



Република Македонија

Општина Штип

Уп I 15/10-6 од 22.01.2010год. врска 15-3167/1 28.09.09год

04.11.2010 година

# Интегрирана еколошка дозвола За Усогласување со Оперативен план

---

**ДППУ“ВАРАДИ,,  
свињарска фарма  
-село Чардаклија  
Штип**

---

Број на дозвола: Уп I 15/10-6

# Содржина

Б-Интегрирана еколошка дозвола .....	<b>1</b>
Содржина .....	<b>2</b>
Вовед.....	<b>3</b>
Дозвола.....	<b>7</b>
1 Инсталација за која се издава дозволата.....	<b>8</b>
2 Работа на инсталацијата.....	<b>11</b>
2.1 Техники на управување и контрола .....	11
2.2 Суровини (вклучувајќи и вода).....	12
2.3 Ракување и складирање на отпадот .....	14
2.4 Преработка и одлагање на отпад .....	16
2.5 Спречување и контрола на хаварии.....	16
2.6 Мониторинг .....	17
2.7 Престанок со работа .....	18
2.8 Инсталации со повеќе оператори.....	18
3 Документација.....	<b>19</b>
4 Редовни извештаи .....	<b>20</b>
5 Известувања.....	<b>21</b>
6 Емисии .....	<b>22</b>
6.1 Емисии во воздух .....	22
6.2 Емисии во почва .....	24
6.3 Емисии во вода (различни од емисиите во канализација).....	25
6.4 Емисии во канализација .....	26
6.5 Емисии на топлина .....	27
6.6 Емисии на бучава и вибрации .....	28
7 Пренос до пречистителна станица за отпадни води .....	<b>29</b>
8 Програма за подобрување .....	<b>30</b>
9 Договор за промени во пишана форма .....	<b>31</b>
Додаток 1 .....	<b>32</b>
Додаток 2 .....	<b>33</b>

## Вовед

### **Овие воведни белешки не се дел од дозволата**

Следната дозвола е издадена согласно Законот за животна средина (Службен весник 53/05, 81/05 и 24/07), за работа на инсталација што извршува една или повеќе активности наведени во Уредбата на Владата за "Определување на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола со временски распоред за поднесување оперативни планови", до одобреното ниво во Дозволата.

## Краток опис на инсталацијата регулирана со оваа дозвола

### **Други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација**

Сопственик на дозволата	Број на дозвола	Дата на издавање
Управител Александар Варадинов	Уп I 15/10-6	
Нема други интегрирани дозволи поврзани со оваа инсталација		

### **Заменети дозволи/Согласности/Овластувања поврзани со оваа инсталација**

Сопственик	Референтен број	Дата на издавање
ДППУ "ВАРАДИ" Александар Варадинов	Уп I 15/10-6	

## Комуникација

Доколку сакате да контактирате со Органот на локалната самоуправа, надлежен за работите од областа на животната средина (во понатамошниот текст Надлежниот орган) во врска со оваа дозвола, ве молиме наведете го Бројот на дозволата.

## Доверливост

Дозволата го обврзува Операторот да доставува податоци до Надлежниот орган. Надлежниот орган ќе ги стави податоците во општинските регистри, согласно потребите на Законот за животна средина. Доколку Операторот смета дека било кои од обезбедените податоци се деловно доверливи, може да се обрати до Надлежниот орган да ги из земе истите од регистарот, согласно Законот за животна средина. За да му овозможи на Надлежниот орган да определи дали податоците се деловно доверливи, Операторот треба истите јасно да ги дефинира и да наведе јасни и прецизни причини поради кои бара изземање. Операторот може да наведе кои документи или делови од нив ги смета за деловно или индустриски доверливи, согласно Законот за животна средина, чл.55 ст. 2, точка 4. Операторот ќе ја наведе причината поради која Надлежниот орган треба да одобри доверливост. Податоците и причината за доверливост треба да бидат приложени кон барањето за интегрирана еколошка дозвола во посебен плик.

## Промени во дозволата

Оваа дозвола може да се менува во согласност со законот за животна средина.

Доколку дозволата овластува изведување на посебни активности од областа на управувањето со отпад, тогаш е потребно да се приложи уверение за положен стручен испит за управител со отпад за лицето задолжено за таа активност.

## Преглед на барани и доставени документи

Предмет	Датум	Коментар
Барање {Бр.}	Добиено	
Барање за добивање интегрирана еколошка дозвола за усогласување со Оперативен План бр.15-3167/1= врска Уп I 15/10-6	28.09.2009г	Операторот го предаде барањето до Општина Штип
Извршен увид на лице место за тековната состојба во Апликацијата Направен Записник и Решение Уп I 15/10-6	22.01.2010	Испратено до Операторот
Извршен повторен увид на лице место за дооформување на апликацијата Направен Записник и Решение Уп I 15/10-6	20.04.2010	Испратено до Операторот
Испратена дооформената Апликација	24.08.2010	Операторот го предаде барањето до Општина Штип
Објавено во национален весник „НОВА МАКЕДОНИЈА,, Уп I 15/10-6	01.09.2010	Испратено до медиуми
Покана за преговори на ден 24 Септември 2010	07.09.2010	Испратено до Операторот
Прв записник од одржаните Преговори	27.09.2010	Испратено до Операторот
Испратена драфт верзија на Апликацијата	28.09.2010	Испратено до Операторот
Испратена ФИНАЛНАТА верзија на Апликацијата	04.11.2010	Испратено до Операторот
Дозвола Бр.Уп I 15/10-6	Одлучено на	04.11.2010год



Дозвола Уп I 15/10-6

Закон за животна средина

## Дозвола

Број на дозвола

**Уп I 15/10-6**

Надлежниот орган за животна средина во рамките на својата надлежност во согласност со член 95 од Законот за животна средина (Службен весник Бр 53/05, 81/05 и 24/07), го овластува

**ДГПУ "ВАРАДИ" –Александар Варадинов**

со регистрирано седиште во

**Штип**

**Република Македонија**

**Број на регистрација на компанијата 4270347**

да раководи со Инсталацијата

**ДГПУ "ВАРАДИ" село Чардаклија -Штип**

во рамките на дозволата и условите во неа.

Потпис

**Градоначалник**

Овластен да потпише во име на Надлежниот орган за животна средина

Датум

## Услови

### 1 Инсталација за која се издава дозволата

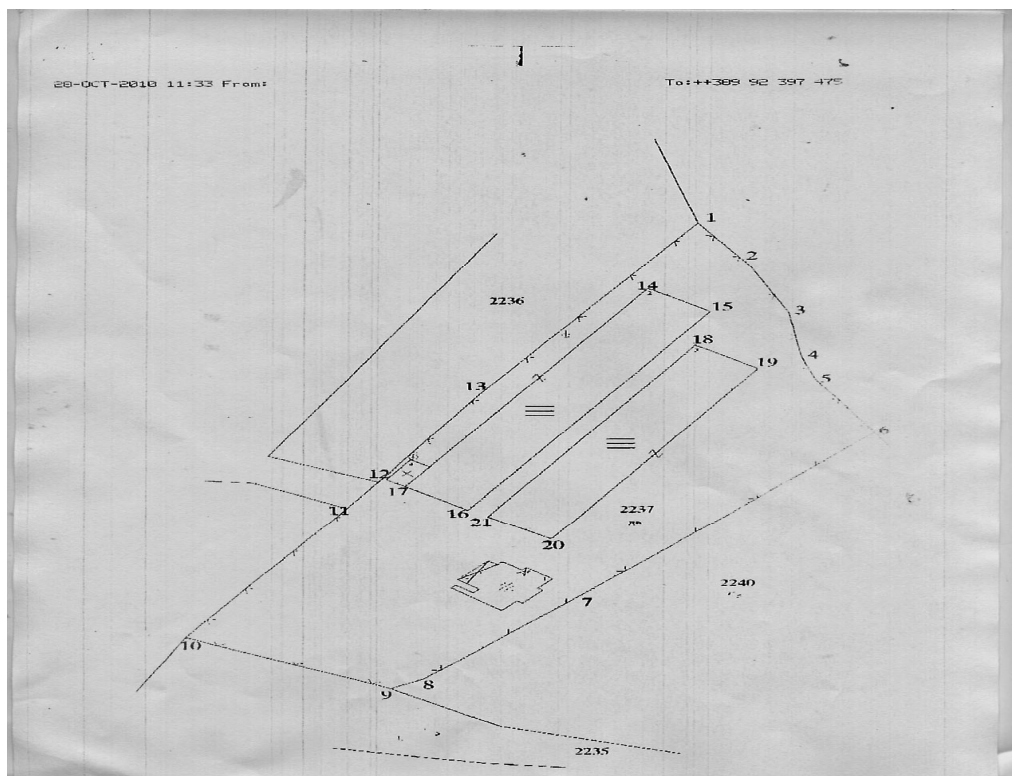
1.1.1 Операторот е овластен да изведува активности и/или поврзани активности наведени во Табела 1.1.1.

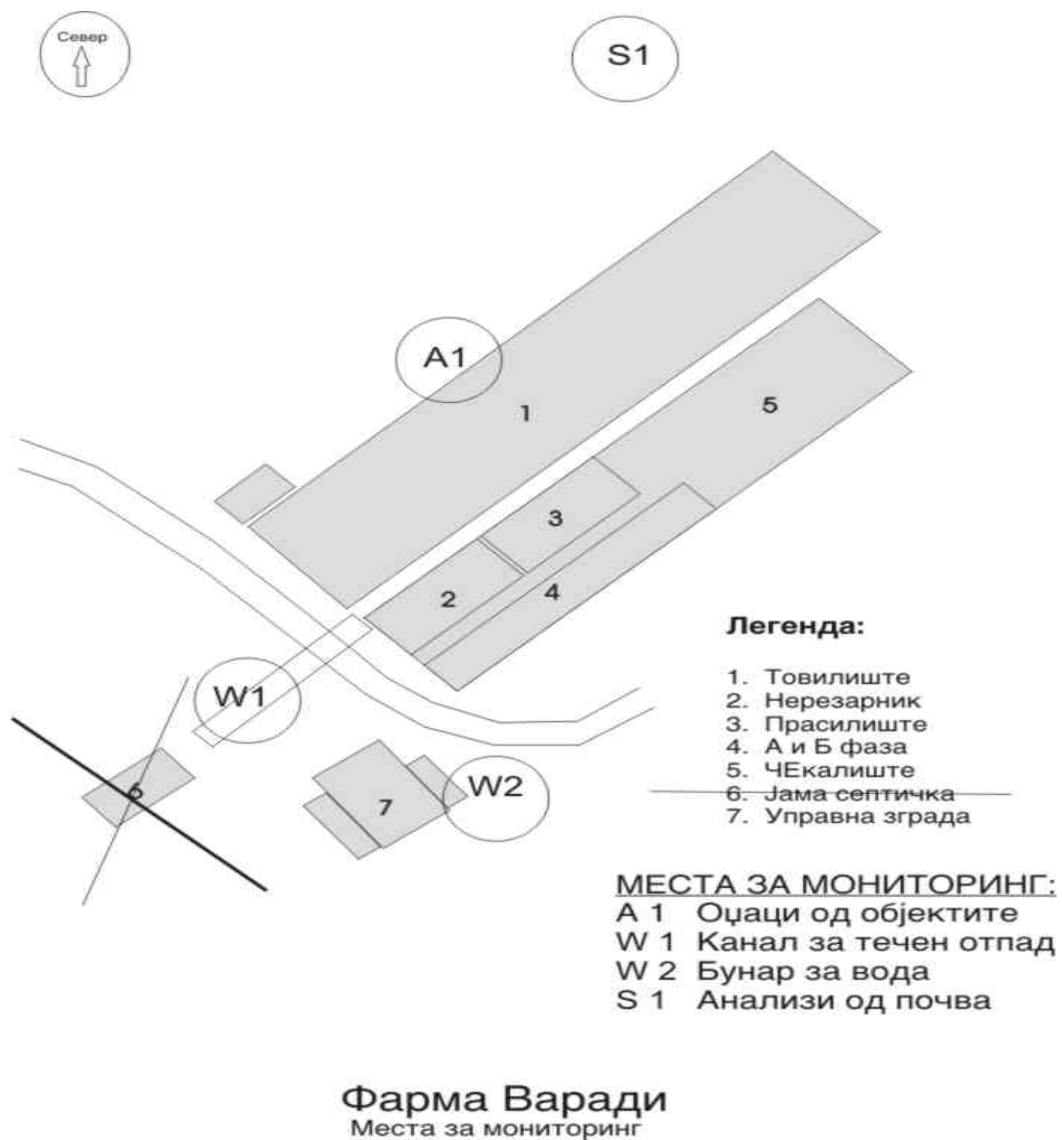
Табела 1.1.1		
Активност од Анекс 2 од УРЕДБА за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план	<b>Опис на наведената активност</b>	<b>Инсталиран капацитет</b>
6.6 Инсталации за интезивно живинарство или за свињарство со в) 50-750 маторици Прилог 2 од оваа Уредба 6.6 (в)	Свињарска фарма	140 маторици



1.1.2 Активностите наведени условите 1.1.1 ќе се одвиваат само во границите на локацијата на инсталацијата, прикажана во планот Табела 1.1.2).

Табела 1.1.2																																											
Документ	Место во документацијата																																										
Мапа на стопански двор на ДППУ "ВАРАДИ" свињарска фарма село Чардаклија - Штип	<p>КООРДИНАТИ НА ДЕТАЛНИ ТОЧКИ ЗА КП БР.2237</p> <table> <tbody> <tr><td>1. Y=599131.86</td><td>X=626705.12</td></tr> <tr><td>2. Y=599140.60</td><td>X=626691.76</td></tr> <tr><td>3. Y=599147.00</td><td>X=626677.11</td></tr> <tr><td>4. Y=599148.79</td><td>X=626664.53</td></tr> <tr><td>5. Y=599151.14</td><td>X=626657.29</td></tr> <tr><td>6. Y=599160.90</td><td>X=626640.93</td></tr> <tr><td>7. Y=599113.03</td><td>X=626591.53</td></tr> <tr><td>8. Y=599086.82</td><td>X=626565.57</td></tr> <tr><td>9. Y=599081.45</td><td>X=626562.75</td></tr> <tr><td>10. Y=599048.19</td><td>X=626578.34</td></tr> <tr><td>11. Y=599074.36</td><td>X=626617.95</td></tr> <tr><td>12. Y=599079.49</td><td>X=626625.94</td></tr> <tr><td>13. Y=599096.63</td><td>X=626653.67</td></tr> <tr><td>14. Y=599123.57</td><td>X=626685.01</td></tr> <tr><td>15. Y=599133.85</td><td>X=626677.90</td></tr> <tr><td>16. Y=599094.18</td><td>X=626617.46</td></tr> <tr><td>17. Y=599083.90</td><td>X=626624.57</td></tr> <tr><td>18. Y=599131.37</td><td>X=626667.56</td></tr> <tr><td>19. Y=599141.78</td><td>X=626660.56</td></tr> <tr><td>20. Y=599107.69</td><td>X=626608.41</td></tr> <tr><td>21. Y=599097.32</td><td>X=626615.38</td></tr> </tbody> </table>	1. Y=599131.86	X=626705.12	2. Y=599140.60	X=626691.76	3. Y=599147.00	X=626677.11	4. Y=599148.79	X=626664.53	5. Y=599151.14	X=626657.29	6. Y=599160.90	X=626640.93	7. Y=599113.03	X=626591.53	8. Y=599086.82	X=626565.57	9. Y=599081.45	X=626562.75	10. Y=599048.19	X=626578.34	11. Y=599074.36	X=626617.95	12. Y=599079.49	X=626625.94	13. Y=599096.63	X=626653.67	14. Y=599123.57	X=626685.01	15. Y=599133.85	X=626677.90	16. Y=599094.18	X=626617.46	17. Y=599083.90	X=626624.57	18. Y=599131.37	X=626667.56	19. Y=599141.78	X=626660.56	20. Y=599107.69	X=626608.41	21. Y=599097.32	X=626615.38
1. Y=599131.86	X=626705.12																																										
2. Y=599140.60	X=626691.76																																										
3. Y=599147.00	X=626677.11																																										
4. Y=599148.79	X=626664.53																																										
5. Y=599151.14	X=626657.29																																										
6. Y=599160.90	X=626640.93																																										
7. Y=599113.03	X=626591.53																																										
8. Y=599086.82	X=626565.57																																										
9. Y=599081.45	X=626562.75																																										
10. Y=599048.19	X=626578.34																																										
11. Y=599074.36	X=626617.95																																										
12. Y=599079.49	X=626625.94																																										
13. Y=599096.63	X=626653.67																																										
14. Y=599123.57	X=626685.01																																										
15. Y=599133.85	X=626677.90																																										
16. Y=599094.18	X=626617.46																																										
17. Y=599083.90	X=626624.57																																										
18. Y=599131.37	X=626667.56																																										
19. Y=599141.78	X=626660.56																																										
20. Y=599107.69	X=626608.41																																										
21. Y=599097.32	X=626615.38																																										





- 1.1.3 Инсталацијата на која се издава оваа дозвола ќе ги исполни сите услови наведени во дозволата, согласно пропишаните рокови, од страна на Надлежниот орган.
- 1.1.4 Операторот е должен инсталацијата да работи, да се контролира и да се одржува на начин опишан во оваа дозвола и емисиите да не ги надминуваат вредностите наведени во оваа дозвола. Сите планови и програми кои треба да се извршат според условите на оваа дозвола стануваат дел од дозволата.
- 1.1.5 Операторот е должен да ги почитува и исполнува условите регулирани со оваа дозвола, а Надлежниот орган по период од седум години од издавањето на Дозволата ќе ги провери условите дадени во истата.

## 2 Работа на инсталацијата

### 2.1 Техники на управување и контрола

- 2.1.1 Инсталацијата за која се издава дозволата, согласно условите во Дозволата ќе биде управувана и контролирана онака како што е опишано во барањето за Интегрирана еколошка Дозвола за усогласување со Оперативен План, или на друг начин, договорен со Надлежниот орган во писмена форма.
- 2.1.2 Во инсталацијата за која се издава дозволата работи лице, кое е соодветно обучен.
- 2.1.3 Копија од оваа Дозвола, како и оние делови од барањето кои се вклучени во Доволата ќе бидат во секое време достапни за секој вработен кој ја извршува работата која е поврзана со условите во Дозволата.
- 2.1.4 Операторот ќе го минимизира бројот на застои на операциите на инсталацијата.
- 2.1.5 Операторот е должен за спроведување на програмата за подобрување, мониторинг на системите за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на инсталацијата, спроведување на мерки за подобрување на процесот, развивање на процедури да комуницира со Надлежниот орган.
- 2.1.6 Операторот ќе воспостави процедури за да се обезбеди преземање на коректни мерки, доколку специфицираните барања од дозволата не се исполнети. Во процедурите ќе се дефинираат одговорноста и овластувањето за иницирање на понатамошна истрага и корективни активности во случај на пријавени прекршувања.
- 2.1.7 Операторот ќе воспостави и ќе одржува процедури за идентификување на потребите за обука и за обезбедување на соодветна обука за сите вработени, чија работа може да има значително влијание врз животната средина. Операторот е должен да чува записи од обуките.
- 2.1.8 Операторот ќе воспостави програма за комуникација со јавноста за да се обезбеди дека јавноста може да добие информации во врска со состојбата со животната средина од Операторот во секое време.

- 2.1.9 Операторот ќе воспостави и одржува програма за одржување на целата инсталацијата и соодветната придружна опрема, која ќе има ефект врз состојбата со животната средина, врз основа на инструкциите кои се издадени од страна на производителите/добавувачите или инсталаторите на опремата. Соодветни записи и дијагностички тестирања за опремата треба да се чуваат за да послужат како поддршка на програмата за одржување. Операторот јасно ќе ја алоцира одговорноста за планирање, управување и извршување на сите аспекти од оваа програма на соодветниот персонал (погледнете го условот 2.1.2 и 2.1.3 погоре).
- 2.1.10 Операторот ќе воспостави и одржува програма за да се обезбеди дека постои соодветна контрола на процесот во разни начини на работењето. Програмата ќе ги идентификува клучните параметри за контрола на функционирањето на процесот, како и методи за идентификација за мерење и контролирање на овие параметри. Секое отстапување од нормалните услови во кои што се одвива процесот ќе се документира, и анализира за да се идентификува соодветна корективна активност.

## **2.2 Суровини (вклучувајќи и вода)**

- 2.2.1 Операторот, согласно условите од Дозволата, ќе користи суровини (вклучувајќи и вода) онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.2.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган во писмена форма.

<b>Табела 2.2.1 : Суровини (вклучувајќи и вода)</b>		
<b>Опис</b>	<b>Документ</b>	<b>Дата кога е примено</b>
Јачмен	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009
Пченица	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Простирки(Слама)	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Пченка	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Биоциди(Virkon S)	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Инсектицид(Desektin EC)	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Пестициди(Себацил)	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Потасиум Персулфат	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Концентрати за исхрана	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Гориво(нафта)	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Ветеринарни лекови	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Витамин Ц 5/10 А Д 3	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009
Вода	Барање за ДУ со Оперативен План и Прилог IV кон Барањето	28.09.2009

2.2.2 Операторот ќе обезбеди безбедно место за чување на суровините и ќе се грижи за интегритетот на складиштата.

- Целата наведена содржина од фармацевски препарати ќе биде складирана во одделна просторија.

- Храната и додатоците во исхраната за свињите ќе биде складирана во посебна просторија подалеку од фармацевските препарати.

- Истотака и средствата за дезинфекција и средствата за одржување на хигиената да се чуваат во посебен дел во магацинскиот простор(под строга контрола).

- Во зависност од наведениот факт дека целата инсталација се загрева преку огревно дрво со загревање на просториите. останува ситуацијата во случај на промена на загревањето на инсталацијата да го извести Надлежниот орган.

- Нафтата и другите материјали за возилата се чуваат во желични буриња и оригинална амбалажа. Во посебен простор кој е бетониран и наменет за таа употреба.

- 2.2.3 Операторот нема да ги складира суровините надвор од стопанскиот двор, затоа што тие имаат посебен магацин за готови производи и магацин за помошни суровини сето тоа во кругот на самата инсталација
- 2.2.4 Сите резервоари и цевководи ќе се одржуваат соодветно во зависност од нивната функција како на водоснабдителната цевководна мрежа така и на канализационата мрежа со фекалиите од шталите.
- 2.2.5 Истотака соодветна контрола на течниот отпад од каналите кои излегуваат од шталите и водат до лагуната изградена за собирање на истиот. Анализирање на истиот базен да не дојде до излевање и појава од хаварија на околната животна средина. Во случај на неисправност и било какво појава од хаварија да го известат Надлежниот орган.

### 2.3 Ракување и складирање на отпадот

- 2.3.1 Операторот, согласно условите од дозволата, ќе ракува и ќе го складира отпадот онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.3.1, или на друг начин договорен со Надлежниот орган по писмен пат.

Табела 2.3.1 : Ракување и складирање на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Комунален отпад	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009
Комерцијален отпад	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009
Отпадно железо	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009
Животински отпад измет	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009
Ветеринарен отпад	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009
Отпад од животинско потекло	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен План и Прилог V кон Барањето	28.09.2009

Табела 2.3.2 : Отпад складиран на самата локација			
Опис на отпадот	Место на складирање на самата локација	Начин на складирање	Услови на складирање
Комерцијален отпад	Во склоп на инсталацијата, стопанскиот двор	На бетонска подлога	Покриено место од атмосферлии, договор за откуп на овој отпад (со ЈКП)
Комунален отпад	Во склоп на инсталацијата, стопанскиот двор	Контејнери	Договор со ЈКП за редовно собирање на ваков вид на отпад
Отпад од животинско потекло	Посебна локација	Ископана јама длабока неколку метра	Се закопува и се потрупува со земја
Отпад од растително потекло	Посебна локација	Расфрлање на сопствени ниви	Расфрлање на сопствени ниви
Ветеринарен отпад	Во склоп на инсталацијата	Посебен контејнер	Договор со ЈКП за редовно собирање на ваков вид на отпад
Животински отпад измет	Специјална лагуна	Се расфрла на сопствени ниви(ораници)	Сопствени трактори до местото на исфрлање од лагуната
Отпадно минерално нехлорирано масло за подмачкување( од сопствените возила)	Преземање од сервисери	Преземање од сервисери	Предавање на овластена фирма
Отпадни оловни акумулатори (од сопствените возила)	Преземање од сервисери	Преземање од сервисери	Предавање на овластена фирма

2.3.2 Отпадот во границите на локацијата ќе биде времено складиран, од денот на неговото создавање до неговото собирање, транспортирање и депонирање на комуналниот и ветеринарниот отпад, операторот треба да поседува договор, склучен со овластено претпријатие за управување со отпад како давател на услугата.

2.3.3 Отпадот создаден од од категоријата течен отпад ќе биде собираен во бетонската лагуна веднаш до самата штала, после нејзиното наполнување ќе се транспортира на сопствената нива.

2.3.4 Во рок од **6 месеци** од денот на издавање на оваа дозвола операторот да изготви **План за управување со отпадот** согласно програмата за подобрување.

- 2.3.5 По одобрувањето на планот од страна на Надлежниот орган, мерките кои ќе бидат предложени ќе станат составен ден на оваа Дозвола.
- 2.3.6 Планот ќе се спроведува според договорената динамика која ќе ја одобри Надлежниот орган.
- 2.3.7 За спроведување на Планот за управување на отпадот, Операторот ќе достави Годишен извештај до Надлежниот орган, согласно временските рокови процизирани во точка 4-Редовни извештаи.

## 2.4 Преработка и одлагање на отпад

- 2.4.1 Во границите на инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпадот.

Табела 2.4.1 : Искористување и отстранување на отпадот		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Во инсталацијата нема да се вршат операции на преработка и одлагање на отпадот		

## 2.5 Спречување и контрола на хаварии

- 2.5.1 Операторот, согласно условите во дозволата, ќе ги спречи и ограничи последиците од хаварии, онака како што е опишано во документите наведени во Табела 2.5.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган .

Табела 2.5.1 : Спречување и контрола на несакани дејствија		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Спречување хаварии и реагирање во итни случаи	Барање за Дозвола за усогласување со Оперативен План и Прилог XIII кон Барањето	28.09.2009

- 2.5.2 Операторот има изготвено Внатрешен План за вонредни ситуации , за управување со хаварии во случај на инцидентни ситуации , но треба да ја вметне и компонентата за минимизирање на влијанијата на ризиците врз животната средина, истотака должен да го известува Надлежниот орган за секоја промена во фабриката.
- 2.5.3 Операторот има изготвено План и Програма за справување во случај на пожари,поплави,епидемии,земјотрес,лизгање на земјиште и слично.



- 2.5.4 Документите, наведени во точка 2.5.2 и 2.5.3, Операторот да ги ажурира секои 5 години започнувајќи од денот на добивање на Дозволата.
- 2.5.5 Операторот има предвидено изработка на План за управување со течната и цврстата фракција од арското ѓубре во кој ќе се наведени постоечките и приложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина, каде што е должен да го извести Надлежниот орган создавањето на истиот тој план.
- 2.5.6 Во случај на престанок на работата на самата инсталација Операторот е должен во рок од 30 дена до Надлежниот орган да достави соодветни мерења од концентрациите на полутанти во почвата и подземните води.

## 2.6 Мониторинг

- 2.6.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе воспостави мониторинг, ќе го анализира и развива истиот како што е опишано во документите наведени во Табела 2.6.1, или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган.

Табела 2.6.1 : Мониторинг		
Опис	Документ	Дата кога е примено
A1 (воздух)	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	28.09.2009
W1 (вода)	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	28.09.2009
W2 (вода)	Барање за Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	28.09.2009
P 1,2 (почва)	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XI кон Барањето	28.09.2009

- 2.6.2 Операторот ќе обезбеди:

**а** безбеден и постојан пристап до мерните места, за да се овозможи земањето примероци/мониторингот да биде изведено во релација со точките на емисија наведени во Додаток 2, освен ако не е поинаку наведено во Додатокот; и

- 2.6.3 Земањето примероци и анализите ќе се изведува според ISO стандардите.

- 2.6.4 Пред доставување на апликацијата Операторот наведе анализа на бараните параметри во сите медиуми наведени во Апликацијата. Ситуацијата со испарливиот  $\text{NH}_3$ ,  $\text{N}_2\text{O}$ ,  $\text{H}_2\text{S}$ , VOC и  $\text{PM}_{10}$  не е толку алармантна како што е случајот со присуството на арското ѓубриво. Со тие податоци започна процедурата за добивање на Дозвола за Усогласување со Оперативен План.
- 2.6.5 Во рок од шест (6) месеци по одобрување на Апликацијата, Операторот е должен да направи мерења на параметрите во сите медиуми (вода, воздух и почва) испратени во соодветна и акредитирана лабораторија и истите да ги достави до Надлежниот орган. Тие мерења ќе бидат референтни, во идното следење на Инсталацијата и дефинирање на методологијата и фреквенција на мониторингот..

## 2.7 Престанок со работа

- 2.7.1 Операторот, согласно условите во Дозволата, ќе обезбеди услови за престанок на работата на инсталацијата, како што е опишано во Апликацијата со изготвен План за ремедијација на објектот.

Табела 2.11.1 : Престанок на работа		
Опис	Документ	Дата кога е примено
Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите	Барање Дозвола за Усогласување со Оперативен план Прилог XIV кон Барањето	28.09.2009

## 2.8 Инсталации со повеќе оператори

- 2.8.1 Со инсталацијата за која се издава Дозволата управува само еден Оператор.

## 3 Документација

3.1.1 Документацијата ќе содржи податоци за:

**а** секоја неисправност, дефект или престанок на работата на постројката, опремата или техниките (вклучувајќи краткотрајни и долготрајни мерки за поправка) што може да се јават и да имаат, имале или ќе имаат влијание на перформансите на животната средина, а се однесуваат на Инсталацијата за која се издава Дозволата. Овие записи ќе бидат чувани во дневник, воден за таа цел;

**б** целиот спроведен мониторинг и земањето примероци и сите проценки и оценки, направени на основа на тие податоци.

3.1.2 Документацијата од 3.1.1 ќе биде достапна за инспекција од страна на Надлежниот орган, во било кое пристojно време.

3.1.3 Копија од било кој специфициран или друг документ ќе му биде доставен на Надлежниот орган на негово барање и без надоместок.

3.1.4 Специфицираните и другите документи треба:

**а** да бидат читливи;

**б** да бидат направени што е можно побрзо;

**ц** да ги вклучат сите дополнувања и сите оригинални документи, кои можат да се приложат.

3.1.5 Операторот е должен специфицираната и другата документација да ја чува најмалку пет години, вклучувајќи го и престанокот со работа на Инсталацијата.

3.1.6 За целиот примен или создаден течен и цврст отпад во Инсталацијата за која што се издава Дозволата, операторот ќе има документација (и ќе ја чува најмалку пет години вклучувајќи го и престанокот со работа на инсталацијата) за:

**а** составот на арското ѓубриво во течна фракција, опис;

**б** составот на арското ѓубриво во цврста фракција, опис;

**ц** најдобра проценка на количината арското ѓубриво како отпад кој се создава на годишна основа

**д** состојбите со базенот за собирање на арскиот отпад; и

**е** проценката на изумрените свињи и маторици на годишна основа

3.1.7 Операторот на Инсталацијата, за којашто се издава Дозволата, ќе направи записник, доколку постојат жалби или тврдења за нејзино влијание врз животната средина. Во записникот треба да стои датум и време на жалбата, како и кратко резиме, доколку имало било каква истрага по таа основа и резултати од истата. Таквите записи треба да бидат чувани во дневник воден за таа цел.

## 4 Редовни извештаи

- 4.1.1 Сите извештаи и известувања што ги бара оваа Дозвола, Операторот ќе ги испраќа до Надлежниот орган за животна средина-Општината Штип.
- 4.1.2 Операторот ќе даде извештај за параметрите од Табела Д2 во Додатокот 2 :
- а** во однос на наведени емисиони точки;
  - б** за периодите за кои се однесуваат извештаите наведени во Табела Д2 од Додаток 2 и за обликот и содржината на формуларите, Операторот и надлежниот орган од општина Штип ќе се договорат за времето на преговорите;
  - ц** давање на податоци за вакви резултати и проценки, како што може да биде барано од страна на формуларите, наведени во тие Табели;  
и
  - д** испраќање на извештај до Надлежниот орган:  
- за годишните извештаи, наведени во табела Д 2 од Додаток 2-до 20 март во наредната година за извештаи од претходната година;

## 5 Известувања

5.1.1 Операторот ќе го извести Надлежниот орган **без одложување**:

**а** кога ќе забележи излевање на содржината од арско ѓубриво(осоката) измешано со осоката, од заштитниот базен и појава од хаварија која го надминува лимитот или критериумот на оваа Дозвола, наведен во врска со арското ѓубриво;

**б** кога ќе забележи некаква неисправност, дефект или престанок на работата на техниките, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување; и

**ц** за било какво несакано дејство, што предизвикало или има потенцијал да предизвика загадување.

5.1.2 Операторот ќе даде писмено известување што е можно побрзо, за секое од следниве:

**а** перманентен престанок на работата фармата, за која се издава Дозволата;

**б** и повторно стартување на работата на некој дел или целата фарма за која што се издава Дозволата, по престанокот на работа и по известувањето, дадено во согласност со 5.1.3 (ii).

5.1.3 Операторот ќе даде писмено известување во рок од 14 дена пред нивното појавување, за следниве работи:

**i** било каква промена на трговското име на Операторот, регистарско име или адресата на регистрирана канцеларија;

**ii** за активности кога операторот оди во стечај склучува доброволен договор или е оштетен.

## 6 ЕМИСИИ

### 6.1 Емисии во воздух

- 6.1.1 Емисиите во воздух од точката(ите) на емисија, наведени во Табела 6.1.1, ќе потекнат само од извор(и) наведен(и) во таа Табела. (Според мапата на диспозиција на стопански двор, Прилог XI од барањето за добивање на Дозвола за усогласување со Оперативен План

Табела 6.1.1 : Емисиони точки во воздухот		
Ознака на точка на емисија/опис	Извор	Локација на точката на емисија
A1 -NH <sub>3</sub> -H <sub>2</sub> S -N <sub>2</sub> O -VOC -PM <sub>10</sub>	Оџаци од објектите во шталите	Мапа на емисиони точки скица во Прилог X од барањето за добивање на Дозвола за усогласување со Оперативен План

- 6.1.2 Количината на создадените емисии од оџаци во шталите по единица грло наведени во Табела.6.1.2 нема да бидат пречекорени во соодветниот едногодишен временски период.
- 6.1.3 Операторот ќе врши мониторинг на параметрите, наведени во табела 6.1.2, на точките на емисија, наведени во таа Табела.

Табела 6.1.2 : Граници на емисиите во воздухот					
Параметри	Ознака на точка на емисија				Фреквенција на мониторинг
	A1 (оџаци во шталите) =објект 1		и објект 2		
NH <sub>3</sub>	Од денот на добивање на дозвола	16.46	Од денот на добивање на дозвола	16.46	Еднаш годишно По потреба и инциденти
	mg/god		mg/god		
H <sub>2</sub> S	Од денот на добивање на дозвола	0.99	Од денот на добивање на дозвола	0.99	Еднаш годишно По потреба и инциденти
	mg/god		mg/god		
N <sub>2</sub> O	Од денот на добивање на дозвола	0.02	Од денот на добивање на дозвола	0.02	Еднаш годишно По потреба и инциденти

	<b>mg/god</b>		<b>mg/god</b>		
VOC	Од денот на добивање на дозвола	0.66	Од денот на добивање на дозвола	0.66	Еднаш годишно По потреба и инциденти
	<b>mg/god</b>		<b>mg/god</b>		
PM10	Од денот на добивање на дозвола	2.20	Од денот на добивање на дозвола	2.20	Еднаш годишно По потреба и инциденти
	<b>mg/god</b>		<b>mg/god</b>		

- 6.1.4 Во рок од 6 месеци по добивање на Дозволата инсталацијата треба да ја провери содржината на NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S , N<sub>2</sub>O, VOC ,PM10 на позицијата A1 објектите 1 и 2(оџаците од шталите).Операторот ќе изготви предлог мерки, за кои ќе го информира Надлежниот орган. Мерките ќе допринесат за контролирање, намалување на емисиите.
- 6.1.5 Емисиите од инсталацијата не треба да ги надминуваат наведените резултати дадени во табелата 6.1.2.

## 6.2 Емисии во почва

- 6.2.1 Осоката од арското ѓубриво се расфрла по соодветните ниви, во случај непланирано испуштање во реципиентот да се извести Надлежниот орган.
- 6.2.2 Во случај на несоодветното испуштање на осоката во реципиентот да се превземат соодветни мерки пристапувајќи кон мерења на полутантите во реципиент од III категорија.
- 6.2.3 Операторот ќе го извести Надлежниот орган за секоја непредвидена ситуација на хаварија со течниот отпад од арското ѓубриво.
- 6.2.4 Операторот има обврска по добивањето на Апликацијата после 1 година да направи соодветни мерења на квалитетот на почвата кои се во сопственост на поедини лица наведени во Апликацијата кои дозволиле расфрлање на арското ѓубриво по нивните ниви.

Супстанција која се емитира	mg/L (g/m <sup>3</sup> )	Течен отпад		Емитирано	
		Дневно м <sup>3</sup>	Годишно м <sup>3</sup>	Дневно (t)	Годишно (t)
Вкупен P	109	4,6	1679	0,000501	0,183011
Вкупен N	854	4,6	1679	0,003928	1,433866
NH <sub>3</sub>	398	4,6	1679	0,001831	0,668242
N - во течен отпад	656	4,6	1679	0,003018	1,101424

Агрохемиски својства на почвата во реонот на с. Чардаклија - Штип

Ред.број	место	парцела	Хумус %	C:N	pH		Вк.азот N %	Почва mg/100g		Физичка глина >0.02mm	Klasifikacija po Vigner po teksturni klasi Classification of texture after Wigner
					H <sub>2</sub> O	KCl		P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O		
1.	Чардаклија	кп 452/2	1,3	9,54	7,48	6,22	0,079	87,5	32,7	34,10	Средно илеста земја
2.	Чардаклија	кп 313/2	1,5	10,00	5,83	4,99	0,087	13,0	25,8	32,84	Средно илеста земја
3.	Чардаклија	кп 562/3	0,96	7,73	6,60	5,85	0,072	11,5	19,4	30,90	Средно илеста земја
4.	Чардаклија	кп 501/3	0,84	4,92	5,52	4,33	0,099	10,0	17,6	18,30	Лесно илеста земја
5.	Чардаклија	кп 1/4	1,2	9,51	7,42	6,02	0,076	87,1	31,7	36,20	Средно илеста земја
6.	Чардаклија	кп 21/1	1,4	9,81	5,81	4,82	0,083	13,3	21,8	33,74	Средно илеста земја



**Емисии во вода (освен емисиите во канализација)**

6.2.1 Емисии во вода од точка(и) на емисија наведени во Табела 6.3.1 ќе потекнуваат само од извор(ите) наведени во таа Табела.

<b>Табела 6.3.1 : Точки на емисија во вода</b>		
<b>Ознака на точка на емисија.</b>	<b>Извор</b>	<b>Количество</b>
Нема емисии во вода од работата на инсталацијата		

### 6.3 Емисии во канализација

- 6.3.1 Емисиите во канализација од точката(ите) на емисија наведени во Табела 6.4.1 ќе потекнуваат само од изворот(ите) наведени во таа Табела.

Табела 6.4.1 : Точки на емисија во канализација		
Ознака на точката на емисија	Извор после пречистување	Канализација
Од работата на фармата не се среќаваат испуштања на води во реципиент		

- 6.3.2 Целокупната вода отпадна која се создава при работата на фармата се собира во базен бетониран и истиот се полни до максимум, а потоа се испира на сопствени ниви(ораница) во сопственост на Операторот со кој стопанисува.
- 6.3.3 Операторот ќе врши мониторинг на квалитетот на подземните води во негова сопственост.
- 6.3.4 Нема да има испуштање на било какви супстанции, кои може да предизвикаат штета на канализацијата или да имаат влијание на нејзиното одржување.
- 6.3.5 Не смее да има емисии во канализација од страна на инсталацијата за која се издава Дозволата, на било која супстанција наведена во апликацијата.

#### **6.4 Емисии на топлина**

Нема

## **6.5 Емисии на бучава и вибрации**

6.5.1 Операторот, во границите на инсталацијата, не создава бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење чие влијание би се одразило штетно на околината.

Активностите поврзани со технолошкиот процес на фармата се незначителни за околината поради фактот дека станува збор за голема оддалеченост од градот, а и фармата не предизвикува бучава и вибрации.

## 7 Пренос до заштитниот базен (лагуна) за отпадни води

7.1.1 Отпадните комунални води од инсталацијата се собираат во главниот колектор наменет за собирање на санитарни отпадни води, каде постои сепариран канализационен систем за фекални и атмосферски води.

7.1.2 Отпадните води од фармата се собираат во специјално избетонирана лагуна во близина на самата штала наменета за собирање на фекалните води од шталите и после одреден временски период се расфрлаат врз ниви кои се во сопственост на Операторот.

## 8 Програма за подобрување

- 8.1.1 Операторот ќе ги спроведе договорените мерки, наведени во Апликацијата заклучно со датумот наведен во таа табела и ќе испрати писмено известување до Надлежниот орган за датумот кога била комплетирана секоја мерка, во рок од 14 дена од завршувањето на секоја од тие мерки.

<b>Табела 9.1.1 : Програма за подобрување</b>		
<b>Ознака</b>	<b>Мерка</b>	<b>Датум на завршување</b>
8.1.	Усмерување на нагибот на подот и набавка на турбо машина за перење	По добивање на дозвола
8.2.	Анализи на подземната вода (бунарите) како индикација	6 месеци По добивање на дозвола
8.3.	Редовен мониторинг на емисиите NH <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> S, N <sub>2</sub> O, VOC, PM <sub>10</sub>	6 месеци по добивање на дозволата
8.4.	Редовен мониторинг на емисиите N,P,K во течниот отпад	6 месеци по добивање на дозволата
8.5.	Вградување на штедливи светилки Намалена потрошувачка на електрична енергија за 10%	Според Оперативен План
8.6.	Подготовка на план и програма за расфрлање на течниот отпад	По добивање на дозволата
8.7.	Вградување на централни аксијални вентилатори и жалузини	Според Оперативен План
8.8.	Подготовка на план за заштита од излевање на заштитниот базен(лагуната)	По добивање на дозвола
8.9.	Термоизолирање на објектите- Намалена потрошувачка на енергија во зимски период за 10% (огрев и електрична енергија)	Според Оперативен План

## 9 Договор за промени во пишана форма

9.1.1 Кога изразот “или на друг начин писмено договорен со Надлежниот орган” се користи во услов од дозволата, Операторот ќе бара таков договор на следниот начин:

**а** Операторот ќе му даде на Надлежниот орган писмено известување за деталите на предложената промена, означувајќи го релевантниот(те) дел(ови) од оваа Дозвола: и

**б** Ваквото известување ќе вклучува проценка на можните влијанија на предложената промена (вклучувајќи создавање отпад), како ризик за животната средина од страна на Инсталацијата за која се издава Дозволата.

9.1.2 Секоја промена, предложена според условот 9.1.1 и договорена писмено со Надлежниот орган, може да се имплементира само откако Операторот ќе му даде на Надлежниот орган претходно писмено известување за датата на имплементација на промената. Почнувајќи од тој датум, Операторот ќе ја управува инсталацијата во согласност со таа промена и за секој релевантен документ што се однесува на тоа ќе мора да се дополни Дозволата.

## Додаток 1

### Писмена потврда за условот 5.1.1 (известувања), согласно условот 5.1.2

Овој Додаток ги прикажува информациите што операторот треба да ги достави до Надлежниот орган за да го задоволи условот 5.1.2 од оваа дозвола.

Мерните единици користени во податоците прикажани во делот А и Б треба да бидат соодветни на условите на емисијата. Онаму каде што е можно, да се направи споредба на реалната емисија и дозволените граници на емисија.

Ако некоја информација се смета за деловно доверлива, треба да биде одделена од оние што не се доверливи, поднесена на одделен лист заедно со барање за комерцијална доверливост во согласност со Законот за животна средина.

Потврдата треба да содржи

#### **Дел А**

- Име на операторот.
- Број на дозвола.
- Локација на инсталацијата.
- Датум на доставување на податоци.
- Време, датум и локација на емисијата.
- Карактеристики и детали на емитираната(ите) супстанција(и), треба да вклучува:
  - Најдобра проценка на количината или интензитетот на емисија, и времето кога се случила емисијата.
  - Медиум на животната средина на кој што се однесува емисијата.
  - Превземени или планирани мерки за стопирање на емисијата.

#### **Дел Б**

- Други попрецизни податоци за предметот известен во Делот А
- Превземени или планирани мерки за спречување за повторно појавување на истиот проблем.
- Превземени или планирани мерки за исправување, лимитирање или спречување на загадувањето или штетата на животната средина што може да се случи како резултат на емисијата.
- Датуми на сите известувања од Делот А за време на претходните 24 месеци.

- Име  Пошта.....
- Потпис  Датум
- Изјава дека потпишаниот е овластен да потпишува во име на операторот.



## Додаток 2

### Извештаи за податоците од мониторингот

Параметрите за кои извештаите ќе бидат направени, согласно условите 4.1.2 од оваа дозвола, се наведени подолу.

<b>Табела Д2: Извештаи за податоците од мониторингот</b>			
<b>Параметар</b>	<b>Точка на емисија</b>	<b>Период за давање извештаи</b>	<b>Почеток на периодот</b>
<b>NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, N<sub>2</sub>O, VOC, PM<sub>10</sub></b>	<b>A1</b>	Еднаш годишно	Веднаш по издавање на Дозволата
<b>N, P, K</b>	<b>W1</b>	Еднаш годишно	Веднаш по издавање на Дозволата
<b>N, P, K</b>	<b>W2</b>	Еднаш годишно	Веднаш по издавање на Дозволата
<b>N, P, K</b>	<b>P-1,2</b>	Еднаш годишно	Веднаш по издавање на Дозволата