

## ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на  
ЕТ "Ангел Димитров – Гранит", гр. Велико Търново,  
съгласно чл. 8, ал.1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни  
разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

### 1. Обща информация

Координатор по процедурата:	Михаил Корчев	Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.3, 11, 14, 15 и 16;
	Величка Влахова	Условия 8.1, 10 и 13;
	Красимира Калчева	Условия 8.2, 9 и 12.

### 2. Процедура:

1. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/17.04.2009 г. от ЕТ "Ангел Димитров – Гранит" относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително.
2. Писмо, Изх. № 436-ВТ-1051/28.04.2009 г. до РИОСВ и БД "Дунавски район" – център Плевен, относно проверка на съдържание и форма на заявление на ЕТ "Ангел Димитров – Гранит" за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверка на място.
3. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/27.05.2009 г.от РИОСВ, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на ЕТ "Ангел Димитров – Гранит".
4. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/30.05.2009 г. от БД "Дунавски район" – център Плевен, получено становище по заявление за издаване на комплексно разрешително на ЕТ "Ангел Димитров – Гранит".
5. Писмо, Изх. № 436-ВТ-1051/18.08.2009 г. до ЕТ "Ангел Димитров – Гранит", РИОСВ и БД "Дунавски район" – център Плевен, относно допълнително необходима информация към заявление за издаване на комплексно разрешително на ЕТ "Ангел Димитров – Гранит".
6. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/29.09.2009 г. от ЕТ "Ангел Димитров – Гранит", относно подаване на допълнено заявление за издаване на комплексно разрешително.
7. Писмо, Изх. № 436-ВТ-1051/01.02.2010 г. до кмета на община Павликени относно обществен достъп до заявление на комплексно разрешително на ЕТ "Ангел Димитров – Гранит".
8. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/19.03.2010 г. от община Павликени - получено становище относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „Ангел Димитров-Гранит” ЕТ, гр. В. Търново, площадка с. Недан, община Павликени.
9. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/06.04.2010 г. от БД „Дунавски район” с център Плевен – получено становище, относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на Птицеконбинат ЕТ „Ангел Димитров - Гранит”, база с. Недан, община Павликени.
10. Писмо, Изх. № 436-ВТ-1051/12.05.2010 г. до РИОСВ „Велико Търново”, БД „Дунавски район” - център Плевен, МОСВ – дирекция „ПД”, „ОЧВ”, „УО”, „УВ”, относно процедура по издаване на комплексно разрешително и изготвяне на становища на Птицеконбинат ЕТ „Ангел Димитров - Гранит”, площадка с. Недан, община Павликени.
11. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/19.05.2010 г. от МОСВ, дирекция „Управление на отпадъците” – получено становище, относно проект на комплексно разрешително (КР) и техническа оценка (ТО) на ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, гр. Велико Търново.
12. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/25.05.2010 г. от МОСВ, дирекция „Управление на водите” – получено становище, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, гр. Велико Търново.
13. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/31.05.2010 г. от БД „Дунавски район” с център Плевен – получено становище, относно процедура по издаване на комплексно разрешително на ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, В. Търново, площадка с. Недан, община Павликени.
14. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/31.05.2010 г. от МОСВ, дирекция „Опазване чистотата на въздуха”, относно проект на комплексно разрешително (КР) на Птицеконбинат ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, площадка с. Недан, община Павликени.
15. Писмо Вх. № 436-ВТ-1051/31.05.2010 г. от РИОСВ – Велико Търново – получено становище и копие на протокол за проверка, относно процедура по издаване на

комплексно разрешително на Птицекомбинат на ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, площадка с. Недан, община Павликени.

16. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/01.06.2010 г. от МОСВ, дирекция „Превантивна дейност” – получено становище, относно проект на комплексно разрешително (КР) на ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, гр. Велико Търново.
17. Писмо, Изх. № 436-ВТ-1051/24.06.2010 г. до ЕТ „Ангел Димитров - Гранит”, относно процедура по издаване на комплексно разрешително (КР) на Птицекомбинат ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, площадка с. Недан, община Павликени.
18. Писмо, Вх. № 436-ВТ-1051/13.07.2010 г. от ЕТ „Ангел Димитров – Гранит” – получено становище във връзка с изготвен проект на Комплексно разрешително на Птицекомбинат ЕТ „Ангел Димитров – Гранит”, площадка с. Недан, община Павликени.

### **3. Име, адрес, телефон, факс на собственика/ оператора**

#### **Собственик на сградите е:**

ЕТ "Ангел Димитров – Гранит"

гр. Велико Търново, област Велико Търново

ул. „Георги Измирлиев” №17, вх. Г, ет. 1, ап.3, п. код 5000

Лице за контакт: Цветомила Петкова

#### **Оператор:**

ЕТ "Ангел Димитров – Гранит"

гр. Велико Търново, област Велико Търново

ул. „Георги Измирлиев” №17, вх. Г, ет. 1, ап.3, п. код 5000

Лице за контакт: Цветомила Петкова

Местоположение на площадката – с. Недан, община Павликени

## **ОБОСНОВКА НА ПРИЛОЖИМИТЕ УСЛОВИЯ ЗА ИЗДАВАНЕТО НА КОМПЛЕКСНО РАЗРЕШИТЕЛНО НА ЕТ „АНГЕЛ ДИМИТРОВ - ГРАНИТ” ГР. ВЕЛИКО ТЪРНОВО**

**Условие № 1. Речник на използваните термини** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**“Ден, вечер и нощ”** – съгласно чл.4, ал.4 от Наредба № 6 от 26 юни 2006г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението.

**“ЕРИПЗ” – “Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители”**, съгласно РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 166/2006 НА ЕВРОПЕЙСКИЯ ПАРЛАМЕНТ И НА СЪВЕТА от 18.01.2007г. и Guidance Document for the implementation of the European PRTR, European Commission, 31.05.2006.

Тук са посочени и други съкращения и мерни единици, използвани в проекта на настоящото комплексно разрешително.

### **Условие 2. Инсталации, обхванати от това разрешително**

Птицекомбината на ЕТ „Гранит – А. Димитров” в с. Недан е с проектен капацитет за отглеждане на общо 45 000 бр. пилета – бройлери при еднократно зареждане на една партида пилета. Проектният капацитет на птицекомбината и технологичния процес при този вид дейност позволяват за една календарна година да се осъществи осем пъти зареждане на партиди пилета във всичките халета, което като годишен капацитет показва следното: 3 бр. халета по 15 000 бр. пилета в хале = 45 000 бр. на една партида, за годината минават осем партиди –  $8 \times 45\,000 = 360\,000$  бр. пилета/годишно. Цялостно завършения процес на производството в птицекомбината включва времето от зареждането на еднодневни пилета – бройлери до 40 дни когато бройлера е станал 2 кг. и е готов за реализиране на пазара. На 40 ден от отглеждането на пилето – бройлера завършва угоителния период – т.е. до достигане на 2 кг., което е пазарното му тегло. Произведената пазарна продукция изразена в тонове е  $360\,000 \text{ бр./год.} \times 2 \text{ кг./бр.} = 720 \text{ тон/год.}$  Количество необходим

фураж за задоволяване на собствените нужди при този капацитет на птицекомбината е максимално около 2 000 т. комбинирани фуражни смеси за производството на 720 тона живо птиче месо. Цялостно завършения процес на производството в птицекомбината включва времето от зареждането на едnodневни пилета – бройлери до 40 дни когато бройлера е станал 2 кг. и е готов за реализиране на пазара. На 40 ден от отглеждането на пилето – бройлера завършва угоителния период – т.е. до достигане на 2 кг., което е пазарното му тегло.

При изготвяне на проекта на заявлението за издаване на комплексно разрешително са използвани няколко сравнителни документа на Европейската комисия за най – добри налични техники, приети или в процес на изготвяне, както следва:

Оценката на производствените технологии по заявлението е направена въз основа на информация за най-добрите налични техники (НДНТ), подготвена по силата на Чл.16 (2) на *Директива 96/61/ЕС от 24.09.1996г. относно комплексното предотвратяване и контрола на замърсяването* от Европейската Комисия и публикувана в следните документи:

- Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003
- Reference Document on Economics and Cross – Media Effects, May 2005
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water Gas Treatment /Management Systems in the Chemical Sector
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the application of Best Available Techniques to Industrial Cooling Systems
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring.

#### Използване на ресурси

- По отношение на енергията, ЕТ “Ангел Димитров – Гранит” са взели предвид дадените в горе цитирания BREF документ препоръки за намаляване консумацията на ел. енергия .Оптимизирали са разхода на ел. енергия. Енергийните разходи са намалени чрез редица мероприятия. Ефективна топлоизолация на халетата, минимална вентилация – включват се един два вентилатора в единия край на халетата при отворени клапи в другия срещуположен край, минимизирано осветление, ефективна автоматизирана поилна система и др.

Относно цитираните в заявлението количества консумирана ел. енергия от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици има разминаване. От оператора е изискана допълнителна информация за количеството консумирана ел енергия за отглеждане на 1000 броя птици за един жизнен цикъл.

Операторът е посочил, че ще използва вода за производствени нужди единствено за поене на пилетата - бройлери. Според BREF документа (Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003) намаляването на консумацията на вода предназначена за пиене от животните не се счита за уместно.

По отношение на посоченото количество използвана вода от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици, има разминаване на стойностите цитирани в заявлението. От оператора е изискана допълнителна информация за количеството консумирана вода *за отглеждане на 1000 броя птици за един жизнен цикъл.*

По отношение използване на опасни вещества операторът посочва, че опасни вещества няма да бъдат използвани. в технологичния процес.

#### Емисии в атмосферата

При направеното сравнение на стойностите на емисии на вредни вещества от производствената дейност на ЕТ „Ангел Димитров - Гранит” с. Недан ,общ. Павликени цитирани в т. 3 от заявлението, с тези в т.2.2.4.1 за емисии на SO<sub>2</sub>, H<sub>2</sub>S, NH<sub>3</sub>. и CO и 3.3.2.1 за емисии на CH<sub>4</sub> и таблиците 2.3 и 3.34 от, Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, July 2003 е установено, че емисиите от Инсталацията за интензивно отглеждане на птици са под стойностите посочени в цитирания BREF. документ.

#### Отпадъци

Спазени са изискванията по отношение на отпадъците. Всички отпадъци ще се третираат съгласно програмата за управление на отпадъци.

#### Емисии на отпадъчни води

От инсталацията по Приложение 4 от ЗООС не се генерират производствени отпадъчни води.

От горепосоченото следва, че прилаганата от дружеството техника съответства на критериите на чл.3 на Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г. както и на заключенията на съответните референтни документи.

### Условие 3. Обхват

**Условие 3.1.** Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие 2** съгласно чл. 117, ал. 1 от ЗООС. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 3.2.** Посочва условията, при които инсталациите по **Условие 2** могат да бъдат експлоатирани без да се налага преразглеждане на разрешителното съгласно изискванията на чл. 124, ал. 3, т. 1, 2 и 4 от ЗООС.

**Условие 3.3.** Територията, на която се намира инсталацията да се тълкува като “площадка”, съгласно допълнителните разпоредби на ЗООС, § 1, т. 39.

### Условие №4. Капацитет на инсталациите

**Условие 4.1.** чл. 117, ал.2 и чл.124, ал.3 на ЗООС

**Категория на промишлената дейност, съгласно приложение №4 на ЗООС.**

По данни от заявлението (стр. 4) капацитета на отделните сгради е, както следва:

№	Инсталация	Позиция на дейността по Приложение № 4 на ЗООС	Капацитет, места за птици
1.	Инсталация за интензивно отглеждане на птици, включваща:  Производствено Хале №	6.6 а)	45 000
	Хале № 1		15 000
	Хале № 2		15 000
	Хале № 3		15 000

На територията на площадката няма Кланица и не се извършват други дейности попадащи в обхвата на Приложение 4 на ЗООС.

Дейности не попадащи в обхвата на Приложение № 4 към ЗООС – Операторът няма дейности извън приложение 4 на ЗООС.

**Условие 4.2.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

### Условие №5. Управление на околната среда

Към момента на подаване на заявлението, ЕТ "Ангел Димитров – Гранит" гр. Велико Търново няма въведена Система за управление на околната среда (ISO 14001 или EMAS).

Операторът на инсталациите трябва да контролира прилагането на система за управление на околната среда, съгласно чл.121, т.2, ЗООС и Допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

#### Условие 5.1. Структура и отговорности

**Условия 5.1.1. и Условие 5.1.2.** СУОС трябва да включва отговорности и правомощия. Те трябва да бъдат определени, документирани и обявени, за да се улесни ефективното управление по околната среда, с цел изпълнението на условията в настоящото комплексно разрешително. Притежателят на настоящото комплексно разрешително трябва да осигури ресурсите, необходими за въвеждането и контрола на СУОС по време на експлоатацията. Отговорните лица по прилагане на СУОС трябва да докладват пред ръководството за резултатността на СУОС като основа за нейния преглед и подобряване, съгласно разпоредбите на чл. 121, т. 2 от ЗООС и допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

#### Условие 5.2. Обучение

**Условие 5.2.1** Целият персонал, изпълняващ задачи по условията на настоящото комплексно разрешително, трябва да има необходимата компетентност на основата на подходящо образование, обучение и/или опит - чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

**Условие 5.3.1.** Изисква операторът да изготви списък с имената и възможните начини за свързване на отговорните лица с персонала, отговорен за изпълнение на комплексното разрешителното - чл. 121, т. 2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т. 10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**Условие 5.4. Документиране**

**Условие 5.4.1.** Процедурите и инструкциите в СУОС трябва да се документират - чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**Условие 5.5. Управление на документите**

**Условие 5.5.1 и Условие 5.5.2** Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.6. Оперативно управление**

Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие**

**Условие 5.7.1, Условие 5.7.2 и Условие 5.7.3** Притежателят на комплексното разрешителното да прилага инструкции, осигуряващи предприемането на корективни действия при неизпълнение на условията в него - чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и чл.3, ал.1, т.10 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**Условие 5.8. Предотвратяване и контрол на аварийни ситуации**

От **Условие 5.8.1** до **Условие 5.8.13** Операторът на инсталациите трябва да предприеме всички възможни мерки за предотвратяване на аварии - чл. 121, т. 2 и т.6 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и чл.3, ал.1, т.11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009г.

**Условие 5.9. Записи**

От **Условие 5.9.1** до **Условие 5.9.5** Чл. 121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45 и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1 и Условие 5.10.2** Операторът на инсталациите по условие 2 трябва да документира дейностите по прилагане на СУОС -чл. 121, т. 2, чл. 125, т. 2 и т. 4 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т. 45.

**Условие 5.11. Актуализиране на системата за управление на околната среда**

**Условие 5.11.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие №6. Тълкуване**

**Условия 6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС

**Условия 6.2. – 6.7.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 6.8.** Становище на Дирекция "ПД", МОСВ - по други проекти на КР

**Условие 6.9.** съгласно становище на Дирекция „Опазване на чистотата на въздуха”, МОСВ и в съответствие с изискванията на чл.1, т.16; чл.3, т.8 и Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979 г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.).

## **Условие 7. Уведомяване**

**Условие 7.1.** посочва изискванията, съгласно чл. 23 от ЗООС.

**Условие 7.2.** – съгласно чл.125, т.1 от ЗООС

**Условие 7.3.** - чл.125, т. 5 от ЗООС

## **Условие №8. Използване на ресурси**

**Условие 8.1. Използване на вода** чл. 44 и чл. 50 от Закона за водите, чл. 4, ал. 6, т. 1 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Водоснабдяването на обекта е осигурено от собствен водоизточник – шахтов кладенец (ШК 1), за водовземане оператора има издадено разрешително за водовземане от подземни води № 11520001/16.03.2007 г. със срок на действие до 16.03.2013 г., от подземно водното тяло с код BG1G0000Qa1019 - Порови води в Кватернера – р. Осъм и разрешено годишно водно количество 4 563 куб.м./год.

Водата от собствения водоизточник (ШК1) постъпва по водопровод във всяко едно от халетата, където се отглеждат пилета. С помощта на тръбни отклонения от магистралния тръбопровод се захранват тоалетните към битовите помещения и нипелните поилки за водопой на пилетата – бройлерите.

**Условие 8.1.2.** Нормата за употреба на вода за отглеждане на птици е заложена съгласно информацията предоставена в таблица 4.1.1. на Заявлението. От оператора ще се изиска прецеизиране на информацията за количеството използвана вода за попълване на **таблица 8.1.2**, тъй като представената информация е за Разход на вода за тон произведена продукция, **м<sup>3</sup>/тон** и не става ясно каква е разходната норма за **1000 птици за един жизнен цикъл**, с тази информация ще бъде изискана и оценка за съответствието на годишното количество използвана вода при капацитета, за който се кандидатства за КР, с разрешеното по Разрешително за водовземане № 11520001/16.03.2007 г.

*Оператора е представил необходимата информацията по e-mail на 12.05.2010г. и Таблица 8.1.2. е коригирана.*

Условието е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

**Условие 8.1.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

*С допълнителна информация операторът е представил, като основен консуматор на вода за производствени нужди в инсталацията за интензивно отглеждане на птици нипелните поилки за водопой на пилетата -бройлери.*

**Условие 8.1.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г.

По информация от заявлението (стр. 90) ЕТ „АНГЕЛ ДИМИТРОВ – ГРАНИТ” не разполага с налични инструкции за проверка на водопроводната мрежа.

### **Условие 8.1.5. Измерване и документиране**

**Условие 8.1.5.1.** чл. 56, ал. 2, т. 5 от Закона за водите, съгласно чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

На Приложение Б-12. – Генплан на водопроводната система от заявлението е посочено местоположението на измервателното устройство за количеството използвана вода.

**Условия 8.1.5.2, 8.1.5.3, Условие 8.1.5.4.** чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 8.1.5.5.** Условието поставено по становище на отдел «ППЗ», МОСВ по предходни проекти на КР.

**Условие 8.1.6. Докладване**

**Условия 8.1.6.1., 8.1.6.2.** чл. 125, т. 5 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително и НДНТ - чл.3, ал.2, т.9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 238/02.10.2009г., попр. ДВ бр. 97/08.12.2009 г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС.

**Условие 8.2. Енергия**

**Условие 8.2.1. Използване на енергия**

Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.2.1.1.** Данните за необходимите количества електроенергия за работата на инсталацията са представени на стр. 91 от Заявлението. Заложените в таблицата към условието стойности са в съответствие с тези данни.

В проекта на КР е заложена като единица за количество консумирана ел. енергия 0,222 MWh. От оператора е изисквана допълнителна информация за количеството консумирана ел. енергия за отглеждане на 1000 броя птици за един жизнен цикъл, след получаването на която ще бъде отразена в проекта на КР.

Технологичното оборудването към птицекомплекса, консумиращо най – много ел. енергия са стенните вентилатори (служещи за поддържане на оптимален микроклимат в халетата) разположени по стените на всеки един от етажите на сградите за отглеждане на пилета – бройлери. Според информацията, предоставена в Заявлението операторът няма наложени количествени ограничения от друг компетентен орган за ползване на топло- или електроенергия.

**Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

От **Условие 8.2.2.1.** до **Условие 8.2.2.4.** чл. 121, т. 5, ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Има монтиран един електромер в главния трафопост за отчитане на общата консумация на електроенергия от целия птицекомплекс. Няма въведено отделно мерене на ел. енергията за битови, административни и производствени нужди. Общата консумирана месечна и годишна ел. енергия се следи и се отчита в дневник от отговорник – служител в птицекомплекса ЕТ „Ангел Димитров – Грани” в с. Недан.

Птицекомплекса в с. Недан не консумира топлоенергия, която да може да бъде отчетена, тъй като към печките за отопление на помещенията където се отглеждат пилета – бройлери няма монтирани топломери или някакви други уреди отчитащи консумацията им. Към печките за отопление на помещенията няма монтирани котелни съоръжения или някакви др. видове съоръжения за производство на прегрята пара на които да може да се монтира топломер за отчитане на консумацията на топлоенергия. Поради тази причина в птицекомплекса ЕТ „Ангел Димитров – Грани” в с. Недан се отчита само количеството консумирана ел. енергия.

Местоположението на електромерите е предоставено в Приложение Б-13 от Заявлението.

**Условие 8.2.3. Докладване**

**Условие 8.2.3.1.** се въвежда за улесняване на контрола по изпълнение на изискванията на комплексното разрешително и са в съответствие с чл.125, т.5 от ЗООС и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.2.3.2.** е съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.3. Използване на суровини и спомагателни материали**

**Условията,** поставящи изисквания за ефективност на използването на горива за единица продукт и свързаните с това други условие (в условие 8.3) са премахнати след отразяване становището на оператор предвид уеднаквяване с актуалните изисквания в разрешителните на оператори извършващи подобен вид дейности.

**Условие 8.3.1.1.** По становище на дирекция “ПД”, МОСВ, по предишни проекти.

**Условие 8.3.1.1.1.** По становище на дирекция “ПД”, МОСВ, по предишни проекти.

**Условие 8.3.1.1.2.** По становище на дирекция “ПД”, МОСВ, по предишни проекти.

**Условие 8.3.1.1.3.** По становище на дирекция “ПД”, МОСВ, по предишни проекти.

**Условие 8.3.1.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

Местоположението на складовете за съхранение на спомагателните материали по таблиците към условие 8.3.1.1. са посочени на чертежа към Генплана от заявлението.

**Условие 8.3.2. Документиране**

**Условие 8.3.2.1.** - чл.125, т.4 от ЗООС.

**Условие 8.3.3. Докладване**

**Условие 8.3.3.1** - чл.125, т.5. от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително, както и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие №9. Емисии в атмосферата**

**Условие 9.1. Емисии от точкови източници**

**Условие 9.1.1** е заложено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Схеми с местоположението на всички изпускащи устройства са представени в Приложение Б-16 и Б-17 от Заявлението.

**Условие 9.1.2. Инсталация за интензивно отглеждане на птици**

В заявлението са представени следните източници на организирани емисии са следните:

- Емисии изпускани от комините на печките на дърва ,които се използват за отопление на помещенията за отглеждане на пилета – бройлер
- Емисии, отделяни от стенните вентилатори разположени върху всеки един от двата етажа на производствените халета- помещения за отглеждане на пилета – бройлери.
- Емисии изпускани от клапите разположени върху всеки един от етажите и покривите на халетата за естествено вентилиране на помещенията. Клапите са на естествена непринудителна тяга без вентилатори за естествено вентилиране на помещенията представлява отвори с капак които се отваря и се затваря ръчно и целта му е свободно да се вентилира на естествен принцип въздуха в помещенията.

Вентилаторите разположени на стените на всеки един от етажите на халетата за принудително вентилиране на помещенията са с различни капацитети като дебит на изпусканите емисии. Всички вентилатори са с регулируем автоматичен режим на работа.

Общия брой на организирани източници на емисии са 26 броя вентилатори в това число общо големи малки, 72 броя клапи.

В таблицата на стр.98-102 в заявлението е представена информация за параметрите на емисионните източници- стенните вентилатори на всяко едно от трите халета за принудително вентилиране на помещенията и клапите на непринудителна тяга за естествено вентилиране на помещенията.

В халетата –помещенията за отглеждане на пилета се използват печки на твърдо гориво изцяло на дърва за отопление на пилетата- бройлери. Отделянето на димните газове от печките за отопление се осъществява непринудително на естествена тяга ,чрез комин с диаметър 0,250м и височина 8м от основата на халето.

**Условие 9.1.3 Отоплителна инсталация на халета**

Точковите източници ,които се явяват комините от печките за отопление на твърди горива на халетата са следните: всяко едно от халетата е на два етажа на всеки от етажите има по една печка, всяка една от печките с индивидуално коминно тяло излизащо от всеки един от двата етажа по отделно се включва в общия комин ( общото коминно тяло ) намиращо се по един брой до всяко едно от трите халета и по този начин се отвеждат общо емисиите от двете печки в един общ газоход - комин.

Комините и от трите сгради са с еднакви параметри.

Съгласно становище на Дирекция „ОЧВ”, МОСВ, по аналогични проекти на КР, емисиите от вентилационните системи на халетата не се нормират, тъй като това са общообменни вентилации от работна среда и съдържанието на вредни вещества би следвало да се контролира съгласно съответните наредби на Министерството на здравеопазването.

**Условие 9.2 Неорганизираните емисии**

Основни източници на неорганизираните емисии са: местата за съхранение на оборски тор от пилетата и транспорта на площадката.



На територията на площадката на птицекомбината няма източници на неорганизираните емисии в атмосферния въздух. Птичата тор не се съхранява на временна междинна площадка преди да се извози съгласно договора с фирма „Златна буца“ ООД гр. Сухиндол за крайно обезвреждане – наторяване на обработваемите земеделски земи. Птичата тор през време на продължителността на един угоителен период -жизнен цикъл/ партида се съхранява върху подовите на помещението където се отглеждат пилетата и се изгребва и извозва за оползотворяване след 50 дни от датата на започване на угоителния период при завършване на жизнения цикъл/ партида и преди зареждане на нова партида в същото хале.

Дейностите извършвани на територията на площадката на птицекомбината от които биха се очаквали евентуални емисии от прахообразуващи вещества са свързани главно с приемането на зърнен фураж и съхранението му. Комбинираните фуражни смески пристигат на територията на площадката на птицекомплекса със специализирани тежкотоварни закрити автомобили-фуражовози. Те се разтоварват в закрити складове (илози) чрез затворена тръбна система под налягане непозволяваща допускането на разпрашаване в околната среда.

**Условия 9.2.1. - 9.2.3.** Чл.11, ЗЧАВ.

**Условие 9.2.4.** съгласно чл. 70 от Наредба №1 от 27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 9.2.5.- 9.2.8.** съгласно становище на Дирекция „Опазване на чистотата на въздуха“, МОСВ. Поставените условия са съгласно изискванията на чл.1, т.16; чл.3, т.8 и Приложение IX на Протокола към Конвенцията от 1979г. за трансграничното замърсяване на въздуха на далечни разстояния за намаляване на подкиселяването, еутрофикацията и тропосферния озон (обн. ДВ, 38/2005г.).

### **Условие 9.3. Интензивно миришещи вещества**

Птицефермата е на 6,5 км от най- близките жилищни сгради. Според информацията, предоставена в Заявлението няма емисии на интензивно миришещи вещества във въздуха. Няма и оплаквания за наличието на миришещи вещества.

Едно от основните действия, които оператора ще предприеме в случай на постъпили от живущи писмени оплаквания във връзка с възникнали изпускания на интензивно миришещи вещества ще се използват дезодориращи средства.

**Условие 9.3.1.** чл. 20, ал.3 на Наредба 2/ 19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници.

**Условие 9.3.2.** по становище на Дирекция „ПД“, Отдел „ППЗ“, МОСВ.

**Условие 9.3.3.** по становище на Дирекция „ОЧВ“, МОСВ.

### **Условие 9.4. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**

Въздействие на емисиите на вредните вещества върху качеството на атмосферния въздух – Резултатите от математическото моделиране са представени в Заявлението на стр 116-134.

**Изчисляване на емисиите на вредни вещества изпускани в атмосферата и моделиране на разпространението на вредни вещества от неподвижни източници на площадката на ЕТ “Ангел Димитров-Гранит” в околната среда.**

#### **Входни данни за модела “Plume”**

- Входни параметри на модела- областта, за която се пресмята замърсяването, е 15м x15м (15 стъпки по 20м в посока Запад- Изток и 15 стъпки по 20м в посока Север- Юг);
- Метеорология- за целите на изследването е използвана климатична роза за община Павликени и средна годишна температура на околния въздух 11,5 °C. Вижда се, в по голямата част от годината времето е тихо, т.е. скоростта на вятъра е под 1м.сек.
- Параметри на източника – необходимите параметри на източника са :h (m)-височина на изпускащото устройство,d (т) – диаметър на отвора му, T(°C )-температура на изхвърляния газ, W<sub>g</sub> ( m/s )-скорост на отлагане (гравитационна) за прахообразните вещества ( за газовите тя е равна на нула ), V (m<sup>3</sup>/s )-дебит .т.н. обемен поток вещество и E (g/s )-емисията на дадено вредно вещество.

Максималните концентрации на замърсителите и разстоянието от източниците, от които те са получени са посочени в таблици. В таблица №5.5. – 11. са представени концентрациите на замърсителите от неподвижни точкови източници – стенни вентилатори.

Таблица № 5.5. – 11. Емисии от неподвижни точкови източници – стенни вентилатори

Пореден номер и вид на източника на емисии	Видове замърсители	Максимална приземна концентрация С (mg/m <sup>3</sup> )	Разстояние (m)	ПДК по НДЕ сравнение по Наредба № 1/2005 год. (mg/m <sup>3</sup> )	Съответствие ДА/НЕ
Групиран неподвижен точков източник №1, №2 и №3 (Стенни вентилатори към халетата. Поредни номера от №№ 1 до 26)	Метан	0,00102	31,62	Няма норма	ДА
	Амоняк	0,00364	31,62	30	ДА
	Прах	0,00527	31,62	150	ДА

В таблица № 5.5. – 11. са представени концентрациите на замърсителите от неподвижни точкови източници – комини към печки за отопление на твърдо гориво – дърва.

Таблица № 5.5. – 11. Емисии от неподвижни точкови източници – комини към печки

Пореден номер и вид на източника на емисии	Видове замърсители	Максимална приземна концентрация С (mg/m <sup>3</sup> )	Разстояние от последния източник (m)	ПДК по НДЕ сравнение по Наредба № 1/2005 год. (mg/m <sup>3</sup> )	Съответствие ДА/НЕ
Групиран неподвижен точков източник №1, №2 и №3 (Стенни вентилатори към халетата. Поредни номера от №№ 1 до 26)	NO <sub>x</sub>	0,00102	50,99	Няма норма	ДА
	СО	0,00072	130,38	30	ДА
	Прах	0,00001	155,56	150	ДА

Емисиите от пилетата в една птицеферма са предимно свързани с метаболитните процеси при отглежданите животни. Два процеса се считат за основни:

- ензимното смилане на храната в гастроинтестиналния тракт.
- абсорбция на храните от гастроинтестиналния тракт.

Основната част на емисиите от основната дейност на една птицеферма може да бъде отнесена към количеството, структурата и състава на торта генериран от жизнената дейност на пилетата – бройлерите. От различните дейности в птицефермите повечето литературни данни доказват за основни екологични проблеми свързани с емисии от NH<sub>3</sub> – N и NH<sub>4</sub><sup>+</sup> – N и P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>. Множество дейности в птицефермите допринасят в различна степен за наличието на тези емисии, някои от тях са представени в таблицата по – долу:

Емисионни нива от птицефермите

таблица № 5.5. – 13.

Емисии	кг	%
Емисии от помещенията	20,41	69,9
Емисиите от торовите купчини	1,83	6,3
Емисии при внасяне на торта в почвата	6,17	21,1
При съхранение на торта на открито	0,80	2,7
Обща сума на емисиите	29,21	100,0

Основните емисии от помещенията за отглеждане на пилета – бройлери са амоняк, метан, миризма и прах. Главните фактори, които влияят на емисиите отделяни от помещенията са:

- конструкцията на помещенията и системите за събиране на торта;
- вентилационни системи и степен на вентилиране;
- прилаганите системи за отопление и вътрешна температура на помещенията;
- количество и качество на торта, които от своя страна зависят от стратегия на хранене, състав на фуража (ниво на протеини), използване на различен вид подова постеля, водопой и системи за водопой, количество /брой на пилетата – бройлерите за един жизнен цикъл в едно помещение.

Най – общо може да се каже, че това което се отделя, като емисии на вредни вещества от една птицеферма са:  $\text{NH}_3$ ,  $\text{CH}_4$  и прах. Амоняка и метана са резултат основно от метаболитните процеси и реакции в животното и ферментационните и гнилоствни процеси в торта, а също така са и в резултат от съставките в храната. Докато нивата на праха е в резултат от вторични дейности свързани с процесите на хранене, транспортни и товаро разтоварни дейности, както и при процесите на вентилиране на помещенията, които се осъществяват при осигуряване на оптимален микроклимат в помещенията за отглеждане на пилета – бройлери.

#### **Заключение:**

От направеното изследване за въздействието на обект **птицекомбинат с. Недан** върху атмосферния въздух могат да се направят следните изводи:

- обектът ще оказва **непряко, дълготрайно и периодично** въздействие върху атмосферния въздух.
- влиянието на източниците върху околната среда е **приемливо**, не само в локални, но в регионални, трансгранични мащаби тъй като се спазват стриктно нормите на **НАРЕДБА № 1 от 27.06.2005 г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.**

**Условие 9.4.1.** чл.121, т.3 от ЗООС.

**Условие 9.5** е съгласно чл.15, Директива на съвета 96/61/ЕО относно комплексното предотвратяване и контрол на замърсяването.

С регламент № 166/2006г. е отменен Европейския Регистър на Емисиите на Вредни Вещества и е въведен European Pollutant release and Transfer Register (EPRTTR) – Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Предвид членството на България в ЕС, считано от 01.01.2007г. горния регламент е в сила и следва да се прилага в страната.

**Условие 9.6. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.1.** по становище на Дирекция „ОЧВ”, МОСВ.

**Условие 9.6.2. – Условие 9.6.5.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.6.6.** За посочените замърсители съгласно Раздел II, т. 3 Използване на най-добри налични техники от Заявлението за издаване на КР, да се изиска докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха и водите, за производството на единица продукт.

**Условие 10. Емисии на отпадъчни води**

**Условие № 10.1. Производствени отпадъчни води**

По данни от заявлението (стр. 136) Птицекомбината в с. Недан не генерира производствени отпадъчни води и няма заустване в повърхностни, подземни водоизточници или канализационни системи на производствени отпадъчни води.

На територията на птицекомбината се извършва само сухо почистване на халетата за отглеждане на пилета – бройлери след завършването на всеки един поотделно жизнен цикъл – партида по угояване на пилетата. Площадката не се почиства с вода, а само механично и ръчно с помощта на автобагер с предно гребло и чрез ръчно метене с метли от обслужващия персонал. Автобагера събира използваната подова постеля след завършването на всеки един от жизнените цикли свързани с отглеждане на пилетата. Подовата постеля, която е смес от слама, талаш и фекалии се събира чрез предното гребло на автобагера и с негова помощ се изкарва извън халето и се натоварва на транспортната техника, която я извозва съгласно сключения договор за оползотворяването им. След приключване на механичното почистване на пода на халетата с автобагера обслужващия персонал чрез ръчно метене старателно изчиства останалите количества тор от пода, която също бива натоварена на транспортните камиони за извозване с цел нейното

оползотворяване от „Златна буца” ООД, гр. Сухиндол съгласно сключения договор – приложение Б-26 от заявлението.

**Условие 10.1.1.** Битово-фекалните отпадъчни води се отвеждат в изгребна водоплътна яма  $V = 15 \text{ m}^3$ . Местоположението на ямата е посочено в Приложение Б-21 от заявлението. За битово-фекалните води ЕТ „Ангел Димитров - ГРАНИТ” има подписан договор за услуга с фирма „БЯЛА” ЕООД. Приложение Б-22 от заявлението.

**Условие 10.1.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 10.1.3.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.1.4.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и чл. 126 от Закона за водите.

По информация от заявлението (стр. 139) канализационната система е изградена през 1974 г. от интернитови тръби. Обслужващия персонал в птицекомбината извършва периодически проверки чрез визуални огледи на канализационната система. Схема на канализационната система е показана в приложение Б-21 от заявлението.

#### **Дъждовни води**

По данни от заявлението (стр. 34) на площадката на птицефермата няма шахти и повърхностна площадкова канализация за улавяне и отвеждане на дъждовните води. Система за улавяне на дъждовните води като водостоци и олуци за събиране и отвеждане на дъждовните води от покривите на сградите няма. Попадащата върху асфалтовите вътрешни обслужващи пътища между помещенията за отглеждане на пилета на площадката на птицекомбината в с. Недан дъждовна вода се отича и попада върху зелените площи където попива в почвата. По сградите на халетата за отглеждане на пилета няма водосточни и улучни системи понеже покривите са двускатови – интернитови или с гумени покрития. Улавянето и оползотворяването на дъждовните води е невъзможно.

#### **Условие 10.2. Документиране и докладване**

**Условие 10.2.1.** Чл. 125, т. 5 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение на дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

**Условие 10.2.2.** – съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 10.2.2.1.** Условието е поставено, съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и съгласно Регламент № 166/2006 на Европейския парламент и на Съвета от 18 януари 2006г., относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 10.2.2.2.** Чл. 125, т. 5 от ЗООС и формат на ГДОС, съгласно образец на годишен доклад за изпълнение за дейностите, за които е предоставено комплексното разрешително.

#### **Условие №11. Управление на отпадъците**

##### **Условие 11.1. Образуване на отпадъците**

Със заявлението си, операторът е представил утвърдена от РИОСВ – Велико Търново програма за управление на отпадъците.

Кодовете на отпадъците са поставени съгласно изискванията на Наредба № 3/01.04.2004г. за класификация на отпадъците и съгласно представени утвърдени от РИОСВ работни листове.

**Операторът е представил копия от договори за изкупуване на отпадъците, описани в настоящото условие.**

**Условие 11.1.1.** поставя изисквания към управлението на образуваните в предприятието отпадъци и техните количества.

Видовете отпадъци, които са разрешени да се образуват на производствената площадка са описани в Таблицы 11.1, 11.2. и 11.3. на комплексното разрешително.

**Всички отпадъци се съхраняват извън границите на площадката по условие 3.3.**

**Условие 11.1.2.** чл.29, ал.1 и чл. 31 от ЗУО - Програмата за управление на дейностите по отпадъци (ПУО) трябва да предвижда мерки съгласно чл. 31 от ЗУО. Съгласно чл. 30 от ЗУО операторът

трябва да представи ПУО за утвърждаване от РИОСВ. Операторът притежава утвърдена от РИОСВ ПУО.

### **Условие 11.2. Събиране на отпадъците**

**Условие 11.2.1.** Разрешава на предприятието да събира всички, образувани на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

**Условие 11.2.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.3.** чл. 11, Глава II, Раздел I на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.4.** - чл. 9 и чл. 10 на Глава II, Раздел III от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.2.4.1.** НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.;

**Условие 11.2.5.** т.1.2. от приложение № 6 на Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.2.6.** чл. 22 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 1.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005г. изм. ДВ, бр.45 от 16 юни 2009г

**Условие 11.2.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

### **Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъци**

**Условие 11.3.1.** Параграф §1, т. 21 от Допълнителни разпоредби на ЗУО.

**Условие 11.3.2.** Площадките за временно съхранение на отпадъци трябва да отговарят на изискванията на Приложение 2, към чл.12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.3.** Глава II, Раздел III на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.4.** Приложение 2, към чл.12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.4.1** т.1.2. от приложение № 6 на Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване (обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр. 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.3.5.** Приложение 2, към чл.12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.5.1.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на отработени масла и отпадъчни нефтопродукти, Приета с ПМС № 230 от 01.11.2005 г., обн., ДВ, бр. 90 от 11.11.2005 г.

**Условие 11.3.5.2.** НАРЕДБА за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, ПМС № 144 от 5.07.2005 г., (обн., ДВ, бр. 58 от 15.07.2005 г.), изм. и доп ПМС 120 от 30 май 2008 г. обн., ДВ, бр 53 от 10 юни 2008г., изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.3.6.** Наредба за изискванията за пускане на пазара на електрическо и електронно оборудване и третиране и транспортиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, обн. ДВ. бр.36 от 2 Май 2006г.), изм. ДВ. бр.5 от 20 Януари 2009г.

**Условие 11.3.7.** Чл.5 ЗУО.

**Условие 11.3.8.** Становище на Дирекция "УО" по предходни проекти на КР.

**Условие 11.3.9.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъци**

**Условие 11.4.1.** чл. 28 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г.

**Условие 11.4.2.** чл. 6 на ЗУО.

**По данни от заявлението операторът не транспортира отпадъци със собствен транспорт извън границите на площадката, за която се кандидатства за издаване на КР.**

**Условие 11.4.3. и Условие 11.4.3.1.** чл. 26 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и чл. 8, ал. 1 на Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Условие 11.4.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъците**

**Условие 11.5.1.** Чл.5, ал.2, чл.12, чл.21 и чл.22 от ЗУО.

**Условие 11.5.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** Чл.22 Закон за управление на отпадъците.

**Условие 11.6.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС.

**Условие 11.7. Контрол и измерване на отпадъците**

**Условие 11.7.1.** Наредба №9/28.09.2004г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности.

**Условие 11.7.2, Условие 11.7.3** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 11.8. Анализ на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Чл.8 ЗУО.

**Условие 11.8.2.** Част I, раздел 1, т.1.1 на приложение №1 от Наредба №8/24.08.2004г. за условията и изискванията за изграждане и експлоатация на депа и на други съоръжения и инсталации за оползотворяване и обезвреждане на отпадъци.

**Условие 11.9. Документиране и докладване**

**Условие 11.9.1.** Наредба № 9/28.09.2004 г. за реда и образците, по които се предоставя информация за дейностите по отпадъците, както и реда за водене на публичния регистър на издадените разрешения, регистрационните документи и на закритите обекти и дейности и чл. 25 на ЗУО.

**Условие 11.9.2, Условие 11.9.3, Условие 11.9.4., Условие 11.9.5. и Условие 11.9.6.** - Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни и чл.125 от ЗООС.

**Условие 11.9.7.** Съгласно Регламент № 166/ 2006 г. относно създаването на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ).

**Условие 11А. Управление на странични животински продукти**

**Условие 11А.1.** е поставено съгласно становища на Дирекции "ПД" и "УО", МОСВ и съгласувано с Дирекция "Води", МОСВ.

**Условие 11А.2. и Условие 11А.3.** Условията са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС и предвид изискванията на Наредба № 1 от 10 октомври 2007 г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

**Условие 11А.4. Докладване**

**Условие 11А.4.1.** Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 125, т. 5 от ЗООС.

**Условие 11А.4.2.** Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 125, т. 5 от ЗООС.

**Условие №12. Шум**

**Условие 12.1. Емисии**

На територията на птицекомплекса се формират следните организирани източници на шум:

- технологични процеси в основните производствени корпуси където са халетата за отглеждане на пилетата – бройлерите;

- вентилационни съоръжения на аспирационни системи (виж. точка 5. Емисии във въздуха);
- транспорт;
- товаро–разтоварни дейности;

На работната площадка на птицекомплекса са разположени различни производствени звена, които формират различни по степен нива на шум.

Около площадката на птицекомплекса източници на външен шум на територията на обекта са корпусите на всички сгради: откритите производствени инсталации, вентилатори, обслужващия транспорт – за извозване на готова продукция и на работния персонал (леки автомобили) и транспортната техника за доставка на фуражни смеси.

Режимът на работа е непрекъснат денонощен, но транспортните дейности както и товаро разтоварните са само през светлата част на деня, което води до промяна в емисиите на шума за дневен и нощен период.

Източниците на шум са както следва:

а/ товаро – разтоварни дейности на суровини, материали и готова продукция;

б/ шум от производствена дейност;

в/ аспирационни системи;

г/ вътрешно – фирмен транспорт;

д/ помпи към шахтовият кладенец;

е/ товарене и транспортване на торта от халетата до земеделските земи за наторяване

За установяването на съществуващия шумов режим на територията на птицекомплекса са проведени натурални измервания на шумовите нива в установени точки съгласно плана за собствен мониторинг.

В приложенията към настоящето заявление за издаване на комплексно разрешително е представен протокол за извършени измервания на нивата на шума на РЛ гр. В. Търново към ИАОС на производствената площадка за шумовото въздействие на птицекомплекса по контура, очертаващ границите на производствената площадка.

Измерваният на нивата на шума е извършено по Методиката за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от птицекомплекса и определяне нивото на шума в мястото на въздействие, утвърдена от Министъра на околната среда и водите със Заповед №РД – 536/27.12.99 год.

Нивата на фоновото ниво на шума, измерени в птицекомплекса на с. Недан на мястото по контура на оградата на инсталацията съгласно методиката на МОСВ в процес на нормална работа при експлоатация на инсталацията в условията на проектния им капацитет.

Резултатите от измерването са представени в приложенията към настоящето заявление за издаване на комплексно разрешително.

Приложение Б – 07: Протокол от замерване на шума от РЛ при РИОСВ гр. Велико Търново към ИАОС гр. София.

Резултатите от измерванията извършени на площадката на птицекомплекса в с. Недан са следните:

- Вид на пробите – обща звукова мощност с код: 1704 Ш
- Количество на пробите – 10 бр. замервания
- Резултати от анализа/изпитването – обща звукова мощност  $L_p$ , dBA излъчвана в околната среда от геометричния център на площадката

$$L_p = 51,0 \text{ dBA}$$

Разстоянието от точковия източник на шум, на която се достига съответната хигиенна норма попада на територията на самия птицекомплекс.

Нивото на шума по границата на площадката се определя основно от движението на автомобили и машини, както и работа на ел. двигателите към стенните вентилатори. Движението е с ниска скорост, малка интензивност, а работа на транспортните машини е само в светлата част на деня и не се очаква превишаване на нормата за шум за промишлена територия 70 dBA по границата на птицекомплекса. Съседните на птицекомплекса са земеделски земи, пасища, мера и зелени площи (общинска и частна собственост) за които няма изисквания за норми на шум.

В района няма други източници на шум, шумовият фон е естественият природен фон на средата, който за такива местности е 35 – 40 dBA.

**Заключение:** Няма превишаване на измерените стойности на шум по границата на инсталацията с граничните стойности на еквивалентните нива на шум съгласно действащата нормативна уредба.

Определеното оценъчно ниво на шума в мястото на въздействие е под пределно допустимото

ниво на звуково налягане за цялото денонощие от 70 dBA съгласно НАРЕДБА № 6 от 26.06.2006 г. за показателите за шум в околната среда, отчитащи степента на дискомфорт през различните части на денонощието, граничните стойности на показателите за шум в околната среда, методите за оценка на стойностите на показателите за шум и на вредните ефекти от шума върху здравето на населението. Издадена от министъра на здравеопазването и министъра на околната среда и водите, обн., ДВ, бр. 58 от 18.07.2006 г.

Таблица 8.2 – 1. Резултати от протокол на РИОСВ за измерване нивата на шум от територията на птицекомплекс

№ ИТ	Инсталация птицекомбинат с. Недан	Ниво на шумово налягане				Съответствие с Наредба 6/2006 год. Да/Не
		Нормативна стойност dBA			Измерена стойност dBA	
		ден	вечер	нощ		
1	1	70	70	70	55,7	Да
2	2	70	70	70	55,8	Да
3	3	70	70	70	55,8	Да
4	4	70	70	70	45,6	Да
5	5	70	70	70	59,0	Да
6	6	70	70	70	61,9	Да
7	7	70	70	70	60,1	Да
8	8	70	70	70	60,1	Да
9	9	70	70	70	58,6	Да
10	10	70	70	70	53,1	Да

По отношение на съседните на птицекомплекс терени – той се намиорана на около 6,5 км. от най – близката жилищна сграда намираща се в с. Недан. Птицекомплекс е заобиколен изцяло от земеделски земи, пасища, мера, и зелени площи (общинска и частна собственост).

Приложение Б – 28: Генплан с местоположение на точките за мониторинг по компоненти на околната среда

**Условие 12. и Условие 12.1.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС. , октомври 2004г.

**Условие 12.1.1** се поставя на основание Хигиенни норми № 0 – 64 дават изискванията за нивата на шума по границата на производствената площадка и в мястото на въздействието.

#### **Условие 12.2. Контрол и измерване**

Към настоящия момент птицекомплекс в с. Недан има едно извършено замерване на нивата на шума по границите на производствената площадка. Измерванията са извършени от РЛ при РИОСВ – гр. Велико Търново към ИАОС гр. София. Резултатите от мониторинга се съхраняват в администрацията на ЕТ "Ангел Димитров – Гранит" гр. Велико Търново. В бъдеще ще се извършват измервания веднъж на две години от РЛ при РИОСВ – гр. Велико Търново към ИАОС гр. София и резултатите от измерванията ще се докладват пред РИОСВ гр. Велико Търново.

Честотата за мониторинг нивата на шума излъчвани от птицекомплекс, която се предвижда да се извършва в бъдеще е веднъж на две години или след въвеждане в експлоатация на нов обект.

Контролът и измерванията на шума по границите на площадката са извършени от РИОСВ гр. Велико Търново.

При показатели над пределно допустимите – се предвижда се вземат допълнителни мерки и се направят допълнителни замервания

**Условие 12.2., Условие 12.2.1., Условие 12.2.2. и Условие 12.2.3** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС. , октомври 2004г.и Наредба №2/05.04.2006г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 37/05.05.2006г.).

#### **Условие 12.3 Документиране и докладване**

Измерванията за в бъдеще ще се извършват веднъж на две години от РЛ – гр. Велико Търново към ИАОС и резултатите от измерванията ще се докладват пред РИОСВ гр. Велико Търново след всяко



замерване, както и с годишния отчетен доклад по изпълнение на условията на комплексното разрешително.

**Условие 12.3., Условие 12.3.1., Условие 12.3.2. и Условие 12.3.3.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС. , октомври 2004г. и Наредба №2/05.04.2006г. за дейността на националната система за мониторинг на шума в околната среда и за изискванията за провеждане на собствен мониторинг и предоставяне на информация от промишлените източници на шум в околната среда (ДВ, бр. 37/05.05.2006г.).

#### **Условие №13. Опазване на почвата и подземните води от замърсяване**

От площадката на птицекомплекса не се отвеждат пряко отпадъчни води в подземни водни обекти.

**Условие 13.1.** Условието е поставено съгласно чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите и чл.2, ал.1, т.3; ал.2, т.2 и т.5, чл.61, ал.1, т.4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

**Условие 13.2, Условие 13.3, Условие 13.4 и Условие 13.5.** Условията са поставени съгласно чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.6.** Условието е поставено съгласно чл. 2, ал. 2, т. 5 и т. 10; чл. 61, ал. 1, т. 1в, т. 3 и 4 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 13.7.** Операторът не е представил план на площадката с обозначени местата за товаро-разтоварни дейности. Затова той се задължава да представи такъв пред компетентните органи, както се изиска от Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие 13.8. Мониторинг и измерване**

##### ***“Условие 13.8.1 Собствен мониторинг на подземни води***

**Условие 13.8.1.1.** Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 80, ал. 1, т. 2 и ал. 9 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води и чл.61 (4), чл. 64 (1) и чл.71 на Наредба №5/23.04.2007г. за мониторинг на водите.

**Условие 13.8.1.2.** Когато се установи, че подземните води са замърсени, трябва да се извърши оценка и проучване на причините съгласно изискванията на чл. 77 на Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води.

Съгласно чл. 118 от Закона за водите и чл. 79 от Наредба №1/10.10.2007г. за проучване, ползване и опазване на подземните води, водите и водните обекти се опазват от замърсяване и увреждане, като за целта се разработват програми за намаляване замърсяването на водите и водните обекти.”

**Условие 13.8.1.** *отпада от проекта на КР, по становище на Д „УВ” и предвид части 10 и 11 на КР и по конкретно поради това, че: „Птицекомбината в с. Недан не генерира производствени отпадъчни води и няма заустване в повърхностни, подземни водоизточници или канализационни системи на производствени отпадни води.*

*На територията на птицекомбината се извършва само сухо почистване на халетата за отглеждане на пилета – бройлери след завършването на всеки един поотделно жизнен цикъл – партида по уговяване на пилетата. Площадката не се почиства с вода, а само механично и ръчно с помощта на автобагер с предно гребло и чрез ръчно метене с метли от обслужващия персонал. „*

##### **Условие 13.8.2. Собствен мониторинг на почви**

Съгласно изискванията на чл. 41 и чл. 44 (б) на ЗООС, операторът трябва да предвиди допълнителни мерки за защита на почвите, както и мерки за действие при замърсяване и увреждане на почвите, вследствие на дейността си. Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Съгласно становище на Отдел „МЗБРЗТ” – ИАОС по други проекти, провеждането на мониторинг на почвите цели проследяване на натоварването на почвите с азот и фосфор, което е първа

индикация за просмукване и вторично замърсяване (еутрофикация) на подземни/повърхностни води.

По информация от заявлението (стр. 177) има извършен анализ на почвени проби от площадката на птицекобината в с. Недан. Местоположенията на точките за пробовземане – мониторинг на почвени проби са обозначени в Приложение Б-28: *Генплан с местоположение на точките за мониторинг по компоненти на околната среда* от заявлението.

**Условие 13.9. Документиране и докладване** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС и чл. 125 т. 3 от ЗООС.

**Условие 13.10.** При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване или увреждане на подземните води, притежателят на комплексното разрешително трябва да предприема необходимите мерки.

Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие №14. Предотвратяване и действия при аварии**

**Условие 14.1** е заложено на основание чл. 19, т.2, б. “г” от Правилника за организацията и дейността по предотвратяване и ликвидиране на последствията при бедствия, аварии и катастрофи, приет с Постановление № 18/23.01.1998 г. на Министерския съвет на Република България, обнародван в ДВ бр.13/03.02.1998 г., чл.5, т.2 от Наредба № 3 за пожарната безопасност на обектите в експлоатация от 16.06.1997 г. (ДВ бр. 54/ 08.07.1997г.).

**Условия 14.2, 14.3, 14.4, 14.5, 14.6** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 ЗООС и за предотвратяване замърсяването на компонентите на околната среда, както и за предотвратяване на аварии, съгласно изискванията на чл.121, т.1, т.6. и т.7 от ЗООС.

**Условие №15. Преходни и аномални режими на работа**

**Условие 15.1.** Документиране на действията по **Условие 15.1.** Приложение 3 към чл.9, Условие №15 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни (приета с ПМС238, ДВ бр. 80/2009).

**Условие 15.2.** Следвани са насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т.3.2. Exceptional emissions.

**Условие №16. Прекратяване на работата на инсталациите или на части от тях**

**Условия 16.1., 16.2., 16.3. и 16.4.** дават изисквания за действия при прекратяване работата на инсталациите или на части от тях и докладването им за постигане изискванията на чл. 121, т. 7 от ЗООС.

**Условие 16.5.** Чл.125, т.5 от ЗООС