

### ТЕХНИЧЕСКА ОЦЕНКА

за обосновка на приложимите условия в Комплексното разрешително на НВМС за „Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация“, съгласно чл. 12, ал. 1 и 2 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

#### 1. Обща информация

Екип:

Координатор по процедурата:

Анна Толина

Ексеция Петрусенко  
Олга Ценова

Условия 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8.1,  
10, 13, 14, 15 и 16;  
Условия 8.2, 9 и 12;  
Условия 8.3, 11

#### 2. Процедура:

1. Писмо, Вх. № 394-ПН-953/14.03.2008г. от „Национална Ветеринарномедицинска служба относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“.
2. Писмо, Вх. № 04-00-1311/13.03.2008г. от МОСВ копие от Решение по оценка на въздействието върху околната среда №3-3/2008 г. На министъра на МОСВ за одобряване на инвестиционното предложение за изграждане на предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хората, на площадка „Угърчин“.
3. Писмо, Вх. № 394-ПН-953/09.04.2008г. до РИОСВ- гр. Плевен и БД „Дунавски район“ – център Плевен относно проверка на съдържание и форма на заявление на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“ за издаване на комплексно разрешително, изготвяне на становище и посочване имената на експертите, които ще участват в проверка на място.
4. Писмо, Вх. № 394-ПН-953/13.05.2008г. от РИОСВ, получено становище относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“.
5. Писмо, Вх. № 394-ПН-953/19.05.2008г. от БД „Дунавски район“ – център Плевен представяне на становище относно проверка на съдържанието и формата на заявление за издаване на комплексно разрешително на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“.
6. Писмо, Изх. № 394-ПН-953/29.05.2008г. до „Национална Ветеринарномедицинска служба“, РИОСВ – гр. Плевен, БД „Дунавски район“ – център Плевен относно процедура по издаване на комплексно разрешително на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“.
7. Писмо, Изх. № 394-ПН-953/30.05.2008г. до Кмета на община Угърчин, РИОСВ – гр. Плевен, БД „Дунавски район“ – център Плевен относно обществен достъп до заявление за издаване на комплексно разрешително на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“.
8. Писмо, Вх. № 394-ПН-953/30.05.2008г. от „Национална Ветеринарномедицинска служба“ относно подаване на заявление за издаване на комплексно разрешително на „Предприятие за преработка на странични животински продукти, негодни за консумация от хора – площадка Угърчин“.

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

НАЦИОНАЛНА ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКА СЛУЖБА (НВМС)

гр. София

бул. „П. Славейков“ № 15-А

тел.: +359 2 915 98 20

факс: +359 2 954 95 93

e-mail: tihomir.todorov@nvms.government.bg

Изпълнителен директор: доц.д-р Жеко Байчев

**Обосновка на приложимите условия за издаването на комплексно разрешително на НВМС за „Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация“**

#### Условие № 1 Речник на използваните термини

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

Материали категория 1, Материали категория 2, Материали категория 3 – съгласно изискванията на Наредба №20 от 10.02.2006 г. за изискванията към дейностите извършвани на всички етапи от събирането до обезвреждането на странични животински продукти и на продукти, получени от тях, както и тяхната употреба, пускане на пазара и транзитно преминаване. Издадена от Министерството на земеделието и горите, обн. ДВ. бр.18 от 28.02.2006г.



“Ден, вечер и нощ” – съгласно чл.4 ал.4 от Наредба № 6 от 26 юни 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.

“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, 31.05.2006г.

## **Условие № 2 Инсталации, обхванати от това разрешително**

Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация, е нова промишлена инсталация. НВМС ще експлоатира инсталацията от 2009г.

Площадката на предприятието е с площ 60 дка и е разположена в землището на гр. Угърчин в имот с № 152007, образуван от имот с № 152003, разположени в местност “Полигона” с географски координати 43°7'27.76" СШ и 24°25'45.70" ИД. По отношение земеползването, с Решение № 305 община Угърчин дава съгласието си за предоставяне на имот №152003 - земеделска земя, общинска частна собственост в землището на община Угърчин за изграждане на предприятието срещу замяна с равностойна земеделска земя от Държавен поземлен фонд. Копие от решението не представено в заявлението. Представено е копие от договора за замяна на недвижими имоти между Министерство на земеделието и продоволствието и Община Угърчин.

По данни от заявлението стр. 6 НВМС – София е образувано с Постановление № 240 от 30.11.1992 год. на Министерски съвет (Приложение І.Б.І.І-І) с предмет на дейност: управление и организиране на ветеринарномедицинската дейност: здравеопазване на домашните животни, пчелите, рибите и ползения дивеч; контрол върху трупосъбирането и преработка на животински трупове е конфискации; научноизследователска и лабораторно-диагностична дейност в областта на ветеринарната медицина; контрол върху производството и приложението на лекарствените средства и биопрепаратите за ветеринарномедицински цели; ветеринаро-санитарен контрол върху животните, продуктите от животински произход и фуражите в страната и при вноса и износа.

Дейността обезвреждане и оползотворяване на животински странични продукти ще се извършва на територията на Община Угърчин на площадка, намираща се в землището на гр. Угърчин, п.и. № 152007, местност „Полигона“. За дейността обезвреждане и оползотворяване на животински странични продукти е изготвен ДОВОС, Решение по ОВОС № 3-2/2008 год. от 07.03.2008 год. (Приложение І.А.І-І).

На стр. 4 от заявлението е представена информация за инсталацията, попадаща в Приложение 4 на ЗООС, за която операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително и информация за Парокотелна централа с два парогенератора № 1 и № 2.

На територията на производствената площадката на Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация е налична една инсталация, която попада в обхвата на т. 6.5. от Приложение 4 на ЗООС. По данни от заявлението стр. 11 в Инсталацията за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация се предвижда да работят две линии, еднакви - по отношение техния технологичен процес. Следното описание е валидно за двете преработвателни линии: Преработвателните линии са разделени на черна и бяла зона. Черната зона обхваща цялата област на приемане и съхранение на суровите продукти, както и преработващите инсталации до постъпване в стерилизатора. Бялата зона обхваща цялата област на преработващите инсталации от постъпване в стерилизатора, включително складовите и товароразтоварните устройства за крайните продукти. Директно влизане от черната в бялата зона не е допустимо.

Животинските странични продукти се събират в специални камиони със затворени каросерии и се транспортират до предприятието. Там камионът преминава през кантара, където постъпващите количества се измерват и документират. Камионите се разтоварват и дезинфекцират в халето за сурови стоки при затворена врата. Изсипаните във ваните животински странични продукти се изнасят чрез шнекове, разположени на дъното на ваните и се транспортират към дробилката. В нея суровият материал се раздробява до частици с големина под 50 мм. След раздробяването материалът преминава през магнитен сепаратор за отделяне на феромагнитни материали. Преди раздробяването животинските странични продукти се обезкожават. Възможно е и раздробяване на необезкожени животински продукти.

Чрез шнек раздробеният суров материал се подава към сушилнята. След изсушаване материала чрез шнекове се отвежда в междинен резервоар. Резервоарът служи за краткосрочно съхранение, така че да има на разположение достатъчно материал за непрекъснато пълнене на стерилизатора.

Шнековете при необходимост транспортират на партиди изсушения материал към стерилизатора. Стерилизацията на материала се извършва при температура 133°C и налягане 3 бара в продължение на 20 минути. Стерилизаторите са хоризонтални цилиндрични съдове с отопляем бъркачен механизъм и парна риза. Във фазите на изсушаване и стерилизация материалът се нагрява и разбърква непрекъснато.

В резултат на сушенето/стерилизацията се получава смес от материал и вода/водна пара. Водната пара се отвежда към кондензатор с въздушно охлаждане, където кондензира.полученият кондензат се отвежда за пречистване.

Некондензираните газове се отвеждат към биофилтър за пречистване и премахване на неприятни миризми. Изсушеният стерилизиран материал чрез шнекове се транспортира към резервоари хомогенизатори и оттам за обезмасляване в шнекови преси. В тях твърдият материал и мазнините се отделят механично. Обезмасленият твърд материал се подава към мелница посредством шнек, смела се на животинско брашно. Брашното се складира в силиози, готово за товарене.



Отделената при обезмасляването сурова мазнина се подлага на утаяване в декантатор. След декантиране чуждите частици не трябва да надвишават 15 % от общата маса на мазнината. Накрая мазнината преминава през фино пречистване в сепаратор. От там тя с помпи се транспортира към резервоар за мазнини.

В инсталацията е предвидена и обработката на кръв. Предвидено е следното оборудване сито и сборен резервоар, коагулатор и декантатор, воден резервоар. След изсушаване кръвната маса се смила.

**Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.5. на Приложение 4 на ЗООС:**

**1. Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация, включваща:**

**1.1. Линия за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация – категории 1 и 2, с капацитет 115,385 т/24 часа;**

- Дробилка;
- Сушилня;
- Стерилизатор № 1
- Стерилизатор № 2
- Преса № 1;
- Преса № 2;
- Мелница;

**1.2. Линия за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация – категория 3, с капацитет 115,385 т/24 часа;**

- Дробилка;
- Сушилня;
- Стерилизатор № 1
- Стерилизатор № 2
- Преса № 1;
- Преса № 2;
- Мелница;

**1.3. Котелна инсталация за изгаряне на животински мазнини – инсталация за изгаряне на отпадъци, включваща:**

- Парогенератор № 1 7.84 MW;
- Парогенератор № 2 9.76 MW;

**Инсталация, непопадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС: няма**

**Условие № 3 Обхват**

**Условие 3.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС. Посочва изискванията за експлоатацията на инсталациите по **Условие 2**, съгласно чл. 117, ал. 1 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 намират инсталациите, се тълкува като „площадка“ съгласно § 1, т. 39 от допълнителните разпоредби на ЗООС.

В Приложение № I.B.1.1-2 от заявлението е посочена площадката, на която е разположена инсталацията за преработване на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация.

Съгласно т. 255 от Приложение № 1 към чл. 2, 4 и 6 от Наредба № 7 на МЗ за хигиенните изисквания за здравна защита на селищната среда (обн., ДВ, бр. 46/1992 г., изм. и доп., бр. 46/1994 г., бр. 89/1996 г., изм., бр. 101/1996 г., изм. и доп., бр. 101/1997 г., бр. 20/1999 г.) за „преработка на трупове на умрели животни, риби, части от тях и други животински отпадъци (екарисажи)“ се изисква минимална хигиенно-защитна зона от 3 000 м. Теренът, който е предвиден, се намира на около 2,8 км североизточно от центъра на града и е отдалечен на около 2,0 км от най-близката жилищна зона на гр. Угърчин. Представено е здравно становище изх. № 1346/27.02.2008г. от РИОКОЗ – Ловеч за съответствие на инвестиционния проект на хигиенните норми и изисквания.

**Условие № 4 Капацитет на инсталацията**

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

На стр. 4 от заявлението е посочена инсталацията, попадаща в Приложение 4 на ЗООС за която операторът кандидатства за издаване на комплексно разрешително и Парокотелна централа с два парогенератора № 1 и № 2.

На територията на производствената площадката на Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация е налична една инсталация, която попада в обхвата на т. 6.5. от Приложение 4 на ЗООС. Инсталацията има две отделни технологични линии, в които се обезвреждат определени категории материали.

Капацитетът, посочен в Условие 4, е посочен на база постъпил за преработване материал.

Капацитет на:



**Инсталация, която попада в обхвата на т. 6.5. на Приложение 4 на ЗООС:**

**1.Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация с капацитет 230.77 т/24 часа, включваща:**

**1.1.Линия за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация – категории 1 и 2, с капацитет 115,385 т/24 часа;**

- Дробилка;
- Сушилня;
- Стерилизатор № 1
- Стерилизатор № 2
- Преса № 1;
- Преса № 2;
- Мелница;

**1.2.Линия за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация – категория 3, с капацитет 115,385 т/24 часа;**

- Дробилка;
- Сушилня;
- Стерилизатор № 1;
- Стерилизатор № 2;
- Преса № 1;
- Преса № 2;
- Мелница;

**1.3.Котелна инсталация за изгаряне на животински мазнини – инсталация за изгаряне на отпадъци, включваща:**

- Парогенератор № 1 7.84 MW;
- Парогенератор № 2 9.76 MW;

По данни на оператора при максимално производство се добиват годишно от Линия за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци – категории 1 и 2:

- Месокостно брашно – 7 200 т/г
- Мазнини – 3 600 т/г

От Линия за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци – категория 3:

- Месокостно брашно – 7 200 т/г
- Мазнини – 3 600 т/г

**Инсталация, непопадаща в обхвата на Приложение 4 на ЗООС: - няма**

**Условие 4.2.** Годишното количество произведена продукция е базова стойност, въз основа на която операторът изчислява ефективността по отношение употребата на ресурси, емисиите в атмосферата и водите и образуваните отпадъци. Условието е поставено по становище на Дирекция “ПД”, МОСВ по предходни проекти.

**Условие № 5 Управление на околната среда**

Операторът на инсталацията 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.

**Условия 5.1.1., Условие 5.1.2. и Условие 5.1.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС. 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** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г., изм и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

**Условие 5.3. Обмен на информация**

**Условие 5.3.1. и Условие 5.3.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Изисква се 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 Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС №62/12.03.2003г. изм и доп. бр.105 от 29.12.2005г.

**Условие 5.4. Документиране**



**Условие 5.4.1, Условие 5.4.1. и Условие 5.4.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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 Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**Условие 5.5. Управление на документите**

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

**Условие 5.6. Оперативно управление**

**Условие 5.6.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45.

**Условие 5.7. Проверка и коригиращо действие**

**Условие 5.7.1, Условие 5.7.2. и Условие 5.7.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Притежателят на комплексното разрешително 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 Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

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

**Условие 5.8.1. и Условие 5.8.2.,** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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 Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни.

**Условие 5.9. Записи**

**Условие 5.9.1., Условие 5.9.2., Условие 5.9.3. и Условие 5.9.4.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. Чл.121, т.2 от ЗООС, допълнителните разпоредби на ЗООС, §1, т.45 и по становище на отдел "ППЗ" на МОСВ за КР №3.

**Условие 5.10. Докладване**

**Условие 5.10.1. - Условие 5.10.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС. 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, ЗООС.

**Условие № 6 Тълкуване**

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

**Условие 6.2.** Посочва тълкуването на Нормите за допустими емисии на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух, посочени в комплексното разрешително, съгласно изискванията на нормативни актове, дадени в приложение №2 от Разрешителното и е поставено съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, октомври 2004г

**Условие 6.2.1.** чл. 8, ал. 1 на Наредба 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 6.2.2.** глава 5 на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и глави 8 и 9 на Наредба №6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 6.2.2.1.** глава шеста на Наредба №6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници, Инструкция № 1 за изискванията към процедурите за регистриране, обработка, съхранение, представяне и оценка на резултатите от собствените непрекъснати измервания и глави 8 и 9 на Наредба №6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 6.3.** Наредба № 7/14.11.2000 г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

**Условие 6.4.** Наредба № 5 от 23 април 2007г. за мониторинг на водите в сила от 05.06.2007 г., Издадена от Министерство на околната среда и водите, Обн. ДВ. бр.44 от 5 Юни 2007г.

**Условия 6.5. – 6.9.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС.

**Условия 6.10.** Становище на Дирекция "ПД" по предходни проекти на КР.

**Условие 6.11.** е поставено съгласно "Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие" и съгласно чл. 11 ал.5 от Закона за защита от шум в околната среда и Наредба № 6 от 26 юни 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

**Условие 6.12.** „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, 31.05.2006г.

#### **Условие № 7 Уведомяване**

**Условие 7.1.** Условието е поставено съгласно чл. 23 и чл. 125, т. 1 и т. 3 от ЗООС.

**Условие 7.2.** Условието е поставено съгласно чл. 125, т. 3 от ЗООС.

**Условие 7.3.** Условието е поставено съгласно чл. 125, т. 1 от ЗООС.

**Условие 7.4.** Условието е поставено съгласно чл. 125, т. 5 от ЗООС.

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

##### **Условие 8.1. Използване на вода**

**Условие 8.1.1.** Наредба № 4 от 14.09.2004г. за условията и реда за присъединяване на потребителите и за ползване на водоснабдителните и канализационните системи; чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета ПМС №62/12.03.2003г., изм. и доп. ПМС №278/20.12.2005г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

Захранването на производствената площадка с вода за производствени, битово - питейни и ПП нужди ще се осигури от „Водоснабдяване и канализация“ АД – гр. Ловеч на основание Разрешение за проектиране на Комплексен проект за инвестиционна инициатива /КПИИ/, чл. 150 от ЗУТ, за строеж на обект: "Предприятие за преработка на странични животински продукти, предназначени за човешка консумация", намиращ се в поземлен имот № 152007, местност "Полигона", землище на гр. Угърчин, Община Угърчин, Област Ловешка и Договор за доставяне на вода. Водовземането за обекта ще се извърши чрез новоизградено водопроводно отклонение за имота от съществуващ уличен водопровод Ø 60 mm А.Ц. на основание Предварителен Договор с „ВиК“ АД гр. Ловеч № 2033/11.03.2008 г. за доставяне и отвеждане на вода (Приложение I.Б.2.3.3-1).

Операторът предвижда изграждане на вкопан стоманобетонен резервоар за вода за противопожарно осигуряване на площадката.

Операторът предвижда изграждане на собствен водоизточник – тръбен кладенец за осигуряване на вода за производствени нужди. Вода за охлаждане на пресите ще се осигурява също от „В и К“ АД или собствен тръбен кладенец.

Охлаждаща вода ще се използва за охлаждане на пресите при обезмасляване на стерилизирания материал в шнековите преси. Охлаждането е индиректно, проточно и охлаждащата вода след преминаване през пресите се включва в производствената канализация, от където се насочва за пречистване в ПСОВ.

**Условие 8.1.2.** Годишното потребление на вода за миене на площадката (пътища и паркинги) и поливане на зелени площи е 1300 m<sup>3</sup>/у. Пресите се охлаждат с еднократно протичаща вода в количество 1 m<sup>3</sup>/d или 260 m<sup>3</sup>/у. Годишна консумация на производствена вода, общо за площадката включително вода за охлаждане възлиза на 67 300 m<sup>3</sup>/у. Заедно с вода за битово-питейни нужди количеството вода на вход площадка е 68 860 m<sup>3</sup>/у.

Предприятието за преработка на животински продукти, предназначени за човешка консумация има разходни норми за промишлена вода за преработка на странични животински продукти.

Предприятието за преработка на животински продукти, предназначени за човешка консумация не предвижда мерки за намаляване количеството на консумирана вода за производствени нужди, разходът на вода е в съответствие с технологичния регламент по проект.

Оценка на съответствието на количеството консумирана вода с изискванията на НДНТ и/или с разходните норми е направена в приложени таблици 4.3.1 и 4.3.2. Консумацията на вода на промишлената площадка съответства на изискванията на НДНТ и българското законодателство.

В условието е заложено изискване към консумацията на свежа вода за производствени нужди, включително охлаждане.

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

**Условие 8.1.3.** Операторът предвижда извършване на проверка на състоянието на водопроводната мрежа на площадката. При визуално установяване на течове и последващо тяхно отстраняване ще се записват в книгата за техническа поддръжка на оборудването и инженерната инфраструктура.

Операторът ще изготви инструкция за извършване на проверки на техническото състояние на водопроводната мрежа на площадката.

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

**Условие 8.1.4.** Основни консуматори на вода са:

- Отделение водоподготовка за омекотяване на водата за производство на пара за технологични нужди;
- Ионообменни колонии, при регенериране с разтвор на натриев хлорид;
- Декантер;
- Автомивка;

Операторът ще изработи инструкция за експлоатация на оборудването, в т.ч. и на оборудването основен консуматор на вода.



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

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

**Условие 8.1.5.1.** Консумираното водно количество ще се измерва по новомонтиран общ абонатен водомер за имота на Собственика. Същият ще бъде монтиран на достъпно и удобно за отчитане място в новоизградена водомерна шахта до пет метра от водоземането.

Условието е поставено съгласно насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005 и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условия 8.1.5.2., 8.1.5.3.** Условията са поставени съгласно насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005 и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

#### **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. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005 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**

**Условие 8.2.** и **Условие 8.2.1.** са поставени съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС, октомври 2004г.

**Условие 8.2.1.1.** чл. 3, ал. 2, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС № 62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр. 29/31.03.2003г. изм. и доп. бр. 105 от 29.12.2005г. В **Таблица 8.2.1.1.** от комплексното разрешително са заложили количествата консумирана електроенергия и топлинна енергия за производството на единица продукт за инсталацията, които операторът е посочил в таблица 4.1.2. от заявлението.

**Условие 8.2.1.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 8.2.1.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

На площадката е ще има топлопреносна мрежа. За нуждите на Предприятието за преработка на животински продукти е необходимо производство на пара за технологични нужди – сушене и стерилизация на материала и стерилизация на отпадъчна вода от приемане и обезкожаване на материал.

Парата необходима за производствения процес ще се произвежда от два парогенератора с производителност 12 t/h и 15 t/h и номинална термична мощност 7,84 MW и 9,76 MW. Температурите на горене в тези генератори са между 1600°C и 1900°C. Като гориво се предвижда използването на газ за припалване (пропан-бутан) и животинска мазнина (продукт от преработката на странични животински продукти). Горелките работят напълно автоматизирано и са снабдени с всички необходими безопасителни и контролни устройства. Чрез специално разпределяне на струята горивен въздух горенето в котела се управлява по такъв начин, че да може да се гарантира оптимално изгаряне на използваното гориво и едновременно с това ниски стойности на емисиите през целия диапазон на натоварване.

Консумацията на животинска мазнина за производство на пара е 7 200 t/y, за проектен капацитет.

Разходът на животинските мазнини ще бъде:

- за производство на 12 t пара в парогенератор № 1 – 567.77 kg/h;
- за производство на 15 t пара в парогенератор № 2 – 709.71 kg/h.

**Условие 8.2.1.3.1.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

По данни от заявлението на площадката не е налично разходомерно устройство за измерване на консумираната топлинна енергия от инсталацията, попадаща в Приложение 4 на ЗООС.

#### **Условие 8.2.2. Измерване и документиране**

Захранването на площадката с електроенергия е от 20 kVA ще се осъществява от „Електроразпределение-Плевен“ ЕАД, клон Ловеч чрез изграждане на собствен трафопост на територията на площадката, който ще се присъедини към въздушен електропровод от 20 kVA “Мълния”, собственост на Електроразпределение и преминаващ в близост до площадката.

За доставка на електроенергия е подписан Предварителен договор с „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД № 215780/11.03.2008 г. (Приложение П.4.2-1).

Местоположението на електромера е показано на Приложение I.B.1.1-2.

**Условие 8.2.2.1. + Условие 8.2.2.4.** са поставени съгласно чл. 121, т. 5 от ЗООС, чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. с ПМС № 278/20.12.2005г. и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие 8.2.3. Докладване**



**Условие 8.2.3.1. и Условие 8.2.3.2.** са поставени съгласно чл. 125, т. 5 ЗООС и 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, спомагателни материали и горива**

#### **Условие 8.3.1. Употреба**

Предприятието ще преработва специфичнорискови, нискорискови и високорискови материали от категория 1, 2 и 3 до пълното унищожаване на болестотворните фактори.

**Условия 8.3.1.1., 8.3.1.2., 8.3.1.3.** Според технологичните разходни норми посочени в заявлението и съобразени с обема на производство за инсталацията, попадаща в обхвата на Приложение 4 от ЗООС, за който се кандидатства, за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005г.

#### **Условие 8.3.2. Измерване и документиране.**

**Условие 8.3.2.1.** За осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005 и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 8.3.2.2.** Условието е поставено за осигуряване на ефективно потребление и съответствие с насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005 и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

#### **Условие 8.3.3. Докладване**

**Условия 8.3.3.1., 8.3.3.2.** 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. 1, т. 9 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005г.

#### **Условие 8.3.4. Съхранение на суровини, спомагателни материали и горива**

На площадката на Предприятието за преработка на животински продукти, предназначени за човешка консумация ще се изгради складово стопанство

№	Склад	Площ m <sup>2</sup> Обем m <sup>3</sup>	Настилка	Връзка с канализ.	Открит / закрит
1.	Склад Суровини (странични животински продукти) – няма	--	--	--	--
2.	Склад спомагателни материали	50 m <sup>2</sup>	Бетон	не	Закрит
3.	Склад готова продукция				
	- Силози за брашно 2 бр.	500 m <sup>3</sup>	Бетон	не	Открит

Площадките за съхранение на спомагателни материали, горива и продукти са дадени в Приложение I.Б.1.1-2. от заявлението.

#### **Условие 8.3.4.1.** Становище на Дирекция “КРИОСВ”, МОСВ.

**Условия 8.3.4.2., 8.3.4.3., 8.3.4.4.,** Отразява настоящото състояние в изпълнение на чл. 44 от ЗООС и насоките на НДНТ - чл. 3, ал. 1, т. 10 и 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни, приета с ПМС № 62/12.03.2003г., изм. и доп. ДВ, бр. 105/2005г.

**Условие 8.3.4.5, 8.3.4.6., 8.3.4.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

#### **Условие 8.3.5. Документиране**

**Условия 8.3.5.1., 8.3.5.2.** – в изпълнение на чл. 121, т. 2 от ЗООС и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

#### **Условие 8.3.6. Докладване**

**Условия 8.3.6.1., 8.3.6.2.** 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.

### **Условие № 9 Емисии в атмосферата**

#### **Условие 9.1. Работа на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.1.** Чл. 150 ЗООС и чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

**Условие 9.1.2** Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

**Условие 9.1.3.** Чл. 18, т. 1 от ЗЧАВ.

В инсталацията за преработка на отпадъци от животински произход, които не са предназначени за човешка консумация са предвидени следните съоръжения за пречистване на отпадъчните газове:

- Биофилтър за неутрализиране на неприятните миризми от производствените помещения и съоръженията
- Ръкавен филтър за улавянето на праха от претоварване на животинско брашно от и към силозите
- Скрубер за овлажняване и/или химическа обработка на отпадъчни газове



Данните за пречиствателните съоружения, както и вида и стойностите на контролираните параметри са съгласно информация, представена на стр.92 – 96 от заявлението, както и от табл.5.1.1. и 5.1.2 към заявлението.

**Условие 9.1.4. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 9.1.4.1.** Осигурява документиране на стойностите при измерване на контролираните параметри и оценка на работата на пречиствателните съоръжения чрез сравнение измерените с определените в условията на разрешителното стойности

**Условие 9.1.5. Документиране и докладване**

**Условие 9.1.5.1.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.1.5.2.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.1.5.3.** осигурява докладване при установени отклонения от посочените стойности на работните параметри, гарантиращи оптимална работа на пречиствателните съоръжения и е в съответствие с Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.2. Емисии от точкови източници**

Разположението на точковите източници е представено в Приложение № 2.5-1 към заявлението. Данните за изпускащите устройства са съгласно представените в таблици 5.2.1., 5.2.2. и 5.2.3. към Заявлението.

**Условие 9.2.1. Инсталация за обезвреждане на животински трупове и животински отпадъци.**

- **Линия за обезвреждане на животински трупове и животински продукти – категории 1 и 2.** НДЕ за общ органичен въглерод е поставена съгласно изискванията на чл. 15, ал. 1, НДЕ по показател прах съгласно изискванията на чл. 11 на Наредба 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

- **Линия за обезвреждане на животински трупове и животински продукти – категория 3.** НДЕ за общ органичен въглерод е поставена съгласно изискванията на чл. 15, ал. 1, НДЕ по показател прах съгласно изискванията на чл. 11 на Наредба 1/27.06.2005г. за норми за допустими емисии на вредни вещества (замърсители), изпускани в атмосферата от обекти и дейности с неподвижни източници на емисии.

**Условие 9.2.2. Котелна инсталация за изгаряне на животински мазнини**

Парата необходима за производствения процес ще се произвежда от два парогенератора с производителност 12 t/h и 15 t/h и номинална термична мощност 7,84 MW и 9,76 MW. Предвижда се за гориво да бъдат използвани получаваните като страничен продукт животински мазнини. За изгаряне на мазнините е предвидено да бъдат доставени специални смесени горелки за пропан-бутан или природен газ и животински мазнини. Управлението на горивните процеси се предвижда да бъде напълно автоматизирано. Пропан-бутанът ще се използва само за начално запалване на огъня в котлоагрегатите и при достигане на необходимата температура, неговото подаване ще се спира, а на негово място ще се подават животинските мазнини. Като алтернативно гориво се предвижда да се използва природен газ.

Поставените НДЕ са за **инсталация за изгаряне на отпадъци** съгласно Наредба №6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци – Приложение №1, към чл.2, ал.4.

**Условие 9.2.2.1.** Съгласно изискванията на чл.12, ал.1, т.1 и чл.14, ал. 1 на Наредба №6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 9.2.2.1.1.** Съгласно изискванията на чл.12, ал.4 на Наредба №6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 9.2.2.2.** Съгласно изискванията на чл.56, ал.1 и 2 на Наредба №6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 9.2.2.2.1.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.2.3.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.3. Неорганизираны емисии**

Операторът е заявил, че поради предвидените мерки – създаване на подналягане във всички работни помещения чрез локални аспирации и общообменна вентилация, неорганизираны емисии не би следвало да има.

Технологичните процеси протичат в херметизирани съоръжения, а където има емисии извън съоръжения са предвидени локални аспирации и пречиствателни съоръжения (силозите за брашно).

**Условие 9.3.1.** Чл. 11, ал. 1, ЗЧАВ.

**Условие 9.3.2. и Условие 9.3.3.** Чл. 11, ал. 1, ЗЧАВ и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.4. Интензивно миришещи вещества**

За да се гарантира, че от площадката няма да има неорганизираны емисии на неприятни миризми, в проекта е предвидено тяхното организиране. За целта вентилационните газове от локалните вентилации и общообменната вентилация на производствените помещения, заедно с некондензираните газове от кондензаторите към възлите за стерилизация и сушене се отвеждат към пречиствателно съоръжение – биофилтър. Вентилационните системи



поддържат в производствените помещения подналягане, с което се гарантира, че от сградата няма да има неорганизирано изпускане на неприятни миризми.

Предназначението на биофилтъра е да разгради по микробиологичен и биохимичен път веществата предизвикващи неприятни миризми.

Щамът на микроорганизмите, преобразува неприятно миришещите вещества във вещества със значително по-малка интензивност и концентрация. По този начин се намалява до минимум разпространението на неприятните миризми в атмосферата.

Биофилтъра е с площ от 2500 m<sup>2</sup>, която гарантира преработването на 151 500 m<sup>3</sup>/h отпадъчни газове.

Биофилтърът, който ще бъде използван в инсталацията за преработка на отпадъци от животински произход, предназначени за човешка консумация отговаря на BREF SA -Reference Document on Best Available Techniques in the Slaughterhouses and Animals By-products Industries и BREF CWW- Reference Document on Best Available Techniques in the Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector.

Биофилтърът има пречиствателен ефект 97%, като нивото на неприятните миризми на изход от съоръжението е под 500 ou (мирисови единици)

Остатъчната миризма на отпадъчните газове след пречистване с биофилтъра ще е слаба – на пръст/блато и нейното разпространение няма да надхвърли 150 метра. Като се има предвид, че инсталацията е на разстояние над 2400 метра от гр. Угърчин, миризмите от биофилтъра няма да достигнат до жилищните райони и няма да предизвикат дискомфорт на жителите.

Ако след започване на редовната експлоатация на предприятието постъпят официални оплаквания от засегнато население, ще бъде правено определяне на разпространението на неприятните миризми съгласно “Инструкция за определяне разпространението на неприятните миризми” на МОСВ от 1997 г.

**Условия 9.4.1. - 9.4.3.,** Чл. 20, ал. 3 от Наредба № 2/19.02.1998г. за норми за допустими емисии (концентрации в отпадъчни газове) на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от неподвижни източници и съгласно Методика за определяне на обхвата на условията в комплексните разрешителни.

**Условие 9.5. Въздействие на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух**

**Условие 9.5.1.** Чл. 123, ал. 5, ЗООС.

Направена е оценка на въздействието на емисиите на вредни вещества върху качеството на атмосферния въздух чрез програмен продукт PLUME. Съпоставянето на максимални приземни концентрации с ПДК за капацитета, за който се кандидатства със Заявлението за КР и тези съгласно НДЕ, направено в Таблица № II.5.5.3-1 и Таблица №II.5.5.3-2 показва, че приземните концентрации на всички замърсители са значително по-ниски от съответните ПДК. Изключение прави само серният диоксид, при моделиране с масов поток съответстващ на НДЕ. Операторът е посочил, че животинските мазнини не съдържат сяра в такава концентрация, че емисиите на серен диоксид при тяхното изгаряне да достигнат стойностите съгласно НДЕ.

В териториален мащаб, замърсяването е слабо.

Сравнителната отдалеченост на жилищните райони от площадката на обекта е гаранция, че инсталацията за преработка на отпадъци от животински произход, които не са предназначени за човешка консумация, за която се кандидатства със Заявлението няма да предизвика каквото и да е по-съществено замърсяване на атмосферния въздух, в местата, където има по-компактно струпуване на хора.

**Условие 9.6. Собствен мониторинг**

**Условие 9.6.1.1.** Глава пета, чл. 3, ал. 4 на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.6.1.2.** Чл. 22 на Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници.

**Условие 9.6.1.3.** Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Глави 8 и 9 от Наредба 6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 9.6.1.4.** Глава 5 от Наредба 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и Глави 8 и 9 от Наредба 6/28.07.2004г. за условията и изискванията за изграждането и експлоатацията на инсталации за изгаряне и инсталации за съвместно изгаряне на отпадъци.

**Условие 9.6.1.5.** е заложено за по-голяма яснота и улесняване прилагането на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсителите (ЕРИПЗ). Методиката по чл.25, ал.6 от ЗЧАВ е в съответствие с изискванията за докладване до ЕРИПЗ.

**Условие 9.6.1.6.** е поставено съгласно становище на Дирекция “ОЧВ”, МОСВ по други проекти на КР.

**Условие 9.6.2. Документиране и докладване**

**Условие 9.6.2.1.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 9.6.2.2. + Условие 9.6.2.7.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117 от ЗООС. и съгласно изискванията на Чл. 40, ал. 2, Наредба № 6/26.03.1999г. за реда и начина за измерване на емисиите на вредни вещества, изпускани в атмосферния въздух от обекти с неподвижни източници и изискванията на Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) 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.



**Условие 9.6.2.8.** За посочените замърсители съгласно Раздел II, т. 3 Използване на най-добри налични техники от Заявлението за издаване на КР, се изисква докладване с ГДОС на емитираните количества вещества във въздуха и водите, за един тон депониран отпадък.

#### **Условие № 10 Емисии на отпадъчни води**

На територията на производствената площадка ще се изгради разделна канализационна система – за производствени и битово-фекални отпадъчни води и за дъждовни води. Схема на канализационната мрежа на площадката е показана в Приложение I.B.2.2-1.

Отделните клонове на канализацията се обединяват и през един колектор постъпват в ПСОВ.

Характеристиката на технологичния процес преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация предопределя наличие на отпадъчни води – производствени, охлаждащи, БФВ и дъждовни води от площадката.

##### ♦ Производствени отпадъчни води:

- Вода от отцеждане на материала при приемане;
- Вода от обезкожаване;
- Вода от сушене на раздробения материал (вторична пара);
- Вода от стерилизация на изсушен материал (вторична пара);
- Вода за изплакване и почистване на нечистата страна (черна зона);
- Вода за изплакване и почистване на чистата страна (бяла зона);
- Вода от скрубер преди биофилтъра;
- Вода от биофилтъра (при обработка на отпадъчния въздух);
- Отпадъчни води от миенето контейнерите и превозните средства;
- Отпадъчни води от регенериране на йонообменни смоли в инсталация за омекотяване на вода;
- Отпадъчни води от автомивка, външно миене и дезинфекция при епидемия.

##### ♦ Охлаждаща вода, при охлаждане преси за отделяне на мазнини.

##### ♦ Битово-фекални отпадъчни води (административна сграда, битови помещения, офис, стол, пералня);

##### ♦ Дъждовни води

Отделните потоци производствени отпадъчни води гравитачно и чрез помпи се отвеждат към изравнителен резервоар, който служи за усредняване и равномерно подаване на отпадъчните води за пречистване. В производствените помещения отпадъчната охлаждаща вода постъпва в канализацията за производствени води. В изравнителния резервоар постъпват и отпадъчни БФВ и дъждовни води от „първа порция“ дъжд. Пречистените отпадъчни производствени, БФВ и първични дъждовни води се препомпват към открит басейн за пречистени води. В този басейн се пренасочват и дъждовните води след първите 10 – 15 минути от началото на валежите. Пречистените води от открития басейн се отвеждат към съществуващ градски канализационен колектор (бетонен, Ø 1000) в района на РП „Наркооп“ – Точка на заустване № 1 (Приложение I.B.2.2-2).

Част от пречистените води от открития басейн се подават обратно към производствената сграда за повторна употреба.

Отпадъчните води от преработката на странични животински продукти се отвеждат към изравнителния резервоар посредством канализационна мрежа, която ще бъде изпълнена от PVC тръби и бетонови колектори.

#### **Условие 10.1. Производствени отпадъчни води**

Производствените отпадъчни води, вкл. охлаждащи, заедно с битово-фекалните отпадъчни води и дъждовни води от „първа порция“ дъжд постъпват за пречистване в ПСОВ.

##### **Производствени отпадъчни води се формират при следните процеси:**

- Вода от отцеждане и обезкожаване на материала при приемане – приетият за обработка материал (животински странични продукти) се изцежда и отделената „вода“ се изпраща към стерилизатор. След стерилизация отпадъчната вода се отвежда към изравнителен резервоар.
- Вода от сушене на раздробения материал и вода от стерилизация на изсушен материал – сушенето на материала и неговата стерилизация се извършва с пара. От сушенето и стерилизация на материала се отделя вторична пара (изпарения от материала). Вторичната пара се изпраща към кондензатори, след които кондензирана отпадъчна вода се отвежда към изравнителен резервоар.
- Вода от почистване – миене и изплакване на нечистата и чиста страна по работни зони. Водата от миене на черната зона се подлага на стерилизация, след което се отвежда към сепаратор на мазнини. Водата от почистване на бялата зона се включва към стерилизираната вече вода от черната зона преди сепаратора. След отделяне на мазнините отпадъчната вода от почистване се отвежда към изравнителен резервоар. Отделените в сепаратора мазнини се връщат обратно в производствения процес.
- Вода от скрубер, където замърсените отпадъчни газове преминават преди постъпване в биофилтъра;
- Вода от биофилтъра (при обработка на отпадъчния въздух) – инфилтрационната от дъното на биофилтъра се отвежда към изравнителен резервоар.
- Отпадъчните води от миенето на контейнерите и превозните средства в приемната зона се отвеждат също към изравнителен резервоар.
- Отпадъчни води от регенериране на йонообменни смоли в инсталацията за омекотяване на вода (солени разтвори). Регенерирането се извършва с воден разтвор на натриев хлорид.
- Отпадъчните води от автомивката при външно миене и дезинфекция при епидемия преминават през каломаслоуловител след което се отвеждат към ПСОВ.



Към производствените води се отнасят и водите от охлаждане. Отпадъчна охлаждаща вода се формира от охлаждане на преси за отделяне на мазнини. Охлаждането е еднократно протичаща система и отпадъчната охлаждаща вода постъпва в сградната производствена канализация, от където съвместно с отпадъчни производствени води се отвежда за пречистване.

БФВ се отвеждат в площадкова производствена канализация и от там към изравнителен резервоар (усреднител), където постъпват и производствени отпадъчни води. След резервоара смесените отпадъчни води постъпват равномерно в ПСОВ за биологично пречистване.

Дъждовни води се формират от покрива на помещенията за преработка на животински странични продукти, административна сграда, помощни помещения и прилежащите площи.

По проект е предвидена самостоятелна канализация за дъждовните води, както и дъждозадържател за „първа порция“ дъжд (първите 10 – 15 минути от валежа).

Дъждовните води от площадката от първите 10-15 минути от валежа ще се отвеждат и задържат в ретензионен резервоар, от където ще се подават разсредоточено на ПСОВ за пречистване. След „първата порция дъжд“ дъждовните води ще се пренасочват към открит басейн за пречистени води, след който се заустват в ГК през точка на заустване (ТЗ 1).

#### Условие 10.1.1. Работа на пречиствателните съоръжения

На територията на площадката на Предприятие за преработка на животински странични продукти е предвидена пречиствателна станция, предназначена за пречистване на смесени отпадъчни води (производствени, охлаждащи, БФВ и дъждовни от „първа порция“ дъжд).

По проект са предвидени и локални пречиствателни съоръжения (ЛПС):

- стерилизатор за отпадъчни води от изцеждане и обезкожаване на материалите към линия за преработка на материали от категория 1 и 2;
- сепаратор на мазнини - 2 бр. съответно към линия за преработка на материали от категория 1 и 2 и към линия за преработка на материали от категория 3;
- каломаслоуловители - 2 бр., след автомивка към линия за преработка на материали от категория 1 и 2 и след автомивка към линия за преработка на материали от категория 3
- маслоуловители - 2 бр. към станции за зареждане с дизел към линия за преработка на материали от категория 1 и 2 и към линия за преработка на материали от категория 3.

#### ПСОВ

Отпадъчните производствени води, в т.ч. незначителни количества отпадъчни охлаждащи води, се смесват в изравнителен резервоар (усреднител) с отпадъчните БФВ и дъждовни води от „първа порция“ дъжд.

Смесените води от изравнителен резервоар постъпват равномерно за механичното и биологичното третиране в пречиствателна станция за отпадъчни води. Органичните съставни части на отпадъчните води се разграждат биологично.

При преработката на 60 000 t/y животински странични продукти на двете линии количеството на отпадъчните производствени води е 72 000 m<sup>3</sup>/y, в т.ч. охлаждащи отпадъчни води (260 m<sup>3</sup>/y) и БФВ (1 560 m<sup>3</sup>/y).

Технологичната схема за пречистване на отпадъчните води на ПСОВ ще включва механично и биологично пречистване на водите с едновременно нитрификация и стабилизиране на утайките, възможност за реагентно отстраняване на фосфора и обеззаразяване на пречистените отпадъчни води при необходимост.

Механичното пречистване ще се осъществява в сито, а биологичното – в биобасейни 2 бр. Задържаните утайки ще се обезводняват на лентови филтър-преси.

Към ПСОВ ще бъде оборудвана лаборатория за извършване на мониторинг (технологичен).

Предложената технологична схема включва следните съоръжения:

- решетка / Сито – за механично пречистване - задържане на едрите плаващи вещества.
- изравнителен резервоар - усреднител – за усредняване на отпадъчните води по количество и състав (коэффициентът на неравномерност варира от 1.7 до 2.5). За недопускане на утаяване и загиване се предвижда разбъркване или аериране.
- биобасейни – за биологично пречистване на отпадъчните води с продължителна по време аерация и едновременно стабилизация на утайките. Времетраенето на водата в биореакторите е от 20 до 24 часа. Ще се подава реагент за снижение на фосфора. Биологичното пречистване ще бъде дву - или тристепенно в зависимост от необходимата степен на пречистване.
- възможност за дезинфекция на пречистените отпадъчни води.
- участък за механично обезводняване на утайките.

Оразмерителните параметри на отпадъчните води на вход ПСОВ са, както следва:

Q <sub>макс.дн</sub>	277 m <sup>3</sup> /d = 3,21 l/sek
pH	6-9
XPK	10000 mg/l
БПК <sub>5</sub>	6700 mg/l
НВ	1500 mg/l
NH <sub>4</sub> –N	~ 2000 mg/l
P	~ 15 mg/l

Оразмерителни параметри на изход ПСОВ:

pH	6-9
XPK	250 mg/l
БПК <sub>5</sub>	50 mg/l



НВ	50 mg/l
Общ азот	10 mg/l
Общ фосфор	5 mg/l
Мазнини	10 mg/l

При строго спазване на производствената технологична дисциплина и правилна експлоатация на пречиствателната станция, предложените методи и съоръжения за пречистване гарантират степен на пречистване на отпадъчните води, достигаща емисионните норми за допустимо съдържание на вредни и опасни вещества в отпадъчните води от предприятия за производство, преработка и консервиране на месо и месни продукти, зауствани във водни обекти, към които с допълнителни индивидуални емисионни ограничения може да се приравни и предприятие за преработка и обезвреждане на отпадъчни продукти от животински произход. За постигане на показателите на изход ПСОВ необходимият ефект на пречистване в съоръженията по суспендирани вещества е 97 %, по БПК<sub>5</sub> 99,25 %, по ХПК 97,5 %. По време на работа на пречиствателната станция се отделят утайки с количество около 12 m<sup>3</sup>/d с влажност 97 %. Предвиденото пречиствателно съоръжение ще постига необходимата степен на пречистване за заустване в градската канализационна система.

#### **Стерилизатор за отпадъчни води от изцеждане на материалите**

Отпадъчни води от изцеждане постъпват в стерилизатор, където се отстраняват патогенните микроорганизми чрез стерилизация посредством индиректно подгръване с пара.

#### **Сепаратор на мазнини**

Стерилизираните води от почистване на черната зона заедно с водите от почистване на бялата зона преминават през сепаратор за механично отделяне на мазнините.

#### **Каломаслоуловител, след автомобилка**

Отпадъчните води от измиване на автомобилите постъпват в надлъжен канал, където се утаяват едрите частици, след което водите постъпват в коалесцентен сепаратор, където се отделят масла и нефтопродукти. Сепарираните масла се отделят в ПЕ бидон а водите гравитачно се отвеждат към ПСОВ.

Нормите и изискванията за отпадъчните води са поставени към смесен поток пречистени отпадъчни води преди заустването им в градска канализация на гр. Угърчин.

За поддържане на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения ще се разработят и ще се спазват технологични инструкции.

Списъкът на технологичните параметри, чието контролиране осигурява оптимален работен режим за съответното пречиствателно съоръжение и стойностите на тези параметри при оптимален работен режим, са посочени в Таблица 6.1.3.

#### **Условие 10.1.1.2. Контрол на пречиствателното оборудване**

**Условие 10.1.1.2.1.** чл. 130, ал. 2 от ЗООС. Технологичните инструкции задължително съдържат стойности на контролираните параметри при оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения.

**Условие 10.1.1.2.2.** чл. 126, ал. 1 от Закона за водите. Необходимо е пречиствателните съоръжения да се поддържат непрекъснато в техническата и експлоатационната изправност.

**Условие 10.1.1.2.3.** За поддържането на оптимален работен режим на пречиствателните съоръжения периодично се извършват проверки за отклонения на стойностите на следените параметри от тези определени в инструкциите за поддържане на оптимален работен режим и отстраняване на констатираните несъответствия.

#### **Условие 10.1.2 Емисионни норми – норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества**

**Условие 10.1.2.1.** чл. 4, ал. 2, чл. 7, ал. 1 от Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

Краен приемник на всички отпадъчни води, формирани от площадката след локално пречистване в мястото на образуване и пречистване в пречиствателните съоръжения на ПСОВ ще бъде градската канализация на гр. Угърчин. Точката на заустване № 1 е означена на Приложение I.Б.2.2.2-2 от заявлението.

Характеристиката на дневно отпадъчни производствени води от Инсталация за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация, в т.ч. охлаждащи и БФВ по проект е:

- Количество		-	277 m <sup>3</sup> /d
- pH	6 - 9	-	--
- ХПК	250 mg/l	-	69.250 kg/d
- БПК <sub>5</sub>	50 mg/l	-	13.850 kg/d
- Азот амониев	10 mg/l	-	2.770 kg/d
- Фосфор	5 mg/l	-	1.385 kg/d
- Неразтв. в-ва	50 mg/l	-	13.850 kg/d
- Мазнини	10 mg/l	-	2.770 kg/d

Представен е предварителен договор № 2033/11.03.2008г. за присъединяване на обекти към водопроводната и канализационната система, експлоатирана от „ВиК“ АД – Ловеч, съгласно изискванията на Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. Преди въвеждане в експлоатация на инсталацията, операторът ще бъде сключен окончателен договор за заустване на отпадъчните води от площадката съгласно изискванията на Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. В него следва да са включени списък и стойности на максимално допустимите концентрации на съдържание на замърсяващи вещества в отпадъчните води.



Заложените показатели и норми за допустимото съдържание на замърсяващи вещества в настоящия проект на КР са съобразени с очакваните замърсители и видът на производствената дейност и стойностите на максимално допустимите концентрации от приложение № 2 към чл. 6 на Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места за Канализационна мрежа без селищна пречиствателна станция.

**Условие 10.1.2.1.1.** Към момента не са представени данни за географските координати на точката на заустване № 1 и Точката на пробовземане № 1. В тази връзка по становище на Дирекция “ПД” МОСВ е поставено условието.

**Условие 10.1.2.2. и Условие 10.1.2.3.** Съгласно санитарните изисквания, разписани в нормативите за подобен род производство, водите от производство категория 1 и 2 се подлагат на задължителна стерилизация, а тези от категория 3 при необходимост се подлагат на обеззаразяване.

**Условие 10.1.3. Собствен мониторинг**

**Условие 10.1.3.1.** чл. 123, ал. 1, т. 3 от ЗООС и чл. 7, ал. 5 и ал. 6 Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места. Пробонабирането на смесен поток пречистени отпадъчни производствени води за целите на собствен мониторинг ще се извършва в ТП № 1, ситуирана след открит басейн за пречистени отпадъчни води (Приложение I.B.2.2.2-1).

Честотата на мониторинг е определена веднъж месечно по становище на БДДР – Плевен, тъй като инсталацията е нова и няма протоколи от анализи за състава на пречистените отпадъчни води, които ще се заустват в градската канализационна система на гр. Угърчин. При така представените концентрации на отпадъчните води от инсталацията при вход ПСОВ се вижда, че товара по БПК е над 3 000 еж. Тъй като в населеното място все още няма изградена ГПСОВ и заустваните води от тази инсталация ще се включват в селищна канализация без ГПСОВ, трябва да се приложи изискването на Приложение № 3 към чл. 11. ал. 3 от Наредба № 6 (ДВ., бр. 97/2000г.) *минимален брой проби за първата година - 12 броя (веднъж- месечно) и четири броя през следващите години, ако отпадъчните води отговарят на показателите, посочени в таблицата.* Този учстен мониторинг да се извършва до изграждането на ГПСОВ в гр. Угърчин.

**Условие 10.1.3.2.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 10.1.3.3.** чл. 123, ал. 1, т. 3 от ЗООС, чл. 7 и ал. 6 Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 10.1.3.4.** чл. 123, ал. 1, т. 3 от ЗООС. Мониторинг на отпадъчните води трябва да се извършва, за да се провери дали се спазват заложените в **Условие 10.1.2.1.** максимално допустими концентрации в тях. Необходимо е да се изготви инструкция за проверка на измерените стойности на концентрациите на вредните и опасни вещества в производствените отпадъчни води с определените норми за допустимото им съдържание във водите, както и предприемането на коригиращи действия при констатиране на отклонения от посочените в разрешителното стойности.

**Условие 10.2.** чл. 131 от Закона за водите и чл. 5, ал. 1 от Наредба № 7/14.11.2000г. за условията и реда за заустване на производствени отпадъчни води в канализационните системи на населените места.

**Условие 10.3.** чл. 126 от Закона за водите, чл. 3, ал. 1, т. 11 от Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

По данни от заявлението стр. 129 загуби от течове в канализационната мрежа ще се установяват визуално. Операторът ще изготви тестова програма за периодична оценка на загубите от течове в канализационната система на площадката.

**Условие 10.4. Документиране и докладване**

**Условие 10.4.1. и 10.4.2.** чл. 121, т. 1 и т. 3 от ЗООС и за поддържане на пречиствателните съоръжения за пречистване на отпадъчни води, съгласно чл. 126, ал. 1 и чл. 130, ал. 2 от Закона за водите и съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 10.4.3. + 10.4.7.** 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 10.4.8.** Европейски регистър за изпускането и преноса на замърсители (ЕРИПЗ) 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.

**Условие № 11 Управление на отпадъците**

**Условие 11.1. Образуване на отпадъци**

Условието е поставено съгласно изискванията на Закон за управление на отпадъците и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

В Предприятието за преработка на животински странични продукти, непредназначени за човешка консумация, площадка гр. Угърчин, ще се извършва разделно събиране на производствени отпадъци, опасни отпадъци, строителни отпадъци и ТБО.

Събирането, транспортирането, временното съхраняване и предаване за оползотворяване и/или обезвреждане на образуваните от дейността отпадъци ще бъде в съответствие със Закон за управление на отпадъците.

Операторът ще изготви Програма за управление на отпадъците след въвеждане в експлоатация на новата инсталация.



Допълнително по електронна поща операторът е представил разходна норма за отпадък с код и наименование: 16 03 06- Органични отпадъци, различни от упоменатите в 16 03 05 (животинска мазнина) – 0.12.

**Условие 11.1.2.** Съгласно чл. 29, ал. 1 ЗУО, операторът трябва да разработи и изпълнява Програма за управление на отпадъците, която следва да бъде утвърдена от Директора на РИОСВ.

**Условие 11.2. Събиране и приемане на отпадъците**

**Условие 11.2.1.** разрешава на оператора да събира всички, образувани на територията на площадката отпадъци, посочени в **Условие 11.1.**

**Условие 11.2.1.1.** Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 11.2.2.** Чл. 10, ал. 1 от Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999г. и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**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. 22 от 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 11.11.2005г.

**Условие 11.2.5.** 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.).

**Условие 11.2.6.** 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.

**Условие 11.2.7.** 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.

**Условие 11.2.8.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 11.3. Временно съхраняване на отпадъците**

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

**Условие 11.3.2.** Съгласно представената в заявлението на стр. 177-182 информация, операторът декларира, че ще съхранява временно изброените в условието отпадъци.

**Условие 11.3.3.** чл. 14 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 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и на опасни отпадъци, приета с ПМС №53/19.03.1999г.

**Условие 11.3.4.1.1.** 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 11.3.4.1.2.** Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 144/05.07.2005г.

**Условие 11.3.5. - Условие 11.3.7.** 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 11.3.8.** 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 11.3.9.** Наредбата за изискванията за пускане на пазара на батерии и акумулатори и за третиране и транспортиране на отпадъци от батерии и акумулатори, приета с ПМС № 144/05.07.2005г.

**Условие 11.3.10.** 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.

**Условие 11.3.11. - Условие 11.3.14.** 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.

**Площадка за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци - № 1**

Площадката за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци е разположена на закрито в склад дезинфектанти. При натрупване на количества отпадъците ще се предават за обезвреждане на юридическо лице притежаващо, разрешение за извършване на дейности, включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, на основание чл. 37 от ЗУО.

На площадката ще се съхраняват следните отпадъци:

- Кърпи за изтриване и предпазни облекла;
- Опаковки, съдържащи остатъци от опасни вещества или замърсени с опасни вещества;
- Книжни опаковки – картон, хартия и кашони;
- Пластмасови опаковки.

Площадката за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци от производствените площи на дружеството отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 24 m<sup>2</sup>;



- Наличие на ограда – площадката е обособена в склад – ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – няма такава
- Разстояние до най-близката сграда – в сграда на закрито
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.

- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – ДА
- Площадка за резервоари за съхранение – НЕ
- Площадка за анатомични, болнични или клинични отпадъци – НЕ
- Максимално разрешено количество съхранявани отпадъци - за всеки вид отпадък количеството посочено в точка 7.2 – образуване на отпадъци.

Площадката за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

Разположението на площадката за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци е показано на генерален план на Инсталацията за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация (Приложение П.7.4-1).

#### **Площадка за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци - № 2**

Площадка за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци е разположена на закрито в авторемонтна работилница, до тяхното предаване за обезвреждане на юридическо лице притежаващо, разрешение за извършване на дейности, включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, на основание чл. 37 от ЗУО.

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

- Нехлорирани хидравлични масла на минерална основа;
- Нехлорирани моторни, смазочни и масла за зъбни предавки на минерална основа;
- Флуоресцентни тръби;
- Акумулаторни батерии;
- Спирални течности;
- Утайки от каломаслоуловител;
- Отпадъци от излязло от употреба електрическо и електронно оборудване;
- Спирални накладки;
- Отпадъци от почистване на комини;
- Антифризни течности.

Площадката е в съответствие с 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 02.05.2006 г.).

- Капацитет на площадката – 6 m<sup>2</sup>.
- Наличие на ограда – площадката е обособена в авторемонтна работилница - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – няма такава
- Разстояние до най-близката сграда – в сграда на закрито
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – ДА
- Площадка за резервоари за съхранение – НЕ
- Площадка за анатомични, болнични или клинични отпадъци – НЕ
- Максимално разрешено количество съхранявани отпадъци - за всеки вид отпадък количеството посочено в точка 7.2 – образуване на отпадъци.

Площадката за временно съхранение на опасни и производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

#### **Площадка за временно съхранение на производствени отпадъци - № 3**

Площадка за временно съхранение на производствени отпадъци е разположена на открито до РМР до тяхното предаване за обезвреждане на юридическо лице притежаващо, разрешение за извършване на дейности, включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, на основание чл. 37 от ЗУО.

На площадката се съхраняват следните отпадъци:

- Метални отпадъци;
- Дървени палети;



- Смесени метални отпадъци от ремонт или демантиране на съоръжения (скрап);
- Излезли от употреба гуми;
- Смесени отпадъци от строителство и събаряне.

Площадката за временно съхранение на производствени отпадъци образувани от производствената и ремонтна дейност в дружеството отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 30 m<sup>2</sup>.
- Наличие на ограда – площадката е обособена в склад - ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – няма такава
- Разстояние до най-близката сграда – 2 m;
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994 г., ПСТН.
- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – НЕ
- Площадка за резервоари за съхранение – НЕ
- Площадка за анатомични, болнични или клинични отпадъци – НЕ
- Максимално разрешено количество съхранявани отпадъци - за всеки вид отпадък количеството посочено в точка 7.2 – образуване на отпадъци.

Площадката за временно съхранение на производствени отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

#### **Площадка за временно съхранение на опасни отпадъци - № 4**

Площадка за временно съхранение на производствени отпадъци е разположена на закрито в РМР, до тяхното предаване за обезвреждане на юридическо лице притежаващо, разрешение за извършване на дейности, включващи събиране, транспортиране, временно съхраняване, оползотворяване и/или обезвреждане на отпадъци, на основание чл. 37 от ЗУО.

На площадката се съхраняват стружки и изрезки.

Площадката за временно съхранение на опасни отпадъци от производствените площи на дружеството отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

- Капацитет на площадката – 4 m<sup>2</sup>.
- Наличие на ограда – площадката е обособена в склад – ДА
- Наличие на вътрешна площадка за престой на автомобилите – НЕ
- Разстояние до инсталацията за обезвреждане – няма такава
- Разстояние до най-близката сграда – в сграда на закрито
- Начин на достъп до площадката – ОГРАНИЧЕН
- Наличие и състояние на противопожарната система на площадката – Отговаря на Наредба № 2/1994

г., ПСТН.

- Наличие на система за измиване на контейнерите – НЕ
- Наличие и състояние на система за събиране на отпадъчните води от площадката – НЕ.
- Наличие на адсорбенти за събиране на разливи от площадката – ДА
- Площадка за резервоари за съхранение – НЕ
- Площадка за анатомични, болнични или клинични отпадъци – НЕ
- Максимално разрешено количество съхранявани отпадъци - за всеки вид отпадък количеството посочено в точка 7.2 – образуване на отпадъци.

Площадката за временно съхранение на опасни отпадъци отговаря на изискванията на Приложение 2, към член 12 на Наредба за изискванията за третиране и транспортиране на производствени и опасни отпадъци, приета с ПМС № 53/19.03.1999 год. (Обнародвана в ДВ бр. 29/1999 год.).

**Условие 11.3.15.** чл. 5, ал. 3, т. 3 от ЗУО.

**Условие 11.3.16. и Условие 11.3.17.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

#### **Условие 11.4. Транспортиране на отпадъците**

**Условие 11.4.1.** чл. 6 на ЗУО.

**Условие 11.4.2.** 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 11.4.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни.

#### **Условие 11.5. Оползотворяване, преработване и рециклиране на отпадъци**

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



**Условие 11.5.2., Условие 11.5.3.** Параграф 1 от ЗУО

На стр. 183 от заявлението е представена следната информация: В Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация не постъпват отпадъци за оползотворяване и не се предвижда получаване на отпадъци за оползотворяване, преработка и рециклиране.

Хумусен слой, събиран при строителството на предприятието от фирмата, извършваща строителството ще се депонира на определена площадка и оползотвори при рекултивацията на терена. Изкопаните земни маси също ще се събират на определена за целта площадка и оползотворяват за обратни насади при строителството на обекта.

**Условие 11.5.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 11.6. Обезвреждане на отпадъците**

**Условие 11.6.1.** Чл.12, чл.21 и чл.22 на 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., Условие 11.7.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 11.8. Анализи на отпадъците**

**Условие 11.8.1.** Чл.8 ЗУО.

**Условие 11.8.2.** Част I, раздел I, 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**

В Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация ще се оползотворяват следните отпадъци:

- Утайки от пречистване на отпадъчни води;
- Смес от мазнини и масла, от флотатора към ПСОВ;
- Отпадъци от решетки и сита.

Посочените отпадъци ще се оползотворяват, като с помощта на помпи се връщат директно в производството

**Условие 11А.1.** Становища на Дирекции “ПД” и “УО”, МОСВ и съгласувано с Дирекция “Води”, МОСВ.

**Условие 11А.2.** Условието е поставено съгласно изискванията на чл. 125, т. 5 от ЗООС.

**Условие № 12 Шум**

**Условие 12.1. Емисии**

**Условие 12.1.1.** Инсталацията за преработка на животински странични продукти е нова инсталация. Оценката на излъчвания в околната среда шум в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед № РД-199/19.03.2007, не е извършвана.

Не са провеждани измервания на шумовите нива в избрани точки, разположени по предварително очертан контур, ограждащ основните съоръжения – източници на шум.

За провеждане на собствен мониторинг (след въвеждане на инсталацията в експлоатация) са обозначени на схема местоположението на измерителни точки (ИТ) по контур и геометричния им център (ГЦ) и ще се използва за целите на Мониторинг (Приложение II.8.2-1).

Изискванията са заложили съгласно Наредба № 6 от 26 юни 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.

Разстоянието на площадката до най-близко разположените жилищни сгради е 2400 m от най-близката жилищна зона на гр. Угърчин.

Шумът не е рисков фактор за околната среда.

**Условие 12.2. Контрол и измерване**

Инсталацията е нова и не са провеждани измервания на шума.

При въвеждане в експлоатация на инсталацията ще бъде измерен шума, излъчван от Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация в околната среда в съответствие с “Методика за определяне на общата звукова мощност, излъчвана в околната среда от промишлено предприятие и



определяне нивото на шума в мястото на въздействие”, утвърдена от Министъра на околната среда със Заповед № РД-199/19.03.2007.

**Условие 12.2.1.** Чл. 3, ал. 1, т. 10, Наредба за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни приета с ПМС № 62/12.03.2003г., обн. ДВ бр. 26/21.03.2003г., попр. бр. 29/31.03.2003г. изм. и доп. бр. 105 от 29.12.2005г.

**Условие 12.2.2.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 12.2.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

**Условие 12.3 Документиране и докладване**

**Условия 12.3.1., 12.3.2., 12.3.3.** Съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС.

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

На площадката е предвидена по проект и ще бъде изградена разделна и смесена канализационна система. Отпадъчните води смесен поток производствени, охлаждащи, битови и дъждовни води след площадката на Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация, ще се включват гравитачно в градски колектор.

Вертикалната планировка предпазва площадката от заливане със скатни води формирани извън площадката, както и понижаване нивото на плитките подземни води.

**Условие 13.1.** чл. 118, ал. 2, т. 1, т. 2 и т. 3 от Закона за водите, чл. 2, ал. 1, т. 3; 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 проучването, ползването и опазването на подземните води. Съгласно представената информация в заявлението стр. 187, от производствената площадка на “Инсталацията за преработване на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация” няма да се отвеждат пряко отпадъчни води в подземни водни обекти. Няма да се изпускат води и в почви.

**Условие 13.2.** съгласно чл. 2, ал. 1, т. 3; 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 проучването, ползването и опазването на подземните води, чл. 118а, ал. 1, т. 1 и т. 3 от Закона за водите. В заявлението стр. 193 операторът е посочил, че по-голяма част от производствената площадка е бетонизирана - 95% от общата площадка. Операторът ще изготви тестова програма за периодична оценка на загубите от течове в канализационната система на площадката.

**Условие 13.3., Условие 13.4., Условие 13.5. и Условие 13.6.** чл. 2 ал. 2 т. 5 и т. 10 и чл. 61, ал. 1, т. 1в от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води.

### **Условие 13.7. Собствен мониторинг**

За изясняване на инженерногеоложките и хидрогеоложки условия е направено Инженерногеоложко и хидроложко проучване. Свободното водно ниво на подземните води е установено на 0,15-0,20 м от кота терен. В тази връзка по становище на “Води, ИАОС” е заложена честота на мониторинг веднъж на шестмесечие за всички показатели, а на водното ниво - „веднъж месечно”.

В геоложко отношение, до проучената дълбочина се разкриват Кватернерни и Горно Кредни материали, отделени в четири пласта строителни почви, инженерно геоложки профили, (Приложение II.9.2-3):

- Пласт 1. Почвен слой, насипи асфалт
- Пласт 2. Глина, прахова, кафява
- Пласт 3. Глина, чакълеста, червеникава
- Пласт 4. Варовик, сивобял, напукан

### **Условие 13.7.1. Собствен мониторинг на подземни води**

**Условие 13.7.1.1. - 13.7.1.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

Операторът е посочил в заявлението стр. 193, че при въвеждане на обекта в експлоатация ще бъде изготвен и утвърден от компетентния орган в съответствие с нормативната уредба План за собствен мониторинг на подземните води. След получаване на разрешително за ползване на воден обект ще бъдат изградени мониторингови сондажи за наблюдение на състоянието на подземните води.

**Условие 13.7.1.4.** Във връзка с липсата на показател нефтопродукти в Приложение № 1 от новата Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и с факта, че на производствената площадка има съхранение на газол, е поставено условие за определяне на фоновото ниво и извършването на мониторинг по показателя с честота веднъж годишно. Честотата на мониторинг е, както и за останалите показатели, чието наличие може да се очаква в подземните води в резултат от производствената дейност на площадката.

**Условие 13.8.1.5.** чл. 80, ал. 9 от Наредба № 1/10.10.2007г. за проучването, ползването и опазването на подземните води и Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 от ЗООС са поставени изисквания за мониторинг на подземни води.

### **Условие 13.7.2. Собствен мониторинг на почви**

**Условие 13.7.2.1. - 13.7.2.3.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

**Условие 13.7.2.4.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117, ЗООС.

### **Условие 13.8. Документиране и докладване**

Съгласно чл. 125, т. 5 на ЗООС, притежателят на комплексното разрешително трябва да изготвя и публикува годишен доклад за изпълнението на дейностите, за които се предоставя комплексното разрешително.



**Условие 13.9. и Условие 13.9.1.** Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл.117, ЗООС При аварийни случаи, които могат да предизвикат замърсяване или увреждане на подземните води, притежателят на комплексното разрешително трябва да предприема необходимите мерки.

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

**Условие 14.1.** Становище на Дирекция “КРИОСВ”, МОСВ по други проекти на КР.

Съгласно заявлението се изготвя уведомление до министъра на околната среда и водите за класификация на предприятието съгласно чл. 103, ал. 1 от ЗООС.

**Условие 14.2.** съгласно Методика за минималните изисквания към вида, мястото и съдържанието на условията в комплексните разрешителни по чл. 117 ЗООС

За изключителните случаи на стихийни бедствия и крупни производствени аварии ще бъде разработен и съгласуван с компетентните органи План за провеждане на спасителни и неотложни аварийно-възстановителни работи при бедствия, аварии и катастрофи в Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация, който е разработен 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.13/03.02.1998г., чл. 5, т. 2 от Наредба № 3 за пожарната безопасност на обектите в експлоатация от 16.06.1997 г. (ДВ бр. 54/ 08.07.1997 г.).

В плана ще бъдат описани и регламентирани необходимите действия, които е необходимо да бъдат предприети при възникване на вероятни критични ситуации.

При производствената дейност на Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация не съществуват технологични предпоставки за значителни залпови емисии.

**Условия 14.3., 14.4., 14.5., 14.6 и 14.7.** 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.

На територията на Предприятие за преработка на животински странични продукти, предназначени за човешка консумация ще се използват и съхраняват опасни вещества или препарати, в по-малки количества по Приложение 3, Глава VII на ЗООС.

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

**Условие 15.1. и Условие 15.2.** посочва превантивни условия с цел оптимална работа и контрол на инсталацията по **Условие 2.** Посочени са изисквания за наличието и изпълнението на технологични инструкции за спиране и пускане на инсталациите по **Условие 2** и при спазване изискванията на чл. 121, т. 6 от ЗООС и с цел предотвратяване или намаляване до минимум на общото въздействие на емисиите върху околната среда – чл. 3, ал. 1, т. 10 от Наредбата за КР.

**Условие 15.3.** Документиране на действията по **Условие 15.2.** Приложение 5 към чл. 13, Условие № 15 от Наредбата за условията и реда за издаване на комплексни разрешителни за изграждането и експлоатацията на нови и експлоатацията на действащи промишлени инсталации и съоръжения (приета с ПМС №62, ДВ бр.26/2003.

**Условие 15.4.** чл. 125, т. 3 от ЗООС както и насоките на НДНТ – Reference Document on the General Principles of Monitoring, November 2002, стр. 25, т. 3.2. Exceptional emissions.

**Условие 15.5.** Чл. 125, т. 5 от ЗООС.

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

При решение за отстраняване или консервиране на определена сграда или съоръжение се предвижда да се изготви подробен план за отстраняване или консервиране. Планът ще бъде представен в РИОСВ Плевен и ще включва почистване на терена към съответната прилежаща територия.

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

**Условие 16.6.** Чл. 125, т. 5 от ЗООС.