

Висина на оцак: 10 400 mm

Табела 6.1.3 : Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри	2- TRV 10,75 парен котел, тип на горилник SKV 80с60 Топлински влез: 3MW, вид на гориво:-мазут				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Емитиран масен проток: m ³ /h	Од (датум) денот на издавањето на дозволата	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Прашина				100 mg/m ³	Два пати годишно
Азотни оксиди изразени како (NO ₂)				350 mg/m ³	Два пати годишно
Јаглерод монооксид (CO)				170 mg/m ³	Два пати годишно
Сулфурни оксиди изразени како (SO ₂)				1700 mg/Nm ³	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на флуор изразени како HF				5 mg/Nm ³	Два пати годишно
Гасовити неоргански соединенија на хлор изразени како HCl				30 mg/Nm ³	Два пати годишно

Забелешка: Граничните вредности на емисија за вториот парен котел, ќе се применуваат кога истиот ќе биде во функција;
Висина на ошак: 10 400 mm

- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.6 Емисиите во воздухот, освен пареа и кондензирана водена пареа, не треба да содржат капки од перзистентна магла и перзистентен чад.

- 6.1.7 Емисиите не треба да содржат видлив чад. Ако, поради причина на одржување, емисиите на чад се предизвикани од повторно стартување од ладно, истото не треба да трае подолго од 20 минути во било кој период од 8 часови и сите практични чекори треба да се превземат да се минимизира емисијата.
- 6.1.8 Мерењата за утврдување на концентрациите на загадувачките супстанции на воздух и вода треба да се изведуваат репрезентативно.

6.2. Емисии во почва

- 6.2.1. Патната мрежа во кругот на инсталацијата, треба да се одржува, да не се дозволува да има отпадоци и прашина од возилата кои се движата во кругот на инсталацијата
- 6.2.2 Не се дозволува складирање на отпад во кругот на инсталацијата во период подолг од една година, доколку отпадот е наменет за отстранување или за период подолг од 3(три) години, доколку отпадот е наменет за третман и преработка, освен ако тоа е дозволено со оваа дозвола.
- 6.2.3 За овоштарникот во кругот на инсталацијата, потребно е контролирано и стручно употребување на минерални ѓубрива и фитозаштитни средства за да не се предизвика загадување на подземните води и почвата.

6.2.3 Операторот ќе превземе конкретни мерки за заштита на почвата и подземните води, земајќи ја во предвид систематска проценка на ризикот од контаминација.

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

6.3.1. Од инсталацијата има емисија на отпадна вода во површински води – Моранска река

Табела 6.3.1 : Точка на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Собирна шахта
1	Технолошки процес, атмосферски отпадни води,отпадни води од работни простории и од инфраструктурни објекти	N: 41, 921069 E: 21, 559745

6.3.2 Не е дозволено директно испуштање на термички загадени отпадни води од пастеризација.

6.3.2 Се задолжува операторот на инсталацијата да ги канализира атмосферските води одвоено од останатите отпадни води, и да разгледа можност за нивна употреба за наводнување.

6.3.4 Отпадната вода не треба да се разредува со цел емисиите да се усогласат со граничните вредности на емисии.

6.3.5 Поради фактот што генерираните отпадни води се испуштаат во реципиент, во случајот Моранска река, обврската е насочена кон претходно најпогодна можна изводливост за собирање, одведување и третман на отпадните води како доказ дека истите нема да имаат негативно влијание на реципиентот.

Табела 6.3.2 : Граници на емисии во површински води – проток m ³ /ден		
Параметар	Концентрација (mg/l) ГВЕ	Фреквенција на мониторинг-дополнително дефинирана во зависност од протокот
Температура °C	30	дневно
Проток m ³ /h		континуирано
pH	6.5-8,5	
Талог	35	
Суспендирани честички ml/l	0,3	
Токсичност – изразен како G _D	2 *	
БПК ₅ –изразен како O ₂	25	
ХПК–изразен како O ₂	125	
Детергенти –анијонски и нејонски	1	
Апсорбирани органски халогени-изразени како Cl	0,1	
Бакар Cu	0,5	
Цинк Zn	2	
Хлор – слободен- Cl ₂	0,05	
Хлор – вкупен -Cl ₂	0,4	
Вкупен азот- N	10	
Амониум N-NH ₄	5	
Хлориди-изразени како Cl	**	
Фосфор - вкупен	1	

Забелешка: * Параметарот Токсичност – изразен како G_D, се мери доколку се оцени штетно влијание на ефлуентот во површинските води.

****** За Хлоридите не е пропишана гранична вредност на емисија, поради фактот што истата се одредува посредно преку токсичноста.

(Поради факто што станува збор за Б- инсталација што не е во заштитено подрачје а општината не постапува во случајот како надлежна,отворено е прашањето дали ќе биде потребна дозвола за испуштање на отпадни води која дополнително ќе биде интегрирана во дозволата или ќе се применуваат пропишаните ГВЕ во Табела 6.3.2

6.4. Емисии во канализација - нема

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

Табела 6.4.1 : Точка на емисија во канализација		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Колектор од градска канализација

- 64.2. Границите на емисија во канализацијата за параметарот(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот период.
- 6.4.3. Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатената програма за подобрување од поглавјето 9 од оваа дозвола.

Табела 6.4.2 : Граници на емисии во канализација			
Параметри			Фреквенција на мониторинг
	До датум на издавање на дозволата	Гранична вредност на емисија	

- 6.4.8 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција.
- 6.4.9 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.
- 6.4.10 Отпадната вода не треба да се разредува со цел емисиите да се усогласат со граничните вредности на емисии.

6.5. Емисии на топлина - Нема

- 6.5.1. Нема да има термално испуштање во канализација кое ќе има влијание врз животната средина.

6.6 Емисии на бучава и вибрации

6.6.1. Граничните вредности за основните индикатори за бучава во животната средина предизвикана од извори на бучава од инсталацијата за која се издава оваа дозвола ќе бидат во согласност со националното законодавство на РМ (“Одлука за утврдување под кои случаи се смета дека е нарушен мирот на граѓаните од штетна бучава”, Сл. весник на РМ, бр. 1/09; “Правилник за гранични вредности на нивото на бучава во животната средина”, Сл. весник на РМ, бр. 147/08).

Табела 6.6.1.: Мерни места на бучава во животната средина на границата на инсталацијата за која се издава дозволата

Ознака на мерно место	Извор
N1	Клими – Административна зграда
N2	Гликолна станица
N3	Котлара
N4	Термоенергетски блок
N5	Упарувачи

Табела 6.6.1 : Мерни места на бучава		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	координати
ММ1		41.919720 и 21.559586
ММ2		41.920023 и 21.557741
ММ3		41.922099 и 21.557462
ММ4		41.921444 и 21.559178

Табела 6.6.3 : Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	Ниво на звучен притисок на граници од инсталацијата (N1 –N5)				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	L (dB)	Од (датум)	L (dB) ГВЕ	годишно
L _д	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	годишно
L _в	До денот на издавањето на дозволата	70	Од денот на издавањето на дозволата	70	годишно
L _н	До денот на издавањето на дозволата	60	Од денот на издавањето на дозволата	60	годишно

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни ВОДИ

8 Услови надвор од локацијата

9 Програма за подобрување

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

Ознака	Мерка	Цел	Датум на завршување
1.	Инсталирање на ротирачки вакуум филтер на текот од ефлуентот за отстранување на суспендирани цврсти материи	Отстранување на суспендирани цврсти материи т.е намалување на емисија на суспендирани цврсти материи	12/2020
2.	Инсталација и употреба на брелер со низок NO _x	Намалување на емисија на NO _x во воздух	12/2020
3.	Обука на вработените за заштита на животната средина	Подигнување на свеста на вработените за заштита на животната средина	Континуирана мерка
4.	Обука на вработените за управување со опасен отпад	Селектирање и правилно постапување со опасен отпад	Континуирана мерка

10 Договор за промени во пишана форма

- 10.1 Кога својството " или како што е друго договорено напишено" се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- 10.1.1 Операторот ќе даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- 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 имплементацијата 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 на:
- 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, меѓупродуктите, 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 започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежниот орган.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

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

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

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

Потврдата треба да содржи

Дел А

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

Дел Б

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

Додаток 2

Додаток 3

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 3(три) дена од инцидентот.
Мониторинг на воздухот	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Мониторинг на отпадна вода	квартално	10(Десет) дена од истекот на третиот месец за кој 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	Годишно	до 31-ви март секоја година