

**ДОКЛАД ЗА БАЗОВО СЪСТОЯНИЕ**

**НА ПОЧВИ И ПОДЗЕМНИ ВОДИ**

**„РЕДЖИНА” ЕООД**

Настоящият Доклад е разработен в съответствие с чл. 122, ал. 2, т. 12 от Закона за опазване на околната среда и във връзка с процедура по издаване на комплексно разрешително.

При разработването на настоящия доклад са използвани Насоки на Европейската комисия относно докладите за базово състояние съгласно член 22, параграф 2 от Директива 2010/75/ЕС относно емисиите от промишлеността (2014/C 136/03)

✓ **Етап 1: Установяване на текущо използваните, произвежданите и изпускните в инсталацията опасни вещества**

На територията на обекта не се използва суровини, съдържащи опасни свойства. Основният продукт от инсталацията са убоени бройлери, които се насочват към кланица.

В отоплителните системи на производствените сгради, в които се отглеждат бройлерите, като гориво се използва природен газ.

В дизеловия агрегат, осигуряващ резервно захранване на обекта с електроенергия, е налично опасно химично вещество – дизелово гориво.

За дейностите по дезинфекция и дезинсекция на производствените сгради се използват опасни химични вещества – биоциди, притежаващи опасни свойства.

Количествата от тези вещества и препарати които се съхраняват на площадката, с данни за опасностите им са представени в следната таблица:

наименование	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/ 2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Проектен капацитет на технолог. съоръжение Максимално допустимо налично кол-во, t
Дизелово гориво	Flam.Liq.3 (H226) Asp.Tox.1 (H304) Skin Irrit.2 (H315) Acute Tox.4 (H332) Carc.2 (H351) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)	0,412
Природен газ	Flam. Gas 1(H220)	6,33
Флашхлор Гранулат 65 (дезинфектант)	Ox. Liq. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2 H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,010
ICON 10 CS (инсектицид)	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic, H410	0,010
ЖИВАСЕПТ ГЛЮКОНАТ ФОРТЕ (дезинфектант)	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336; Aquatic Chronic 3, H412	0,020
ЖИВАХЕКС (дезинфектант)	Flam. Liq. 3, H226; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	0,020
INTERKOKASK (дезинфектант)	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335; Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Chronic 3, H412	0,020
INTERCID (TAD CID) (дезинфектант)	Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3, H335; Acute Tox 3, H311; Acute Tox 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Resp. Sens. 1, H334 Muta. 2, H341; Carc 1A, H350; Aquatic Chronic 3, H412	0,020
GPC8 – Джи Пи Си 8 (дезинфектант)	Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Skin Corr. 1B, H314; Acute Tox 2, H330 Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 3, H412	0,020
PACHICO AHD GEL	Flam. Liq. 2, H225	0,020

наименование	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/ 2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (ОВ, L 353/1 от 31 декември 2008 г.)	Проектен капацитет на технолог. съоръжение Максимално допустимо налично кол-во, t
(дезинфектант)		
Probloc (дератизация)	Repr 1A, H360; STOT RE 2, H373	0,020
РАКУМИН ПАСТА (дератизация)	Acute Tox. 4, H302; Repr 1A, H360; Aquatic Chronic 3, H412	0,020
РОДЕКИЛ ПАСТА (дератизация)	Repr 1A, H360; STOT RE 2, H373	0,020
Санифорт – ефервесцентни таблетки (дезинфектант)	Ox. Liq. 3, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 1, H410	0,020
SCRUB AL (дезинфектант)	Flam. Liq. 3, H226	0,050
СТОРМ 4 ГР ББ (дератизация)	Repr 1A, H360; STOT RE 2, H373	0,010
ТРИЗОН (дезинфектант)	Skin Corr. 1B, H314; Aquatic Acute 1, H400; STOT SE 3, H335	0,050
FAM 30 (дезинфектант)	Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318	0.020
Фендона 60 СК (инсектицид)	Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0.010
FumiCROB (дезинфектант)	Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3, H335; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; Aquatic Chronic 3, H412	0.050
Фумиспор ОПП (дезинфектант)	Ox. Liq. 3, H272; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412	0.050
CHLOR TABS	Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 1 H410	0.005

✓ **Етап 2: Установяване на съответните опасни вещества**

Вещества, замърсители на почвите са определени в Наредба N 3 от 01.08.2008 г. за норми за допустимо съдържание на вредни вещества в почвите, като предохранителни концентрации и норми за максимално допустими концентрации и интервенционни концентрации и се отнасят за тежки метали и нефтопродукти.

Опасни вещества, замърсители на подземните води са определени в Приложение 3 – Списък А от Наредба N 1 от 10.10.2007 г. за проучването, ползването и опазването на

подземните води и включват: оргадохалогенни съединения и вещества, оргадохосфорни съединения, оргадохалаени съединения, живак и неговите съединения, кадмий и неговите съединения, минерални масла и въгледороди, цианиди, вещества, притежаващи канцерогенни, мутагенни и тератогенни свойства.

На територията на производствената площадка, от изброените по-горе опасни вещества – замърсители на почвите и подземните води се съхранява и използва дизелово гориво – като гориво за дизел агрегат, осигуряващ аварийно електрозахранване на обекта. Към самото съоръжение – дизелов агрегат – е наличен 1 резервоар с вместимост 0,412 т. Резервоарът е част от съоръжението.

Категория на опасност: Дизелово гориво

Flam.Liq.3 (H226) Asp.Tox.1 (H304) Skin Irrit.2 (H315) Acute Tox.4 (H332) Carc.2 (H351) STOT RE 2 (H373) Aquatic Chronic 2 (H411)

В изброените в Приложение № 8 на ЗООС - Списък на основните групи замърсяващи вещества, които трябва да се вземат предвид при определянето на допустими емисионни стойности и/или индивидуални емисионни ограничения, са посочени такива, които имат отношение към емисиите в атмосферния въздух и към емисиите във водите.

От производствената площадка се очакват емисии в отпадъчните газове, съдържащи прах – вещество, упоменато в раздел I на Приложение № 8 към ЗООС.

От производствената площадка не се очакват емисии в отпадъчните води, съдържащи вещества от раздел II на Приложение № 8 към ЗООС.

✓ **Етап 3: Оценка на специфичната за площадката вероятност от замърсяване**

- Описание на складовете и съоръженията, в които съхраняват опасни вещества:

На територията на обекта са налични следните складови площи за суровини, спомагателни материали и готови продукти:

- **Склад за дизелово гориво**

Към самото съоръжение – дизелов агрегат – е наличен 1 резервоар с вместимост 0,412 т. Резервоарът е част от съоръжението. Дизеловият агрегат е разположен в закрито помещение, осигурено с водоупътна настилка. Помещението няма връзка с канализационната мрежа в обекта

- **Склад за съхранение на препарати за дезинфекция и дезинсекция**

Складът представлява обособено помещение, закрито. Помещението е осигурено с водоупътна настилка, няма връзка с канализационната мрежа в обекта.

- **Склад за съхранение на природен газ**

Съхранява се компресиран в бутилкова инсталация, с максимално количество 15 куб.м. или 6,33 тона ( $0,422 \text{ g/cm}^3$  25 °C и степен на запълване на бутилките 95%). Местоположението ѝ е показано на **КАРТА № 5** към заявлението за КР.

Всички специално обособени складове са с бетонов под и подходящ наклон, възпрепятстващ евентуално изтичане извън склада при разлив. Помещенията нямат връзка с канализацията.

- Съществува ли възможност за изтичане на опасни вещества при разлив извън територията на складовите площи.

НЕ. Складовете са с бетонов под и подходящ наклон, възпрепятстващ евентуално изтичане извън тях при разлив.

• Съществуват ли възможност за разлив на опасни вещества при товаро-разтоварни дейности ?

Не. На територията на цялата инсталация, респективно в района на товаро-разтоварните дейности няма изградена дъждовна канализация, в т.ч. шахти от канализационната система.

• Има ли в близост до местата, на които се извършват товаро-разтоварни дейности с тези опасни вещества небетонирани площи?

НЕ.

• Съществува ли възможност от изтичане на опасни вещества извън бетониранията част към зелени площи в съседство?

Няма такава възможност.

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:** Вероятността за замърсяване на почвите/подземните води от съхраняването на площадката дизелово гориво се оценява на много ниска.

Няма данни за преки емисии на вредни или опасни вещества или отпадъци върху почвата на площадката. Площадките за временно съхранение на спомагателни материали и горива, и отпадъци са бетонирани. Помещенията са без връзка с канализацията. Опасните отпадъци се съхраняват в закрит склад.

Всички комуникационни връзки (автомобилни и пешеходни) и товаро-разтоварните площадки са с трайна настилка.

Експлоатацията на сградите е без какъвто и да било пряк контакт с подземните води. Извършването на дейностите става в затворени помещения, изолирани от околната среда и без връзка с подземните води.

След извършена подробна физическа инспекция на сградите е установено, че структурата и настилка на площадката не е напукана или повредена; няма спойки и напуквания в близост до складовите зони и площадките за съхранение на отпадъците; няма признаци за химическо разяждане на бетонните повърхности; няма възможност за пряко или непряко емитиране на опасни вещества в почвата или подземните води.

Не се предвижда планирано емитиране на опасни химични вещества в почвите и подземните води.

В случай на разлив или прокапване при преливане на продукт, не се очаква емитиране в почвите и подземните води, поради затворените помещения и наличието на бетонна настилка.

Всичко гореизложено определя отсъствие на въздействие върху химическото състояние на подземните води или почвите при нормални експлоатационни условия.

✓

#### **Етап 4: Данни за предишни използвания на площадката**

Няма данни за произшествия, инциденти, или директни изливания в миналото, които са могли да предизвикат изпускане на съответни опасни вещества в почвата и подземните води.

На площадката не са били съхранявани големи количества опасни вещества в резервоари, от които би могъл да се получи теч. Дезинфектантите са били съхранявани в

малки количества в склад за дезинфектанти, обозначен, затворен и изолиран от външната среда.

Физическата инспекция на площадката не показва наличие на петна, доказателства за корозия, или стари разливи.

✓ **Етап 5: Характеристики на околната среда**

Производствената площадка е ситуирана в имот, отреден за животновъдна дейност. Имотът е разположен извън регулационните граници на с. Стожер, общ. Добричка.

Птицефермата е разположена на около 440 м от жилищната граница на с. Стожер. Наличен е зелен екран от дървесна растителност.

Най-близко разположената защитена зона BG0000107 Суха река - защитена зона по Директива 92/43/ЕЕС за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна, отстои от разглеждания имот на около 2 140 метра, в западна посока.

Най-близко разположената защитена зона BG0002082 Батова - защитена зона по Директива 79/409/ЕЕС за опазване на дивите птици, отстои от разглеждания имот на около 3 793 метра, в югоизточна посока.

Площадката е отдалечена и не попада в санитарно охранителни зони на водоизточници за питейно-битово водоснабдяване. Не се засягат чувствителни територии.

Разположена е извън регулацията на населеното място, като съседните имоти са земеделски територии и обекти на пътната инфраструктура.

Имотът не попада в повърхностни водни обекти, дерета, суходолия, заливаеми ивици и др. Подземните води в района са дълбоко разположени.

✓ **Етап 6: Ползване на околните площи и взаимообвързаност**

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е разположена в ПИ № 053001 (имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер). Съгласно данни от кадастралната карта на с. Стожер поземлен имот 69300.53.1 (стар номер 053001) е с начин на трайно ползване „За животновъдна ферма“.

Имот с идентификатор 69300.53.1 по КК и КР на с. Стожер граничи с:

- Поземлен имот 69300.53.5, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Общинска частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Друг вид поземлен имот без определено стопанско предназначение, площ 5528 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.53.3, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, вид собств. Общинска публична, вид територия Територия на транспорта, НТП За друг поземлен имот за движение и транспорт, площ 1690 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.17.16, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, НТП За друг вид водно течение, водна площ, съоръжение, площ 35269 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.35, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 30001 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.27, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 16664 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.28, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна обществени организации, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 36342 кв.м.;

- Поземлен имот 69300.18.23, област Добрич, община Добричка, с. Стожер, м. СВИНЕКОМПЛЕКСА, вид собств. Частна, вид територия Земеделска, категория 3, НТП Нива, площ 30001 кв.м.

✓ **Етап 7: Проучване на площадката**

На територията на площадката липсват нарочно изградени пунктове за мониторинг на подземни води, от които да се извършва пробонабиране. Не е извършван мониторинг на подземни води и не са налични данни.

На територията на площадката липсва нарочно отреден пункт за мониторинг на почви. Не е извършван мониторинг и не са налични данни.

✓ **Етап 8: Заключение / интерпретация на данните:**

На основание получените резултати от анализите, проучванията за технологията на производство и цялата налична информация, могат да се направят следните коментари:

Съхранението на площадката на опасни химични вещества, които могат да замърсят почвите или подземните води, се извършва по начин, при който риска за замърсяване е сведен до минимум.

Няма данни за замърсявания на почвите и/или подземните води на площадката на инсталацията, минали или настоящи, включително и признати по съответния ред щети от стари замърсявания.