

Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата
Друштво за производство, трговија
и услуги ЖИВИНАРСКА ФАРМА
ШЕСТ БРАЌА ДООЕЛ Скопје
Адреса: ул. 1 бб с. Батинци
Општина Студеничани
Поштенски број и град:
1000 Скопје

Број на дозвола: УП1-11/3 бр.
1198/2019

Содржина

A-Интегрирана еколошка дозвола	i
Содржина	ii
Вовед	iii
Дозвола	14
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, 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 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 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.
РЗПЗМ	Регистер на загадувачи и пренос на загадувачки материји.
РК	Растворен кислород
СЧ	Суспендирани честички
Санитарен/ комунален ефлуент	Отпадни води од тоалетите, местата за миеење 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/см 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, 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 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

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

Инсталацијата Шест Браќа е живинарска фарма, лоцирана во северозападниот дел на Скопската котлина, во која се врши одгледување на живина (еднодневни пилиња, кокошки – несилки) и производство на јајца. Живинарската фарма се наоѓа на територијата на Општина Студеничани, во атарот на населеното место Батинци, месност викана Вакуф. Се наоѓа на КП1268, КП1272 и КП1274, 1269 и 2301 приложени на имотните листови со број 1463, 1536, и 1781, КО Батинци општина Студеничани.

Активностите во фармата се отпочнати во 2009 година, кога е изградена првата хала и набавена опрема за истата а потоа следува и проширување на капацитетот. Бројот на вработени изнесува 22.

На вкупна површина од 13 126 м², се лоцирани 4 живинарници (хали) за одгледување на кокошки несилки, од кои една хала за одгледување на еднодневни пилиња до нивна 16 недела. На оваа површина се наоѓа и сортирница за јајца, магацински простор и силосите во кои е сместена храната.

Инсталацијата, согласно категоријата на индустриски активности од Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола, припаѓа на **Прилог 1 Точка 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со повеќе од (а) 40 000 места за живина.**

Во склоп на постојната инсталација се наоѓаат повеќе објекти диференцирани според нивната намена, и тоа: живинарници, административна зграда, трафостаница, резервоар за гас, магацин за складирање на храна, сортирница – простор за сортирање и пакување на конзумни јајца, силоси во кои се сместени суровините (5x100Т и 4x2500Т), шахта за водоводна инсталација, септичка јама.

Самата конструкција на кафезите овозможува отстранување на изметот со помош на вградени системи за изгубрување. Изметот по слободен пад, паѓа на транспортна лента и се собира во канал на крајот од секоја хала од каде со елеватор се изнесува надвор од објектот и се товари директно во камион.

Главната трафостаница е поставена веднаш до административната зграда и од неа се напојува целата фарма. Во монтажен приземен објект, поставен на задниот дел од фармата, на растојание од 10м. е сместен резервоар за гас.

Греењето во халата за пилиња е изведено по принципот на греење со термоген. Во близина на халата е лоцирана гасна станица за складирање и подготовка на греен медиум. Системот за греење е автоматизиран и се контролира и управува со помош на термостати поставени во халата.

Фармата, со вода за напојување на живината се обезбедува од градската водоводна мрежа, но поради големата потреба од вода, сопственикот користи подземна вода од сопствени бунари.

Во објектите се инсталирани системи за проветрување односно за одржување на микроклимата. Вентилацијата е комбинација од два система за вентилација, страничен и тунелски систем за вентилирање.

Канализационата мрежа во кругот на фармата ги зафаќа санитарните отпадни води од тоалетите од управната зграда, сортирница и гардероба и ги канализира во бетонска непропустна септичка јама која се празни од овластен оператор. Одводот на отпадните води од административната зграда и од останатите пропратни објекти е канализиран во главна прибирна шахта.

Одгледувањето на живина во секоја од халите, опфаќа: дневна контрола (здравствена состојба на живината, вентилација, осветлување, температура, конзумирање на храна и вода, смртност).

Подготовката на храната на живината се врши во самата фарма, во посебна просторија каде се наоѓа млин за мелење на суровината потребна за подготовка на концентрат. Храната на несилките се чува во силосите лоцирани непосредно до секоја хала .

Инсталацијата нема имплементирано Систем за управување со заштита на животната средина. ISO 14001, и во согласност со барањата на имплементираниот систем ќе ги идентификува аспектите на животната средина по дефинираните постапки.

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 А-интегрирана еколошка дозвола уп1-11/3 бр.1198/2019	15.08.2019 год.	Доставено е барање за добивање на А-интегрирана еколошка дозвола
Заклучок уп1-11/3 бр.1198/2019	05.09.2019 год.	За дополнување на Барањето за добивање на А-ИЕД
Дополнување на барање за добивање на А-ИЕД уп1-11/3 бр.1198/2019	22.10.2019 год.	Постапено по заклучок и доставени се дополнителните податоци
Објава на барање за добивање на А-ИЕД, уп1-11/3 бр.1198/2019	08.11.2019год.	Објавен е текстот за барањето во дневен печат и на веб страната на министерството на 25.11.2019год.
Известување уп1-11/3 бр.1198/2019	15.11.2019год.	Доставен е примерок од барањето до Државниот инспекторат за животна средина
Известување уп1-11/3 бр.1198/2019	15.11.2019год.	Доставен е примерок од барањето до општина Студеничани
Известување уп1-11/3 бр.1198/2019	15.11.2019год.	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Известување уп1-11/3 бр.1198/2019	15.11.2019год.	Доставен е примерок од барањето до Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство
Мислење уп1-11/3 бр.1198/2019	28.11.2019год.	Доставено е позитивно мислење по однос на барањето од општина Студеничани
Мислење уп1-11/3 бр.1198/2019	20.12.2019	Доставено е позитивно мислење по однос на барањето од Министерство за здравство

Закон за животна средина

Записник од увид уп1-11/3 бр.1198/2019	15.01.2020год.	Реализиран е увид во инсталацијата, согласно позитивната законска регулатива
Записник од извршен инспекциски надзор ИП1 бр.15-8	15.01.2020год.	Со наод од утврдена фактичка состојба
Објава на Нацрт А- ИЕД уп1-11/3 бр.1198/2019	21.01.2020год.	Објавена Нацрт А- ИЕД во дневен печат (на 25.01.2020год) и на веб страната од МЖСПП

Нацрт А-Интегрирана
еколошка дозвола

Дозвола

Број на дозвола: УП1-11/3 бр.1198/2019

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: Друштво производство, трговија и услуги ЖИВИНАРСКА ФАРМА ШЕСТ БРАЌА ДООЕЛ Скопје

со регистрирано седиште

Адреса ул. Перо Наков бб
Поштенски број Град 1000 Скопје
Држава Република Северна Македонија

Број на регистрација на компанијата 6069630

Да раководи со инсталацијата

Цело име на инсталацијата: Друштво производство, трговија и услуги ЖИВИНАРСКА ФАРМА ШЕСТ БРАЌА ДООЕЛ Скопје

Адреса ул. 1 бб с. Батинци, 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	Основни активности	
Активност од Прилог 1 и 2 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Прилог 1. Точка 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со повеќе од: (а) 40.000 места за живина	Одгледување на живина (еднодневни пилиња, кокошки-несилки) и производство на јајца	155 000 места за живина (108 000 несилки и 45 000 пилиња)

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 Друштво за производство, трговија и услуги ЖИВИНАРСКА ФАРМА ШЕСТ БРАЌА ДООЕЛ Скопје	N: 41° 55 5.06 E: 21° 27 47.83



Микролокација на инсталацијата



Мапа на локацијата со географска положба и јасно назначени граници на
инсталацијата

- 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

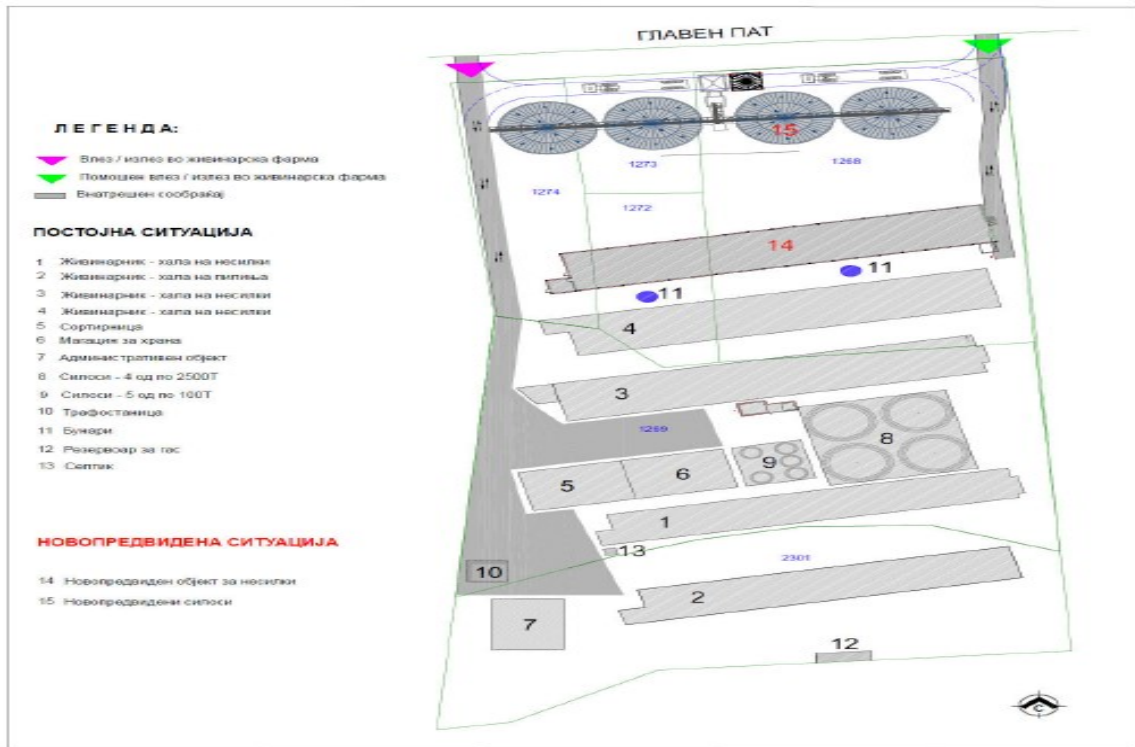
2.1. Техники на управување и контрола

- 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
Управување и контрола на инсталацијата - организациона структура на управувањето; - шема на организација на вработени;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје III	15.08.2019 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.



Ситуационо решение на фармата – Диспозиција на објекти

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 А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Анекс 1 - Табела IV.1.1.	15.08.2019 год.
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи, итн. поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата	Дополнување на барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр. 1198/2019, Анекс 1 - Табела IV.1.2	22.10.2019 год.
Суровини и помошни материјали: -потрошувачка на вода; -потрошувачка на енергија; Потрошувачка на гориво;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје IV -а	15.08.2019 год.
Детали за суровини, меѓупроизводи, производи поврзани со процесите, а кои се употребуваат или се создадени на локацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје IV-б	15.08.2019 год.
Ситуација со локации на складирање на суровини и помошни материјали	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје IV-в	15.08.2019 год.

- 2.2.2. Суровините, меѓупроизводите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, соодветно заштитени од истурање и истекување.
- 2.2.3. Операторот користи средства за здравствена заштита на живината (витамини, минерали, вакцини), кои се складираат привремено на соодветно заштитено место до нивното користење.
- 2.2.4. Начинот на складирање на суровините е дефиниран и во строго контролирани услови, и во определени простории и магацини, издиференцирани за суровини, готов производ/граничен производ соодветно.
- 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 А – ИЕД, уп1-11/3 бр.1198/2019, од 15.08.2019 год.. 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 од работата на фармата. 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. Операторот, користи вода од градската водоводна мрежа но поради големите потреби од вода има изведено бунари за експлоатација на подземни води, следствено на тоа, се задолжува во рок од три месеци од издавањето на А-Интегрираната еколошка дозвола, да обезбеди дозвола за користење на бунарска вода и копија од истата да достави до Надлежниот орган.
- 2.2.9. Операторот, на секои 12(дванаесет) месеци ќе врши ревизија на употребена вода во инсталацијата, со цел 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 Додаток2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).

2.3. Техники на работа

- 2.3.1. Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники опишани во документите наведени во Табела 2.3.1., или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.3.2. Постапката со умрената живина треба да биде во согласност со Законот за нус производи од животинско потекло, следствено, да се спроведуваат начелата на Добра фармерска и Добра хигиенска практика како есенијален и интегрален дел од НДТ

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Опис на инсталацијата и детали за производствениот процес: - пристап до инсталацијата; - технички опис на објектите; - технологија на работа на живинарската фарма; - канализација; - отпад;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје II-а	15.08.2019 год
Технолошки шеми: - за пилиња; - за јарки; - за конзумни јајца; - на целокупниот процес;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје II.-а	15.08.2019 год
Машински инсталации: - греење и климатизација;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје II.-а	15.08.2019 год
Снабдување со храна, вода и електрична енергија	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје II.-а	15.08.2019 год
Изгубрување и постапка со умрената живина;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје II.-а	15.08.2019 год
Ситуација со локации за складирање на суровини и помошни материјали	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје IV-в	15.08.2019 год
Ракување со материјалите: - ракување со суровини, меѓупроизводи и производи; - опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје V-а	15.08.2019 год
Ситуационо решение на фармата (одложување на отпад);	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје V-б	15.08.2019 год

Мерки за спречување на загадувањето вклучени во процесот	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VIII.1	15.08.2019 год
Мерки за третман и контрола на загадувањето на крајот од процесот	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VIII.2	15.08.2019 год
Еколошки аспекти и најдобри достапни техники	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје X	15.08.2019 год

- 2.3.2. Операторот ќе го минимизира бројот на застои на операциите на инсталацијата.
- 2.3.3. Примена на Добра фармерска практика како дел од НДТ претставува минимизирање на отпадот од угинатата живина преку намалување на степенот на морталитет по објект.
- 2.3.4 Ракувањето со суровините, горивата, хемикалиите, средствата за здравствена заштита на живината, помошните материјали и електричната енергија се одвива (и ќе се одвива), според техничко-технолошки норми и барања, согласно законската регулатива.
- 2.3.5 Екскретот, привремено складиран на површините пред превземањето (пред расфрлање, доколку има склучен договор за негово превземање), треба да биде подалеку од водотеци или други осетливи рецептори, така што било какво поплавување нема да предизвика нарушување на соседството.
- 2.3.6 Во случај на итност, пр. појава на болест, МЗШВ да биде известено за дијагнозата на болеста и доколку има потреба угинатата живина да биде компостирана или спалена надвор од локацијата на инсталацијата.
- 2.3.7 Редовна контрола на средствата за здравствена заштита на живината од страна на АХВ (по сугестија на Министерство за здравство – предложена на 20.12.2019год. УП1-11/3 бр.1198/2019);
- 2.3.8 Со оглед на големината на производството, се препорачува Фармата да има постојано вработен доктор ветеринар или да се има договор со овластено ветеринарно друштво (препорака на Министерство за здравство – предложена на 20.12.2019год. УП1-11/3 бр.1198/2019);

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 -ситуационо решение на фармата (одложување на отпад);	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог V-а и V-б	15.08.2019 год
-Договор за вршење услуга , транспортирање и депонирање на технолошки отпад; -Договор за депонирање и транспортирање на технолошки отпад(животински измет/ѓубрива) шифра 20 01 06;	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје II.-а	15.08.2019 год
Ракување со суровини и помошни материјали	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје V	15.08.2019 год
Оценка на емисиите врз почва и подземни води	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог VII.	15.08.2019 год
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или негово одлагање	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VII.	15.08.2019 год
Опис на други планирани превентивни мерки -спречување на инциденти и итно реагирање	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог XII	15.08.2019 год
Загадување на почвата/подземната вода	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог VII.	15.08.2019 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 апсорпцискиот материјал, истиот ќе се складира на соодветно место.
- 2.4.5. Сите резервоари, контењери, силоси и буриња ќе бидат јасно означени, за да се знае точно нивната содржина.
- 2.4.6. Нечистата вода, треба да се собира и складира одделно од екскретот и атмосферската вода.

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 А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје V.2	15.08.2019 год
Отпад – Друг вид на користење/одложување на отпад	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Анекс 1 Табели – Табела V.2.2	15.08.2019 год

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Главен извор	Начин на складирање	Одложување надвор од локацијата
1. Отпад од животинско ткиво -02 01 02	Мртва живина од објектите за одгледување на пилиња и кокошки	Херметички затворени кеси – во замрзивач, до нивно превземање	Превземање регулирано со договор
2. Ветеринарен отпад	Заштита, вакцинирање, ДДД заштита	/	Превземање регулирано со договор
3. Животински измет -02 01 06-	Живина (кокошки – несилки)	/	Превземање регулирано со договор
4. Пакување од хартија и картон -15 01 01-	Сортирница (влошки за пакување на јајцата);	вреќи	Превземање од откупувачи на ваков отпад
5. Пакување од пластика -15 01 02-	Сортирница (влошки за пакување на јајцата);	/	Превземање регулирано со договор
6. Измешан комунален отпад -20 03 01	Административен дел од зграда	- канти	Превземање регулирано со договор
7. Санитарна отпадна вода	Санитарни потреби на вработени	Водонепропусна бетонска јама	Празнење регулирано со договор
8. Отпадна вода од перење на објектите за одгледување на живина -02 01 99	перење на објектите за одгледување на живина	Се испумпува од каналите на секоја хала во цистерна на ЈП	Превземање регулирано со договор од страна на ЈП
9. Лушпи од јајца -02 01 99	сортирница	Во канти (заедно со комунален отпад);	Превземање регулирано со договор

- 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.

2.6. 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
Опис на управување со цврст и течен отпад во Инсталацијата	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје V-а	15.08.2019год.
Ситуационо решение на фармата – одложување на отпад	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје V-а	15.08.2019год.
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на инсталацијата и/или негово одлагање	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VII	15.08.2019год.

2.6.2 Отпадот кој се генерира во инсталацијата и се превзема за одлагање или повторна употреба, ќе се транспортира само од овластени лица и на начин кој нема да влијае врз животната средина и во согласност со националните и европските 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 превземачот и транспортерите на отпадот;
- имињата на лицата кои се одговорни за финално 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 Методите за карактеризација на отпадот (со цел да се направат разлики помеѓу инертниот, опасниот и неопасниот), треба да бидат во согласност со националните закони, а во отсуство на нив според ЕУ директивите.
- 2.6.5 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.
- 2.6.6 Со отпадот од пакување (картони, пластика, кеси, тврда паластика, хартија), Операторот треба да постапува согласно законската регулатива за управување со овој вид на отпад.
- 2.6.7 Угинатите животни-херметички затворени во кеси се носат во замрзнувач –температурен режим, до нивно превземање од овластена фирма.
- 2.6.8 Операторот ќе врши преработка и одлагање на неопасен отпад согласно Законот за управување со отпад.

2.7. Енергетска ефикасност

2.7.1. Операторот, согласно условите во измената на 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
Енергетска ефикасност	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог X..	15.08.2019год.
Потрошувачка на енергија	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог IV-а	15.08.2019год.
Потрошувачка на енергенс	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог IV-а	15.08.2019год.

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

2.7.3. Операторот ќе се придржува кон НДТ за услови за основна енергија, НДТ за основни енергетски потреби и НДТ за понатамошни услови за штедење енергија.

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
Опис на други планирани превентивни мерки Спречување на несреќи и итно реагирање	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог XII	15.08.2019 год

2.8.2. 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.

2.8.3. Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:

- го изолира изворот на било какви емисии;
- спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија;
- 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 известат Надлежниот орган и другите релевантни институции.

2.8.4 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.

2.8.5 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 А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VI.5 и VI.6	15.08.2019 год
Резултати од извршени мерења - бучава	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VI	15.08.2019 год
Влијанија од бучава	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје VII.	15.08.2019 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.

- 2.9.4 Операторот треба да врши годишен преглед на бучавата на локацијата.

2.9.4.1 Операторот треба да обезбеди, објектот каде што се одвива производството да е изграден од материјал со висок индекс на заштита од бучава што би резултирало со намалено ниво на бучава во границите на инсталацијата.

2.9.5 Резултатите од мерењата ќе бидат ставени на располагање на 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.

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 А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог IX. -	15.08.2019 год
Ситуација со мерни места	Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Прилог IX - а.	15.08.2019 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 по претходно извршено тестирање.

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 А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019, Поглавје XIII	15.08.2019 год

2.11.2. Операторот ќе се придржува кон мерките за престанок со работа и управување со резидуи и реставрација на локацијата предложени во Поглавје XIII од Барање за А- интегрирана еколошка дозвола, уп1-11/3 бр.1198/2019.

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 План за престанок со работа и управување со остатоците:

- Операторот треба да подготви детален план со финансиски податоци за престанок со работа на инсталацијата или затварање на целата или дел од локацијата;
- планот за управување со остатоци како минимум да го вклучи следново:
Извештај за обемот на планот, критериумите кои дефинираат успешен престанок со работа на активностите или дел од нив, кој обезбедува минимум критериум, финансиски детали за планот и како тие ќе бидат обезбедени.

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, или на друг начин како што е наведено во дозволата.
- 4.1.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на овластеното лице од инсталацијата.
- 4.1.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган, најдоцна до 31-ви Март секоја година ГИЖС за претходната календарска година. ГИЖС кој треба да биде доставен до Надлежниот орган ќе ги вклучува како минимум информациите специфицирани во **Табелата со: Содржина на Годишен Извештај за Животна Средина.**
- 4.1.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанцииите кои треба се вклучат во РИПЗМ треба да бидат доставени до Надлежниот орган секоја година по референтна листа која што ќе биде специфицирана во упатството за ГИЖС од Надлежниот орган. РИПЗМ треба да се подготви во согласност со било кои релевантни упатстава – издадени од Надлежниот орган и да се достават како дел од ГИЖС.

Годишен Извештај за Животна Средина

Содржина

Извештај за мониторинг за емисија во воздух и бучава
Извештај за управување со отпад
Извештај за управување со отпадни води, (санитарни, технички и атмосферски)
Преглед за потрошувачка на суровини, потрошена вода, енергенси и електрична енергија;
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
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукција 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
Вентилациони канали (1-4)	Вентилација на објектите (халите) за одгледување на живина	N: E:
Термоген	Живинарници - загревање	

- 6.1.2. Границите на емисиите во воздух за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.1.2. и 6.1.3 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.1.3. Операторот ќе врши мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.1.2., 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 (при доставување, складирање и транспорт на храна, при вселување, иселување и транспорт на живина, при собирање, складирање и транспорт на угината живина, протекувања од системот за вентилација) 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	Вентилациони канали- Т1 -Хала 1 Y: 7538721,61 X: 4641592,59				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Емитиран масен проток	Од (датум)	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Вкупна прашина			Од денот на издавањето на дозволата	50 mg/m ³	Два пати годишно
Амонијак				50 Ppm v/v	Два пати годишно
Чад (Ринглеманов тест)				1	Два пати годишно

Табела 6.1.2: Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри	Вентилациони канали- Т2 -Хала 2 Y: 7538762,23 X: 4641568,64				Фреквенција на мониторинг
	До (датум)	Емитиран масен проток	Од (датум)	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Вкупна прашина			Од денот на издавањето на дозволата	50 mg/m ³	Два пати годишно
Амонијак				50 Ppm v/v	Два пати годишно
Чад (Ринглеманов тест)				1	Два пати годишно

Табела 6.1.2: Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри	Вентилациони канали- Т3 -Хала 3				Фреквенција на мониторинг
	Y: 7538728,76 X: 4641643,52				
	До (датум)	Емитиран масен проток	Од (датум)	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Вкупна прашина			Од денот на издавањето на дозволата	50 mg/m ³	Два пати годишно
Амонијак				50 Ppm v/v	Два пати годишно
Чад (Ринглеманов тест)				1	Два пати годишно

Табела 6.1.2: Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри	Вентилациони канали- Т4 -Хала 4				Фреквенција на мониторинг
	Y: 7538672,44 X: 4641635,35				
	До (датум)	Емитиран масен проток	Од (датум)	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Вкупна прашина			Од денот на издавањето на дозволата	50 mg/m ³	Два пати годишно
Амонијак				50 Ppm v/v	Два пати годишно
Чад (Ринглеманов тест)				1	Два пати годишно

Табела 6.1.3: Гранични вредности на емисиите во воздухот од емисиони точки					
Параметри	Термоген (за загревање на живинарници)				Фреквенција на мониторинг
	Енергенс: гас Топлотна моќ: до 1MW				
	Средна вредност на волумен кој се емитува				
	До (датум)	Емитиран масен проток	Од (датум)	Концентрација (mg/m ³) ГВЕ	
Јаглерод моноксид (СО)			Од денот на издавањето на дозволата	100 mg/Nm ³	годишно
Азотни оксиди (NO _x) изразени како NO ₂				150 mg/Nm ³	годишно
Чаден број				0	годишно

ГВЕ дефинирани во Табела 6.1.3 се однесуваат на волуменски удел на кислород од 3% при примена на гасни горива.

Забелешка: Дефинираните ГВЕ во Табела 6.1.3 ќе бидат применливи доколку од термогенот има излез во воздух. (ПОЈАСНУВАЊЕ ВО ДОДАТОК 1);

- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да содржат нападен мирис надвор од границите на инсталацијата.
- 6.1.6 Мерењата за утврдување на концентрациите на загадувачките супстанции на воздух и вода треба да се изведуваат репрезентативно.
- 6.1.7 Граничните вредности на емисиите во атмосферата дефинирани во дозволата, треба да се интерпретираат на следниов начин:
- Ниту една 24-часовна средна вредност не смее да ја надмине граничната вредност на емисија;
 - Методологијата која се применува е во склад со соодветниот Правилник за ГВЕ;

6.2. Емисии во почва

6.2.1. Нема да има емисии во почвата.

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

6.3.1. Од Инсталацијата нема директни емисии во површински води

6.4. Емисии во канализација

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	Канализација

6.4.2. 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			
Параметар			Фреквенција на мониторинг
	До датум на издавање на дозволата	Од датум на издавање на дозволата	

6.4.4. Санитарните отпадни води и отпадните води од чистење и перење на објектите (еднаш на две години), се одведуваат со помош на пумпа во цистерна на ЈП Комунална Хигиена или друг овластен субјект, надвор од кругот на фармата. Одведувањето на санитарната вода од сите делови на инсталацијата се врши во водонепропусна јама која се празни по потреба од страна на овластена фирма.

Табела 6.4.3 : Граници на емисии во канализација			
Параметри			Фреквенција на мониторинг
	До датум на издавање на дозволата	Гранична вредност на емисија	

Забелешка: Не е дозволено испуштање на индустриски отпадни води во канализација.

- 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.

Квалитетот на отпадните санитарни води ќе се дефинира во договорите за превземање на истите.

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	Координати
М.М.1 – А1(ознака)	Вентилатори и вентилационен систем - Cirrus CR:161 C	N:41. 91780 E:21. 46327
М.М.2 – А2(ознака)	Вентилатори и вентилационен систем-Cirrus CR:161 C	N:41. 91907 E:21. 46323
М.М.3 – А3(ознака)	Вентилатори и вентилационен систем - Cirrus CR:161 C	N:41. 91897 E:21. 46216
М.М.4 – А4(ознака)	Вентилатори и вентилационен систем - Cirrus CR:161 C	N:41. 91743 E:21. 46235

М.М.1-3м од ограда и 3м од објект на југоисточна страна;

М.М.2-20м од пат и 50м од објект на североисточна страна;

М.М.3-15м од пат и 60м од објект на северозападна страна;

М.М.4-3м од ограда и 6м од објект на југозападна страна;

Табела 6.6.3 : Гранични вредности за индикатори на бучава во животната средина					
Параметри	Ниво на звучен притисок на граници од инсталацијата (М.М.1 – М.М.4)				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 комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Ознака	Мерка	Цел	Датум на завршување
1.	Едукација и тренинг обука на сите вработени	Заштита на животната средина, управување со отпадот и безбедност на храна	2020 - 2021
2.	Изведба на полиетиленска водонепропусна јама и систем за спроведување на отпадни води од миење на халите	Нова септичка јама со потребен капацитет од 20Т за собирање на отпадните (санитарни и води од миење на халите) води	Декември 2020
3.	Систем за заштита од пожари на целата инсталација	Со реализација на проектот ќе се воспостави систем за заштита од пожари, следен со активности и процедури во случај на пожар;	2020 – 2021

10 Договор за промени во пишана форма

10.1 Кога својството "или како што е друго договорено написмено" 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

Објектот (хала) за живина, во кој се сместени пилињата се загрева со помош на термоген кој како енергенс користи гас. Системот за греење е комплетно автоматизиран и се контролира и управува со помош на термостати поставени во халата. Во близина на халата е лоцирана гасна станица за складирање и подготовка на греен медиум. Во станицата се сместени резервоар за гас со капацитет од 5тона и комплетна опрема за соодветно функционирање на системот. Во таа насока, (од барањето за А-ИЕД), мерења за емисии од загревање на халата за пилиња не се правени од причина што за оваа хала не постои оцак (констатирано на увид на ден 15.01.2020год)

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 справување, 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 и квартално	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	Годишно	до 31-ви март секоја година