А-Интегрирана еколошка дозвола

Име на компанијата
Жито Малеш Свињарска фарма
Акционерско друштво
с.Смојмирово,Берово

Адреса
с.Смојмирово, Берово
2330 Берово

Број на дозвола

Бр.

Министерство за животна средина и просторно планирање
Плоштад на Пресвета Богородица бр.3
1000 Скопје

Содржина

А – Интегрирана еколошка дозвола i

Содржина ii

Вовед vii

Дозвола 13

1 Инсталација за која се издава дозволата 14

2 Работа на инсталацијата 16
2.1 Техники на управување и контрола 16
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода) 18
2.3 Техники на работа 19
2.4 Заштита на подземните води 20
2.5 Ракување и складирање на отпадот 21
2.6 Преработка и одлагање на отпад 24
2.7 Енергетска ефикасност 25
2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија 26
2.9 Бучава и вибрации 27
2.10 Мониторинг 28
2.11 Престанок на работа 29
2.12 Инсталации со повеќе оператори 30

3 Документација 31

4 Редовни извештаи 32

5 Известувања 32

6 Емисии 34
6.1 Емисии во воздух 34
6.2 Емисии во почва 35
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација) 36
6.4 Емисии во канализација 38
6.5 Емисии на топлина 40
6.6 Емисии на бучава и вибрации 41

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води 42

8 Услови надвор од локацијата 43

9 Програма за подобрување 44

10 Договор за промени во пишана форма 46

Додаток 1 47

Додаток 2 48

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	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 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 не-опасен отпад е отпадот што се создава при производс-твените процеси во индустријата и не содржи опасни карактеристики, а според својствата, составот и коли-чеството 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 материи 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 материи.
РК	Растворен кислород
СЧ	Суспендирани честички
Санитарен/ комунален ефлуент	Отпадни води од тоалетите, местата за миење и кантината во инсталацијата.
Слика	Секое повикување на слика или број на слика значи слика или број на слика содржани во барањето, освен ако не е на друг начин договорено.
Соодветно осветлување (светло)	20 лукса, мерено на ниво на почва
Стандардна Метода	Национална, европска или интернационално признаена процедура (пр. I.S. EN, ISO, CEN, BS или еквивалентно).
СУЖС	Систем за управување со животната средина
Тешки метали	Тешки метали се група на елементи меѓу бакар и бизмут во периодниот систем на елементи - со специфична густина поголема од 4.0 g/cm^3.
Течен отпад	Било кој отпад во течна форма и што содржи помалку од 2% сува материја.
X1 софтверски пакет	Софтвер кој се користи за внесување на податоци, нивно пресметување и претставување на влијанието како и информации за трошоците.
ХПК	Хемиска потрошувачка на кислород
ЦЕН (CEN)	Comité Européen De Normalisation – European Committee for Standardisation.

Вовед

Овие воведни белешки не се дел од дозволата

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 187/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192,15, 39/16, 28/18, 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
Жито Малеш Свињарска фарма Акционерско друштво	11-6662/1	03.07.2012

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

Инсталацијата Жито Малеш за интезивно свињарство во с.Смојмирово, претставува фарма за одгледување на свињи, за производство на гоеници.
Свињарската фармата е основано на 19.11.1971 година на земјиште во сопственост на Р.Македонија.
Техничкиот (инсталираниот) капацитет на фармата за одгледување на свињи е 15.000 гоеници годишно, односно основано стадо од 750 маторици и 10-15 нерези.
Фармата за одгледување на свињи се наоѓа во северозападниот дел на Беровската котлина, во непосредна близина на патниот правец Берово – Виница, помеѓу селата Смојмирово и Мачево во близина на реката

Брегалница. Фармата Жито Малеш АД Берово се простира на површина од 8,838 ха потврдено со Имотен лист број 619 и 778, КП 3923, КО Робово, општина Берово. Лоцирана на растојание не помало од 2000 метри од најблиското населено место. До Инсталацијата може да се дојде од северната страна од регионалниот пат Кочани - Берово.
Намената на фармата е исклучиво за производство и гоење на свињи и производство на прасиња. На локацијата се наоѓаат вкупно 18 објекти, додека бројот на објекти во употреба е 13 производни хали поставени во правец североисток-југозапад, со различни димензии. Покрај основните објектин за репродукција и гоење, инсталацијата располага и со помошни објекти со различна намена. Целокупната организациона поставеност во одгледувањто на свињи се одвива во две фази и тоа репродукција и гоење. При тоа, секоја од нив се состоиод повеќе подфази-процеси како организационо технички целини. Фазата на репродукција се одвива во четири процеси и тоа припуст, спрасност, опрасување и одгледување на подмладок, додека фазата гоење има две подфази: гоење од 25 до 50 kg и од 50-100 kg. Снабдувањето со технолошка вода потребна за одвивање на секојдневните потреби се врши од бунар кој се наоѓа во границите на инсталацијата. Снабдувањето со електрична енергија се врши од градската електрична мрежа преку трансформаторска станица. Согласно член 115 став 7 и став 8 од Законот за животна средина (Сл.В. на Р.М. 53/05, 81/95, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18), Операторот поднесува барање за обновување на А-интегрираната еколошка дозвола до органот на државната управа надлежен за работите од областа на животната средина.Постапката за обновување на А-интегрираната еколошка дозвола е во согласност со одредбите на горенаведениот закон кои се однесуваат на издавање на А-интегрирана еколошка дозвола.
Следствено на тоа, Жито Малеш Свињарска фарма с.Смојмирово, Берово достави барање УП1-11/3 бр.163/2019 од 06.02.2019 год. за обновување на А–Интегрираната еколошка дозвола.

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 **Плоштад на Пресвета Богородица број 3 1000 Скопје, Република Македонија.**

Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во јавните регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги 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. 11-687/1	24.01.2008	Доставеното барање беше разгледано
Објава на барањето за добивање на дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-3395/1	01.04.2011	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-3394	30.03.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-687/1 до Општина Берово
Известување до институциите за барањето бр. 11-3394/1	30.03.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-687/1 до ККЈ при МЖСПП
Известување до институциите за барањето бр. 11-3394/1	30.03.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-687/1 до Државен испекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето бр. 11-3394/1	30.03.2011	Доставен е примерок од барањето бр. 11-687/1 до Министерство за земјоделие, шумарство И водостопанство
Заклучок бр. 11-5232/1	22.05.2012	Напишан е заклучок
Дополнување на барањето по заклучокот бр.11-5232/2	13.06.2012	Доставеното дополнување беше разгледано
Објава на нацрт дозвола за усогласување со оперативен план б.р. 11-6222/2	19.06.2012	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Донесување одлука за започнување на преговори	19.06.2012	Формирани се тимови за преговори

Одлука за отпочнување на постапка за преговарање за добивање ДУОП и тим за преговори	19.06.2012	Започнува процедура за преговори
Одржан е прв состанок на преговори на тимовите	25.06.2012	Одржан во просториите на МЖСПП
Известување за исполнување на обврските од оперативен план	29.06.2012	Доставеното известување беше разгледано
Дозвола Бр. 11 – 6662/1	03.07.2012	Потпишана од министер
Известувањењ за А-ИЕД бр.11-5232/4	18.07.2012	Доставено до инсталација и надлежни институции
Објава на А-ИЕД бр.11-6662/2	23.07.2012	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Барање за продолжување на А-ИЕД бр.11-4484/1	30.07.2018	Побарано мислење за трајноста на дозволата
Мислење по барање бр.11-4484/2	04.09.2018	Посочени членови од закон за постапување
Известување за изработка на нова А-ИЕД бр.11-5884/1	01.11.2018	Известување за отпочната процедура
Мислење бр.11-5884/2	13.11.2018	Побараное е ново барање за обновување
Барање за обновување на А-ИЕД УП1 11/3 бр.163/2019	06.02.2019	Доставено е 6 примероци од барањето (+6 електронски)
Објава на барањето УП1 11/3 бр.163/2019	14.03.2019	Објавено е барањето во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Известување до институциите за барањето УП1 11/3 бр.163/2019	14.03.2019	Доставен е примерок од барањето до Министерство за здравство
Известување до институциите за барањето УП1 11/3 бр.163/2019	14.03.2019	Доставен е примерок од барањето до Државен испекторат за животна средина
Известување до институциите за барањето УП1 11/3 бр.163/2019	14.03.2019	Доставен е примерок од барањето до Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство
Известување до институциите за барањето УП1 11/3 бр.163/2019	14.03.2019	Доставен е примерок од барањето до Општина Берово
Доставено мислење од страна на Министерство за земјоделие, шумарство и водостопанство за барањето	25.03.2019	Нема забелешки
Доставено мислење од страна на Министерство за Здравство	23.04.2019	Се изјаснува позитивно
Изготвен е заклучок за	17.05.2019	Побарано е дополнување на

дополнување УП1 11/3 бр.163/2019		податоци
Направен е увид на исталацијата со инспектор	30.05.2019	Направен е записник бр.19.1-60
Дополнување по заклучок	05.06.2019	Доставени се побараните податоци
Нацрт А-ИЕД	21.06.2019	Доставен до операторот за забелешки
Објава на Нацрт А-ИЕД УП1 11/3 бр.163/2019	21.06.2019	Објавен е нацртот во дневен печат и на web страницата на МЖСПП
Достава на изјава УП1 11/3 бр.163/2019	03.07.2019	Доставена е изјава за старата лагуна
А-ИЕД УП1 11/3 бр.163/2019		Одлучено позитивно
Лице кое ја води постапката:	Ирена Николоска	Потпис:
Раководителна сектор за ИЗУР	Nazim Aliti	Потпис:

Дозвола

Закон за животна средина

Дозвола

Број на дозвола

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, 81/95, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 42/14, 44/15, 129/15, 192/15, 39/16, 28/18, 65/18 и 99/18), го овластува

Операторот : **ЖИТО МАЛЕШ Свињарска фарма акционерско друштво с.Смојмирово, Берово**

со регистрирано седиште на
Адреса: с.Смојмирово, Берово

Поштенски број Град : 2330 Берово

Држава : Република Македонија

Број на регистрација на компанијата 5218152

да раководи со Инсталацијата

Цело име на инсталацијата : **ЖИТО МАЛЕШ Свињарска фарма акционерско друштво с.Смојмирово, Берово**

Адреса : с.Смојмирово, Берово

Поштенски број Град : 2330 Берово

во рамките на дозволата и условите во неа.

МИНИСТЕР
Naser Nuredini

Датум:

Услови

1 Инсталација за која се издава дозволата

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

Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 1 од Уредбата за определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови	**Опис на наведената активност**	**Граници на наведената активност**
6. Други дејности: 6.6. Инсталации за интезивно свињарство со повеќе од : б) 2.000 места за гоење свињи (над30 кг) или в) 750 места за маторици	Фарма за одгледување на свињи, за производство на гоеници	- 10-15 нерези - 750 места за маторици; - 15.000 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 ЖИТО МАЛЕШ Свињарска фарма	N: 41^0 44' 13.61'' E: 22^0 49' 05.83''

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

1.1.4 Оваа Дозвола е само за потребите на ИСКЗ според Законот за животната седина (Службен Весник на РМ 53/05, 81/95, 24/07, 159/08, 83/09, 48/10, 124/10, 51/11, 123/12, 93/13, 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 исполнувањ на условите и барањата од други закони и подзаконски акти..

Мапа на границите на инсталацијата

2 Работа на инсталацијата

2.1 Техники на управување и контрола

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

Табела 2.1.1 : Управување и контрола		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Организациона структура на управувањето	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	24.01.2008 УП1 11/3 бр.163/2019
Управување со животната средина	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	24.01.2008 УП1 11/3 бр.163/2019
Компететност, стручна оспособеност и свест	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	УП1 11/3 бр.163/2019
Обука и квалификации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	24.01.2008
Систем за управување со квалитет	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	24.01.2008
Систем за управување со животна средина	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје III	24.01.2008

2.1.2.1 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 ке има соодветно квалификувано и искусено одговорно лице за животна средина.

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

2.1.7.1 Како дел од ГИЖС, операторот ќе подготви и ќе достави до Надлежниот орган Извештај за програмата, вклучувајќи ги успесите во постигнувањето на договорените цели. Таквите извештаи ќе се чуваат во рамките на инсталацијата за период не помал од 7(седум0 години и ќе се достапни за инспекција од овластените лица на Надлежниот орган.

2.1.8 Документација

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

2.1.9 Корективни мерки

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

2.1.10 Подигање на свеста и обука

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

2.1.11 Програма за одржување

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

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

2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)

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

Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)		
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Детали за суровини, меѓупроизводи и производи	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.1 Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV Дополнување кон барањето	13.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019 05.06.2019
Детали за суровини, меѓупроизводи и производи	Дополнување на барањето, Поглавје IV, табела IV 1.2 Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	13.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	УП 1 11/3 бр.163/2019
Потрошувачка на вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV Дополнување на барањето	24.01.2008 05.06.2019
Потрошувачка на храна	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Помошни материјали	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	УП 1 11/3 бр.163/2019
Потрошувачка на останати суровини	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	24.01.2008

2.2.2 Суровините, меѓуподуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, содветно заштитени против истурање и истекување. Материјалите јасно ќе бидат означени и содветно одделени.

2.2.3 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.

2.3.4 На зафатните бунари да се предвиди и вгради мерен уред за континуирано мерење на зафатените количини на вода и за

истите да се води уредна евиденција на дневна основа.

2.2.5 Операторот на секои 12 (дванаесет) месеци ќе врши ревизија на количеството на употребена вода во инсталацијата со цел да ги идентификува начините за поефикасно користење на истата. Заклучоците од оваа ревизија ќе бидат вклучени во извештајот дефиниран во Додаток 2 (Распоред на целите и задачите за животната средина).

2.2.6 Операторот ќе направи проценка на ефикасноста на употребените суровини во сите процеси, со особено внимание на намалување на создавањето отпад. Проценката треба да се базира на најдобрите меѓународни искуства за овој вид на активност. Онаму каде што се идентификувани можни подобрувања, истите треба да се вклучат во Распоредот на целите и задачите за животната средина.

2.3 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 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 применo**
Општи податоци за фармата - градежни објекти	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	24.01.2008
Опис на локацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II Дополнување кон кбарањето	УП 1 11/3 бр.163/2019 05.06.2019
Технологија, постапки, опрема	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	24.01.2008
Техничко-технолошки опис на дејноста или активноста	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје II	УП 1 11/3 бр.163/2019
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Опис на управување со цврст и течен отпад во инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Одведување на отпадните води	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	24.01.2008
Одложување на отпадот во граници на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012

2.4 Заштита на подземните води

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

2.4.2 Суровините, меѓуподуктите и производите ќе се складираат на места наменети за тоа, содветно заштитени против истурање и истекување. Матријалите 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 матријалите ќе се извршува на места наменети за тоа, зашитени 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 : Заштита на подземните води		
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V,	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Одложување на отпад во кругот на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V,Поглавје XII; Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Оценка на влијанието на емисиите врз почвата и подземните води	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII.5;	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Загадување на почвата/подземната вода	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII.6;	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Оценка на влијанието врз површинскиот реципиент	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII.3;	УП 1 11/3 бр.163/2019
Оценка на влијанието на испуштање во канализација	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII.4;	УП 1 11/3 бр.163/2019

2.5 Ракување и складирање на отпадот

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

2.5.2 Отпадот ќе се складира на место посебно определено за тоа, 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 4 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 применo**
Видови отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V.1.1	УП 1 11/3 бр.163/2019
Одложување на отпадот во ганиците на инсталацијата	Дополнување на барањето, Поглавје V, табела V 2.2, Известување за исполнување на обврските од оперативен план	13.06.2012 29.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Добри практики за намалување на количината на отпад, досегашен начин на управување со генерираниот отпад и предлог мерки за негово намалување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V.1.3 Дополнување на барањето за медицински отпад	УП 1 11/3 бр.163/2019 05.06.2019
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањетона отпадот во рамките на локацијата и/или неговото одлагање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII	24.01.2008
Отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.2.5, Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012
Оценка на влијанието на емисиите врз почва и подземни води	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.5	УП 1 11/3 бр.163/2019
Мерки за отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VIII.2.5	УП 1 11/3 бр.163/2019

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 ѓубриво (отпадни води)	Адаптирана лагуна	Зафатнина на лагуна V=7.521,75,00 m^3	Непропусно дно од геомембрана , местото е заститено и оградено
Отпадна вода (мешавина од течно и цврсто губриво)	Адаптирана лагуна	2 подводни мешалки и пумпа за празнењен на мешавината	Привремено 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
Измешан комунален отпад	Посебни контејнери	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадна Хартија	Посебни контејнери	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Пластика	Посебни контејнери	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Медицински отпад	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор, местото е заградено, обележано и заштитено	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Старо железо, акомулатори	Се складира во складишен простор	Се собираат на обележан простор	Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор
Отпадни гуми	Се собираат на обележан простор		Привремено до превземање од превземачи со кој е склучен Договор

2.6 Преработка и одлагање на отпад

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

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

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

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

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

Табела 2.6.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Опис на управување со течен и цврст отпад	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Одложување на отпад во граници на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V Известување за исполнување на обврските од оперативен план	24.01.2008 29.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019
Оценка на влијанието врз животната средина на искористувањето на отпадот во рамките на локацијата и/или негово одлагање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.7	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Добри практики за намалување на количината на отпад, досегашен начин на управување со генерираниот отпад и предлог мерки за за негово намалување	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје V	УП 1 11/3 бр.163/2019

2.7 Енергетска ефикасност

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

Табела 2.7.1 : Енергетска ефикасност		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Потрошувачка на енергија	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IV	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019

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

2.8 Спречување и контрола на несакани дејствија

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

2.8.2 Во случај на несреќа Операторот веднаш треба да:

- Го изолира изворот на било какви емисии;
-
- Спроведе непосредна истрага за да се идентификува природата, изворот и причината на било која емисија која произлегла од тоа;
- Го процени загадувањето на околината, ако го има предизвикано од ицидентот;
- Да ги идентификува и да ги спроведе мерките за минимизирање на емисиите/нефункционирање и ефектите кои следуваат;
- Забележи датумот и местото на несреќата;
- Го извести Надлежниот орган и другите заинтересирани страни

2.8.3 Во рок од 1(еден) месец од несреќата Операторот треба да достави предлог до Надлежниот орган или друг начин договорен со Надлежниот орган. Предлогот има за цел да:

- Идентификува и постави мерки за да се избегне повторно случување на несреќата;

Табела 2.8.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	**Документ**	**Дата кога е применo**
Спречување на несреќи и итно реагирање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008
Заштита од пожари	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Заштита од излевање	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Заштита од механички и електричен дефект	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Недоследност во водоснабдувањето	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Природни непогодности	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Смртност на свињите	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Идни планови на инсталацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019

2.9 Бучава и вибрации

2.9.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ја контролира бучавата и вибрациите како што е опишано во документите наведени во Табела 2.9.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

2.9.2 Операторот треба да изврши годишен преглед на бучавата на локацијата. Методите за испитувањето на бучавата треба да бидат во согласност со законот за Бучава .

Табела 2.9.1 : Бучава и вибрации		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Емисии на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Емисии на вибрации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VI	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Оценка на влијанието на емисиите на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.8	24.01.2008
Влијание на бучава	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.7.1	УП 1 11/3 бр.163/2019
Влијание на вибрации	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје VII.8	УП 1 11/3 бр.163/2019
Извештај од извршени мерења на амбиентална бучава	Дополнување на барањето, извештај бр.0802/476 од 29.05.2012 Прилози од извршени мерења	13.06.2012 УП 1 11/3 бр.163/2019

2.10 Мониторинг

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

Табела 2.10.1 : Мониторинг		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Места на мониторинг и земање на примероци	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX	24.01.2008
Мониторинг	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX.1	УП 1 11/3 бр.163/2019
Идентификување на аспекти на мониторингот	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX.1.1	УП 1 11/3 бр.163/2019
Програма на мониторинг	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX.2	УП 1 11/3 бр.163/2019
Мониторинг на емисиите	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје IX.3.	УП 1 11/3 бр.163/2019

2.10.2 Ќе се обезбеди:

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

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

2.10.3 Земањето на примероци за анализа ќе се 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

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

2.11.2 Обврска за враќање на животната средина во задоволителна состојба, по престанок на работа на инсталацијата, од страна на операторот, ќе се врши согласно Законот за животна средина, член 120.

2.11.3 План за престанок со работа и управување со остатоците

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

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	**Документ**	**Дата кога е примено**
Обем	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	24.01.2008
Престанок со работа	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019
Реставрацијана локацијата	Барање и Прилог кон барањето, Поглавје XIII	24.01.2008 УП 1 11/3 бр.163/2019

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 и Кофилерија .

3 Документација

3.1.1 Документацијата ("Специфицирана Документација") ќе содржи податоци за:

а) секоја неисправност, дефект или престанок со работа на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да има, имало или ќе има влијание на перформансите врз животната средина што се однесуваат на инсталацијата за која се издава дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник воден за таа цел;

б) целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки направени на основа на тие податоци.

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

ц) Специфицираната документација;

д) Било кои други документи направени од страна на Операторот поврзани со работата на инсталацијата за која се издава дозволата ("Други документи").

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надокнада.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

е) да бидат читливи;

ф) да бидат направени што е можно побрзо;

г) да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи кои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста.

3.1.6 За целиот примен или создаден отпад во инсталацијата за која што се издава дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува истата за време на важноста на оваа дозвола, како и пет години по престанокот на важноста) за

х) Составот на отпадот, или онаму каде што е можно, опис;

и) најдобра проценка на создадената количина отпад;

ј) трасата на транспорт на отпадот за одлагање; и

к) најдобра проценка на количината отпад испратен на преработка.

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

4 Редовни извештаи

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

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

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

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

4.1.5 Операторот ќе подготви и одржува РИПЗМ за локацијата. 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 суровини. Резиме на забелешки (жалби/поплаки). Распоред на цели и задачи за животната околина. Програма за управување со животната средина - извештај од претходната година. Програма за управување со животната средина - предлог за тековната година. Регистар на загадувачки емисии - извештај од претходната година. Регистар на загадувачки емисии - предлог за тековната година. Резиме на извештајот за мониторинг на бучава. Резиме на мониторингот на животната средина. Резиме на пријавени инциденти. Резиме од извештај за ефикасност на енергијата. Извештај за утврдување на ефикасноста од користење на суровини во процесот и редукција на генерираниот отпад. Извештај за прогресот кој е направен и развиените предлози за да се минимизира побарувачката на вода и волуменот на испуштање на отпадана вода. Сите други предмети специфицирани од страна на Надлежниот орган

5 Известувања

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

а) кога ќе забележи емисија на некоја супстанција која го надминува лимитот или критериумот на оваа дозвола, наведен во врска со таа супстанција;

б) кога ќе забележи фугитивна емисија што предизвикала или може да предизвика загадување, освен ако емитираната количина е многу мала да не може да предизвика загадување;

ц) кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на постројката или техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и

д) било какво несакано дејство што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2 Операторот треба да достави писмена потврда до Надлежниот орган за било кое известување од условот 5.1.1 согласно Распоредот 1 од оваа дозвола, преку испраќање на податоци наведени во Делот А од Распоредот 1 од оваа дозвола во рок од 24 часа од ова известување. Операторот ќе испрати подетални податоци наведени во Делот Б од тој Распоред, што е можно побрзо.

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

а) перманентен престанок на работата на било кој дел или на целата инсталација, за која се издава дозволата;

б) престанок на работата на некој дел или на целата инсталација за која се издава дозволата, со можност да биде подолго од 1 година; и

ц) повторно стартување на работата на некој дел или целата инсталација за кој што се издава дозволата, по престанокот по известување според 5.1.3 (б).

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

I било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;

II промена на податоците за холдинг компанијата на операторот (вклучувајки и податоци за холдинг компанијата кога операторот станува дел од неа);

III за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен;

6 Емисии

6.1 Емисии во воздух

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

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	**Извор**	**Локација на точката на емисија**
Вентилационен канал-оџак	Вентилација на објекти за одгледувањена свињи	N: 41^0 44' 13.61'' E: 22^0 49' 05.83''
Котел за загревање	Не е во функција	

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

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

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

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

6.1.6 Граничните вредности на емисиите во атмосвервата 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 : АА1- АА18				**Фреквенција на мониторинг**
Проток:	5.583 Nm^3/h				
	До (датум)	Концентрација (mg/Nm^3)	Од (датум)	Концентрација ГВЕ	
Вкупна прашина			Од денот на издавање на дозволата	50 mg/m3	Двапати годишно
Амонјак			Од денот на издавање на дозволата	500 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 АА1- АА120

Параметар	Фрекфенција на мониторинг	Пристап до мерните места	Метод на земање	Метод на анализа/ техника
Отпадни гасови	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Интернационални стандарди	
Притисок, брзина, проток	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Интернационални стандарди	
Температура	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Интернационални стандарди	
Прашина	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Интернационални стандарди	

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 инстацијата. Таквата прашина или други исталожени материјали ќе бидат отстранети без одложување.

6.2.5 Поради таложење на ефлуентите во лагуните како и повременото депонирање на ѓубривото има потенцијална опасност за загадување на подземните води затоа задолжително е континуирани анализи на подземните води.

6.2.6 Не се дозволува складирање на отпад во рамките на инсталацијата во период подолг од една година, доколку отпадот е наменет за отстранување, или во период подолг од 3(три) години доколку отпадот е наменет за третман и преработка, освен ако тоа е дозволено со оваа дозвола.

6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација)

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

6.3.2 Нема директно испуштање во реципиент.

Табела 6.3.2 : Граници на емисија во вода			
Ознака на точка на емисија :			
Параметар	ГВЕ (mg/l)	Метод на анализа / техника	Фреквенција на мониторинг
pH вредност	6,3-6,0	МКС EN ISO 10523:2007	2 пати годишно
Вкупен сув остаток	1000	Гравиметриски	2 пати годишно
Растворени материи	30-60	Гравиметриски	2 пати годишно
Растворен кислород, O_2	5,99-4,00	МКС EN ISO 5813:1983	2 пати годишно
ХПК$_{KmnO4}$	5,01-10,0	Спектрофотометриски метод по Merck	2 пати годишно
БПК$_5$	4,01-7,00	Спектрофотометриски метод по Merck	2 пати годишно
Вкупен азот,TN	326-450	Спектрофотометриски метод по Merck	2 пати годишно
Вкупен фосфор, TP	7,1-10	Спектрофотометриски метод по Merck	2 пати годишно

***) Доколку дојде до испуштање на отпадни води во реципиент водата треба да ги исполнува овие параметри и гранични вредности на емисија**

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

6.3.3 Временските периоди од 6.3.2 соодвествуваат на оние од предложената програма за подобрување 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 фрекфенции наведени во таа Табела.

6.3.5 Нема директно испуштање во реципиент.Овој дел на река Брегалница е од III категорија и за неа важат граничните вредности за III категорија

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

6.4Емисии 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(рите) и точките на емисија поставени во Табела 6.4.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот временски период.

6.4.3 Временските периоди од 6.4.2 соодвествуваат 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 d B (A)	
Преку ден	Преку ноќ
60 - 70	60 - 70

7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води

7.1 Инсталацијата не пренесува отпадни води до пречистителна станица.

8 Услови надвор од локацијата

8.1. Операторот е должен во случај на нарушување на амбиенталниот воздух во околината со непосредно влијание од неговата активност и покрај задоволувањето на поставените гранични вредности на емисија, како резултат на отстапување од вобичаените атмосверски 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 помеќу 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 Програма за подобрување

9.1 Операторот ќе ги спроведе договорените марки 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 секја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

Ознака	**Мерка**	**Датум на завршување**
1.	Изработка на Барање за водно право за искористување на подземни води -Има за цел: Добивање на решение за одобрување на користење на вода од бунар - потребни финансиски средства 2 000.000,00 денари	2019
2.	Да се превземе активност на зазеленување -Има за цел: спречување на деградација на почвата, емисија на бучава - потребни финансиски средства 100.000,00 денари	Континуирано по фази
3.	Едукација и тренинг обука на сите вработени -Има за цел: подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина - потребни финансиски средства 30.000,00 денари	2019
4.	Управување отпад кој се создава на предметната локација -Има за цел: намалување на отпад и правилно менаџирање со отпадот - потребни финансиски средства 100.000,00 денари	Континуирано
5.	Реновирање и модернизација на фармата (промена на крововите на објектите и ставање на чипови на прасиња) -Има за цел: намалување на негативен визуелен ефект - потребни финансиски средства 400.000,00 денари	2019
6.	Адаптација на постоечка лагуна (лагуна која се наоѓа до лагуната со геомембрана). Адаптацијата ќе се одвива во насоки кои ќе овозможуваат заштита на животната средина. Ќе биде издработена програма за активности кои ќе се преземат за адаптација. И ќе се превземат активности со кој ќе се постигне целта. -Има за цел: спречување на загадување на почвата и подземната вода - потребни финансиски средства *	* Програмата ќе биде изработена и доставена до надлежниот орган и ДИЖС најкасно до 31.12.2019

***(Актибноста со број 6 е зададена по извршен увид и констатирање на потреба за таква активност. Операторот ќе изготви програма во која детално ќе бидат анализирани предлог мерките. Во програмата ќе бидат дефинирани потребните финансиски средства и временската рамка на реализација.**

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

9.3 Со издавањето на оваа дозвола Операторот не се ослободува од обврската за примена на НДТ и законската регулатива, кои ќе станат активни во периодот на реализација на програмата за подобрување-Табела 9.1.1.

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

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

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

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

а) Материјална промена или зголемување на :

- природата или количината на било која емисија;
- системите за намалување / третман или преработка;
- опсегот на процесите што се изведуваат;
- горивата,суровините, меѓупродуктите, продуктите или создадениот отпад, или

б) Било какви промени на :

- ифраструктурата на управување со локацијата или контрола со несакано еколошко влијание;
- набавувачите
- кои би имале влијание врз животната средина;

ќе се изведат или ќе се започнат со претходно известување за тоа, и со договор со Надлежен орган.

Додаток 1

Писмена потврда за известувања

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

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

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

Потврдата треба да содржи

Дел А

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

Дел Б

- ☐ Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- ☐ Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- ☐ Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- ☐ Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

☐ Име	☐ Пошта.................................
☐ Потпис	☐ Датум

- ☐ Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.

Додаток 2

Извештаи за податоците од мониторингот

Извештај	Фреквенција на извештајот Белешка1	Датум на поднесување на извештајот
Годишен Извештај за Животна Средина (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 подземна вода	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
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

.