

А - Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата

Друштво за вработување на
инвалидни лица за производство,
трговија и услуги УНИ АГРО увоз-
извоз ДОО Велес

Подружница

Свињарска фарма Уни Агро

Адреса

с.Амзабегово, Свети Николе
2220 Свети Николе

Број на дозвола

{Бр}

Содржина

Дозвола за усогласување со оперативен план.....	i
Содржина	ii
Вовед	vii
Дозвола	12
1 Инсталација за која се издава дозволата	13
2 Работа на инсталацијата	15
2.1 Техники на управување и контрола.....	15
2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)	17
2.3 Техники на работа.....	18
2.4 Заштита на подземните води.....	18
2.5 Ракување и складирање на отпадот	19
2.6 Преработка и одлагање на отпад	21
2.7 Енергетска ефикасност	23
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија.....	23
2.9 Бучава и вибрации	25
2.10 Мониторинг	25
2.11 Престанок на работа.....	26
2.12 Инсталации со повеќе оператори.....	27
3 Документација	28
4 Редовни извештаи	30
5 Известувања	30
6 Емисии	33
6.1 Емисии во воздух.....	33
6.2 Емисии во почва.....	34
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	35
6.4 Емисии во канализација	37
6.5 Емисии на топлина	39
6.6 Емисии на бучава и вибрации.....	40
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води	41
8 Услови надвор од локацијата	42
9 Програма за подобрување	Error! Bookmark not defined.
10 Договор за промени во пишана форма	44
Додаток 1.....	45
Додаток 2	46

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	Границни 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.
Границни 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	Границна 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	Интернационален стандард ЕН
Инцидент	(i) итен случај; (ii) секоја емисија што не е во согласност со условите од оваа дозвола; (iii) секое надминување на дневниот капацитет на опремата за ракување со отпад; (iv) секое ниво, дадено во оваа дозвола, а е достигнато или надминато, и (v) секоја индикација дека загадување на животната средина се случило или може да се случи.
Индустриски не опасен отпад	Согласно дефиницијата за “индустриски не опасен отпад“ од член 6 од Законот за управување со отпад: Индустриски не опасен отпад е отпадот што се создава при производствените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и количеството се разликува од комуналниот отпад;
Инсталација	Согласно дефиницијата за “инсталација“ од член 5 од Законот за животна средина : - во однос на интегрираните еколошки дозволи, е неподвижна техничка единица каде што се вршат една или повеќе пропишани активности и активности кои се непосредно поврзани со нив, а кои би можеле да имаат ефект врз емисиите и врз загадувањето; - во однос на спречувањето и контролата на хавариите со учество на опасни супстанции, инсталација е техничка единица во рамките на еден систем во кој се произведуваат, употребуваат, складираат или се ракува со опасни супстанции. Таа ја вклучува целокупната опрема, 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
ИСО	Интернационална организација за стандарди
К	Келвин (единица мерка за температура).
Капацитет/ опрема за задржување	Опрема наменета за задржување на евентуално истечен материјал, собирници.
kPa	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 инсталацијта и во случај на емисии, кога има емисија; со минимум едно мерење во било која недела.
Ноќно време	Од 22.00 до 08.00 часот
Одржува	Чување во добра состојба, вклучувајќи и редовна инспекција, сервисирање, калибрација и поправки доколку се потребни, со цел адекватно да извршува функцијата.
Оператор	Согласно дефиницијата за "Оператор" од член 5 од Законот за животна средина: - секое правно или физичко лице кое врши професионална активност, или врши активности преку инсталацијата и/или ја контролира, или лице на кое му се доверени или делегирани овластувања за донесување економски одлуки во однос на активноста или техничкото работење, вклучувајќи го и носителот на дозволата или овластување за таквата активност, односно лицето кое е задолжено да регистрира или алармира за активноста.
Полугодишно	Целиот или дел од периодите од 6 последователни месеци
Постројка	Секое место или простор употребен за преработување или пак третман на отпадот.
Праг за масен проток	Количина на масен проток, над која се применува ограничување со МДК.
ПРЕО	Проценка на ризикот од еколошка одговорност
Прилог	Секое повикување на Прилог од оваа дозвола се однесува на прилози поднесени како дел од оваа дозвола

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

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15 и 39/16) за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за

“Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови”, до одобреноото ниво во Дозволата.

Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

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

Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација		
Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
А-Дозвола за усогласување со оперативен план	11-3855/2	28.03.20014

Инсталацијата за интезивно свињарство во Амзабегово, претставува фарма за одгледување на свињи, за производство на гоеници.

Свињарската фармата во с.Амзабегово е изградена во 1971 година на земјиште во сопственост на Р.Македонија. Од 06.02.2014 год е извршен упис на промена и од овој период фармата добива нов назив Уни Агро. Техничкиот (инсталацииот) капацитет на фармата за одгледување на свињи е 9.720 места за гоење на свињи и 1.300 места за маторици, што овозможува годишно производство од околу 25.000 гоеници.

Фармата за одгледување на свињи се наоѓа во непосредна близина на с.Амзабегово, Општина Свети Николе, на растојание од 1 000 м од најблиското населено место. До Инсталацијата може да се дојде од

правецот на градот Цвети Николе (на одалеченос од околу 7 km), по локалниот пат Свети Николе – Овче Поле, кој се вклучува во регионалниот пат Велес – Штип (од оваа клучка фармата е одалечена на околу 0,5 km), помеѓу Орлова река и реката Солен Амзак. Фармата за одгледување на свињи Амзабегово, зафаќа површина од 148.135 m², која се наоѓа на КП 815/1, земјиште во сопственост на Р.Македонија, а со право на користење од страна на Подружница Свињарска фарма Уни Агро.

Одгледувањето на свињи претставува затворен тип на одгледување, со заокружен процес од :

- вештачко осеменување
- производство на прасиња и
- гоење на свињи (свињи за колење)

Во рамките на Фармата за одгледување на свињи се наоѓаат повеќе објекти, диференцирани според намената, а во функција на прифатената технологија.

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 какаква комуникација, контактирајте го Надлежниот орган на адреса **Булевар Гоце Делчев бр.18 (зграда на МРТ) 1000 Скопје, Република Македонија.**

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги изземе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со Законот за животна средина.

Предавање на дозволата при престанок на работа на инсталацијата

При делумен или целосен престанок со работа на инсталацијата , Операторот го известува органот . Со цел барањето да биде успешно, операторот мора да му покаже на Надлежниот орган, согласно член 120 ст. 3 од Законот за животна средина, дека не постои ризик од загадување и дека не се потребни понатамошни чекори за враќање на местото во задоволителна состојба.

Пренос на дозволата

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

Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање за добивање дозвола за усогласување со опетаривен план бр. 11-5416/1	15.08.2008	Доставеното барање беше разгледано
Објава на барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-3414/1	04.04.2011	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-3340/1	01.04.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-5416/1 до Општина Свети Николе
Известување до институциите за барањето бр. 11-3340/1	01.04.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-5416/1 до ККЈ при МЖСПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-3340/1	01.04.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-5416/1 до Државен испекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето бр. 11-3340/1	01.04.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-5416/1 до Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство
Известување до институциите за барањето бр. 11-3340/1	01.04.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-5416/1 до Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство
Заклучок бр. 11-2744/1	15.03.2012	Напишан е заклучок
Известување за променана сопственост бр .11-11730/1	10.12.2013	Се продолжува постапката со нов назив на субјектот УНИ АГРО ДОО

Дополнување на барање бр.11-1850/1	10.02.2014	Доставеното дополнување беше разгледано
Објава на Нацрт дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-3414/1	19.02.2014	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Дополнување на барање бр.11-2926/1	07.03.2014	Доставеното дополнување беше разгледано
Одлука за отпочнување на постапка за преговори бр.11-2236/2	11.03.2014	Формиран е тим за преговори
Донесување на одлука за започнување на преговори бр.11-2236/2	11.03.2014	Предмет на преговорите оперативниот план
Одржан состанок за преговори	12.03.2014	Направен е записник
Издадена А-Дозвола за усогласување со оперативен план бр.11-3855/2	28.03.2014	Потпишана од министер
Објава на А-дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-4024/1	01.04.2014	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Известување за издадена А-ДУОП бр.11-4024/2	01.04.2014	Доставена дозвола до надлежни органи
Доставено Барање за издавање на А-Интегрирана еколошка дозвола бр.11-2375/1	03.05.2017	Барањето е не комплетно
Направен е увид на инсталацијата бр.11-сл	17.05.2017	Направен е записник и побарано е дополнување
Доставено е дополнување бр.11-2338/3	18.05.2017	Доставеното дополнување беше разгледано
Објава на Нацрт А-Интегрирана еколошка дозвола б.р. 11-2338/4	07.07.2017	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Дозвола Бр. {Br.}	Одлучено	

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола
{Бр.}

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

Операторот : **Друштво за вработување на инвалидни лица за производство, трговија и услуги УНИ АГРО увоз-извоз ДОО Велес**

со регистрирано седиште на
Адреса: Живко Фирфов бр.63

Поштенски број Град : **1400 Велес**

Држава : **Република Македонија**

Број на регистрација на компанијата 6777538/4
да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата : **Свињарска фарма Уни Агро**

Адреса : **с.Амзабегово, Свети Николе**

Поштенски број Град : **2220 Свети Николе**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

МИНИСТЕР
Sadulla Duraki

[име на овластено лице]

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

Министерство за животна средина и просторно планирање Дозвола Бр.

Датум на издавање на Дозволата

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1	Опис на наведената активност	Граници на наведената активност
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови		

6. Други дејности:
6.6. Инсталации за интезивно живинарство или свињарство со повеќе од :
б) 2.000 места за гојење свињи (над30 кг)
или в) 750 места за маторици

Фарма за одгледување на свињи, за производство на гоеници

- 9.720 места за гојење свињи;
- 1.300 места за маторици;
- 25.000 гоеници/годишно;

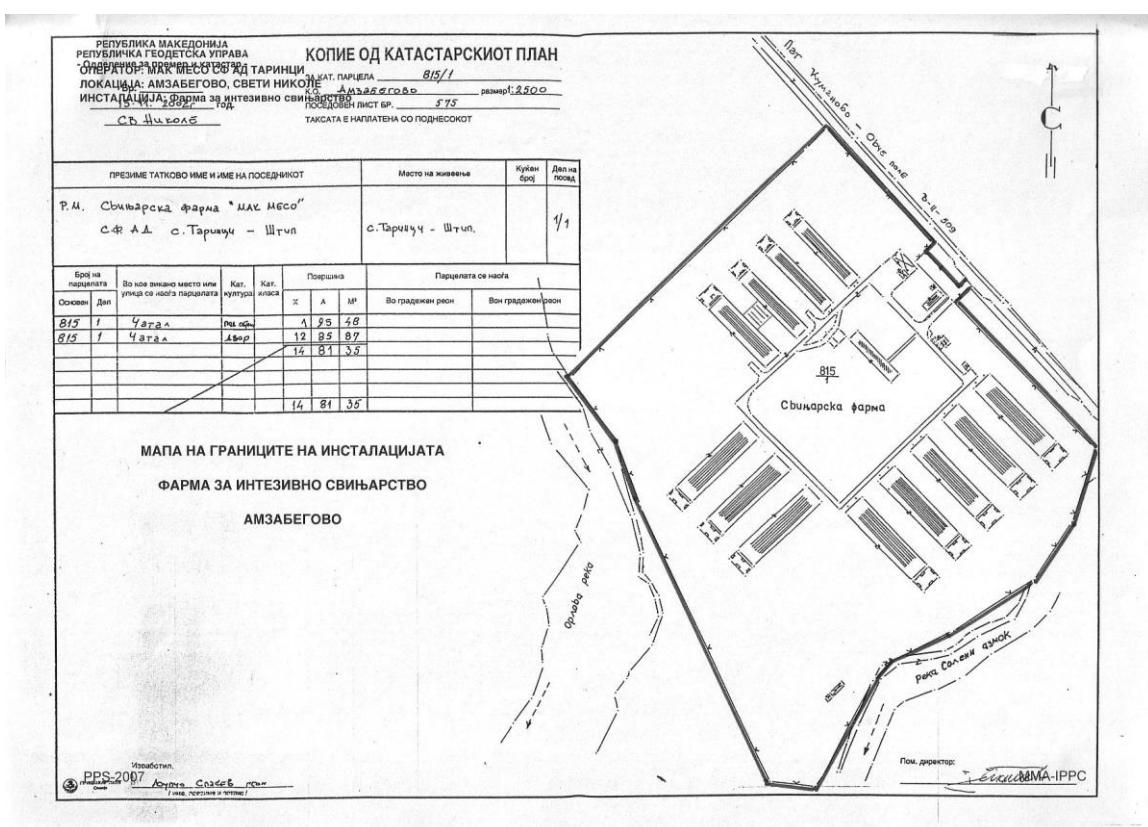
1.1.2 Активностите овластени во условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во рамките на локацијата на инсталацијата, прикажана подолу во планот.

Табела 1.1.2	
Документ	Координати на локацијата
Мапа на Свињарска фарма Уни Агро	И : 22°06'07" С : 41°45'50"

1.1.3 Инсталацијата ќе работи, ќе се контролира и ќе се одржува и емисиите ќе бидат такви како што е наведено во оваа дозвола. Сите програми кои треба да се изготвават според условите на оваа Дозвола стапаат вкупно со дозволата.

1.1.3 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животната средина (Службен Весник на РМ 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12 и 93/13) и ништо во оваа Дозвола не го ослободува Операторот од обврските за исполнување на условите и барањата од други закони и подзаконски акти..

Мапа на границите на инсталацијата



2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

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

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Организациона поставеност	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Број и структура на вработените	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

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

2.1.3 Во инсталацијата за која се издава дозволата ќе работи персонал кој е соодветно обучен и целосно запознаен со барањата од дозволата.

2.1.4 Копија од оваа дозвола и оние делови од барањето на кои се однесува дозволата ќе бидат достапни во секое време, за целиот персонал вклучен во изведување на работата што е предмет на барањата од дозволата.

2.1.5 Целиот персонал ќе биде целосно запознаен со оние аспекти од условите од дозволата, кои се однесуваат на нивните обврски и ќе им биде обезбедена соодветна обука и пишани инструкции за работа, со цел да им помогнат во извршувањето на нивните обврски.

2.1.6 Инсталацијата ќе има соодветно квалификувано и искусено одговорно лице за животна средина.

2.1.7 Операторот ќе му ги достави на Надлежниот орган, Програма за управување со животна средина (ПУЖС) и Распоредот на целите и задачите за заштита на животната средина со комплетен преглед на сите операции, процеси, опции и можности за енергетска ефикасност и намалување на отпад, изгответи во рамките на Стандардот за животна средина на секои 12 месеци како дел од Годишниот Извештај за Животна Средина (ГИЖС).

2.1.7.1 Како дел од ГИЖС, операторот ќе подготви и ќе достави до Надлежниот орган Извештај за програмата, вклучувајќи ги успешите во постигнувањето на договорените цели. Таквите извештаи ќе се чуваат во рамките на инсталацијата за период не помал од 7(седум) години и ќе се достапни за инспекција од овластените лица на Надлежниот орган.

2.1.8 Документација

2.1.9.1 Операторот ќе воспостави и одржува систем за документација на управувањето со животната средина, кој ќе биде достапен за увид на Надлежниот орган.

2.1.9 Корективни мерки

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

2.1.10 Подигање на свеста и обука

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

2.1.11 Програма за одржување

2.1.11.1 Сите постројки, опремата и техничките делови кои се во функција на инсталацијата треба да се одржуваат во добра работна состојба.

2.1.11.2 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталација и соодветната придружна опрема која може да има влијание врз животната средина, базирана на упатствата издадени од страна на производителот/добавувачот или изведувачот на таа опрема. Како додаток кон програмата треба да се обезбеди и соодветно чување на записите и контролните тестирања.

2.2 Сировини (вклучувајќи и вода)

2.2.1

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

Табела 2.2.1 : Сировини (вклучувајќи и вода)		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Сировини	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.1	10.02.2014
Помошни материјали	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.2	10.02.2014
Енергенти	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.2	10.02.2014
Готови Производи	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.2	10.02.2014
Прилози	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.2	10.02.2014

2.2.2 Сировините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, содветно заштитени против истурање и истекување.
Материјалите јасно ќе бидат означени и содветно оделени

- 2.2.3 Операторот поради обезбедување на вода за процес од сопствен бунар, во рок од 3 месеци од издавањето на дозволата теба да поседува дозвола за користење на бунарска вода.
- 2.2.3 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).
- 2.2.4 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените сировини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

2.3 Техники на работа

- 2.3.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во дозволата, ќе се води на начин и со примена на техники описаны 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 е во согласнос со Законот за нус производи од животни, и се спроведуваат начелата на Добра фармерска и Добра Хигиенска практика;

Табела 2.3.1 : Техники на работа		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Општи податоци за фармата - градежни објекти	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Технологија, постапки, опрема	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Припрема на објектите за одгледување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Хранење и напојување на свињи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Заштита на стадото	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Изгубрување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Постапка со гоениците	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	15.08.2008
Постапка со умрените животни	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

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 описано во документите наведени во Табела 2.4.1, или на друг начин договорени со Надлежниот орган на писмено.

- 2.4.2 Сировините, меѓупродуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, содветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и содветно одделени.
- 2.4.3 Сите резервоари, контејнери и буриња ќе бидат јасно означени за да се знае точно нивната содржина;
- 2.4.4 Товарењето и истоварувањето на материјалите ќе се извршува на места наменети за тоа, заштитени од истекување и истурање.
- 2.4.5 Операторот во складиштето ќе има содветен капацитет на опрема и/или содветни абсорпциски материјали за да го задржат и апсорбираат било кое протекување во инсталацијата. Откако еднаш ќе се употреби апсорпцискиот материјал, истиот ќе се сладира на содветно место.

Табела 2.4.1 : Защита на подземните води		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Ракување со сировини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V, Поглавје XII; Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Одложување на отпад во кругот на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Поглавје XII; Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

2.5 Ракување и складирање на отпадот

- 2.5.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е описано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган на писмено.
- 2.5.2 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, содветно заштитено против прелевање и истекување на течностите. Отпадот јасно ќе се означи и содветно ќе се оддели.

- 2.5.3 Операторот ќе обезбеди отпадот (кој може да се пакува), пред да се пренесе на друго лице, да биде спакуван и означен согласно Националните, Европските и било кои други стандарди кои се на сила во врска со таквото означување.
- 2.5.4 Операторот ќе обезбеди времето на здржување на отпадните води во земјените лагуни да не биде пократко од 3 месеци.
- 2.5.5 Отпадот треба јасно да се означи, соодветно да се оддели и складира во определени места, соодветно заштитени од прелевање и истекување.
- 2.5.6 На Операторот му се забранува да го меша опасниот отпад од една категорија со опасен отпад од друга категорија или со било каков друг неопасен отпад

Табела 2.5.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Животински отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Отпад од животинско ткиво	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Отпад од пакување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

Табела 2.5.2 : Отпад складиран на самата локација

Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Течно свинско губриво (отпадни води)	Систем од 12 земјени лагуни	Процес на декантација на тежното губриво	Каскадно од еден во друг базен , и испуст во Орлова Река и река Солен Амзак
Милта (исушен и превриен губриво)	Одредена локација за првремено одлагање	Одлагање на парцела определена за таа намена	Првремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Трупови од умрените (угинатите) животни	Земјена јама	Третирање со вар па прекривање со слој земја	Просторот е ограден и заштитен
Хартија	Се складира во склалишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Првремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Пластика	Се складира во склалишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Првремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Медицински отпад	Се складира во склалишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Првремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Старо железо, акумулатори	Се складира во склалишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Првремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор

2.6 Преработка и одлагање на отпад

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

2.6.2 Отпадот кој се испраќа надвор од фабриката за одлагање или повторна употреба ќе се транспортира само од овластени лица. Отпадот ќе се транспортира од местото на активноста до местото за одлагање или повторна употреба само на начин кој нема да влијае врз животната средина и во согласност со соодветните национални и Европски законски регулативи и протоколи.

2.1.7 За активностите кои се поиврзани со операции за управување со отпадот на локацијата ќе се води целосна евиденција, која ќе биде достапна за инспектирање од страна на овластени лица на Надлежниот орган во секое време. Оваа евиденција треба да ги содржи како минимум следните детали:

- Имињата на преземачот и транспортерите на отпадот;
- Имињата на лицата кои се одговорни за крајно одлагање/рециклирање на отпадот;
- Писмена потврда од приемот и одлагањето/рециклирањето на отпадот за било какви опасни материји кои се пратени надвор од локацијата;

2.1.8 Методи за карактеризирање на отпадот со цел да се направат разлики помеѓу инертниот, опасниот и неопасниот треба да бидат во согласност со националните закони и во отсуство на нив според ЕУ директивите.

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

2.7 Енергетска ефикасност

2.7.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе употребува енергија како што е описано 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 применено
Ефикасно искористување на енергијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје X Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

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

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

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

- 2.8.2 Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:
- Го изолира изворот на било какви емисии;
 - Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;
 - Го процени загадувањето на околната, ако го има предизвикано од ицидентот;

- Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирање и ефектите кои следуваат;
- Забележи датумот и местото на несреќата;
- Го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни

- 2.8.3 Во рок од 1(еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:
- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата;

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е применето
Случајни емисии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Подрачје на примена и одговорности	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Идентификување на потенцијални незгоди и вонредни состојби	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Планирање на активностите во случај на незгода или вонредна состојба	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
План за спречување на настанување на пожар	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Мерки за заштита од електрична струја	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Громобранска инсталација	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Мерки за заштита од истекување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Безбедност и заштита при работа	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Прва помош	Дополнување кон барањето Поглавје XII	10.02.2014

2.9 Бучава и вибрации

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

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Емисии на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Емисии на вибрации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Оценка на влијанието на емисиите на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Извештај од извршени мерења на амбиентална бучава	Дополнување кон барањето бр.11-2926/1 (лабараториски извештај)	07.03.2014

2.10 Мониторинг

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

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е применено
Идентификување на аспекти на мониторинг	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Точки на мониторинг и земање на примероци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014
Предлог на мониторинг на емисии	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX Дополнување кон барањето	15.08.2008 10.02.2014

2.10.2 Ќе се обезбеди:

2.9.3.1 безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и

2.9.3.2 безбеден пристап до други точки на земање примероци/мониторинг, кога тоа ќе го побара Надлежниот орган.

2.10.3 Земањето на примероци за анализа ќе се изведива според ISO стандард

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

2.10.5 Фреквенцијата, методите и обсегот на мониторинг, може да се дополнат или изменат во согласност со Надлежниот орган, по претходно извршено тестирање.

2.11 Престанок со работа

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

2.10.7 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанок на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член120.

2.10.8 План за престанок со работа и управување со остатоците

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

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е применето
План управување со резидуи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII I10.02.2014	15.08.2008 10.02.2014
Деинсталација, демонтажа на опрема	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	15.08.2008
Управување со отпад од градење/рушење	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	15.08.2008
Ремедијација на контаминирана површина	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	15.08.2008
Инвестициони трошоци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII 10.02.2014	15.08.2008 10.02.2014

2.12 Инсталации со повеќе оператори

2.12.1 Со инсталацијата за која се издава дозвола управува само еден оператор

или

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

2.12.2 Како дел од оваа дозвола не се опфатени Котларница со мазутара, Крематориум и Санитарна кланица.

3 Документација

- 3.11.1 Документацијата ("Специфицирана Документација") ќе содржи податоци за:
- a** секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидатчувани во дневник воден за таа цел;
 - b** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.
- 3.11.2 За инспекција од страна на Надлежниот орган во било кое пристојно време ќе бидат достапни:
- a** Специфицираната документација;
 - b** Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата ("Други документи").
- 3.11.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.
- 3.11.4 Специфицираните и другите документи треба:
- a** да бидат читливи;
 - b** да бидат направени што е можно побрзо;
 - c** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.
- 3.11.5 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.
- 3.11.6 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
- a** Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;
 - b** најдобра проценка на создадената количина отпад;
 - c** трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и
 - d** најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

3.11.7 Операторот на инсталацијата за којашто се издава дозволата ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзиното влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

4 Редовни извештаи

- 4.11.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа дозвола, операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина.

4.11.2 Извештаите ќе се поднесат како што е резимирано во Додаток 2, или на друг начин како што е наведено во Дозволата.

4.11.3 Сите извештаи ќе бидат потпишани од страна на назначено овластено лице од инсталацијата.

4.11.4 Операторот ќе поднесе до Надлежниот орган, најдоцна до 31-ви Март секоја година, ГИЖС кој ја покрива претходната календарска година. Овој извештај, кој треба да биде доставен до Надлежниот орган, треба да вклучи како минимум, информациите специфицирани во следната Табела: Содржина на Годишниот Извештај за Животна Средина од оваа Дозвола треба да се подготви со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган.

4.11.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. Супстанците кои треба да се вклучат во РИПЗМ треба да бидат доставени до Надлежниот орган секоја година по референтната листа која што ќе биде специфицирана во упатството за ГИЖС од Надлежниот орган. РИПЗМ треба да се подготви во согласност со било кои релевантни упатства кои се издадени од страна на Надлежниот Орган и треба да се поднесат како дел од ГИЖС.

Годишен извештај за животна средина Содржина

Емисии од инсталацијата. (поднесување на РИПЗМ + согласност со ГВЕ)
Евиденција за управување со отпад
Преглед за потрошувачка на сировини.
Резиме на забелешки (жалби/поплаки).
Распоред на цели и задачи за животната околина.
Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година.
Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година.
Регистар на загадувачки емисии - извештај од претходната година.
Регистар на загадувачки емисии - предлог за тековната година.
Резиме на извештајот за мониторинг на бучава.
Резиме на мониторингот на животната средина.
Резиме на пријавени инциденти.
Резиме од извештај за ефикасност на енергијата.
Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на сировини во процесот и редукција на генериралиот отпад.
Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на испуштање на отпадана вода.
Изјава за мерките во врска со спречувањето на штетата врз животната средина и мерки за ремедијација (одговорност за штетена врз животната средина)
Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

5 Известувања

Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

- a** кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;
- b** 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;
- c** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и
- d** било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.11.2 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.

5.11.3 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве

- a** перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;
- b** престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и
- c** повторно стартивање на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).

5.11.4 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

- i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;
- ii** промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајќи и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);
- iii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 ЕМИСИИ

6.11 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот

Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
AA1-AA7	Вентилација на објекти за одгледувањена свињи	N: 22°06'07"; E : 41°45'50"

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

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

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

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

6.11.6 Границите вредности на емисиите во атмосферата во оваа Дозвола треба да се интерпретираат на следниов начин:

- Ниту една 24-часовна средна вредност не смее да ја надмине граничната вредност за емисија

- Методологијата која се применува е во склад со содветниот Правилник за ГВЕ.

Табела 6.1.2.1 : Граници на емисиите во воздухот

Параметри	Ознака на точка на емисија : AA1- AA120				Фреквенција на мониторинг
Проток:	7.902 Nm ³ /d				
	До (датум)	Концентрација (mg/Nm ³)	Од (датум)	Концентрација ГВЕ	
Вкупна прашина			Од денот на издавање на дозволата (Дата)	50 mg/m ³	Двапати годишно
Амонјак			Од денот на издавање на дозволата	50 Ppm v/v	Двапати годишно
Чад (ринглеманов тест)			Од денот на издавање на дозволата	1	Двапати годишно

МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИТЕ ВО ВОЗДУХ И НА АМБИЕНТЕН ВОЗДУХ **Мониторинг на емисиите и точки на замање на примероци**

Референтен број на емисионата точка AA1- AA120

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање	Метод на анализа/техника
Отпадни гасови	По потреба и инциденти	Слободен пристап		Компјутерски анализатор за гасови, тип Ekom-SI
Притисок, брзина, проток	По потреба и инциденти	Слободен пристап		Стандардна метода ISO 10708 и со микроманометар
Температура	По потреба и инциденти	Слободен пристап		Компјутерски анализатор за гасови, тип Ekom-SL
Прашина	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Интернационални стандарди ISO 9096	Стандардна метода

6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја промена во работењето која може да има влијание и емисии во почвата
- 6.2.2 Не се дозволува влијание на почвата од привременото складирање на отпаден материјал , до и за време на неговото превземање од овластено лице
- 6.2.3 Операторот треба да обезбеди активностите од своето работење да бидат спроведувани на начин кој ќе обезбеди да не постои можност за директно влијание на почвата, како и за надворешно влијание кое создава индиректни емисии во почвата
- 6.2.4 Патната мрежа која е во рамките на инсталацијата ќе се одржува така да нема остатоци од прашина предизвикани од возилата кои влегуваат или излегуваат од инсталацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.
- 6.2.5 Не се дозволува складирање на отпад во рамките на инсталацијата во период подолг од една година, доколку отпадот е наменет за отстранување, или во период подолг од 3(три) години доколку отпадот е наменет за третман и преработка, освен ако тоа е дозволено со оваа дозвола.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

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

Табела 6.3.1.1: Точки на емисија во вода		
Ознака на точка на емисија.	Извор	Количество

- 6.3.2 Границите за емисиите во вода за параметарот(рите) и точката(ите) на емисија поставени во Табела 6.3.2, нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.
- 6.3.4 Операторот ќе изведува мониторинг на параметрите наведени во Табела 6.3.2, на точките на емисија и со фреквенции наведени во таа Табела.
- 6.3.5 Нема директно испуштање во реципиент. Доколку дојде до испуштање квалитетот на отпадната вода треба да го задоволува условот 6.3.6
- 6.3.6 Овој дел на река Брегалница е од III категорија и за неа важат граничните вредности за III категорија

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода			
Ознака на точка на емисија :			
Параметар	ГВЕ (mg/l)	Метод на анализа / техника	Фреквенција на мониторинг
рН вредност	6,3-6,0	M54 ISO 10523	2 пати годишно
Вкупен сув остаток	1000	M54 EPA 2540 B	2 пати годишно
Растворени материи	30-60	M54 EPA 2540 C	2 пати годишно
Растворен кислород, O ₂	5,99-4,00	M54 ISO 5813	2 пати годишно
XPK _{KmnO₄}	5,01-10,0	M54 ISO 8467	2 пати годишно
БПК ₅	4,01-7,00	M54 1216	2 пати годишно
Вкупен азот,TN	326-450	M54 ISO 11905/1-E	2 пати годишно
Вкупен фосфор, TP	7,1-10	M54 ISO 6878	2 пати годишно

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

6.4 Емисии во канализација

Нема емисии во канализација

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

Табела 6.4.1 Точка на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор	Канализација

- 6.4.2 Границите на емисиите во канализација за параметарот(ите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.
- 6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодветствуваат на оние од прифатениот оперативен план од поглавјето 9 од оваа дозвола.
- 6.4.4 Ќе се изготви студија за поделба на атмосферската од фекалната вода која ќе се влева во канализациона мрежа. Ова е активност која е предвидена со оперативен план и за нејзина реализација треба да го извести Надлежниот орган.

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

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

Табела 6.4.3а Барања за мониторинг на канализација (се до и вклучувајќи _____)

Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
	{Наведи ја фреквенцијата и начинот}	-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-
		-

Табела 6.4.3б Мониторинг на канализација (од _____)

Параметар	Точка на емисија	Точка на емисија
		-
		-

- 6.4.5 Не смее да има емисии во вода од страна на инсталацијата за која се издава дозволата, на било која супстанција препишана за вода за која нема дадено граници во Табела 6.4.2, освен за концентрации кои не се поголеми од оние кои веќе ги има во водата.
- 6.4.6 Нема да има испуштања на било какви супстанции кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.

6.5 Емисии на топлина

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

6.6 Емисии на бучава и вибрации

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

**Табела: 6.5.1 Гранични вредности на емисии на Бучава
dB (A)**

Преку ден	Преку ноќ
60 - 70	60 - 70

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1

Инсталацијата не пренесува отпадни води до пречистителна станица.

8 Услови надвор од локацијата

- 8.1. Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околната со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволувањето на поставените гранични вредности на емисија, како резултат на отстапување од вобичаените атмосферски движења, да превземе содветни мерки во процесот на производство, а со цел на намалување на создаденото загадување.
- 8.2. Операторот се задолжува во духот на добар стопанственик да има непосредни контакти со месното население и установите во зоната навлијание на нивните активности, со презентирање на резултати од мерења и активности кои се превземаат за создавање и одржување на прифатливи услови на живеење.
- 8.3. Расфрлањето на животинскиот отпад треба да се извршува според однапред изготвен план, при што временското растојание помеѓу две расфрлања на иста површина да е поредок од 2 години. Количината на расфрлено свински измет во текот на овој интервал нема да надмине 30 t/ha или количина на азотво текот на една година нема да биде поголем од 25 kg по хектар

9. 9 Програма за подобрување

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

Програмата за подобрување, предложенаа од Operatorот, ги опфаќа следните активности:

Реден број	Мерка	Износ (МКД)	Фекфенција	Време на реализација
1	Реновирање на кровови со изолација (заштеда на потрошувачка на електрична енергија)	100 000 евра	континуирано	
2	Автоматско хранење во Тов и чекалиште (заштеда на храна и намалување на отпадот)	80 000 евра	По потреба	
3	Амбиентално греене во прасилиште(заштеда на потрошувачка на електрична енергија)	50 000 евра	Во сите објекти	

10 Договор за промени во пишана форма

- 10.1 Кога својството “или како што е друго договорено на писмено” се користи во услов од дозволата, операторот ќе бара таков договор на следниот начин:
- 10.1.1 Операторот ќе ја даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа дозвола: и
- 10.1.2 Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад) како ризик за животната средина од страна на инсталацијата за која се издава дозволата.
- 10.2 Секоја промена предложена според условот 10.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако операторот му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, операторот ќе ја управува инсталацијата согласно таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа, дозволата ќе мора да се дополнува.
- 10.3 Сите позначајни промени во инсталацијата или работи поврзани со неа, а кои се од типот:
- а) Материјална промена или зголемување на :
- природата или количината на било која емисија;
 - системите за намалување / третман или преработка;
 - опсегот на процесите што се изведуваат;
 - горивата,сировините, 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 се започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежен орган.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

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

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

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

Потврдата треба да содржи

Дел А

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

Дел Б

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

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Извештај	Фреквенција на извештајот Белешка ¹	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (AEP)	Годишно	до 31-ви март секоја година
Евиденција на инциденти	Како што се случуваат	Во рок од 5(пет) дена од инцидентот.
Мониторинг на квалитетот на отпадната вода	Двапати годишно	10(Десет) дена од истекот на шесте месеци за кои е поднесен извештај
Мониторинг на воздухот	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Мониторинг на вода	Два пати годишно	10(Десет) дена од истекот на полугодието за кое е поднесен извештај
Распоред на цели и задачи	На секои 5(пет) години, со годишно ревидирање	3(три) месеци претходно, пред започнувањето на развојот
Ревизија на употребата на вода	Годишно	до 31-ви март секоја година
Ревизија за енергетската ефикасност	Еднаш	до 31-ви март секоја година
Преглед на бучавата	Годишно	до 31-ви март секоја година