Приложение № 2
към чл. 6 на Наредбата за ОВОС

Информация за преценяване на необходимостта от ОВОС

Настоящата информация е изготвена на основание писмо на РИОСВ-Плевен с изх. № 4680(1)/19.08.2022 год. Копие от писмото е представено в *Приложение 1.*

I. Информация за контакт с възложителя:

1. Име, постоянен адрес, търговско наименование и седалище.

„Булчикън“ АД, гр. София, п.к. 1000, ул." Три уши" № 8, ет.5

2. Пълен пощенски адрес.

гр. София, п.к. 1000, ул." Три уши" № 8, ет.5

Адрес на съоръжението/инсталацията/площадката:

- **Производствен център № 5 (ПЦ 5)** – разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.279.201 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен.
- **Производствен център № 11 (ПЦ 11)** – разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.60.15 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен.

3. Телефон, факс и e-mail.

Иван Маринов – Финансов Директор

Телефон: +359 886 808100

E-mail: imarinov@bulchicken.com

4. Лице за контакти.

Иван Маринов – Финансов Директор

Телефон: +359 886 808100

E-mail: imarinov@bulchicken.com

II. Резюме на инвестиционното предложение:

Инвестиционното предложение включва: ***„Интензивно отглеждане на пекински патици за угояване в съществуващ производствен център № 5 с капацитет 160 000 места в поземлен имот с идентификатор 67088.279.201 и в съществуващ производствен център № 11 с капацитет 180 000 места в поземлен имот с идентификатор 67088.60.15 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен“*.**

С настоящото инвестиционно предложение се предвиждат дейности по интензивно отглеждане на пекински патици за угояване в два броя съществуващи животновъдни ферми (производствени центрове):

- **Производствен център № 5 (ПЦ 5)** – с капацитет 160 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.279.201 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 54 854 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 16 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, работилница. На *Приложение 2* е представен Генплан на производствения център.
- **Производствен център № 11 (ПЦ 11)** – с капацитет 180 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.60.15 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 63 695 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 18 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, склад. На *Приложение 2* е представен Генплан на производствения център.

Птицефермите са съществуващи от 70-те години на миналия век и разполагат с изградена техническа инфраструктура – пътища, водоснабдителна система и електрозахранване.

Инвестиционното предложение на фирма „БУЛЧИКЪН“ АД е свързано с интензивно отглеждане на пекински патици за угояване, като тази дейност е нова и попада в обхвата на т.1, буква „д“ от Приложение № 2, към чл.93, ал.1, т.1 и 2 на *Закона за опазване на околната среда (обн. ДВ. бр.91 от 25 Септември 2002г., изм. и доп. ДВ. бр.42 от 7 Юни 2022г., **ЗООС**).*

Заявената дейност в инвестиционното предложение попада в обхвата на т. 6.6, буква „а“ от Приложение № 4 към ЗООС:

- 6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине:
  а) с над 40 000 места за птици

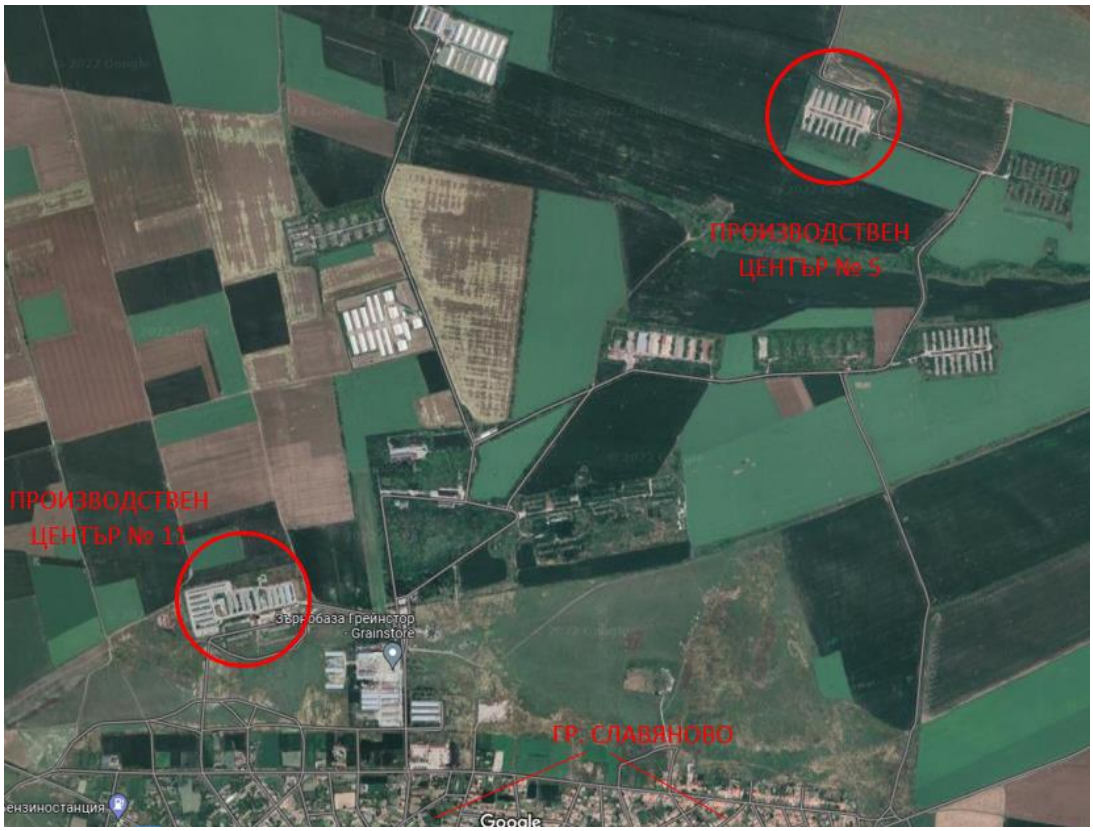
и по този начин за разрешаване на дейността и за експлоатацията на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици (пекински патици за угояване) със заявения капацитет е необходимо издаването на комплексно разрешително съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС.

Производствените центрове ПЦ5 и ПЦ11 имат общи точки на присъединяване към техническата инфраструктура – водоснабдяване и електроснабдяване и по този начин двата производствени центъра са част от една обща Инсталация за интензивно отглеждане на птици и могат да се приемат за една производствена площадка, съгласно определението за „площадка“, описано в *Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от Закона за опазване на околната среда, утвърдена със Заповед № РД-607/04.08.2014 год. на Министъра на околната среда и водите.* В тази връзка желанието на „БУЛЧИКЪН“ АД е експлоатацията на двата центъра да бъде разрешена в едно комплексно разрешително.

За доказване качеството на Възложител на инвестиционното предложение по смисъла на §1, т.20 от Допълнителните разпоредби на ЗООС фирма „БУЛЧИКЪН“ АД притежава документи за собственост:

- За Производствен център № 5 – Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 51, том I, рег. № 619, дело № 42 от 2019 год., вписан в Служба по вписвания с вх. Рег.№ 3584 от 09.04.2019 год., акт № 26, том 9, дело № 817/2019 год.
- За производствен център № 11 – Нотариален акт за покупко-продажба на недвижим имот № 189, том V, рег.№ 4731, дело № 704 от 2007 г., вписан в Служба по вписвания с вх. Рег. № 17133 от 03.10.2007 г., акт № 82, том XLVII, дело № 11226/2007 г.

Копия от нотариалните актове и на скиците на имотите са представени в *Приложение 3* към настоящото уведомление за ИП.



Фигура 1. Местоположение на производствената площадка

Генплан на производствената площадка е представен в *Приложение 2.*

В изпълнение на чл. 4 от *Наредбата за условията и реда за извършване на оценка на въздействието върху околната среда (приета с ПМС № 59 от 07.03.2003 г., обн. ДВ. бр.25 от 18 март 2003г., изм. и доп. ДВ. бр.62 от 5 Август 2022г.) – Наредбата за ОВОС* Дружеството е изготвило и подало в РИОСВ Плевен уведомление за инвестиционното си предложение.

В отговор на внесеното уведомление РИОСВ-Плевен с писмо с изх. № 4680(1)/19.08.2022., определя приложимата процедура по реда на Глава шеста, Раздел III от ЗООС – преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС.

Инвестиционното предложение представлява разширение на дейност, попадаща в обхвата на т.1, буква „д“ от Приложение № 2 към ЗООС – ***Селско, горско и водно стопанство: интензивно животновъдство (инвестиционни предложения, невключени в Приложение №1).***

В *Приложение 1* е представено копие на писмото на РИОСВ Плевен.

1. Характеристики на инвестиционното предложение:

а) размер, засегната площ, параметри, мащабност, обем, производителност, обхват, оформление на инвестиционното предложение в неговата цялост;

Технологията и процесите при интензивното отглеждане на пекински патици за угояване ще е напълно идентична и еднаква и в двата производствни центъра ПЦ5 и ПЦ11.

Заеманата площ възлиза на:

- Производствен център № 5 (ПЦ 5) – 54 854 m^2.
- Производствен център № 11 (ПЦ 11) –63 695 m^2.

Отглеждането се осъществява в производствени сгради, всяка с площ от 1008 m^2 (размери 84 м дължина и 12 м ширина), със съответните инфраструктурни дадености и формиране на ефективен угоителен комплекс. На територията на фермите са обособени административна и битова част, пригодена за нуждите на персонала, който ще отговаря за отглеждането на птиците. Има налична работилница във всеки център, която при нужда задоволява основните нужди по отстраняване на налични проблеми във фермите.

Хибридът, който ще се отглежда, е разновидност на бялата пекинска патица. Различава се от другите видове с висока скорозрелост, жизненост и добра фуражна конверсия. Тези патици са специално селектирани за филе и се характеризират с висок кланичен добив.

За постигане на добри производствени резултати трябва да се спазват определените по спецификация изисквания за отглеждане на хибрида, които ще гарантират заложените продуктови параметри на птиците, както и по-благоприятни условия при отглеждането им. За целта се определя максимален капацитет от 10 броя патици на кв. м. или по 10 000 броя птици в сграда. Целият период на отглеждане се разделя на две фази:

- стартер от 0-14 ден;
- гроуер от 14-ти ден до деня на заколване.

Храненето е с гранулиран фураж, осигуряващ всички нужни хранителни вещества за правилното развитие на птиците.

Преди пристигане на еднодневните патета, сградите и инвентарът в тях се почистват и дезинфекцират.

Всяка сграда се състои от:

1. **Поилки** – нипелни – 4 броя по 265 броя нипели на линия, които работят на 1,9 атмосферни налягания. Предвиждат се по 10 броя патици на нипел. Първите 4 – 5 дни се използват и вакуумни поилки, докато птиците привикнат с нипелите.
2. **Хранилки** – два броя хранителни линии с по 70 броя хранилки на всяка хранителна линия. Всяка хранилка има номерация, чрез която се определя количеството фураж във всяка една хранилка според възрастта на птиците. Хранят се с гранулиран фураж с размер на гранулата 2-4 мм. Първите дни се използват и тавички за хранене, които се премахват след 6-7 ден.
3. **Постеля** – слама /раздробена/, с размер около 2-3см. Постелята се слага на дебелина около 10 см. Ежедневно се предвижда допълнително застилане с тънък слой слама, за да се гарантира подсушаване на постелята под поилните линии, като по този начин се поддържа влажността и амоняка в сградата в нормални граници.
4. **Вентилация** – всяка сграда разполага с по 3 броя кросови вентилатора на дългата стена на халето и по 4 броя тунелни вентилатора на късата страна за отвеждане на въздуха от халето в атмосферата. Всеки кросов вентилатор е с максимален дебит от 14 146 Nm^3/h, а дебитът на един тунелен вентилатор е 42125 Nm^3/h. Тунелните вентилатори се използват при по-голяма възраст на птиците. Притокът на свеж въздух се осъществява през клапи, монтирани на двете дълги стени на всяко хале. Техният брой е 16 броя на сграда.
5. **Охлаждане** – осъществява се чрез охладителни пити /кулинг панели/, които са 4 броя на сграда, разположени по 2 броя на страна.
6. **Отопление** – чрез дизелови джетове/отоплители/ с мощност – 120 кW всеки. Температурата, която се поддържа е 32 градуса по Целзий при приемане на птиците, като се намалява всеки ден според технологията на отглеждане. Няма изпускащи устройства на емисии в атмосферта към дизеловите отоплители.

Всяка сграда има по 3 броя датчици за температура и по 1 брой датчик за влага , които отчитат и показват стойностите на тези параметри на таблото на компютъра на съответната сграда.

Лекарствата се пускат през специален дозатрон, който гарантира подаването на определено количество лекарство по поилните линии.

В зависимост от растежа на птиците се прилага стимулиращ или задържащ светлинен режим, чрез автоматични часовници, които изключват осветлението, когато е необходимо.

Всяка сграда притежава чек-листи, на които се отбелязват ежедневно всички показатели /амоняк, влажност, % смъртност, ден от живота на птиците, консумация на фураж, вода и т.н./.

За по-добра ефективност сградата се преграждa на по-малко помещение, в което патетата ще се отглеждат първите седем дни. Това така наречено „майчино помещение” се затопля ден преди пристигането на птиците. Нужната температура за добро развитие е 32 градуса на нивото на птиците. Предварително се подготвят храната и водата, за да може да са темперирани преди получаването на птиците и да се избегнат резки температурни граници. Първите седем дни са много важни за правилното развитие и растеж на малките патета, понеже нямат развита терморегулация. През първите дни на всеки час един от гледачите трябва да е постоянно при тях и да наблюдава поведението на птиците и при нужда да реагира при проблем. Веднага след пристигането на патетата ръчно им се подава храна на малки, специални хранилки, които след това се отстраняват и храненето остава изцяло на автоматична линия за хранене. Същата е процедурата и с поенето на птиците. При пристигането те се поят във вакуумни поилки, предварително напълнени с вода и добавени в нея витамини. Постепенно се отстраняват и остават само нипелните линиите за поене. След седмия ден патетата се разпускат в цялото хале , температурата в помещението се регулира ежедневно и след втората седмица птиците нямат нужда от отопление. Храненето и поенето е на воля през целия период на отглеждане. За правилното развитие и растеж са осигурени достатъчен хранилен и поилен фронт, който е съобразен с възрастта на патетата.

През периода на растеж постоянно се следи за зоохигиенните параметри – влажност, температура, амоняк, въглероден диоксид, осветление и се водят регулярни записи, които се следят постоянно за отклонения.

Акуратното набиране, съхраняване и използване на зоотехническата информация посредством ежедневно и съвестно водене на дневници е много важно за контролиране на статуса, параметрите и резултатите, програмиране на паричните потоци и др. Правилно водени и използвани, те могат да послужат за ранно прогнозиране на потенциални проблеми. Ежедневните записи са на видно място вътре в помещението и са лесно достъпни за ползване във всеки един момент.

За успешното поддържане на птиците в добро здравословно състояние е важна добрата хигиена. Поддържането на високи хигиенни стандарти съчетани с добра профилактика са предпоставка за достигане на висок интензитет на растеж. Особено важно значение има почистването, измиването, дезинфекцирането и подготовката на сградата след приключване на партидата. Цялото оборудване се подлага на демонтиране, обръща се внимание на фиксираното оборудване и инвентара, на всички повърхности в помещението и заобикалящата ги зона. Проверяват се фуражните силози за остатъчни количества, изпразват се и се почистват. Резервоарите за вода и поилните линии се изпразват и почистват със специални дезинфектанти, като задължително накрая се промиват с чиста вода под налягане, за да премахнат остатъците от дезинфектанта.

Външните посетители се ограничават до минимум, особено тези, които имат или се предполага че имат контакт с птици. Осигурява се чисто предпазно облекло и ботуши за всички, които се налага да бъдат допуснати в комплекса. Всички посещения се вписват в специална книга.

Осигурени са санитарни възли и мивки с възможност за миене на ръцете, дезинфекциращи вани на входа на всяко помещение, чисто работно облекло и обувки, включително и такива за еднократна употреба.

Осигурява се дезинфекция на всички превозни средства, които обслужват или биват допускани в угоителният комплекс.

Вследствие на всичко изброено дотук, при правилно отглеждане на птиците се очаква за угоителен период от 35 – 37 дни същите да достигнат живо тегло 3,200 кг с много добри кланични и вкусови показатели, както и постигане на минимум 6 цикъла на отглеждане през годината. След достигане на нужните килограми птиците се пренасочват за клане и се стартира подготовката на сградата за новите патета.

Капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици е представен в Табл.1:

Таблица 1. Капацитет на инсталациите

	Производствен център ПЦ 5	**Производствен център ПЦ 11**
Инсталация за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване		
Капацитет, брой места	160 000	180 000
Брой производствени сгради	16	18
Минимален брой цикли на отглеждане	6	6
Максимален брой цикли на отглеждане	10	10
Период на жизнен цикъл, дни	35 ÷ 37	35 ÷ 37
Отоплителна инсталация		
Брой дизелови отоплители (джетове)	16	18
Мощност на един отоплител (джет), kW	120	120

б) взаимовръзка и кумулиране с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения;

Основната дейност, която ще се извършва при реализацията на инвестиционното предложение (Интензивно отглеждане на птици) може да бъде отнесена като дейност, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС:

- 6.6. Интензивно отглеждане на птици или свине:

  а) с над 40 000 места за птици

Тъй като капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици надвишава праговата стойност, заложена в Приложение № 4 към ЗООС, за експлоатацията на инсталацията при заявения капацитет ще е необходимо издаване на комплексно разрешително, съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС.

„БУЛЧИКЪН“ АД разполага с удостоверения за регистрация на животновъден обект, издадени от Областна дирекция по безопасност на храните - Плевен:

- За Производствен център № 5 – Удостоверение № 101/27071 от 29.08.2019 год.
- За Производствен център № 11 – Удостоверение № 101/5731 от 01.03.2016 год.

Копия от удостоверенията са представени в *Приложение 3*.

За осъществяване на инвестиционната мярка не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., доп. ДВ. бр.42 от 7 Юни 2022г.).*

Инвестиционното предложение не включва изграждане на нови сгради и съоръжения, поради което по-надолу в настоящата *Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС* не са разгледни въздействията върху факторите и компонентите околната среда „по време на строителство“.

в) използване на природни ресурси по време на строителството и експлоатацията на земните недра, почвите, водите и на биологичното разнообразие;

По време на експлоатацията няма да се използват природни ресурси в техния суров вид (скални маси, земни маси, повърхности води и биологично разнообразие).

По време на експлоатация има консумация на вода, електроенергия и спомагателни материали:

Консумация на вода

Водата за питейни нужди на птиците ще се доставя от тръбни кладенци, собственост на „СПХ ИНВЕСТ“ АД (бившо дружество „СЛАВЯНА“ АД). За целта има сключен договор от 14.07.2022 год. За използването на водата от кладенците има издадено Разрешително за водовземане № 11510046/24.04.2007 год., изменено с Решение № 1253/31.01.2014 год. с титуляр „СЛАВЯНА“ АД. Срокът на действие на разрешителното е 24.04.2032 год. с параметри на водовземането: Цел на водовземане и разрешено количество – за животновъдство до 60000 m^3/год. и за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване – до 6000 m^3/год. Копие на разрешителното за водовземане и на договора са представени в *Приложение 4*.

Максималното количество вода, която ще се консумира за нуждите на инсталацията е изчислена на база 160 m^3/производствено хале/цикъл, при което годишната консумация на вода за всеки център е:

- за Производствен център № 5:
  - За питейни нужди на птиците - **25 600 m^3/год**.
  - За битови нужди, миене на сгради, поливане – **2 000 m^3/год**.
- за Производствен център № 11:
  - За питейни нужди на птиците - **28 800 m^3/год**.
  - За битови нужди, миене на сгради, поливане – **2 500 m3/год.**

За питейни нужди на персонала на територията на производствената площадка може да се използва бутилирана минерална/изворна вода от търговската мрежа.

Електроенергия

Няма необходимост от допълнителни източници и допълнителна мощност на електрозахранване.

Производствен център № 5 се електроснабдява от далекопровод 20 kV „Оборище“, а Производствен център № 11 – от далекопровод 20 kV „Янко Забунов“. Дружеството разполага с Договор за комбинирани услуги № ПКСП-2109001878/30.09.2021 год. с „ЕНЕРГО-ПРО Енергийни услуги“ ЕАД за покупко-продажба на електрическа енергия, участие в стандартна балансираща група и заплащане на мрежови услуги по условията на продукт ЕНЕРГО-ПРО МАРКЕТ. Копие от договора е представено в *Приложение 4*.

Консумацията на електроенергия при максимален капацитет на инсталацията е изчислена, както следва:

- За Производствен център № 5 – около **1400 MWh/год**.
- За Производствен център № 11 – около **1600 MWh/год.**

Спомагателни материали

И в двата производствени центъра ще се използват дезинфектанти за дезинфекция на халетата след всеки цикъл, както и на входните и изходни точки във фермите. Максималното количество на консумация на дезинфектанти се предвижда да бъде:

- За Производствен център № 5 - около **7 т/год**.
- За Производствен център № 11 - около **8 т/год**.

Горива

Използва се дизелово гориво за отопление на производствените халета през зимния период чрез дизелови джетове/отоплители/ с мощност – 120 kW всеки. Максималната консумация на дизелово гориво възлиза на:

- За Производствен център № 5 - около **110 т/год**.
- За Производствен център № 11 - около **130 т/год**.

Земни недра

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “земни недра”. Инвестиционното предложение ще се реализира на съществуваща бетонирана площадка. По този начин няма да се окаже пряко въздействие върху земните недра.

Почви

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент „почви“. Не са предвидени строителни дейности.

Биологично разнообразие

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “биологично разнообразие”.

г) генериране на отпадъци – видове, количества и начин на третиране, и отпадъчни води;

ОТПАДЪЦИ:

В Таблица 2 са представени максималните количества на образуваните отпадъци след реализацията на инвестиционното предложение.

Таблица 2. Обрзувани отпадъци след реализация на ИП

Код на отпадъка	Наименование на отпадъка	Произход	Максимално количество, т/год.	
			Производствен център № 5	Производствен център № 11
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	От разопаковане на спомагателни материали и оборудване	4	5
15 01 02	Пластмасови опаковки	От разопаковане на спомагателни материали и оборудване	0.4	0.5
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	Опаковки от дезинфектанти	0.8	1
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	Изгорели LED лампи	0.5	0.5
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	Изгорели луминесцентни лампи	0.1	0.1
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	Строителни отпадъци по време на ремонтни дейности	15	20
17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест	Счупени и подменени етернитови покривни платна	1	1
17 04 05	Чугун и стомана	От ремонтни дейности	0.5	0.5
20 03 01	Смесени битови отпадъци	Битови отпадъци от персонала	10	10
20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи	От почистване на изгребни ями към канализационната система	45	50

Съгласно изискванията на ЗУО Дружеството ще подаде за утвърждаване работни листове за класификация за новообразуваните отпадъци след приключване на процедурата по реда на глава шеста от ЗООС.

В таблицата по-долу е представена информация относно максималните годишни количества на предварително съхраняване на образуваните отпадъци от цялата площадка след реализация на инвестиционното предложение.

Таблица 3. Предварително съхраняване на образуваните отпадъци след реализация на ИП

Код	Наименование на отпадъка	Максимално количество, разрешено за съхраняване, t/y	
		ПЦ № 5	ПЦ № 11
15 01 01	Хартиени и картонени опаковки	4	5
15 01 02	Пластмасови опаковки	0.4	0.5
15 01 10*	Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества	0.8	1
16 02 16	Компоненти, отстранени от излязло от употреба оборудване, различни от посочените в 16 02 15	0.5	0.5
20 01 21*	Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак	0.1	0.1
17 01 07	Смеси от бетон, тухли, керемиди, плочки и керамични изделия, различни от упоменатите в 17 01 06	15	20
17 06 05*	Строителни материали, съдържащи азбест	1	1
17 04 05	Чугун и стомана	0.5	0.5

На *Приложение 2* е представена схема с разположението на пунктовете за съхраняване на образуваните отпадъци.

За няколко отпадъка **<u>няма</u>** предварително съхраняване:

Код	Наименование на отпадъка
20 03 01	Смесени битови отпадъци
20 03 06	Отпадъци от почистване на канализационни системи

Торовата маса от птицевъдните сгради ще се почиства периодично (приблизително всяка сграда на всеки 45 дена). Не се предвижда съхранение на тор. При почистване сградите птичата тор ще се изсипва в специализирано превозно средство и на база сключен договор ще се предава като страничен животински продукт (СЖП) на външни фирми за наторяване на земеделски земи.

Птичите трупове ще се събират в трупосъбирателен пункт, след което ще се извозват извън площадката с помощта на специализирани автомобили за обезвреждане на лицензирани лица.

ОТПАДЪЧНИ ВОДИ:

Дейността по интензивно отглеждане на птици не предполага отделяне на големи количества отпадъчни води. Най-големият източник на производствени отпадъчни води се явяват помещенията за отглеждане на патици, като отпадъчните води се формират от миене на стените и подовете на помещенията. Не се образуват производствени води от халетата по време на отглеждането на птиците – процесът е сух.

От производствените центрове на „БУЛЧИКЪН“ АД в гр. Славяново се формира смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води. Този поток се събира в площадковата канализационна система и се приема във водоплътна изгребна яма (за всеки производствен център по една яма) с обем около 30 m^3 всяка. Местоположението на изгребните ями е представено на генплана в *Приложение 2*.

Водоплътните изгребни ями не попадат в I–ви, II–ри или III–ти пояс на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване или около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Очакваните максимални количества на отпадъчни води:

- Производствен център № 5 – **3500 m^3/год**.
- Производствен център № 11 – **4000 m^3/год**.

Дъждовните води попиват свободно в зелените площи на площадката или около нея.

Няма заустване в повърхностни водни обекти.

д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда

В резултат на реализацията на инвестиционното предложение, при спазване на нормативните изисквания, не се очаква наднормено замърсяване на околната среда от твърди, течни и газообразни замърсители.

Оценката по отношение на критерии като „комфорт“ и „дискомфорт“ е твърде субективна и трудна, поради отсъствието на количествени критерии за сравнение, както и дефиниране на обхвата ѝ. Дискомфортът на работната среда е свързан предимно с условията на работната среда, които ще доведат до дискомфорт за работниците.

Отглеждането на патиците изисква изолирането на животните от околната среда с цел безопасност и недопускане на заболявания и епизоотии.

За жителите от близките населени места не се очаква отрицателно въздействие или дискомфорт.

<u>ЕМИСИИ В АТМОСФЕРАТА</u>

Всяка производствена сграда за отглеждане на животни разполага с по 3 броя кросови вентилатора на дългата стена на халето и по 4 броя тунелни вентилатора на късата страна за отвеждане на въздуха от халето в атмосферата. Всеки кросов вентилатор е с максимален дебит от 14 146 Nm^3/h, а дебитът на един тунелен вентилатор е 42 125 Nm^3/h. Тунелните вентилатори се използват при по-голяма възраст на птиците.

Не е изготвен математичен модел за разпространението на емисиите в атмосферата, отделяни от изпускащите устройства на територията на предприятието с утвърдения от МОСВ, МРРБ и МЗ програмен продукт PLUME, тъй като не може да се извършва моделиране на разпространението на емисиите от общообменната вентилация на халетата.

Операторът ще определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. замърсителите за дейността в този тип дейност са:

Инсталация	Замърсител
Инсталация за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване	Прах
	NH_3
	CH_4
	N_2O

Подробна информация за изчислението на емисиите за отделните показатели е представена в т.IV.1.4 по-долу в настоящата информация.

Броят на засегнатото население от емисиите на вредни вещества в околната среда в резултат на реализирането на планираната промяна **няма да се увеличи**.

Няма да има увеличение на емисиите на вредни вещества в атмосферата към вече засегнатото население в резултат на реализирането на инвестиционното предложение.

МИРИЗМИ

При интензивното отглеждане на патици основният източник на миризми са помещенията за отглеждане на животните. Ежедневно се предвижда допълнително застилане с тънък слой слама, за да се гарантира подсушаване на постелята под поилните линии, като по този начин се поддържа влажността и амоняка в сградата в нормални граници.

Други мерки, които „Булчикън“ АД е предприело, са:

- редовно почистване на площадката;
- спазване на всички хигиенни изисквания за този вид дейност;
- поддържане в много добро техническо състояние на технологичното оборудване;
- периодична проверка на всички уплътнения; връзки, тръбопроводи и съдове;
- спазване на заложения технологичен режим.

Предприятието е отдалечено от жилищни сгради и райони (около 0.5 km).

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

ХЛАДИЛНИ АГЕНТИ

В трупосъбирателните пунктове ще има фризери и тези съоръжения ще се екплоатират в съответствие с разпоредбите на РЕГЛАМЕНТ (ЕС) № 517/2014 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 16 април 2014 година за флуорсъдържащите парникови газове и за отмяна на Регламент (ЕО) № 842/2006 относно някои флуорирани парникови газове.

ШУМ В ОКОЛНА СРЕДА

От Инсталацията за интензивно отглеждане на патици не се очакват значими емисии на шум в околната среда.

Технологичните процеси, осъществявани в отделните инсталации, са свързани с отделянето на шум в производствените сгради и околната среда. Източници на шум са използваните вентилаторите към сградите за отглеждане на животни, товаро-разтоварна и транспортна техника.

Основното оборудване е разположено в закрити помещения и цехове, което ограничава нивото на емисии в околната среда.

През нощта не се извършват дейности, генериращи високи нива на шум. Товаро-разтоварни дейности се извършват само през деня.

ВИБРАЦИИ

Инвестиционното предложение не е свързано с генерирането на вибрации.

ЛЪЧЕНИЯ

Инвестиционното предложение не е свързано с йонизиращи лъчения.

е) риск от големи аварии и/или бедствия, които са свързани с инвестиционното предложение;

На площадката ще има налични опасни химични вещества, попадащи в обхвата на веществата, посочени в Приложение № 3 към ЗООС:

Дезинфектанти – И в двата производствени центъра ще се използват дезинфектанти за дезинфекция на халетата след всеки цикъл, както и на входните и изходни точки във фермите. Предвидените за използване дезинфектанти са Intra Multi-Des GA и Intra Hydrocare.

Дизелово гориво – използва се за отопление на производствените халета през зимния период чрез дизелови джетове/отоплители/ с мощност – 120 кW всеки. Във всяка производствена сграда ще има разположен по един дизелов джет.

На територията на производствените центрове ще се образуват и опасни отпадъци:

15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества *(Опаковки от дезинфектанти)*

17 06 05* - Строителни материали, съдържащи азбест *(Счупени и подменени етернитови покривни платна)*

20 01 21* - Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак *(Изгорели луминесцентни лампи)*

Дружеството е изготвило доклад за класификация на предприятието по чл. 103 от ЗООС. По-долу е представена информация относно максималните количества на опасните химични вещества и смеси, които ще са налични на територията на двата производствени центъра, както и изчисленията, доказващи, че предприятието не се класифицира нито с нисък, нито с висок рисков потенциал.

1 – Intra Multi-Des GA – Използва се като дезинфектант. **Притежава опасни свойства**, включени в Приложение 3 на ЗООС.

2 - Intra Hydrocare – Използва се като дезинфектант. Не притежава опасни свойства, включени в Приложение 3 на ЗООС.

3 – Дизелово гориво – Използва се за Отопление в производствените халета. Съхранява се в еднокубикови съдове. В Производствен център № 5 ще са налични максимално 18 съда по 1 m^3 всеки (16 броя във всяка производствена сграда и 2 броя резервни). В Производствен център № 11 ще са налични максимално 18 бр. съда по 1 m^3 всеки (във всяка производствена сграда по 1 съд) и 3 броя по 0.3 m^3 всеки резервни. **Притежава опасни свойства**, включени в Приложение 3 на ЗООС.

Съгласно забележка (5) от Ръководство за класифициране на предприятие и/или съоръжения в случай на опасни вещества, включително отпадъци, които не са обхванати от Регламент (ЕО) No 1272/2008, но които независимо от това са налични или има вероятност да са налични в едно предприятие/съоръжение и притежават или могат да притежават според условията, установени в предприятието/съоръжението, еквивалентни свойства по отношение на потенциал за големи аварии, се причисляват временно към най-близката категория или посочено опасно вещество, попадащо в обхвата на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9. В настоящия доклад е

включена информация за максималния капацитет, наличност и причислените категории на опасност:

4 - отпадък с код и наименование 15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества *(Опаковки от дезинфектанти)* – Свойствата, които определят отпадъка като опасен, са HP3 (H225,H226), HP6 (H301, H331) и HP14 (H400). Отпадъкът **притежава опасни свойства**, посочени в Приложение 3 на ЗООС.

5 - отпадък с код и наименование 17 06 05* - Строителни материали, съдържащи азбест *(Счупени и подменени етернитови покривни платна)* - Свойствата, които определят отпадъка като опасен, са HP14 (H400, H410, H411). Отпадъкът **притежава опасни свойства**, посочени в Приложение 3 на ЗООС

6 – отпадък с код и наименование 20 01 21* - Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак *(Изгорели луминесцентни лампи)* – Отпадъкът се генерира от негодни за употреба луминесцентни лампи от производствени халета, административна сграда, офиси, работилници и складове. Свойствата, които определят отпадъка като опасен, са HP6 (H330) и HP14 (H400). Отпадъкът **притежава опасни свойства**, посочени в Приложение 3 на ЗООС.

Таблица 4. Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС

№	Химично наименование	CAS №	EC №	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 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение, [t]	Налично количество [t]	Физични свойства
1	**Intra Multi-Des GA**	Смес	Смес	H290 — Корозивно за метали, категория на опасност 1 **H225 – запалими течности, категория на опасност 2** **H226 - запалими течности, категория на опасност 3** **H301 – остра токсичност (орална), категория на опасност 3** H302 – остра токсичност (орална), категория на опасност 4 **H331 – остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3** H314 – корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C H317 – сенсибилизация – кожна, категория на опасност 1 H318 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 H319 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H334 – сенсибилизация – респират., категория на опасност 1 H336 – Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3 **H400 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1**	**P5б -** Запалими течности, Категория 2 или 3 **H2** – Остра токсичност, Категория 3 **E1** – Опасни за водната среда, категория остра опасност, катег. 1	В Производствен център № 5 – **3 тона** В Производствен център № 11 – **3 тона**	-	Жълтеникава течност
3	**Дизелово гориво**	Смес	Смес	**H226 - запалими течности, категория на опасност 3** H304–опасност при вдишване, категория на опасност 1 H315 – корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 2 H332 – остра токсичност (инхал.), категория на опасност 4 H351 – канцерогенност, категория на опасност 2	**#34 –** Нефтопродукти и алтернативни горива **P5в** – Запалими течности, категория 2 или 3, които не са	В Производствен център № 5 – **15.5 тона (18 m^3)** В Производствен център № 11 – **16.3 тона (18.9 m^3)**	-	Тъмнокехли-барена течност

№	Химично наименование	CAS №	ЕС №	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 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение, [t]	Налично количество [t]	Физични свойства
				H373 – специфична токсичност за определени органи – повтаряща се експозиция, категория на опасност 2 **H411 – Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2**	обхванати от P5a и P5б **E2** – опасни за водната среда в категория хронична опасност, категория 2			
4	**15 01 10* - Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества**	Отпадък	Отпадък	H290 — Корозивно за метали, категория на опасност 1 **H225 – запалими течности, категория на опасност 2** **H226 - запалими течности, категория на опасност 3** **H301 – остра токсичност (орална), категория на опасност 3** H302 – остра токсичност (орална), категория на опасност 4 **H331 – остра токсичност (инхал.), категория на опасност 3** H314 – корозия/дразнене на кожата, категория на опасност 1A, 1B, 1C H317 – сенсибилизация – кожна, категория на опасност 1 H318 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 1 H319 – Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите, категория на опасност 2 H334 – сенсибилизация – респират., категория на опасност 1 H336 – Специфична токсичност за определени органи – еднократна експозиция, категория на опасност 3 **H400 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1**	**P5б -** Запалими течности, Категория 2 или 3 **H2** – Остра токсичност, Категория 3 **E1** – Опасни за водната среда, категория остра опасност, катег. 1	В Производствен център № 5 – **0.8 тона** В Производствен център № 11 – **1 тон**	-	Опаковка

№	Химично наименование	CAS №	EC №	Категория/и на опасност съгласно Регламент (ЕО) № 1272/2008 за класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси (CLP) (OB, L 353/1 от 31 декември 2008г.)	Класификация по приложение № 3 към чл. 103, ал. 1 ЗООС	Проектен капацитет на технологичното съоръжение, [t]	Налично количество [t]	Физични свойства
5	**17 06 05* - Строителни материали, съдържащи азбест**	Отпадък	Отпадък	**H400 – Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1** **H410 –** Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 1 **H411 – Опасно за водната среда – хронична опасност, категория 2**	**E1 -** Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Катег. 1 **E2 -** Опасни за водната среда в Категория Хронична опасност, Катег. 2	В Производствен център № 5 – **1 тон** В Производствен център № 11 – **1 тон**	-	Твърд отпадък
6	**20 01 21* - Луминесцентни тръби и други отпадъци, съдържащи живак**	Отпадък	Отпадък	**H330 –** Остра токсичност (инахл.), категория 1,2 **H400 –** Опасно за водната среда – остра опасност, категория 1	**H1 -** Остра токсичност, Категория 1, всички пътища на експозиция **E1 -** Опасни за водната среда в Категория Остра опасност, Категория 1, или Хронична опасност, Катег. 1	В Производствен център № 5 – **0.1 тона** В Производствен център № 11 – **0.1 тона**	-	Твърд отпадък

Таблица 5. Вещества извън обхвата на Приложение 3 на ЗООС

	Химично наименование	**CAS №**	**EINECS №**	**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 2008г.)**	**Проектен капацитет на технологичното съоръжение (в тонове)**	**Налично кол-во [t]**	**Физични свойства**
2	Intra Hydrocare (дезинфектант)	7722-84-1	231-765-0	H302 Вреден при поглъщане. H315 Предизвиква дразнене на кожата. H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите. H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.	В Производствен център № 5 – **0.040 тона** В Производствен център № 11 – **0.050 тона**	-	Безцветна течност

С цел предотвратяване на големи аварии с опасни вещества и ограничаване на последствията от тях за живота и здравето на хората и за околната среда „БУЛЧИКЪН“ АД, като собственик на предприятие, в което са налични опасни вещества по Приложение № 3 на ЗООС, е извършило класификация на предприятието в съответствие с критериите по приложение No 3.

Класификацията е извършена като първо е направена инвентаризация на съхранението и на наличието на опасни вещества на площадката на предприятието, като са отчетени и обемите на съдържащите опасни вещества тръбопроводи, емкости и друго оборудване преди употребата им и смесването им с други вещества и смеси, с което опасните им свойства преустановяват възможното си въздействие.

Инвентаризацията е направена като е използвана наличната информация за опасните свойства на веществата или смесите, описана в информационните листове за безопасност (*Приложение 5*).

След установяване на максимално възможните количества на наличност на всяко вещество на площадката е извършено класифициране по критериите по приложение № 3 на ЗООС. **Установено е, че нито едно от разглежданите опасни вещества или смеси не надхвърля определените в колона 2 на приложение №3 гранични стойности.**

Сумирането съгласно **Раздел „Н“** е представено в следващата таблица:

За Производствен център № 5

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Intra Multi-Des GA (дезинфектант)	3	50	0.06	200	0.015
4	Отпадък 15 01 10*	0.8	50	0.016	200	0.004
6	Отпадък 20 01 21*	0.1	5	0.02	20	0.005
	∑ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	**-**		**0.096**	**-**	**0.024**

За Производствен център № 11

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Intra Multi-Des GA (дезинфектант)	3	50	0.06	200	0.015
4	Отпадък 15 01 10*	1	50	0.02	200	0.005
6	Отпадък 20 01 21*	0.1	5	0.02	20	0.005
	∑ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	**-**		**0.1**	**-**	**0.025**

Сумирането съгласно **Раздел „Р“** е представено в следващата таблица:

За Производствен център № 5

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Intra Multi-Des GA (дезинфектант)	3	50	0.06	200	0.015
3	Дизелово гориво	15.5	2500	0,0062	25000	0,00062
4	Отпадък 15 01 10*	0.8	50	0.016	200	0.004
	∑ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		**0.0822**	-	**0.0196**

За Производствен център № 11

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Intra Multi-Des GA (дезинфектант)	3	50	0.06	200	0.015
3	Дизелово гориво	16.3	2500	0.00652	25000	0.000652
4	Отпадък 15 01 10*	1	50	0.02	200	0.005
	∑ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		**0.08652**	-	**0.020652**

Сумирането съгласно **Раздел „Е“** е представено в следващата таблица:

За Производствен център № 5

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Intra Multi-Des GA (дезинфектант)	3	100	0.03	200	0.015
3	Дизелово гориво	15.5	200	0.0775	500	0.031
4	Отпадък 15 01 10*	0.8	100	0.008	200	0.004
5	Отпадък 17 06 05*	1	100	0.01	200	0.005
	∑ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		**0.1255**	-	**0.055**

За Производствен център № 11

№	Наименование	Проектен капацитет на технологичното съоръжение q (в тонове)	Гранични стойности по Приложение 3			
			Нисък рисков потенциал		Висок рисков потенциал	
			QL	q/QL	QL	q/QL
1	Intra Multi-Des GA (дезинфектант)	3	100	0.03	200	0.015
3	Дизелово гориво	16.3	200	0.0815	500	0.0326
4	Отпадък 15 01 10*	1	100	0.01	200	0.005
5	Отпадък 17 06 05*	1	100	0.01	200	0.005
	∑ съгласно Забележка 4 към Приложение 3 от ЗООС	-		**0.1315**	-	**0.0576**

Трикратно е Приложено правилото, за определяне дали предприятието/съоръжението е обхванато от съответните изисквания на глава седма, раздел I и наредбата по чл. 103, ал. 9 на ЗООС по отношение на предприятия с нисък рисков потенциал, като сумата се изчислява сумата на парцеалните тежести:

$$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + ... < 1,$$

където qx = количеството опасно вещество x (или категория опасни вещества), попадащо в част 1 или част 2,

QLX = съответното прагово количество за опасно вещество или категория x от част 1, колона 2 или част 2, колона 2.

Съответното правило е използвано трикратно при оценяване на опасностите за здравето, физичните опасности и опасностите за околната среда:

а) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които попадат в клас остра токсичност категория 1, 2 или 3 (инхалаторен път), или специфична токсичност за определени органи, еднократна експозиция, Категория 1, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "H" – вписвания от H1 до H3 от част 1.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „а“ е:

- **за Производствен център № 5 - 0.096 за „нисък рисков потенциал“ и 0.024 за „висок рисков потенциал“;**
- **за Производствен център № 11 - 0.1 за „нисък рисков потенциал“ и 0.025 за „висок рисков потенциал“;**

б) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които са експлозиви, запалими газове, запалими аерозоли, оксидиращи газове, запалими течности, самоактивиращи се вещества и смеси, органични пероксиди, пирофорни течности и твърди вещества, оксидиращи течности и твърди вещества заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "P" – вписвания от P1 до P8 от част 1;

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „б“ е:

- **за Производствен център № 5 - 0.0822 за „нисък рисков потенциал“ и 0.0196 за „висок рисков потенциал“;**
- **за Производствен център № 11 - 0.08652 за „нисък рисков потенциал“ и 0.020652 за „висок рисков потенциал“;**

в) за сумирането на опасни вещества, изброени в част 2, които се класифицират като опасни за водната среда, остра опасност, Категория 1, хронична опасност, Категория 1, или хронична опасност, Категория 2, заедно с опасни вещества, попадащи в раздел "E" – вписвания E1 и E2 от част 1.

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „в“ е:

- **за Производствен център № 5 - 0.1255 за „нисък рисков потенциал“ и 0.055 за „висок рисков потенциал“;**
- **за Производствен център № 11 - 0.1315 за „нисък рисков потенциал“ и 0.0576 за „висок рисков потенциал“.**

Изискванията за посочените по-горе количества, които се вземат предвид при прилагането на глава седма, раздел I, са максималните количества, които присъстват или има вероятност да присъстват във всеки един момент. Съгласно Забележка 3 от Ръководството – „Опасни вещества в дадено предприятие могат да не бъдат отчитани при изчисляването на цялото налично количество само ако са в количества, равни или по-малки от 2% от съответния праг за минимално количество (отбелязани в червен цвят в таблиците по-горе) и ако местоположението им в предприятието е такова, че не би могло да породи голяма авария на друго място в същото предприятие. Ако по тази причина се пренебрегне, количеството на такива вещества и разположението им е такова, че не може да предизвика голяма авария на друго място на площадката, то:

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „а“ е:

- **за Производствен център № 5 - 0.06 за „нисък рисков потенциал“ и 0.00 за „висок рисков потенциал“;**
- **за Производствен център № 11 - 0.06 за „нисък рисков потенциал“ и 0.00 за „висок рисков потенциал“.**

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „б“ е:

- **за Производствен център № 5 - 0.06 за „нисък рисков потенциал“ и 0.00 за „висок рисков потенциал“;**
- **за Производствен център № 11 - 0.06 за „нисък рисков потенциал“ и 0.00 за „висок рисков потенциал“.**

Резултатът за сумата на парциалните части по буква „в“ е:

- **за Производствен център № 5 - 0.1075 за „нисък рисков потенциал“ и 0.031 за „висок рисков потенциал“;**
- **за Производствен център № 11 - 0.1115 за „нисък рисков потенциал“ и 0.0326 за „висок рисков потенциал“.**

Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 се прилагат, когато някоя от сумите, получени при букви "а", "б" или "в", е по-голяма или равна на 1.

Тъй като нито едно от разглежданите опасни вещества или смеси не надхвърля определените в колона 2 на приложение №3 гранични стойности и никоя от сумите, получени при букви "а", "б" или "в", не е по-голяма или равна на 1, то Разпоредбите на глава седма, раздел I и на наредбата по чл. 103, ал. 9 не се прилагат за „БУЛЧИКЪН“ АД, площадка гр.Славяново, обл. Плевен.

След реализацията на инвестиционното предложение инсталацията и площадката **<u>няма да се класифицират</u>** като предприятие или съоръжение с нисък или висок рисков потенциал. Инвестиционното предложение не е обект, попадащ в обхвата на Глава седма, раздел I от ЗООС.

В района на площадката няма съседни предприятия и обекти, в т.ч. строежи, които попадат в обхвата на глава седма, раздел I от ЗООС и които могат да са източник на или да увеличат риска или последствията от голяма авария в предприятието/съоръжението и ефекта на доминото.

ж) рисковете за човешкото здраве поради неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда по смисъла на § 1, т. 12 от допълнителните разпоредби на Закона за здравето.

Не се очаква неблагоприятно въздействие върху следните фактори на жизнената среда:

- води, предназначени за питейно-битови нужди;
- води, предназначени за къпане;
- минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;
- шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;
- йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;
- нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;
- химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;
- курортни ресурси.

Към настоящия момент теренът, в който е предвидено да се реализира ИП, не попада в СОЗ, определени по реда на *Наредба № 3 от 16 октомври 2000 г. за условията и реда за проучване, проектиране, утвърждаване и експлоатация на санитарно-охранителните зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди (обн. ДВ. бр.88 от 27 Октомври 2000г.)*.

Инвестиционното предложение не е свързано с пряко или непряко въздействие върху подземните води. Операторът не извършва дейности, водещи до отвеждането в подземните води на опасни и приоритетни вещества. **Не съществува риск за човешкото здраве, тъй като няма неблагоприятно въздействие върху факторите на жизнената среда: „води, предназначени за питейно-битови нужди“, „води, предназначени за къпане“ и „минерални води, предназначени за пиене или за използване на профилактични, лечебни или за хигиенни нужди“.**

По отношение на фактор на жизнената среда „шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизираните територии“ **неблагоприятно въздействие няма**, **вследствие на което и не съществува риск за човешкото здраве**. Най-близките жилищни части на гр.Славяново отстоят на повече от 500 м.

Неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради“ няма, тъй като характерът на инвестиционното предложение не попада в обхвата на обекти с източници на йонизиращи лъчения. **Поради това не съществува риск за човешкото здраве**.

Характерът на инвестиционното предложение не попада в обхвата на обекти с източници на нейонизиращи лъчения. Няма неблагоприятно въздействие върху фактор на жизнената среда „нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии“ и **не съществува риск за човешкото здраве**.

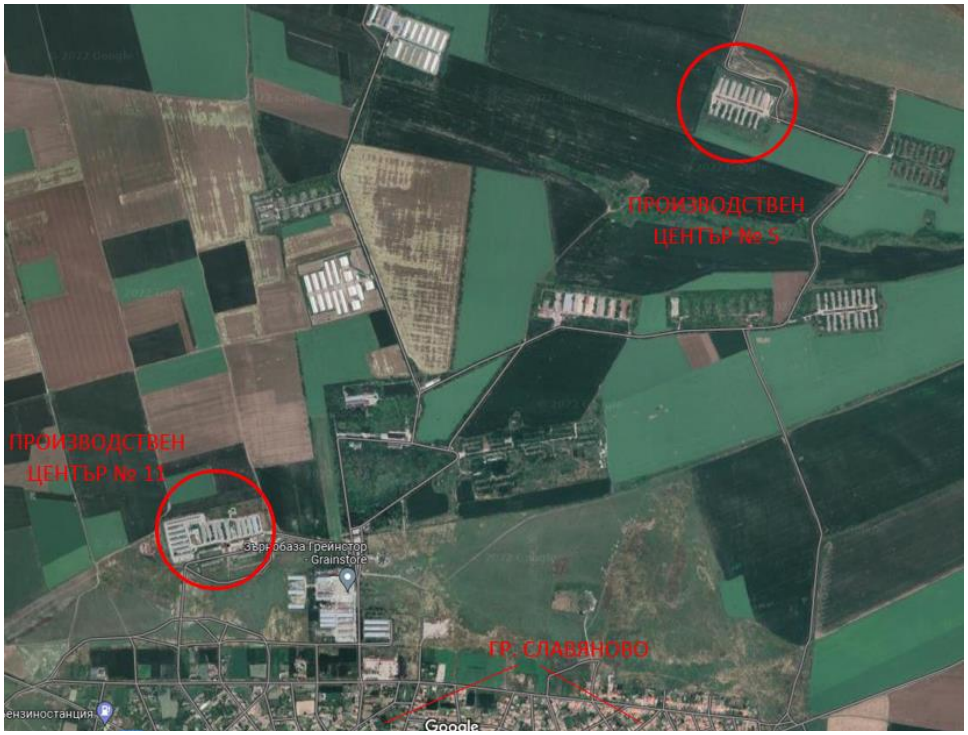
Площадката не попада в обхвата на понятието „обект с обществено предназначение“ и неблагоприятно въздействие върху фактора „химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение“ и **не съществува риск за човешкото здраве**.

В заключение може да се каже, че реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване на условията в работната среда и няма да доведе до увеличение на отрицателното въздействие върху здравето на населението и околната среда.

2. Местоположение на площадката, включително необходима площ за временни дейности по време на строителството

С настоящото инвестиционно предложение се предвиждат дейности по интензивно отглеждане на пекински патици за угояване в два броя съществуващи животновъдни ферми (производствени центрове):

- **Производствен център № 5 (ПЦ 5)** – с капацитет 160 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.279.201 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 54 854 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 16 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, работилница.
- **Производствен център № 11 (ПЦ 11)** – с капацитет 180 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.60.15 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 63 695 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 18 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, склад.



Фигура 2. Местоположение на производствената площадка

3. Описание на основните процеси (по проспектни данни), капацитет, включително на съоръженията, в които се очаква да са налични опасни вещества от приложение № 3 към ЗООС.

Капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на патици е представен в табл.6.

Таблица 6. Капацитет на инсталациите

	Производствен център ПЦ 5	**Производствен центърПЦ 11**
Инсталация за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване		
Капацитет, брой места	160 000	180 000
Брой производствени сгради	16	18
Минимален брой цикли на отглеждане	6	6
Максимален брой цикли на отглеждане	10	10
Период на жизнен цикъл, дни	35 ÷ 37	35 ÷ 37
Отоплителна инсталация		
Брой дизелови отоплители (джетове)	16	18
Мощност на един отоплител (джет), kW	120	120

Основната дейност, която ще се извършва при реализацията на инвестиционното предложение (Интензивно отглеждане на птици), може да бъде отнесена като дейност, попадаща в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС *т.6.6.Интензивно отглеждане на птици или свине: а) с над 40 000 места за птици.*

Тъй като капацитетът на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици надвишава праговата стойност, заложена в Приложение № 4 към ЗООС, за експлоатацията на инсталацията при заявения капацитет ще е необходимо издаване на комплексно разрешително, съгласно чл. 117, ал.1 от ЗООС.

4. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура

В резултат от реализацията на инвестиционното предложение няма да бъде изграждана нова или променяна съществуващата пътна инфраструктура, поради което схема на такава не е представена. Достъпът до площадката се осъществява по ул. „Б.Гърков“, част от уличната мрежа на гр. Славяново.

5. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване

Дейностите по реализацията на ИП са планувани, както следва:

- Строителство - За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда да се извършват строителни дейности, тъй като всички сгради са изградени и са пригодени за отглеждане на птици;
- Пускане в експлоатация – 2023 год. (след приключване на процедурите по реда на Глава Седма от ЗООС).

6. Предлагани методи за строителство

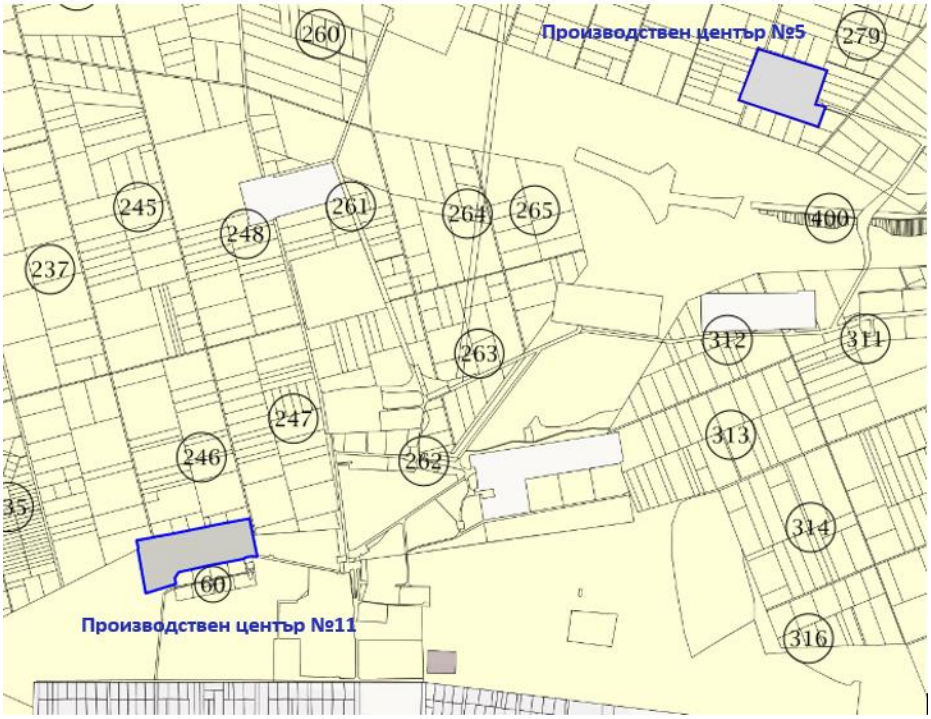
За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда да се извършват строителни дейности, тъй като всички сгради са изградени и са пригодени за отглеждане на птици.

7. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.

Необходимостта от инвестиционното предложение е продиктувана от условията на пазара и бъдещото развитие на района, разкриване на нови работни места.

8. План, карти и снимки, показващи границите на инвестиционното предложение, даващи информация за физическите, природните и антропогенните характеристики, както и за разположените в близост елементи от Националната екологична мрежа и най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита и отстоянията до тях.

Генплан на производствената площадка на „Булчикън” АД след реализацията на инвестиционното предложение е представен в *Приложение 2.* Документи за собственост са представени в *Приложение 3*.

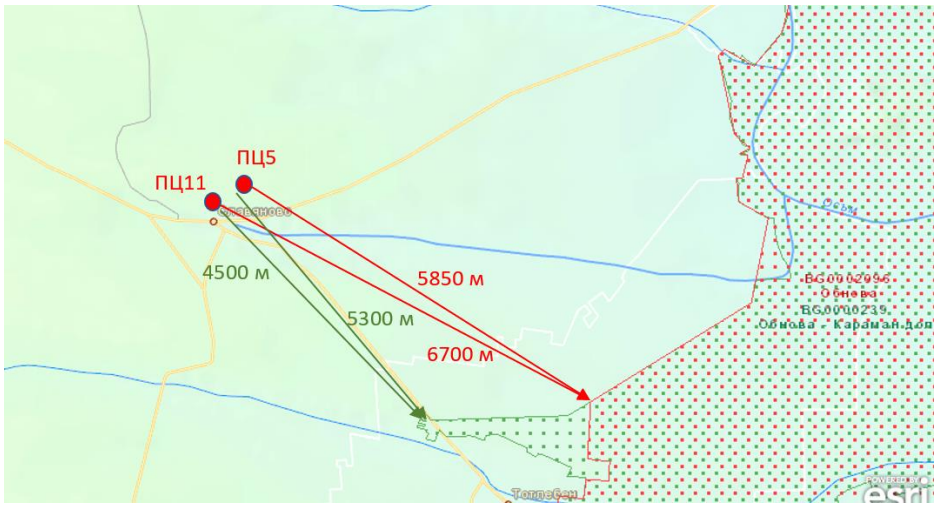


Фигура 3. Местоположение на имотите, на които са разположени прозводствените центрове

И двата производствени центъра (ПЦ №5 и ПЦ №11) граничат със земеделски земи.

Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ) са:

- ЗЗ BG0000239 „Обнова – Караман дол“, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна:
    - От Производствен център № 5 – на 5300 m;
    - От Производствен център № 11 – на 4500 m.
- ЗЗ BG0000240 „Обнова“, за опазване на дивите птици:
    - От Производствен център № 5 – на 5850 m;
    - От Производствен център № 11 – на 6700 m.



Фигура 4. Най- близко разположените защитени зони до площадката

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

Няма данни инвестиционното предложение да засяга територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут.

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже някакво въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита.

Таблица 7. Списък на обектите с обществено предназначение

№	Обект	Разстояние от ПЦ 5, m	Разстояние от ПЦ 11, m
1	Църква „Св. Николай“	2200	1350
2	СОУ „Христо Ботев“	2000	1000
3	Кметство гр. Славяново	2100	1200
4	Гробищен парк (ул. „Стефан Караджа“)	2900	2000
5	Гробищен парк (ПИ № 000381)	1100	1300
6	ОДЗ „9-ти май“	2700	1700
7	Начално училище „Св. Св. Кирил и Методий“	2000	1600
8	Болница Славяново	2100	1300
9	Дом за възрастни хора „Свети Лазар“	3000	2200
10	Бензиностанция и газостанция	2800	2000
11	Концертна зала	2100	1200

Фигура 5. Обекти с обществено предназначение в близост до ИП (цифровото обозначение на обектите е съгласно номерацията в Таблица 7)

9. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.

Дейностите по интензивно отглеждане на пекински патици за угояване ще се извършват в два броя съществуващи животновъдни ферми (производствени центрове):

- **Производствен център № 5 (ПЦ 5)** – с капацитет 160 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.279.201 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 54 854 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 16 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, работилница.
- **Производствен център № 11 (ПЦ 11)** – с капацитет 180 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.60.15 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 63 695 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 18 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, склад.

10. Чувствителни територии, в т.ч. чувствителни зони, уязвими зони, защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др.; Национална екологична мрежа.

Инвестиционното предложение не засяга защитени зони, санитарно-охранителни зони около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване и около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди и др., както и елементите на Национална екологична мрежа.

И двата центъра се водоснабдяват от водоизточници – тръбни кладенци, собственост на „СПХ ИНВЕСТ“ АД (бившо дружество „СЛАВЯНА“ АД). За целта има сключен договор от 14.07.2022 год.

ИП не попада и не граничи със СОЗ около водоизточници за ПБВ или на водоизточници на минерални води. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения при сценариите, посочени в чл.146г от Закона за водите.

Осъществяването на инвестиционното предложение **няма вероятност** да окаже значително отрицателно въздействие върху природни местообитания, популации и местообитания, предмет на опазване в защитени зони от мрежата Натура 2000.

11. Други дейности, свързани с инвестиционното предложение (например добив на строителни материали, нов водопровод, добив или пренасяне на енергия, жилищно строителство).

Дейности, свързани с добив на строителни материали, добив или пренасяне на енергия, нов водопровод и третиране на отпадъчни води не са предмет на настоящото инвестиционно предложение.

12. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.

За осъществяване на инвестиционната мярка не е необходимо издаване на Разрешение за строеж, съгласно изискванията на *Закон за устройство на територията (Обн. ДВ. бр.1 от 2 Януари 2001г., доп. ДВ. бр.42 от 7 Юни 2022г.).*

III. Местоположение на инвестиционното предложение, което може да окаже отрицателно въздействие върху нестабилните екологични характеристики на географските райони, поради което тези характеристики трябва да се вземат под внимание, и по-конкретно:

1. съществуващо и одобрено земеползване;

Дейностите по интензивно отглеждане на пекински патици за угояване ще се извършват в два броя съществуващи животновъдни ферми (производствени центрове):

- **Производствен център № 5 (ПЦ 5)** – с капацитет 160 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.279.201 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 54 854 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 16 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, работилница.
- **Производствен център № 11 (ПЦ 11)** – с капацитет 180 000 места, разположен в поземлен имот с идентификатор 67088.60.15 в землището на гр. Славяново, обл. Плевен. Площта на производствения център е 63 695 m^2 и е с начин на трайно ползване: За животновъдна ферма. В центъра са ситуирани 18 броя съществуващи селскостопански сгради (производствени сгради за отглеждане на птици) и спомагателни сгради – административно-битова сграда, КПП/охрана, трафопост, склад.

2. мочурища, крайречни области, речни устия;

Няма наличие на мочурища, крайречни области и речни устия.

3. крайбрежни зони и морска околна среда;

Няма наличие на крайбрежни зони и морска околна среда.

4. планински и горски райони;

В непосредствена близост до площадката на „Булчикън“ АД в гр.Славяново няма планински и горски райони.

5. защитени със закон територии;

Реализирането на инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;

Реализирането на Инвестиционното предложение не засяга защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ) и не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ) са:

- ЗЗ BG0000239 „Обнова – Караман дол“ за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна:
    - От Производствен център № 5 – на 5300 m;
    - От Производствен център № 11 – на 4500 m.
- ЗЗ BG0000240 „Обнова“ за опазване на дивите птици:
    - От Производствен център № 5 – на 5850 m;
    - От Производствен център № 11 – на 6700 m.

7. ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност;

Преобладаващият релеф на община Плевен е равнинен на североизток и хълмист на юг и югозапад. Територията ѝ е разположена на границата между Средната Дунавска равнина и Средния Предбалкан. Около 90% от площта на общината попада в пределите на Средната Дунавска равнина. В централната ѝ част почти изцяло попадат Плевенските височини, които представляват голяма, изпъкнала на югоизток дъга.

Ландшафтът в района на площадката е комбиниран между полупланински-селскостопански и индустриален. Не се очаква инвестиционното предложение да въздейства върху така установения ландшафт.

Инвестиционното предложение не се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

8. територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита.

Не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да окаже някакво въздействие върху обекти, подлежащи на здравна защита. На фигурата в раздел II, т.8 по-горе е представено местоположението на най-близко разположените обекти, подлежащи на здравна защита.

IV. Тип и характеристики на потенциалното въздействие върху околната среда, като се вземат предвид вероятните значителни последици за околната среда вследствие на реализацията на инвестиционното предложение:

1. Въздействие върху населението и човешкото здраве, материалните активи, културното наследство, въздуха, водата, почвата, земните недра, ландшафта, климата, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии.

1.1 Въздействие върху населението и човешкото здраве

Предприятието е отдалечено от жилищни сгради и райони (около 0.5 km).

При спазване на изискванията на нормативната уредба по здравословни и безопасни условия на труд и носене на предпазно облекло и лични предпазни средства, въздействието върху персонала ще е минимално и в рамките на допустимото. За намаляване на риска от заболявания по животните (епизоотия) се прилагат следните мерки:

- ✓ Ограничен достъп на хора, животни и превозни средства на площадката;
- ✓ Редовно почистване и дезинфекциране на помещенията за отглеждане на животни;
- ✓ Контрол на суровините.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до влошаване на условията в работната среда и няма да доведе до увеличение на отрицателното въздействие върху здравето на населението и околната среда при стриктно спазване на технологичната и трудовата дисциплина по време на експлоатация на инсталацията.

Не се очакват емисии на интензивно миришещи вещества към населението в най-близките места. По време на почистването на помещенията за отглеждане на животни торовата маса ще се изнася посредством фадрома и ще се товари на специализирани превозни средства. Този процес е кратковременен и ще се извършва на около 45 дена за всяка сграда. На производствената площадка на „Булчикън“ АД няма да се извършва съхранение на торова маса. За животинските трупове са предвидени трупосъбирателни пунктове, оборудвани с хладилни камери.

Реализацията на инвестиционното предложение няма да окаже негативно въздействие върху населението и човешкото здраве на гр.Славяново.

1.2 Въздействие върху материалните активи

Въздействието на ИП върху материалните активи ще бъде положително, тъй като експлоатацията на птицефермата ще увеличи материалите активи на Дружеството и ще окаже положителен дълготраен ефекти върху тях.

1.3 Въздействие върху културното наследство

Няма информация инвестиционното предложение да се намира в близост до територии, имащи значение за опазване на обектите на културното наследство.

1.4 Въздействие върху въздуха

Всяка сграда за отглеждане на патици разполага с по 3 броя кросови вентилатора на дългата стена на халето и по 4 броя тунелни вентилатора на късата страна за отвеждане на въздуха от халето в атмосферата. Всеки кросов вентилатор е с максимален дебит от 14 146 Nm^3/h, а дебитът на един тунелен вентилатор е 42 125 Nm^3/h. Тунелните вентилатори се използват при по-голяма възраст на птиците.

Притокът на свеж въздух се осъществява през клапи, монтирани на двете дълги стени на всяко хале. Техният брой е 16 броя на сграда.

Не е изготвен математичен модел за разпространението на емисиите в атмосферата, отделяни от изпускащите устройства на територията на предприятието с утвърдения от МОСВ, МРРБ и МЗ програмен продукт PLUME, тъй като не може да се извършва моделиране на разпространението на емисиите от общообменната вентилация на халетата.

Операторът ще определя годишните количества на замърсителите (kg/y) в атмосферния въздух по Допълнение 4 на Ръководство за прилагане на ЕРИПЗ, съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

Съгласно изискванията на Регламент № 166/2006г. замърсителите за дейността в този тип дейност са:

Инсталация	Замърсител
Инсталация за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване	Прах
	NH_3
	CH_4
	N_2O

Емисии на метан и диазотен оксид

Мониторингът на *диазотен оксид и метан* от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици (пекински патици за угояване) ще се извършва чрез **изчисление**, базирайки се на емисионни фактори за съответния замърсител. Тези фактори са взети от *Актуализирана единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ).*

Замърсител	Дейност и съоръжение	Код на процеса (SNAP CODE)	Единица мярка	Емисионен фактор
Метан (CH_4)	Чревна ферментация	100410 – Други птици (патици, гъски и т.н.)	kg/ 1 брой животно/ год	0.01
	Управление на тор по отношение на органични съединения	100509 – Други птици (патици, гъски и т.н.)		0.117
Амоняк (NH_3)	Управление на тор по отношение на азотни съединения	100909 – Други птици (патици, гъски и т.н.)		0.6
Диазотен оксид (N_2O)		Система за управление на тора – Други	kg/N_2O-N на 1 kg N брой/животно	0.005 **(виж Забележка*)**

Забележка*: Изнасянето на торовата маса извън помещенията за отглеждане на животни се извършва чрез фадрома. Торовата маса се товари на специализирано транспортно средство за незабавно отвеждане до местни земеделски прозводители.

Методиката се използва за провеждане на инвентаризация и определяне по балансов път на емисиите на вредни вещества във въздуха. Тя адаптира методика CORINAIR-2013 за условията на България, като се отчитат националните специфики по отношение на дейности, технологии, оборудване и действащата нормативна уредба за атмосферния въздух.

- Отделеното количество *метан* от чревна ферментация при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване е изчислено по следния начин:

Колич. CH_4 патици (чревна ферметация) = EF патици * брой патици
Колич. CH_4 патици (чревна ферметация от ПЦ № 5) = 0.01 * 160 000 = 1 600 kg/y
Колич. CH_4 патици (чревна ферметация от ПЦ № 11) = 0.01 * 180 000 = 1 800 kg/y

Изчисленото количество метан във въздуха от чревна ферметация е под прага на изпускане от 100 000 kg/y, посочен в Допълнение II на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

- Отделеното количество *метан* от управлението на тора по отношение на органични съединения при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване е изчислено по следния начин:

Колич. CH_4 патици (управление на тор) = EF патици * брой патици
Колич. CH_4 патици (управление на тор от ПЦ № 5) = 0.117 * 160 000 = 18 720 kg/y
Колич. CH_4 патици (управление на тор от ПЦ № 11) = 0.117 * 180 000 = 21 060 kg/y

Изчисленото количество метан във въздуха от от управлението на тора по отношение на органични съединения е под прага на изпускане от 100 000 kg/y, посочен в Допълнение II на Регламент № 166/2006г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

- Отделеното количество <u>*амоняк*</u> от управлението на тора по отношение на азотни съединения при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване е изчислено по следния начин:

Колич. NH_3 патици (управление на тор) = EF патици * брой патици
Колич. NH_3 патици (управление на тор от ПЦ № 5) = 0.6 * 160 000 = 96 000 kg/y
Колич. NH_3 патици (управление на тор от ПЦ № 11) = 0.6 * 180 000 = 108 000 kg/y

Трябва да се вземе предвид, че при последваща процедура по издаване на комплексно разрешително съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС за площадката на „Булчикън“ АД ще бъде разработена методика за изчисление на отделения азот, фосфор и амоняк от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици - пекински патици за угояване. Методиката ще бъде съобразена с изискванията на *Решение за изпълнение 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники, съгласно директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици или свине.*

- Отделеното количество <u>*диазотен оксид*</u> от управлението на тора по отношение на азотни съединения при максимален капацитет на Инсталацията за интензивно отглеждане на птици – пекински патици за угояване е изчислено по следния начин:

Колич. N_2O патици (управление на торта) = EF патици * Отделен N за патици * брой патици,

където за „отделен N за патици“ е приета стойност 0.8 kg екскретиран азот/жизнено пространство за едно животно/година съгласно Таблица 1.1. към НДНТ 3 от *Решение за изпълнение 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники, съгласно директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици или свине.*

Колич. N_2O патици (управление на тор от ПЦ № 5) = 0.005 * 0.8 * 160 000 = 640 kg/y
Колич. N_2O патици (управление на тор от ПЦ № 5) = 0.005 * 0.8 * 180 000 = 720 kg/y

Трябва да се вземе предвид, че при последваща процедура по издаване на комплексно разрешително съгласно чл.117, ал.1 от ЗООС за площадката на „Булчикън“ АД ще бъде разработена методика за изчисление на отделения азот, фосфор и амоняк от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици - пекински патици за угояване. Методиката ще бъде съобразена с изискванията на *Решение за изпълнение 2017/302 от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники, съгласно директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивно отглеждане на птици или свине.*

Емисии на ФПЧ$_{10}$

Мониторинг на отделените прахови емисии от помещенията с животни от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици - пекински патици за угояване ще се извършва чрез оценка с използване на емисионни коефициенти.

В Актуализираната единна методика за инвентаризация на емисиите на вредни вещества във въздуха (Заповед № РД-165/20.02.2013 на МОСВ) няма емисионни фактори за фини прахови частици (PM10). С цел по-пълна оценка на въздействието на реализацията на ИП върху атмосферния въздух в настоящата *Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС* са използвани емисионни коефициенти от BREF документа Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017.

В BREF документа - Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs 2017, таблица 3.53 са посочени следните емисионни фактори за емисии на ФПЧ$_{10}$ във въздуха от помещенията за птици:

Инсталация за отглеждане на птици	Емисионен коефициент за ФПЧ$_{10}$ кг/скотомясто/година
Пекински патици за угояване	0.084

Отделеното количество *ФПЧ$_{10}$* ще се изчислява по следния начин:

Колич. ФПЧ$_{10}$ патици (от помещения) = EF патици * брой патици
Колич. ФПЧ$_{10}$ патици (от помещенията в ПЦ № 5) = 0.084 * 160 000 = 13 440 kg/y
Колич. ФПЧ$_{10}$ патици (от помещенията в ПЦ № 11) = 0.084 * 180 000 = 15 120 kg/y

Неорганизирани емисии

На територията и на двата производствени центъра няма да има фуражен цех, а фуражът за храна на птиците ще се доставя готов и приготвен за директна консумация. До всяко производствено хале има монтиран бункер, от който фуражът се подава автоматизирано до птиците. Целият път на храната, от бункера до хранилките е затворен, като по този начин са създадени условия за предотвратяване образуването на неорганизирани прахови емисии на територията на птицефермата.

Прилаганата система за движение на фуража осигурява осъществяване на процеса в затворена система в съответствие с изискванията на чл. 70 на *Наредба №1/2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници (Обн., ДВ, бр. 64/2005г.).*

В тази връзка се предвижда да се спазват следните изисквания:

- оптимизиране на условията за товарене и разтоварване чрез намаляване на височината на разтоварване, използване на улеи, приемни бункери за съхранение и др.;
- използване на подходящо оборудване за съответния насипен материал;
- плавен старт на транспортното съоръжение;
- съкращаване операциите за поддръжка и почистване на съоръжението;
- процесът на зареждане ще е чрез използването на автоматизирани хранилни линии.

За намаляване на емитираните замърсители от ДВГ на територията на площадката са предприети следните технически мерки:

- Не се допускат на територията на площадката неизправни МПС;
- Скоростта на движение на територията на площадката е ограничена;
- Определени са маршури за движение на превозните средства на територията на площадката;
- Осигурен е строг пропускателен режим.

Емисии на интензивно миришещи вещества

При интензивното отглеждане на патици основният източник на миризми са помещенията за отглеждане на животните. Ежедневно се предвижда допълнително застилане с тънък слой слама, за да се гарантира подсушаване на постелята под поилните линии, като по този начин се поддържа влажността и амоняка в сградата в нормални граници

Други мерки, които „Булчикън“ АД е предприело, са:

- редовно почистване на площадката;
- спазване на всички хигиенни изисквания за този вид дейност;
- поддържане в много добро техническо състояние на технологичното оборудване;
- периодична проверка на всички уплътнения; връзки, тръбопроводи и съдове;
- спазване на заложения технологичен режим.

Предприятието е отдалечено от жилищни сгради и райони (около 0.5 km).

Всички дейности на площадката се извършват по начин, недопускащ разпространението на миризми извън границите на производствената площадка.

Във връзка с всичко гореописано може да се направи извод, че след реализация на инвестиционното предложение отрицателното въздействие върху въздуха по време на експлоатацията може да се определи като минимално, дългосрочно, локално и пряко.

1.5 Въздействие върху водата

Водата за питейни нужди на птиците ще се доставя от тръбни кладенци, собственост на „СПХ ИНВЕСТ“ АД (бившо дружество „СЛАВЯНА“ АД). За целта има сключен договор от 14.07.2022 год. За използването на водата от кладенците има издадено Разрешително за водовземане № 11510046/24.04.2007 год., изменено с Решение № 1253/31.01.2014 год. с титуляр „СЛАВЯНА“ АД. Срокът на действие на разрешителното е 24.04.2032 год. Параметри на на водовземане: Цел на водовземане и разрешено количество – за животновъдство до 60000 m^3/год. и за самостоятелно питейно-битово водоснабдяване – до 6000 m^3/год.

Максималното количество вода, която ще се консумира за нуждите на инсталацията е изчислена на база 160 m^3/производствено хале/цикъл, при което годишната консумация на вода за всеки център е:

- за Производствен център № 5:
  - За питейни нужди на птиците - **25 600 m^3/год**.
  - За битови нужди, миене на сгради, поливане – **2 000 m^3/год**.
- за Производствен център № 11:
  - За питейни нужди на птиците - **28 800 m^3/год**.
  - За битови нужди, миене на сгради, поливане – **2 500 m^3/год.**

За питейни нужди на персонала на територията на производствената площадка може да се използва бутилирана минерална/изворна вода от търговската мрежа.

ИП не попада и не граничи със СОЗ около водоизточници за ПБВ или на водоизточници на минерални води. ИП се намира извън определените райони със значителен потенциален риск от наводнения и не попада в зони, които могат да бъдат наводнени съобразно картите на районите под заплаха от наводнения при сценариите, посочени в чл.146е от Закона за водите.

Дейността по интензивно отглеждане на птици не предполага отделяне на големи количества отпадъчни води. Най-големият източник на производствени отпадъчни води се явяват помещенията за отглеждане на патици, като отпадъчните води се формират от миене на стените и подовете на помещенията. Не се образуват производствени води от халетата по време на отглеждането на птиците – процесът е сух.

От производствените центрове на „БУЛЧИКЪН“ АД в гр. Славяново се формира смесен поток производствени и битово-фекални отпадъчни води. Този поток се събира в площадковата канализационна система и се приема във водоплътна изгребна яма (за всеки производствен център по една яма) с обем около 30 m^3 всяка (по първоначални данни). Местоположението на изгребните ями е представено на генплана в *Приложение 2*.

Водоплътните изгребни ями не попадат в I–ви, II–ри или III–ти пояс на санитарно-охранителната зона около водоизточниците и съоръженията за питейно-битово водоснабдяване или около водоизточниците на минерални води, използвани за лечебни, профилактични, питейни и хигиенни нужди.

Очакваните максимални количества на отпадъчни води:

- Производствен център № 5 – **3500 m^3/год**.
- Производствен център № 11 – **4000 m^3/год**.

Отпадъчните води от ямите ще се изпомпват от външни фирми и ще се транспортират и предават за последващо пречистване от ВиК оператор на база сключен договор.

Дъждовните води попиват свободно в зелените площи на площадката или около нея.

Няма заустване в повърхностни водни обекти.

1.6 Въздействие върху почвата

За реализацията на инвестиционното предложение не се предвижда да се извършват строителни дейности, тъй като всички сгради са изградени и са пригодени за отглеждане на птици.

Инвестиционното предложение няма отношение към компонент “почви”.

1.7 Въздействие върху земните недра

Няма да се осъществяват строителни дейности, тъй като сградите за отглеждане на животни са съществуващи и не се налага изграждане на нова инфаструктура. Няма да се използват взривни дейности. Няма да се използват приоритетни вещества.

ИП няма пряко отношение към компонент „Земни недра“.

1.8 Въздействие върху ландшафта

Ландшафтът на територията няма да бъде повлиян след реализация на ИП. Разглежданият имот е застроен и осигурен с комуникации. Реализацията на инвестиционното предложение няма да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Ландшафт“.

1.9 Въздействие върху климата

Община Плевен попада в умереноконтиненталната климатична област. Средногодишната температура е 10.8°C. През студеното полугодие се наблюдават температурни инверсии. Често срещани са и засушаванията в края на лятото и ранната есен, което налага изкуственото напояване на земеделските площи. Средната температура през юли е около 23°C. Средната температура през месец януари е около 1°C. Годишната сума на валежите е между 400-500 мм. Най-много валежи падат в началото на лятото (май - юни), а най-малко в края на зимата (февруари). През пролетта и лятото се забелязват гръмотевични бури, придружени от поройни дъждове. Поради равнинния и низинен релеф снежната покривка се задържа за по – дълъг период от време. Средногодишният брой на дните със снежна покривка е между 40 – 45. Въздушните маси, през лятото са посока северозапад и запад. Предимно нахлуват влажни атлантически маси.

Дейността на Дружеството е такава, че не се изиква издаване на разрешително за емисии на парникови газове. Реазлиацията на инвестиционното предложение няма да окаже влияние върху климата в района.

1.10 Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи

Основният тип растителност за територията на община Плевен е широколистна листопадна, като е представена главно от ксеротермна. В този тип растителност са включени широколистните лятнозелени видове, чието разпространение е свързано с Европейската широколистна област. Церовите гори са най – разпространени в района. Липовите гори са значително по – малко (около град Плевен). Боровите гори са в лошо състояние, в по – голямата си част започват да изсъхват, поради честите летни засушавания.

В района на инвестиционното предложение няма находища на лечебни растения, както и такива със стопанско значение или видове, под специален режим на опазване и ползване. В района на производствената площадка не се срещат представители на фауната, под специален режим на защита.

Община Плевен попада в Дунавски и Старопланински зоографски райони, които се отнасят към Палеарктичната зоогеографска област. През тази област преминава границата между Евросибирската и Средиземноморската подобласт, затова специфичните физикогеографски условия са довели до формирането на богата и многообразна фауна. Често срещани представители на земноводните и влечугите са зелената крастава жаба, водната жаба, стенният гущер, кримският гущер, водната змия и смокът стрелец. С голямо разнообразие се отличава светът на птиците - фазан, яребица, врабчета, гугутки и др. Редки сред бозайниците са пъстрият пор, видрата и чакалът. По – често се срещат гризачите, прилепите (в карстовите райони) и къртицата, таралежът, заекът, лисицата, сърната и дивата свиня.

Предвид, че площадката, предвидена за реализиране на ИП, представлява съществуваща и утвърдена производствена площадка и това, че не се предвиждат строителство и дейности извън нея, не се очаква реализацията на инвестиционното предложение да доведе до отрицателно въздействие върху компонент „Биологично разнообразие“ по време на експлоатация.

1.11 Въздействие върху защитените територии

Реализирането на Инвестиционното предложение **не засяга** защитени територии по смисъла на Закона за защитените територии (ЗЗТ).

2. Въздействие върху елементи от Националната екологична мрежа, включително на разположените в близост до инвестиционното предложение.

Инвестиционното предложение не попада в границите на защитени зони по смисъла на Закона за биологичното разнообразие (ЗБР). Най-близко разположените елементи на Националната екологична мрежа (НЕМ) са:

- ЗЗ BG0000239 „Обнова – Караман дол“, за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна:
    - От Производствен център № 5 – на 5300 m;
    - От Производствен център № 11 – на 4500 m.
- ЗЗ BG0000240 „Обнова“, за опазване на дивите птици:
    - От Производствен център № 5 – на 5850 m;
    - От Производствен център № 11 – на 6700 m.

Имотите се намират извън защитените зони и на достатъчно разстояние (над 4.5 км) от най-близко разположената ЗЗ BG0000239 „Обнова – Караман дол“. Осъществяването на ИП не предполага да доведе до унищожаване, увреждане или фрагментация на природни местообитания на видове, предмет на опазване в защитената зона.
С Реализацията на ИП не се очаква да се предизвика безпокойство, прогонване, смъртност или прекъсване на биокоридори на видове, предмет на опазване в защитената зона.

Не се предвижда генериране на шум и емисии, във вид и количества, които да окажат значително отрицателно въздействие върху предмета и целите на опазване в близкоразположените защитени зони: ЗЗ BG0000239 „Обнова – Караман дол“ и ЗЗ BG0000240 „Обнова“.

3. Очакваните последици, произтичащи от уязвимостта на инвестиционното предложение от риск от големи аварии и/или бедствия.

След реализацията на инвестиционното предложение предприятието няма да се класифицира нито като предприятие с висок рисков потенциал, нито като предприятие с нисък рисков потенциал.

При правилна експлоатация на инсталациите и съоръженията не се очаква възникване на големи аварии и/или бедствия.

4. Вид и естество на въздействието (пряко, непряко, вторично, кумулативно, краткотрайно, средно- и дълготрайно, постоянно и временно, положително и отрицателно).

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложени в проекта за реализация на инвестиционното предложение Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация.

Таблица 8. Вид и естество на въздействията

Въздействие	Посока на въздействието	Продължителност	Характер на въздействието
По време на експлоатацията			
Върху въздуха	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху повърхностни води	Отрицателно	Дълготрайно	Непряко
Върху подземните води	-	-	-
Върху земните недра	-	-	-
Върху почвата	-	-	-
Върху ландшафта	-	-	-
Върху природни обекти	-	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти (флора, фауна, защитени територии)	-	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-	-
Културно наследство	-	-	-
Материални активи	Положително	Дълготрайно	Пряко
Върху персонала	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко
Върху населението	Отрицателно	Дълготрайно	Пряко

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.

Забележка: В таблицата не са разгледани въздействия по време на строителство, тъй като сградите са съществуващи и няма да има строителни дейности.

5. Степен и пространствен обхват на въздействието – географски район; засегнато население; населени места (наименование, вид – град, село, курортно селище, брой на населението, което е вероятно да бъде засегнато, и др.).

По време на експлоатацията на ИП, при прилагане на предложените мерки в т.11, не се очаква негативно въздействие върху околната среда и човешкото здраве. **Не се очаква** значително негативно въздействие върху засегнатото население от реализацията на инвестиционното предложение.

Въздействията, посочени в таблицата по-долу, се отнасят до дейностите, заложени в проекта за реализация на инвестиционното предложение. Тези въздействия не отчитат възможните аварийни ситуации по време на експлоатация.

Таблица 9. Степен и обхват на въздействията

Въздействие	Степен на въздействието	Обхват на въздействието
По време на експлоатацията		
Върху въздуха	Незначително	Локално
Върху повърхностни води	Незначително	Регионално
Върху подземните води	-	-
Върху земните недра	-	-
Върху почвата	-	-
Върху ландшафта	-	-
Върху природни обекти	-	-
Върху минералното разнообразие	-	-
Върху биологичното разнообразие и неговите компоненти	-	-
Върху зони по Натура 2000	-	-
Културно наследство	-	-
Материални активи	Незначително	Локално
Върху персонала	Незначително	Локално
Върху населението	Незначително	В района на ИП

Забележка: Знакът „-“ означава, че няма въздействия върху този компонент.
Забележка: В таблицата не са разгледани въздействия по време на строителство, тъй като сградите са съществуващи и няма да има строителни дейности.

6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието

Въздействията при експлоатацията са постоянни за периода на експлоатация, като отрицателните въздействия не се очаква да бъдат значителни по отношение на околната среда.

Не се очакват значителни отрицателни въздействия при реализация на инвестиционното предложение върху здравето на хората и компонентите на околната среда, при спазване изискванията на нормативната уредба.

7. Очакваното настъпване, продължителността, честотата и обратимостта на въздействието

Отрицателните въздействия върху околната среда ще бъдат минимални и дълготрайни. Тези въздействия са напълно обратими след приключване на дейността.

8. Комбинирането с въздействия на други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложения

Инвестиционното предложение не е свързано с други съществуващи и/или одобрени инвестиционни предложение.

9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията

Ефективно намаляване на отрицателните въздействия от реализацията на инвестиционното предложение е възможно чрез прилагане на различни технологични решения:

- Прилагане на най-добрите налични техники, описани в РЕШЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2017/302 НА КОМИСИЯТА от 15 февруари 2017 година за формулиране на заключения за най-добри налични техники (НДНТ) съгласно Директива 2010/75/ЕС на Европейския парламент и на Съвета при интензивното отглеждане на птици или свине;
- Спазване на добър и балансиран хранителен режим при отглеждането на птиците;
- Спазване на правилата за добри земеделски практики;
- Регулярна поддръжка на технологичните съоръжения и оборудване.

Спазване на мерките, които са предложени в т.11 по-долу.

10. Трансграничен характер на въздействието

Имайки предвид отдалечеността на инвестиционното предложение от границите на Република България, няма предпоставки за възникване на трансгранично въздействие.

11. Мерки, които е необходимо да се включат в инвестиционното предложение, свързани с избягване, предотвратяване, намаляване или компенсиране на предполагаемите значителни отрицателни въздействия върху околната среда и човешкото здраве.

Таблица 10. Мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия

№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
1.	Образуваните отпадъци да се предават единствено на лица, притежаващи документ по чл. 67 и/или по чл. 78 от ЗУО или комплексно разрешително за конкретния вид отпадък и за извършване на съответната дейност, въз основа на писмен договор	Експлоатация	Регламентирано управление на отпадъците
2.	Недопускане депониране на торови маси на нерегламентирани места в и извън територията на производствената площадка	Експлоатация	Опазване на съседни терени от замърсяване
3.	Редовна поддръжка на тунелните и кросови вентилатори	Експлоатация	Недопускане на наднормено шумово натоварване

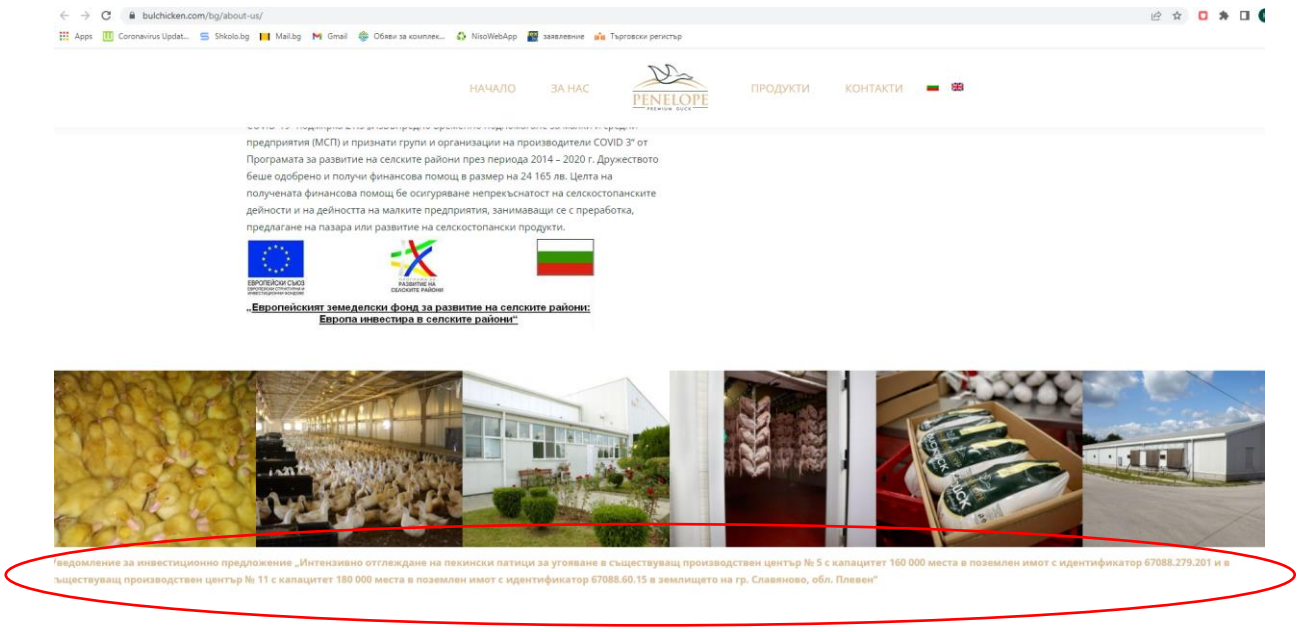
№	Описание на мярката	Период/Фаза на изпълнение	Резултат
4.	Редовна поддръжка на поилните системи	Експлоатация	Намаляване загубите на вода
5.	Редовна поддръжка на бункерите за фураж и на хранителните линии	Експлоатация	Предотвратяване изпускането на неорганизирани емисии на прах
6.	Сключване на договори със земеделски производители за предаване на торови маси за наторяване	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води
7.	Съхраняване на животински трупове единствено в трупосъбирателните пунктове с фризери и предаването им на лицензирани фирми за обезвреждане	Експлоатация	Законосъобразо и регламентирано третиране на СЖП.
8.	Да не се допускат разливи и/или изливане на вредни и опасни вещества върху производствената площадка (включително и в обвалованите зони). Да се почистват/ преустановяват до 12 часа след откриването им.	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води
9.	Да не се допуска наличие на течности в резервоари, варели, технологично/ пречиствателно оборудване или тръбопроводи, от които са установени течове, до момента на отстраняването им.	Експлоатация	Опазване на почви и подземни води

V. Обществен интерес към инвестиционното предложение.

„БУЛЧИКЪН“ АД е публикувало на своята интернет страница обява за информиране на засегнатото население - https://bulchicken.com/bg/about-us/

Не са постъпили становища или възражения от засегнатото население.

Копие от обявата е представено по-долу.



Фигура 6. Обява на ИП на интернет страница

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

На база на извършения анализ от настоящата информация, може да се даде следната оценка на въздействие на инвестиционното предложение върху компонентите и факторите на околната среда:

- ***Не се очаква значително негативно въздействие върху компонентите на околната среда и здравето на хората от реализацията на инвестиционното предложение;***

- ***Цялостната оценка за въздействието на инвестиционното предложение върху околната среда може да се определи като НЕЗНАЧИТЕЛНО.***

Приложения към настоящата Информация за преценяване на необходимостта от извършване на ОВОС:

- ***Приложение 1*** – Писмо на РИОСВ Плевен
- ***Приложение 2*** – Генплан и схеми
- ***Приложение 3*** – Документи за собственост, скици, удостоверения от БАБХ
- ***Приложение 4*** – Разрешителни и договори
- ***Приложение 5*** – Информационни листове за безопасност

Списък на таблиците:

Таблица 1. Капацитет на инсталациите 8
Таблица 2. Обрзувани отпадъци след реализация на ИП 12
Таблица 3. Предварително съхраняване на образуваните отпадъци след реализация на ИП 13
Таблица 4. Опасни вещества, попадащи в обхвата на Приложение 3 на ЗООС 19
Таблица 5. Вещества извън обхвата на Приложение 3 на ЗООС 22
Таблица 6. Капацитет на инсталациите 30
Таблица 7. Списък на обектите с обществено предназначение 32
Таблица 8. Вид и естество на въздействията 46
Таблица 9. Степен и обхват на въздействията 47
Таблица 10. Мерки за предотвратяване и намаляване на отрицателните въздействия 48

Списък на фигурите:

Фигура 1. Местоположение на производствената площадка 4
Фигура 2. Местоположение на производствената площадка 29
Фигура 3. Местоположение на имотите, на които са разположени прозводствените центрове 31
Фигура 4. Най- близко разположените защитени зони до площадката 32
Фигура 5. Обекти с обществено предназначение в близост до ИП (цифровото обозначение на обектите е съгласно номерацията в Таблица 7) 33
Фигура 6. Обява на ИП на интернет страница 50