



# КАМЧИЯ ЕАД

---

Утвърдил:

---

Любомир Лозанов,  
Изпълнителен директор  
21.06.2023

## ИНФОРМАЦИЯ

### за преценяване необходимостта от ОВОС

съгласно чл. 6 от Наредбата за реда и условията за извършване на ОВОС на  
инвестиционни предложения

за инвестиционно предложение:

*Промени в параметрите на ИП „Модернизиране на инсталация за интензивно отглеждане на птици, чрез автоматизирано оборудване за отглеждане на родители за бройлери в ПИ 55316.80.439, ПИ 55316.80.582 и ПИ 55316.80.583 землище на с. Панайот Волон, общ. Шумен, за което е издадено становище, изх. № УИН-166-1/17.06.2021 г.“*

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "КАМЧИЯ" ЕАД**



# КАМЧИЯ ЕАД

## I. ИНФОРМАЦИЯ ЗА КОНТАКТ С ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: "КАМЧИЯ" ЕАД  
ЕИК: 127 047 235  
Адрес на управление: с. Панайот Волов, гр. Шумен, обл. Шумен  
Пълен пощенски адрес: 9700, гр. Шумен, п.к. 35  
Телефон, факс и ел. поща (e-mail): 054/800 175,  
e-mail: kamtchia@ameta.bg  
Изпълнителен директор на фирмата възложител:  
Любомир Лозанов  
Лице за контакти: Цветомир Генчев – тел.: 0887 266 575

## II. ХАРАКТЕРИСТИКА НА ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

### 1. Резюме на предложението

„Камчия“ ЕАД е оператор на инсталация за интензивно отглеждане на птици, съгласно Комплексно разрешително № 263-Н0-И1-А1/2018 г.

**Капацитетът** на инсталацията съгласно действащото комплексно разрешително е **840 000 места за птици**, разположени в 10 броя птицевъдни центрове, както следва:

- ✓ Линия Родители на бройлери – 6 центъра, 46 броя сгради, 300 000 места за отглеждане на птици.
- ✓ Линия Угояване на бройлери – 3 центъра, 30 броя сгради, 540 000 места за отглеждане на птици.

Сграда № 3, разположена на територията на център 3 – линия Угояване на бройлери е необорудвана и се е използвала като склад за слама.

Със становище изх. № УИН-166-1/17.06.2021 г. е одобрена реализацията на ИП „Модернизиране на инсталация за интензивно отглеждане на птици, чрез автоматизирано оборудване за отглеждане на родители за бройлери в ПИ 55316.80.439, ПИ 55316.80.582 и ПИ 55316.80.583 землище на с. Панайот Волово, община Шумен.

С ИП се предвиждаше преустановяване отглеждането на бройлери и промяна във вентилационните системи на съществуващите сгради от центрoвете за отглеждане на бройлери. Предвиденият капацитет на инсталацията беше 500 000 места за птици – родители на бройлери.

С напредване на проекта за модернизация на оборудването за отглеждане на родители за бройлери, се установи възможност за постигане на по-голяма гъстота при отглеждане на птиците. Поради което предвиждаме **следните промени в проекта**, спрямо заявените, за което е издадено ваше становище изх. № УИН-166-1/17.06.2021 г.:



# КАМЧИЯ ЕАД

- Промяна в заявления брой на отглежданите птици.
- Промяна в част от вентилационните системи на сградите за отглеждане на родители за бройлери (съществуващи)

Съгласно посочените данни в първоначалното УИП, след планираната промяна в инсталацията ще се преустанови отглеждането на бройлери и ще се отглеждат само птици от категорията – родители на бройлери. **Общият разрешен капацитет на инсталацията ще се намали от 840 000 места за птици на 585 600 места за птици** (вместо одобрените с горечитираното становище - 500 000 места за птици).

**Предвижда се промяна във вентилационната система и на съществуващите центрове за отглеждане на родители за бройлери.**

Инвестиционното предложение, предвиждащо преоборудване на съществуващи птицевъдни сгради за отглеждане на родители на бройлери **не може да се разглежда като ново инвестиционно предложение. Не може да се разглежда като изменение на вече разрешена дейност на площадката**, доколкото в инсталацията за интензивно отглеждане на птици е разрешено отглеждането на родители на бройлери.

За разрешаването му е необходимо да се извърши изменение в издаденото комплексно разрешително № 263-Н0-И1-А1/2018 г., компетентен орган по процедурата е Директорът на ИАОС.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатори: 55316.80.439, 55316.80.582, 55316.80.583, землище на с. Панайот Волово, община Шумен, област Шумен.

Имотите са част от инсталация за интензивно отглеждане на птици, която се експлоатира от възложителя, съгласно издадено КР № 263-Н0-И1-А1/2018 г. .

Имотите и сградите, предмет на инвестиционно планиране са собственост на възложителя.

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

Инвестиционното предложение предвижда промени в действаща инсталация за интензивно отглеждане на птици, с оператор „Камчия“ ЕАД, съгласно Комплексно разрешително **№ 263-Н0-И1-А1/2018 г.**

След одобряване на инвестиционното предложение от РИОСВ-Шумен по реда на глава шеста от ЗООС следва да се стартира процедура по реда на глава седма от ЗООС – за изменение, преразглеждане или актуализация на издаденото комплексно разрешително.

Приложимата процедура се определя от компетентния орган – ИАОС.



# КАМЧИЯ ЕАД

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

Водоснабдяването на площадката се осъществява от собствен водоизточник – експлоатационен тръбен кладенец с разрешително за водоползване. Планираните промени не водят до увеличаване на потреблението на вода общо за площадката и не се изисква промяна в издаденото разрешително за водоползване.

Площадката е водоснабдена и от селищната водоснабдителна система. Не се планира изграждане на нова или подмяна на съществуващата водопроводна връзка.

Не се предвижда добив или преработка на природни ресурси. Всички необходими строителни материали ще бъдат закупени от строителната борса.

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

Съгласно действащото комплексно разрешително от работата на инсталацията се образува отпадък с код 10 01 01 – сгурия, шлака и дънна пепел от котли (с изключение на пепел от котли, упомената в 10 01 04) с максимално разрешено количество от 500 т/год. Не се очаква промяна в количеството на образувания пряко от инсталацията отпадък.

При изпълнение на монтажните дейности по оборудване и преоборудване на съществуващите сгради се очаква образуване на отпадъци от група 17. Същите ще се събират разделно и ще се предават приоритетно за оползотворяване на фирми, притежаващи съответните разрешителни документи. Преди стартиране на строителните дейности, възложителят ще внесе за утвърждаване работни листи за класификация на различните видове строителни отпадъци.

✓ **Отпадъчни води:**

При производствената дейност на площадка "Камчия" инсталация за интензивно отглеждане на птици Линия Родители на бройлери и Линия Угояване на бройлери не се формират производствени отпадъчни води. Птиците се отглеждат върху дълбока несменяема постеля, която се изхвърля след приключване на продуктивния период.

На площадката липсва канализационна система за производствени отпадъчни води.

С планираните промени не се предвижда реконструкция на съществуващите халета, както и не се предвижда изграждане на канализационна система. Ще се прилага т.нар. сухо почистване без формиране на оток отпадъчни води.

**д) замърсяване и вредно въздействие; дискомфорт на околната среда;**

Следствие реализиране на инвестиционното предложение не се очаква дискомфорт или замърсяване на околната среда – гарантирани са опазване чистотата на въздуха, водите и почвите от замърсяване.



# К А М Ч И Я Е А Д

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

Инсталацията за интензивно отглеждане на птици, която е функционираща не е класифицирана като обект с „нисък“ нито като обект с „висок“ рисков потенциал.

Възложителят разполага с утвърден доклад за класификация. Заключение от извършената класификация е, че предприятието не се класифицира като предприятие с нисък нито като предприятие с висок рисков потенциал.

Планираните промени не предвиждат изменение във вида и количествата на съхраняваните ОХВиС на площадката.

Поради което инвестиционното предложение **не се разглежда като уязвимо на риск от големи аварии и/или бедствия.**

**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.**

"Факторите на жизнената среда" са:

а) води, предназначени за питейно-битови нужди;

В района на площадката няма водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване на населението, както и учредени или проектни СОЗ около такива водоизточници.

На територията на площадката се експлоатира собствен водоизточник ЕТК „Тръбен кладенец Камчия – П. Волово“. Водата се ползва за животновъдство, за охлаждане и за питейно-битови цели – за работещите на площадката.

б) води, предназначени за къпане;

На територията на община Шумен няма обявени водни тела, предназначени за къпане.

в) минерални води, предназначени за пиене или за използване за профилактични, лечебни или за хигиенни нужди;

В района на площадката няма водоизточници на минерални води, предназначени за лечебни нужди.

г) шум и вибрации в жилищни, обществени сгради и урбанизирани територии;

Планираната промяна в заявения брой на отглежданите птици и промяна в част от вентилационните системи на сградите за отглеждане на родители за бройлери (съществуващи) на площадката на „Камчия“ ЕАД не е източник на шум и вибрации в урбанизираните територии.



# К А М Ч И Я Е А Д

Инсталацията е разположена в сред земеделски и горски територии. Най-близкото населено място е с. Панайот Волово, което отстои на около 300 м от Център 1 – угодяване на бройлери и на около 2 км от Център 2 и Център 4 – Родители на бройлери, които са най-близко разположени до него. Наличен е зелен екран от дървесна растителност около всеки от центровете.

д) йонизиращи лъчения в жилищните, производствените и обществените сгради;

Планираната дейност не е източник на йонизиращи лъчения.

е) (изм. - ДВ, бр. 41 от 2009 г., в сила от 02.06.2009 г.) нейонизиращи лъчения в жилищните, производствените, обществените сгради и урбанизираните територии;

Планираната дейност не е източник на нейонизиращи лъчения.

ж) химични фактори и биологични агенти в обектите с обществено предназначение;

Планираната дейност не създава риск от проникване на химични вещества и биологични агенти в обекти с обществено предназначение. Не се емитират биологични агенти.

з) курортни ресурси;

В близост до площадката няма разположени курортни ресурси.

и) въздух.

Основен източник на емисии в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са вентилационните системи на птицевъдните сгради и печките за отоплението им.

Планираната промяна във вида на отглежданите птици (преустановяване отглеждането на бройлери и замяната им с родители на бройлери) ще доведе до **намаляване** на емисиите на амониак от сградите – общо за инсталацията.

Не се предвиждат промени в отоплителните системи на птицевъдните халета – печки на твърдо гориво и газови брудери.

Не са идентифицирани рискове за човешкото здраве от дейността.

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

Инвестиционното предложение ще се реализира в землището на с. Панайот Волово и с. Коньовец, община Шумен, като ще обхване имоти, които са част от Инсталация за интензивно отглеждане на птици, собственост на възложителя.

## **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.**



# КАМЧИЯ ЕАД

„Камчия“ ЕАД е оператор на инсталация за интензивно отглеждане на птици, съгласно Комплексно разрешително № 263-Н0-И1-А1/2018 г.

**Капацитетът** на инсталацията съгласно действащото комплексно разрешително е **840 000 места за птици**, разположени в 10 броя птицевъдни центрове, както следва:

- ✓ Линия Родители на бройлери – 6 центъра, 46 броя сгради, 300 000 места за отглеждане на птици.
- ✓ Линия Угояване на бройлери – 3 центъра, 30 броя сгради, 540 000 места за отглеждане на птици.

Сграда № 3, разположена на територията на център 3 – линия Угояване на бройлери е необорудвана и се е използвала като склад за слама.

Със становище изх. № УИН-166-1/17.06.2021 г. е **одобрена реализацията** на ИП „Модернизиране на инсталация за интензивно отглеждане на птици, чрез автоматизирано оборудване за отглеждане на родители за бройлери в ПИ 55316.80.439, ПИ 55316.80.582 и ПИ 55316.80.583 землище на с. Панайот Волово, община Шумен.

В следната таблица е представено сравнение на капацитета на инсталацията преди и след планираните промени и разликите в заявените параметри на проекта, за които е издадено становище УИН-166-1/17.06.2021:

**Таблица 1 – Капацитет на инсталацията**

Съгласно КР		След планираните промени			
		Одобрени със становище УИН-166-1/17.06.2021		изменение	
<b>Общ капацитет на инсталацията, в т.ч.:</b>	<b>840 000 места за птици</b>	Общ капацитет на инсталацията, в т.ч.:	500 000 места за птици	<b>Общ капацитет на инсталацията, в т.ч.:</b>	<b>585 600 места за птици</b>
Линия угояване на бройлери	540 000 места за птици	Линия родители на бройлери	200 000 места за птици	Линия родители на бройлери	235 200 места за птици
Линия родители на бройлери	300 000 места за птици	Линия родители на бройлери	300 000 места за птици	Линия родители на бройлери	350 400 места за птици

Както се вижда от представеното сравнение, **запазва се предвиденото намаляване в капацитета на инсталацията.**

Предвидените промени във вентилационната система спрямо одобрените със становище УИН-166-1/17.06.2021, са с цел уеднаквяване на вентилационната система във всички 77 бр. сгради от всички птицевъдни центрове, а именно: 4 покривни вентилатора с дебит 13 220 (13 200) нм<sup>3</sup>/час; 1 степен с дебит 18 500 нм<sup>3</sup>/час и 1 степен с дебит 30 080 (35 000) нм<sup>3</sup>/час.



# КАМЧИЯ ЕАД

Промените се изразяват в монтиране на допълнителен стенов вентилатор във всяка сграда от линия за отглеждане на родители за бройлери, както и цялостна промяна във вентилационната система на сградите от център 5. Заявените вентилационни системи на сградите от линия угодяване на бройлери не се променят (център 7, 8 и 9).

В следната таблица е представено сравнение във вентилационните системи преди и след планираните промени и разликите в заявените параметри на проекта, за които е издадено ваше становище УИН-166-1/17.06.2021:

**Таблица 2 – Вентилационни системи**

Птицевъден център	Общ дебит на вентилаторите за сграда, съгласно КР	След планираните промени	
		Одобрени със становище УИН-166-1/17.06.2021	изменение
<b>Център 1</b> – 12 бр. сгради	12 сгради – 82 960 нм <sup>3</sup> /час	Не са заявени промени	12 сгради – 101 460 нм <sup>3</sup> /час
<b>Център 2</b> – 8 бр. сгради	8 сгради – 82 960 нм <sup>3</sup> /час	Не са заявени промени	8 сгради – 101 460 нм <sup>3</sup> /час
<b>Център 3</b> – 6 бр. сгради	6 сгради – 82 960 нм <sup>3</sup> /час	Не са заявени промени	6 сгради – 101 460 нм <sup>3</sup> /час
<b>Център 4</b> – 8 бр. сгради	8 сгради – 82 960 нм <sup>3</sup> /час	Не са заявени промени	8 сгради – 101 460 нм <sup>3</sup> /час
<b>Център 5</b> – 8 бр. сгради	8 сгради – 147 080 нм <sup>3</sup> /час	Не са заявени промени	8 сгради – 101 460 нм <sup>3</sup> /час
<b>Център 6</b> – 4 сгради	4 сгради – 82 960 нм <sup>3</sup> /час	Не са заявени промени	4 сгради – 101 460 нм <sup>3</sup> /час
<b>Център 7</b> – 10 бр. сгради	10 сгради - 230 840 нм <sup>3</sup> /час	10 сгради - 106 300 нм <sup>3</sup> /час	-
<b>Център 8</b> – общо 11 сгради	4 сгради - 230 840 нм <sup>3</sup> /час; 3 сгради - 207 000 нм <sup>3</sup> /час; 4 сгради - 390 000 нм <sup>3</sup> /час	11 сгради - 106 300 нм <sup>3</sup> /час	-
<b>Център 9</b> – общо 9 сгради	1 сграда - 390 000 нм <sup>3</sup> /час; 8 сгради - 265 740 нм <sup>3</sup> /час	10 сгради - 106 300 нм <sup>3</sup> /час (вкл. /оборудване на неизползвана до момента съществуваща сграда)	-

Както се вижда от представеното сравнение в таблицата, планираните промени ще доведат до значително намаляване дебита на вентилационните системи в сградите от 7, 8 и 9 център, предмет на преоборудване, но ще се увеличи дебита на вентилационните системи в сградите от останалите птицевъдни центрове.





# К А М Ч И Я Е А Д

Не се предвиждат промени в технологията на отглеждане, в годишните норми за ефективност на използваните вода, електроенергия, определени в действащото комплексно разрешително за линията за родители на бройлери, съответно: вода – 499,1 м<sup>3</sup>/единица капацитет и електроенергия – 9,30 MWh/единица капацитет.

Площадката е водоснабдена, електрифицирана и достъпна по път. Не се предвижда реконструкция на съществуващата външна инфраструктура до площадката или изграждане на нова.

#### **4. Вещества по Приложение 3 на ЗООС**

На територията на площадката се съхраняват и употребяват опасни химични вещества и смеси. Разработен е и е утвърден Доклад за класификация, съгласно който, предприятието не се класифицира като предприятие с нисък или висок риск.

При реализация на планираните промени, не се предвижда промяна във вида и количествата на ОХВиС употребявани и съхранявани на площадката.

#### **5. Схема на нова или промяна на съществуваща пътна инфраструктура.**

Не се предвижда промяна или изграждане на нова пътна инфраструктура. По време на строителството и в периода на експлоатация ще се ползват съществуващите пътища в района.

#### **6. Програма за дейностите, включително за строителство, експлоатация и фазите на закриване, възстановяване и последващо използване.**

За реализация на проекта не е необходимо издаване на разрешение за строеж.

Планираните дейности не предвиждат ново строителство. Преоборудват се съществуващи птицевъдни сгради.

#### **7. Предлагани методи за строителство.**

Не се предвиждат строителни дейности. Предвижда се преоборудване на съществуващи птицевъдни сгради.

#### **8. Доказване на необходимостта от инвестиционното предложение.**

С напредване на проекта за модернизация на оборудването за отглеждане на родители за бройлери (одобрен със становище изх. № УИН-166-1/17.06.2021 г. на РИОСВ-Шумен) се установи възможност за постигане на по-голяма гъстота при отглеждане на птиците.



# К А М Ч И Я Е А Д

- 9. 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.**

На фиг. 1 е представена – Сателитна снимка на територията, в която ще се реализира инвестиционното предложение и отстоянието до жилищната зона на с. Панайот Волово, с трасетата на бъдещите газопроводи между отделните птицевъдни центрове.

Инвестиционното предложение отстои на около 293 м от жилищната граница на с. Панайот Волово, което е и на-близко разположен обект, подлежащ на здравна защита.

Площадката не попада в граници на СОЗ, учредени (или проектни) около водоизточници за питейно-битово водоснабдяване на населението, както и в буферни зони.

Територията, предмет на инвестиционно планиране не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места и елементи от НЕМ.

Най-близко до обекта е разположена ЗЗ Кабиюк BG 0000602, обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В границите на ЗЗ попадат център родители I, център родители IV и част от център родители III.



# КАМЧИЯ ЕАД



Фиг. 1 Отстояние до обекти, подлежащи на здравна защита – до първите жилищни сгради в с. Панайот Волово



*Фиг. 2 Граници на 33 Кабиюк и площадката на ИП*

**10. Съществуващо земеползване по границите на площадката или трасето на инвестиционното предложение.**

Инвестиционното предложение ще се реализира в ПИ с идентификатори: 55316.80.439, 55316.80.582, 55316.80.583, землище на с. Панайот Волово, община Шумен, област Шумен.

Имотите са част от инсталация за интензивно отглеждане на птици, която се експлоатира от възложителя, съгласно издадено КР № 263-Н0-И1-А1/2018 г. .

Имотите и сградите, предмет на инвестиционно планиране са собственост на възложителя.

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение в разглежданата територия няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването в района.



**11. 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.**

Площадката отстои на около 293, м от най-близката жилищна сграда в с. Панайот Волово.

Територията на разглежданите имоти не попада в чувствителни зони - защитени територии, паркове, исторически и археологически места и елементи от НЕМ.

Най-близко до обекта е разположена ЗЗ Кабиюк BG 0000602, обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В границите на ЗЗ попадат център родители I, център родители IV и част от център родители III.

Проектът не представлява реална заплаха за защитния режим на ЗТ и ЗЗ.

В района на площадката няма водоизточници, предназначени за питейно-битово водоснабдяване на населението, както и учредени или проектни СОЗ около такива водоизточници.

На територията на площадката се експлоатира собствен водоизточник ЕТК „Тръбен кладенец Камчия – П. Волово“. Водата се ползва за животновъдство, за охлаждане и за питейно-битови цели – за работещите на площадката.

Площадката не попада в крайбрежни заливаеми ивици.

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

Не се предвиждат.

**13. Необходимост от други разрешителни, свързани с инвестиционното предложение.**

Други разрешителни във връзка с инвестиционното предложение се основават на ЗУТ и други нормативни документи.

Необходимо е да се извърши изменение в издаденото комплексно разрешително № 263-Н0-И1-А1/2018 г., компетентен орган по процедурата е Директорът на ИАОС.



**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;**

Реализирането и експлоатацията на инвестиционното предложение в разглежданата територия няма да доведе до промени или нарушаване на земеползването в района.

**2. мочурища, крайречни области, речни устия;**

Не се засягат и няма в близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение мочурища, крайречни области и речни устия върху които може да окаже отрицателно въздействие.

**3. крайбрежни зони и морска околна среда;**

Територията, в която ще се реализира ИП е разположена в Дунавската равнина и е отдалечена от морското крайбрежие. Районът не попада в крайбрежни морски зони и не засяга морска околна среда.

**4. планински и горски райони;**

Територията, в която ще се реализира ИП е разположена в Дунавската равнина, землището на с. Панайот Волово, община Шумен не се намира в планински район. Районът не попада в планински и горски райони.

**5. защитени със закон територии;**

Територията, в която ще се реализира ИП е разположена в землището на с. Панайот Волово, община Шумен и не попада в границите на защитени със закон територии.

**6. засегнати елементи от Националната екологична мрежа;**

Най-близко до обекта е разположена ЗЗ Кабиюк BG 0000602, обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В границите на ЗЗ попадат център родители I, център родители IV и част от център родители III.

При изпълнението на проекта не се предвижда да се засегнат неусвоени терени.

Няма да се засегнат местообитания, предмет на опазване в ЗЗ.



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

В близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма ландшафт и обекти с историческа, културна или археологическа стойност върху които може да окаже отрицателно въздействие.

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

В близост до площадката предвидена за реализиране на инвестиционното предложение няма територии и/или зони и обекти със специфичен санитарен статут или подлежащи на здравна защита върху които може да окаже отрицателно въздействие

Инвестиционното предложение не засяга водоизточници за питейно-битово водоснабдяване както и учредени СОЗ.

Като територия, подлежаща на здравна защита може да се разглеждат най-близко разположените жилищни сгради на с. Панайот Волово, които са на около 293 м от площадката.

## **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 хората и тяхното здраве, земеползването, материалните активи, атмосферният въздух, атмосферата, водите, почвата, земните недра, ландшафта, природните обекти, минералното разнообразие, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии на единични и групови паметници на културата, както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси, различните видове отпадъци и техните местонахождения, рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми.**

### **1.1. Въздействие върху хората и тяхното здраве**

При експлоатация на обекта не се очаква промяна в шумовите въздействия върху населението на съседните населени места.

Основен източник на емисии в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са вентилационните системи на птицевъдните сгради и печките / газовите брудери за отоплението им.

С планираните изменения не се предвиждат промени в отоплителните системи на птицевъдните халета.

Планираната промяна във вида на отглежданите птици (преустановяване отглеждането на бройлери и замяната им с родители на бройлери) ще доведе до промяна – **намаляване** на емисиите на амониак от сградите – общо за инсталацията.



# КАМЧИЯ ЕАД

От представеното сравнение в таблица 3 се вижда, че след реализация на инвестиционното предложение, общото количество отделен амоняк от инсталацията ще намалее от 82,2 т/год. на 76,05 т/год.

За отопление на птицевъдните сгради са предвидени 77 бр. отоплителни печки на твърдо гориво с номинална топлинна мощност от 0,417 MW. Предвидено е и алтернативно отопление с природен газ – чрез газови отоплителни брудери, които са с топлинна мощност под 0,5 MW.

Отоплителната система не представлява голяма или средна горивна инсталация. Не попадат под разпоредбите на чл. 21 от Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, тъй като е с топлинна мощност под 0,5 MW. За инсталацията не са определени НДЕ и не се изисква провеждането на мониторинг.

На парктика при експлоатацията на проекта не се очаква да възникне здравен риск за населението.

**1.2. Въздействие върху материалните активи** – реализацията на инвестиционното предложение ще се отрази положително върху материалните активи. Въздействието се оценява като дългосрочно, положително.

**1.3. Въздействие върху културното наследство** – в близост няма разположени паметници на културата. Въздействието се оценява като „без въздействие“.

**1.4. Въздействие върху атмосферен въздух**

### По време на строителните дейности:

По време на строителните работи ще се наблюдава увеличение на емисиите на определени вредни вещества и прахови частици, дължащи се на работата на строителните машини.

Очакваното въздействие от строителните дейности ще е краткотрайно и напълно обратимо, само в границите на съответните имоти.

По време на строителството и транспорта ще се използват строителни машини, покриващи изискванията на Наредба № 10/2004, хармонизирана с ДИРЕКТИВА 2002/88/ЕС, допълваща ДИРЕКТИВА 97/68 - мерки за намаление на газообразни и прахови замърсители от двигателите с вътрешно горене, инсталирани на извънпътни и строителни машини.

Разпространението на неорганизираните емисии зависи от метеорологичните условия в момента на извършване на строително-монтажните дейности. При съобразяване с оптималните условия – влажност на въздуха, скорост и посока на вятъра и т.н. – на фракция строителство не се очакват значителните въздействия върху качеството на атмосферния въздух. Въздействията се характеризират като ограничени, локални само за имота, в който ще се извършват дейностите, обратими.





# КАМЧИЯ ЕАД

## При експлоатацията:

Основен източник на емисии в атмосферния въздух от дейността на инсталацията са вентилационните системи на птицевъдните сгради и печките/газовите брудери за отоплението им.

Планираната промяна във вида на отглежданите птици (преустановяване отглеждането на бройлери и замяната им с родители на бройлери) ще доведе до промяна – намаляване в емисиите на амоняк от сградите – общо за инсталацията.

НДНТ-СЕН са определени, съгласно действащото комплексно разрешително за всяка категория птици, които са съгласно Best Available Techniques (BAT) - Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs – 2017, с BREF-code *IRRP* и заключенията за НДНТ, приети с Решение за изпълнение (ЕС) 2017/302 от 15 февруари 2017 година.

В следната таблица 3 е представено изчисление на годишните количества амоняк, които се отделят при отглеждането на птици – преди и след планираните промени.

**Таблица 3 Емисии NH<sub>3</sub> от инсталацията**

линия	НДНТ-СЕН (kg NH <sub>3</sub> /жизнено пространство за едно животно/година)	Брой места за птици/година		Емисии NH <sub>3</sub> , т/год.	
		Преди планираните промени	След планираните промени	Преди планираните промени	След планираните промени
бройлери	0,08	540 000	-	43,2	0
Родители на бройлери	0,13	300 000	585 000	39,0	76,05
Общо за инсталацията:				<b>82,2</b>	<b>76,05</b>

От представеното сравнение в таблицата се вижда, че след реализация на инвестиционното предложение, общото количество отделен амоняк от инсталацията ще намалее от 82,2 т/год. на 76,05 т/год.

Отоплителните системи – печки на твърдо гориво и газови отоплителни брудере не представлява голяма или средна горивна инсталация. Не попадат под разпоредбите на чл. 21 от Наредба №1 за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии, тъй като е с топлинна мощност под 0,5 MW. За инсталацията не са определени НДЕ и не се изисква провеждането на мониторинг.

Въздействието върху атмосферния въздух на етап експлоатация се оценява на „положително“.

## **1.5. Въздействие върху водите**

### При строителството:

Не се очаква въздействие върху повърхностните или подземните води по време на строителството.



## При експлоатацията:

При нормална експлоатация не се очакват въздействия върху повърхностни и подземни води. Планираната промяна не води до промени във вида и количеството на формираните отпадъчни води от инсталацията за интензивно отглеждане на птици, в начина на отвеждане, събиране и последващо третиране на отпадъчните води.

Въздействието върху водите се оценява на „без въздействие“.

## **1.6. Въздействие върху почвата и земните недра**

Инвестиционното предложение ще се реализира на територията на Инсталация за интензивно отглеждане на птици. На площадката, почвите са антропогенно изменени, без плодородни свойства. Инвестиционното предложение изключва възможност за въздействие върху земните недра

Въздействието се оценява като „без въздействие“.

## **1.7. Въздействие върху ландшафта**

Ландшафтът на територията е антропогенен. Въздействието в етапа на строителство и при експлоатацията на обекта се оценява като „без въздействие“.

## **1.8. Въздействие върху биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии**

Площадката, на която ще се реализира инвестиционното предложение не попада в защитена територия по смисъла на ЗЗТ.

Най-близко до обекта е разположена ЗЗ Кабиюк BG 0000602, обявена за опазване на природните местообитания и на дивата флора и фауна. В границите на ЗЗ попадат център родители I, център родители IV и част от център родители III.

Територията, която обхваща проекта е част от действаща производствена инсталация. Независимо, че попада в граница на ЗЗ, територията е оградена от съображения за биосигурност. На практика на територията на обекта не е възможно да навлязат едри представители на фауната.

Херпетофауната включва: (reptilian)- ливаден гуцер (*Iacerta agilis*), ивичест гуцер (*Iacerta frilineata*), тънък стрелец (*platyseps ndgadus*), голям стрелец (*dolichophis caspius*);

Птиците са предимно от видове, свързани с открити терени и прошарените от храсти места, както и характерните за селищната среда. Срещането им в района на избраната площадка носи по-скоро случаен характер. На площадката липсват гнездови находища на птици.

## Потенциално въздействие:

Въздействието от реализиране на инвестиционното предложение няма пряк потенциал за въздействие върху редките и защитени представители на земноводни, влечуги и птици.



# КАМЧИЯ ЕАД

Инвестиционното предложение няма да окаже въздействие върху обявени и предложени за обявяване елементи на националната екологична мрежа- защитени природни територии, защитени зони, буферни зони.

Въздействието се оценява на „без въздействие“.

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

Част от площадката на Камчия ЕАД попада в границите на ЗЗ Кабиюк.

ЗЗ Кабиюк е един от най-запазените райони със степна растителност в България с много редки степни пасища, храсти и редки и застрашени растения. Основната причина за опазването на тези растителни съобщества и видове е най-старият и най-големият конезавод в България, който територия включва обект Кабиюк. На територията на обекта има и стара рядка дъбова гора.

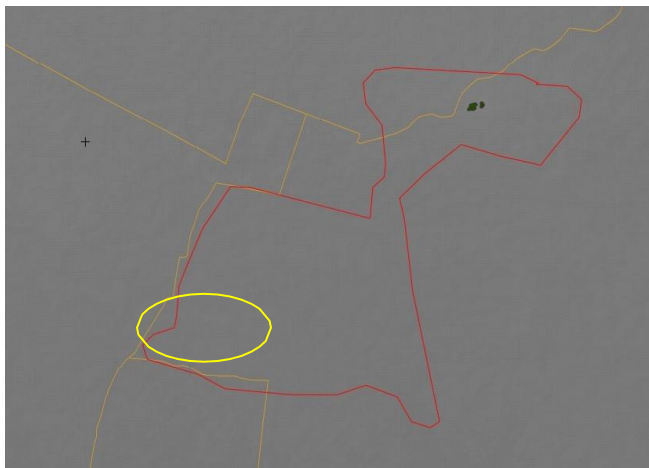
В границите на ЗЗ се опазват следните природни местообитания:

*40A0 \*Субконтинентални пери-панонски храстови съобщества.*

*40C0. \*Понто-Сарматски широколистни храстчета.*

Според Специфична информация, получена в резултат на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, публикувана на сайта на МОСВ, местообитанията са разпространени в най-североизточната част на защитената зона и няма такива картирани в близост и в границите на площадката на Камчия ЕАД.

На следните фигури са представени карти на разпространение на местообитанията (зелен цвят) и площадка на Камчия ЕАД (жълт цвят).



40A0



40C0

*6210 Полуестествени сухи тревни и храстови съобщества върху варовик (Festuco-Brometalia) (\*важни местообитания на орхидеи).*

Според Специфична информация, получена в резултат на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, публикувана на



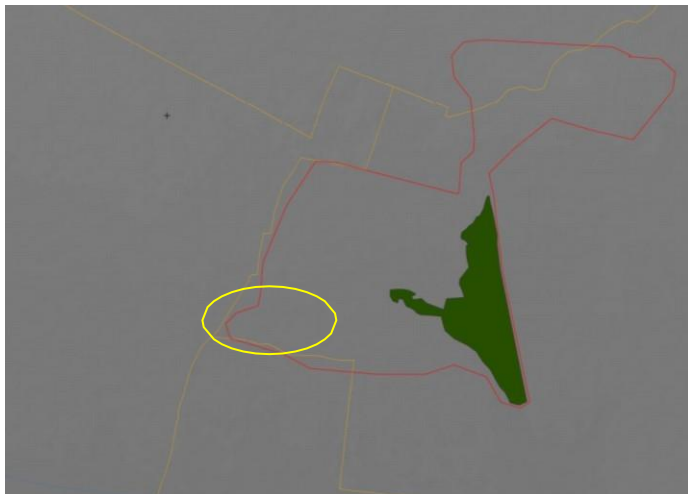
# КАМЧИЯ ЕАД

сайта на МОСВ, местообитанието е разпространено в източната част на защитената зона и няма такова картирано в близост и в границите на площадката на Камчия ЕАД.

## 6240\* *Субпанонски степни тревни съобщества*

Според Специфична информация, получена в резултат на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, публикувана на сайта на МОСВ, местообитанието е разпространено в североизточната част на защитената зона и няма такова картирано в близост и в границите на площадката на Камчия ЕАД.

На следните фигури са представени карти на разпространение на местообитанията (зелен цвят) и площадка на Камчия ЕАД (жълт цвят).



6210



6240

## 9110 \**Евро-Сибирски степни гори с Quercus spp.*

Според Специфична информация, получена в резултат на проект „Картиране и определяне на природозащитното състояние на природни местообитания и видове – фаза I“, публикувана на сайта на МОСВ, местообитанието е разпространено в южната част на защитената зона и в близост до площадката на Камчия ЕАД. Общата площ на местообитанието в границите на зоната е 128,81 ха.

Карта с разпространение на местообитанието в границите на 33 е представена на следната фигура.



# КАМЧИЯ ЕАД



9110

Както се вижда, територията на център родители IV и център родители I не попада в границата на картираното местообитание.

Птицевъдните центрове са съществуващи, застроени с производствени сгради, изпълнени са плътни настилки.

Като потенциални отрицателни въздействия от реализацията на инвестиционни предложения от подобен характер върху предмета и целите на опазване на защитените зони могат да се определят:

- ✓ Отнемане на площ от защитени зони;
- ✓ Фрагментация на местообитания;
- ✓ Безпокойство на видове животни и възпрепятстване на свободното им придвижване.

➤ **отнемане на площи:**

Територията от площадката на Камчия ЕАД, която попада в границите на ЗЗ е вече усвоена, с изградени и в експлоатация птицевъдни центрове - център родители I, III и IV и частично център родители II.

Основните дейности по преоборудване на птицевъдни сгради (разрешени със становище № УИН-166-1/17.06.2021 г. на РИОСВ-Шумен) ще обхванат центрoвете за отглеждане на бройлери, които са извън границата на ЗЗ.

На територията на центрoвете, попадащи в границите на ЗЗ ще се извърши само монтаж на едни допълнителен вентилатор към всяка птицевъдна сграда.



# К А М Ч И Я Е А Д

Въздействието, свързано с отнемане на площи от защитената зона и местообитанието се оценява на **без въздействие**.

➤ **фрагментация на местообитания:**

Предвидените дейности в границите на ЗЗ включват монтаж на допълнителен вентилатор към всяка птицевъдна сграда.

Не се очаква фрагментация на местообитания, тъй като сградите са съществуващи. Не се предвижда усвояване на нови територии извън границите на птицевъдните центрове.

✓ **безпокойство на видове животни и възпрепятстване на свободното им придвижване:**

С реализирането на инвестиционното предложение няма да се унищожат ценни местообитания на видовете, предмет на опазване в ЗЗ. Безпокойство на птици може да възникне в етапа на реализация на инвестиционното предложение. Периодът е ограничен във времето и при съобразяване с гнездовия период на птиците не би следвало да се стигне до значителни отрицателни въздействия.

Инвестиционното предложение не би довело до възпрепятстване свободното придвижване на видовете. Не се предвиждат прегради или други съоръжения, възпрепятстващи придвижването.

Инвестиционното предложение **няма потенциал за въздействие** върху летателните коридори на птиците, предмет на опазване в защитените зони.

Не се очаква прогонване на индивиди в резултат от безпокойство поради повишено присъствие на хора при извършване на строително – монтажните работи, както и в резултат на експлоатацията на обекта.

**Кумулативни въздействия**

Това са въздействия върху околната среда, които са резултат от увеличаване ефекта на оценявания проект, когато към него се прибави ефектът от други минали, настоящи и/или очаквани бъдещи проекти. Кумулативните въздействия могат да са резултат от отделни планове, програми и проекти с незначителен ефект, разглеждани сами по себе си, но със значителен ефект, разглеждани в съвкупност, и реализирани, нееднократно в рамките на определен период от време.

От анализите, представени по-горе е видно че не се засяга допълнителна площ от ЗЗ, извън вече усвоената територия на действащата инсталация.

Реализирането на ИП самостоятелно има нулево въздействие върху предмета и целите на опазване в защитената зона и кумулативен ефект от реализирането му, съвместно с останалите ИП в границите на ЗЗ категорично не може да се очаква.

В този смисъл не се очакват кумулативни въздействия.

**ИЗВОД:** Инвестиционното предложение е допустимо и реализирането му не противоречи на целите на опазване в защитена зона BG 0000602 “КАБИЮК”.



# КАМЧИЯ ЕАД

Въздействието от реализацията му е незначително до нулево, поради което не е необходимо прилагане на допълнителни мерки за минимизирането му.

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

Инвестиционното предложение не се разглежда като уязвимо на риск от големи аварии и/или бедствия.

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

На база извършения анализ в т. IV.1 от настоящата информация, може да се даде следната обща оценка на въздействието от реализирането на инвестиционното предложение:

**БЕЗ ВЪЗДЕЙСТВИЕ** - въздействие върху земеползването, ландшафт, земните недра, почвата, водите, природните обекти, биологичното разнообразие и неговите елементи и защитените територии, минералното разнообразие, единични и групови паметници на културата, въздействие от рисковите енергийни източници – шумове, вибрации, радиации, както и някои генетично модифицирани организми както и очакваното въздействие от естествени и антропогенни вещества и процеси.

**ПОЛОЖИТЕЛНО** въздействие върху атмосферния въздух, материалните активи и различните видове отпадъци и техните местонахождения.

**НЕПРЯКО, НЕЗНАЧИТЕЛНО, ОТРИЦАТЕЛНО, КРАТКОТРАЙНО, ОБРАТИМО** въздействие върху хората и тяхното здраве – при изпълнение на строителните работи, както и върху предмета и целите на опазване в ЗЗ.

**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.).**

– с малък териториален обхват – в границите на разглежданата територия.

- с локален характер – незначително и с възможност за възстановяване.

- засегнато население – единствено персонала, работещ на площадката.

**6. Вероятност, интензивност, комплексност на въздействието.**

Вероятността от поява на въздействие се оценява на малка.

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



# КАМЧИЯ ЕАД

Продължителност - дълготрайно;

Честота – постоянно – при нормална експлоатация

Кратковременно – по време на строителството

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

Не се очакват комбинирани въздействия. Не се очаква кумулативен ефект.

**9. Възможността за ефективно намаляване на въздействията.**

Не се разглеждат. Не се очакват отрицателни въздействия от реализацията на проекта.

**10. Трансграничен характер на въздействието.**

Инвестиционното предложение изключва трансграничен характер на въздействията.

**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**

От реализацията на инвестиционното предложение **не се очакват значителни отрицателни въздействия върху околната среда и населението, както на етап строителство, така и на етап експлоатация. Не се разглеждат мерки за предотвратяване, намаляване или компенсиране на значителните отрицателни въздействия, тъй като такива не са идентифицирани.**

**12. Обществен интерес към инвестиционното предложение.**

На етап уведомяване, възложителят е обявил своето инвестиционно намерение на засегнатата общественост в община Шумен и кметство с. Панайот Волово. Не са постъпили становища, мнения или възражения от обществеността.

Настоящата информация за преценяване необходимостта от ОВОС ще бъде предоставена за достъп до населението на община Шумен и кметство с. Панайот Волово, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 9, т. 2, както и чрез съобщение на сайта на РИОСВ-Русе, съгласно изискванията на чл. 6, ал. 6, т. 1 от Наредба за условията и реда за извършване на оценка въздействието върху околната среда - за срок от 14 дни.