

**Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА за инсталацијата која врши активност од Прилог 2 од Уредбата**

## **Интегрирано спречување и контрола на загадувањето**



Инсталација: Свињарска фарма  
ДООЕЛ АГРОДИВИС

Октомври, 2013

Врз основа на член 5 точка 36, член 95 став (1) и (2) и член 122 став (1 и 2) од Законот за животна средина (Сл. Весник на РМ53/2005, 81/2005 и 24/2007), свињарската фарма АГРОДИВИС ДООЕЛ од Штип, како постоечка инсталација изготви Барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. При подготвувањето на Барањето учествуваа (договор број 10/013 од 03.09.2013) :

- доц. д-р Трајче Митев, дипломиран инженер за заштита на животната средина
  - овластен за проектирање од областа на животната средина бр. 7.0151
  - судски вештак со Лиценца за вештачење од Министерство за правда
- Љубиша Јовановиќ, дипломиран инженер за заштита на животната средина

X

---

д-р Трајче Митев

X

---

Љубиша Јовановиќ

## Содржина

I	Општи информации .....	4
1.1	Вид на барањето .....	4
1.2	Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола .....	5
II	Опис на техничките активности .....	5
III	Управување и контрола .....	5
IV	Суровини и помошни материјали и енергии употребени или произведени во инсталацијата .....	6
V	Цврст и течен отпад .....	8
VI	Емисии во атмосферата .....	9
VII	Емисии во површински води и канализација .....	10
VIII	Емисии во почва .....	12
IX	Земјоделски и фармерски активности .....	12
X	Бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење .....	13
XI	Точки на мониторинг на емисии и земање примероци .....	14
XII	Програма за подобрување .....	15
XIII	Спречување хаварии и реагирање во итни случаи .....	15
XIV	Ремедијација, престанок со работа, повторно започнување со работа и грижа по престанок на активностите .....	16
XV	Резиме без технички детали .....	16
XVI	Изјава .....	17

## I ОПШТИ ИНФОРМАЦИИ

Име на компанијата <sup>1</sup>	ДООЕЛ АГРОДИВИС, Штип Ул. Гоце Делчев бр. 38 Штип
Правен статус	ДООЕЛ
Сопственост на компанијата	Приватна
Сопственост на земјиштето	Државно
Адреса на локацијата (и поштенска адреса, доколку е различна од	На дваесеттиот километар оддалечена од Штип на патниот правец Штип -Радовиш
Број на вработени	4
Овластен претставник	Јовица Стојчев
Категорија на индустриски активности кои се предмет на барањето <sup>2</sup>	Уредба од Влада ба Р.М од 13.10.2005 год Прилог II Точка 6.6 Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со капацитет од: (б) 100 до 2.000 места за гоње свињи (над 30кг) или (в) 50 до 750 места за маторици
Проектиран капацитет	100 маторици и 360 товеници

### 1.1 Вид на барањето<sup>3</sup>

Нова инсталација	
Постоечка инсталација	✓
Значителна измена на постоечка инсталација	
Престанок со работа	

<sup>1</sup> Како што е регистрирана во централен регистар, важечка на денот на апликацијата

<sup>2</sup> Да се внесат шифрите на активностите во инсталацијата според Анекс 1 од ИСКЗ уредбата (Сл. весник 89/05 од 21 Октомври 2005). Доколку инсталацијата вклучува повеќе активности кои се предмет на ИСКЗ, треба да се означи шифрата за секоја активност. Шифрите треба да бидат јасно одделени една од друга.

<sup>3</sup> Ова барање не се однесува на трансфер на дозволата во случај на продажба на инсталацијата

## 1.2 Орган надлежен за издавање на Б-Интегрирана еколошка дозвола

Име на единицата на локалната самоуправа	Општина Штип
Адреса	Ул. Васил Главинов бб, 2000 Штип
Телефон	032 22 66 00 факс 032 22 66 01

### ОДГОВОР

Во Прилог I се дадени генералните податоци за инсталацијата.

## II ОПИС НА ТЕХНИЧКИТЕ АКТИВНОСТИ

Опишете ја постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалувањето и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копии од планови, цртежи или мапи, (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа).

### ОДГОВОР

Деталите околу описот на активностите кои се одвиваат во фармата се дадени во Прилог II.

## III УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

Приложете организациони шеми и други релевантни податоци. Особено да се наведе лицето одговорно за прашањата од животната средина.

### ОДГОВОР

Детален опис за управувањето и контролата во инсталацијата е дадено во Прилог III од барањето за Б-Интегрирана еколошка дозвола.

## IV СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Приложете листа на суровини и горива кои се користат, како и производите и меѓупроизводите.

Пополнете ја следната табела (додадете дополнителни редови по потреба).

Табела 1 Суровини кои се користат во инсталацијата

Реф. Бр.	Материјал/ Супстанција <sup>1</sup>	CAS <sup>2</sup> Број	Категорија на опасност <sup>3</sup>	Моментално складирана количина (тони)	Годишна употреба (тони)	R и S фрази <sup>4</sup>
1.	Јачмен	7732-18-	/	50	200	S24/25
2.	Пченица	9005-25-	/	2	75	S24/25
3.	Соина сачма	8001-22-	/	10	60	S24/25
4.	Сончогледово	/	/	1	10	S24/25
5.	Тритикале	/	/	1	5	S24/25
6.	Пченка	6852586-	/	50	200	S24/25
7.	Премикс	/	/	1	6	S24/25
8.	Грес маса	/	/	/	0.1	/
9.	Слама	/	/	0.5	1.5	/
10.	Енроксил 15 %	/	/	0.5	1.5 л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
11.	Сустропен а	/	/	0.5	1.5 л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
12.	Тиавет 20 % а	/	/	0.5	2л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
13.	Комбикел	/	/	0.5	1.5 л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
14.	Комбитрим	/	/	0.5	1.5 л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
15.	Родотиум	/	/	0.5	2л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
16.	Витамини А D 3	68-26-8	/	0.5	4л	R22, R36/38, R40, R63, S2, S36/37, S46
17.	Ивермецитине 1%	/	/	0.2	1.5 л	R22, R36/38, R40, R63, S46

18.	Витамин С 5/10	50-81-7	/	0.2	0.5 л	/
19.	Окситоцин а	50-56-6	/	0.0001	0.01 л	R22,R36/38,R40, R63,S2,S36/37,S46
20.	Стрептомицин	3810-74-0	/	0.2	1 kg	R22, S2, S36/37, S46
21.	Енбецин	/	/	0.2	1 kg	R22, R36/38,R40, R63,S2, S36/37,S46
22.	Хепавикел	/	/	0.5	2л	R22,R36/38,R40, R63,S2, S36/37,S46
23.	Олиговит	/	/	0.5	2л	R22, R36/38,R40, R63,S2, S36/37,S46
24.	Б комплекс	/	/	0.5	2 л	/
25.	Ридан	/	/	0.5	5л	R22, R36/38,R40, R63,S2, S36/37,S46

<sup>1</sup> Во случај каде материјалот вклучува одреден број на посебни и достапни опасни супстанции, дадете детали за секоја супстанција.

<sup>2</sup> Chemical Abstracts Service

<sup>3</sup> Закон за превоз на опасни материи (Сл. Лист на СФРЈ бр. 27/90, 45/90, Сл. Весник на РМ 12/93)

<sup>4</sup> Според Анекс 2 од додатокот на упатството

## ОДГОВОР

Инсталацијата за која се бара Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА оперира со многу мал број сировини и други помошни материјали. Сите сировини, меѓупроизводи и производи се претставени во табелата погоре, додека деталите за нив се наведени во **Прилог IV**.

## V ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

Во долната табела вклучете го целиот отпад што се создава, прифаќа за повторно искористување или третира во рамките на инсталацијата (додадете дополнителни редови по потреба).

Табела 2 Цврст и течен отпад

Ре ф. бр.	Вид на отпад/ материјал	Број од европскиот каталог на отпад	Количина		Преработка/ одложување	Метод и локација на одложување
			Количина по месец (ton)	Годишна количина (ton)		
1	Отпадно железо	02 01 10	Ремонт на хранилки/ парчиња		Привремено складирање во фармата	На КП бр. 997 м.в. Граматики, за КО Лесковица
2	Животински отпад измет	02 01 06	50	600	Се собира во јами	По сушење се расфрла на земјоделска површина
3	Ветеринарен отпад	18 02 01	Занемарливо	0.01	Го зема ветеринарот	Договор со ветеринарна станица Штип
4	Отпад од животинско ткиво	02 01 02	0.2	2.4	Се закопува во дупка на сопствена локација	На КП бр. 997 м.в. Граматики, за КО Лесковица
5	Комунален отпад	20 03 01	0.03	0,36	Се одложува	Во првиот јавен контејнер од 5м <sup>3</sup> на влезот во Штип

### ОДГОВОР

Според природата на работата на инсталацијата, како и материјалите коишто ги употребува, потребно е посебно внимание да се посвети во врска со минимизирањето на создавање отпад, односно негово правилно управување и безбедно одложување. Податоците за отпадот кој се генерира и присутните количества се дадени во табелата. Детали за постапување со отпадот се дадени во **Прилог V**.



## VI ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРАТА

Приложете листа на сите точкати извори на емисии во атмосферата, вклучувајќи и детали на котелот и неговите емисии.

Опишете ги сите извори на фигуративна емисија, како на пр. складирање на отворено.

Апликантот е потребно да посвети особено внимание на оние извори на емисија кои содржат супстанции наведени во Анекс 2 од додатокот на Упатството.

Само за котли со моќност повеќе од 250 kW, малите котли се исклучени.

<b>Капацитет на котелот</b>		
Производство на пареа:		kg/час
Термален влез:		MW
<b>Гориво за котелот</b>		
Тип: јаглен/нафта/ЛПГ/гас/биомаса итн.		
Максимален капацитет на согорување		kg/час
Содржина на сулфур:		%
NOx		mg/Nm <sup>3</sup> при(0°C. 3% O <sub>2</sub> (течност или гас), 6% O <sub>2</sub> (цврсто гориво)
Максимален волумен на емисија		m <sup>3</sup> /гас
Температура	°C(min)	°C(max)
Периоди на работа	час/ден	Денови/годишно

За други големи емисии во производството:

Извор на емисија	Детали за емисијата				Намалување на загадувањето
Референца /бр. на оџак	Висина на оџак (m)	Супстанција /материјал	Масен проток (mg/Nm <sup>3</sup> )	Проток на воздух (Nm <sup>3</sup> /час)	Тип на филтер /циклон /скубер
	Не е апликативно				

Нормалните услови за температура и притисок се: 0C°, 101.3kPa

## ОДГОВОР

Во Инсталацијата не постои котел кој би вршел емисии во атмосферата, така што дадените табели во образецот од барањето за добивање на Б-Интегрирана еколошка дозвола не се апликативни.

Детали за емисиите во атмосферата кои потекнуваат од свињарската фарма се дадени во **Прилог VI** од барањето за добивање Б-Интегрирана еколошка дозвола.

## VII ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

Барателот треба да наведе за секој извор на емисија посебно дали се емитуваат супстанции наведени во Анекс II од Додатокот на Упатството.

Потребно е да се дадат детали за сите супстанции присутни во сите емисии, согласно Табелите III до VIII од Уредбата за класификација на водите (Сл. Весник 18-99). Треба да се вклучат сите истекувања на површински води, заедно со водите од дождови кои се испуштаат во површинските води.

Пополнете ја следнава табела:

Параметар	Пред третирање				После третирање				
	Макс. просек на час (mg/l)	Макс. дневен просек (mg/l)	kg/ден	kg/год	Макс. просек на час (mg/l)	Макс. дневен просек (mg/l)	Вкупно kg/ден	Вкупно kg/год	Идентитет на реципиентот (6N;6E) <sup>4</sup>
		Не е апликативно							

<sup>4</sup> Согласно националниот координатен систем

Следените табели треба да се пополнат во случај на директно испуштање во реки и езера.

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
рН						
Температура						
Електрична спроводливост $\mu S$						
Амониумски азот NH <sub>4</sub> -N						
Хемиска потрошувачка на кислород						
Биохемиска потрошувачка на кислород	Не е апликативно					
Растворен кислород O <sub>2</sub> (p-p)						
Калциум Ca						
Кадмиум Cd						
Хром Cr						
Хлор Cl						
Бакар Cu						
Железо Fe						
Олово Pb						
Магнезиум Mg						
Манган Mn						
Жива Hg						

Точка на мониторинг/ Референци од Националниот координатен систем :

Параметар	Резултати (mg/l)				Нормален аналитички опсег	Метода/техника на анализа
	Датум	Датум	Датум	Датум		
Никел Ni						
Калиум K						
Натриум Na						
Сулфат SO <sub>4</sub>						
Цинк Zn						
Вкупна базичност (како CaCO <sub>3</sub> )	Не е апликативно					
Вкупен органски јаглерод TOC						
Вкупен оксидиран азот TON						
Нитрити NO <sub>2</sub>						
Нитрати NO <sub>3</sub>						
Фекални колиформни бактерии во раствор (/100 ml)						
Вкупно бактерии во раствор ( /100ml)						
Фосфати PO <sub>4</sub>						

## ОДГОВОР

Најблизок реципиент во близина на фармата е река Лаковица. Поради карактерот на управување на фармата, не се сретнуваат отпадни води кои се испуштаат во реката, па поради тоа дадените табели не се апликативни.

Детали за емисиите во површински води и канализација се дадени во **Прилог VII**.

## VIII ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

Опишете ги постапките за спречување или намалување на влезот на загадувачки материји во подземните води и на површината на почвата.

Потребно е да се приложат податоци за познато загадување на почвата и подземните води, за историско или моментално загадување на самата локација или подземно загадување.

## ОДГОВОР

Детали околу емисиите во почва се дадени во **Прилог VIII** од барањето за Б-Интегрирана еколошка дозвола.

## IX ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

Во случај на отпад од земјоделски активности или за земјоделски намени, во следната табела треба да се опишат природата и квалитетот на супстанцијата (земјоделски и неземјоделски отпад) што треба да се расфрла на земјиште (ефлуент, мил, пепел), како и предложените количества, периоди и начини на примена (пр. цевно испуштање, резервоари).

Идентитет на површината	земјоделска
Вкупна површина (ha)	107
Корисна површина (ha)	107
Култура	различно
Побарувачка на Фосфор (kg P/ha)	/

Количество на мил расфрлена на самата фарма (m <sup>3</sup> /ha)	6 m <sup>3</sup> /ha
Проценето количество Фосфор во милта расфрлена на фармата (kg P/ha)	/
Волумен што треба да се аплицира (m <sup>3</sup> /ha)	6 m <sup>3</sup> /ha
Аплициран фосфор (kg P/ha)	/
Вк. количество внесена мил (m <sup>3</sup> )	600 m <sup>3</sup> годишно

### ОДГОВОР

Во **Прилог IX** можат да се погледнат деталите околу земјоделските и фармерските активности.

## X БУЧАВА, ВИБРАЦИИ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

Листа на извори (вентилација, компресори, пумпи, опрема) нивна местоположба на локацијата (во согласност со локациската мапа), периоди на работа (цел ден и ноќ / само преку ден / повремено).

Извор на емисија референца/бр	Извор/уред	Опрема референца/бр.	Интензитет на бучава dB на означена оддалеченост	Периоди на емисија [број на часови претпладне./ попладне.]
Не е апликативно				

Обележете ги референтните точки на локациската мапа и на опкружувањето.

За амбиентални нивоа на бучава:

Референтни точки:	Национален координатен систем (5N, 5E)	Нивоа на звучен притисок (dB)		
		L(A) <sub>eq</sub>	L(A) <sub>10</sub>	L(A) <sub>90</sub>
Граници на локацијата				
Локација 1				
Локација 2	Не е апликативно			
Локација 3				
Локација 4				
ОСЕТЛИВИ ЛОКАЦИИ				
Локација 5				
Локација 6				
Локација 7				
Локација 8				

Наведете ги изворите на вибрации и на нејонизирачко зрачење (топлина или светлина)

### ОДГОВОР

Во **Прилог X** е приложено објаснување за емисиите од бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење.

## XI ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ ПРИМЕРОЦИ

Опишете го мониторингот и процесот на земање на примероци и предложете начини на мониторинг на емисии за вода, воздух и бучава.

Пополнете ја следнава табела: мониторинг на почва

Параметар	Фреквенција на мониторинг	Метод на земање на примероци	Метод на анализа/техника
Вкупно азот	По потреба и инциденти	Стандардна метода	Стандардна метода
Вкупно фосфор	По потреба и инциденти	Стандардна метода	Стандардна метода

Редовна контрола на квалитет на вода за пиење од бунарите	Секој месец	Стандардна метода	Стандардна метода

### ОДГОВОР

Детали околу точките на мониторинг се дадени во **Прилог XI**.

## XII ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Операторите кои поднесуваат барање за интегрирана еколошка дозвола приложуваат предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата и заштитата на животната средина.

### ОДГОВОР

Во **Прилог XII** е приложена предлог-програма за подобрување на работата на инсталацијата на ДООЕЛ Агродивис Штип.

## XIII СПРЕЧУВАЊЕ ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

Опиши ги постоечките или предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

Исто така наведете ги превземените мерки за одговор во итни случаи надвор од нормалното работно време, т.е. ноќно време, викенди и празници.

Опишете ги постапките во случај на услови различни од вообичаените вклучувајќи пуштање на опремата во работа, истекувања, дефекти или краткотрајни прекини.

### ОДГОВОР

Во **Прилог XIII** се опишани постоечките и предложените мерки, вклучувајќи ги процедурите за итни случаи, со цел намалување на влијанието врз животната средина од емисиите настанати при несреќи или истекување.

#### **XIV РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ**

Опишете ги постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активност, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

#### **ОДГОВОР**

Во **Прилог XIV** се опишани постоечките или предложените мерки за намалување на влијанието врз животната средина по делумен или целосен престанок на активност, вклучувајќи отстранување на сите штетни супстанции.

#### **XV РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ**

На ова место треба да се вметне преглед на целокупното барање без техничките детали. Прегледот треба да ги идентификува сите позначајни влијанија врз животната средина поврзани со изведувањето на активност/активностите, да ги опише постоечките или предложени мерки за намалување на влијанијата. Овој опис исто така треба да ги посочи и нормалните оперативни часови и денови во неделата на посочената активност.

#### **ОДГОВОР**

Во **Прилог XV** е дадено резимето без технички детали.



## XVI ИЗЈАВА

Со оваа изјава поднесувам барање за дозвола/ревидирана дозвола, во согласност со одредбите на Законот за животна средина (Сл. весник бр. 53/05) и регулативите направени за таа цел.

Потврдувам дека информациите дадени во ова барање се вистинити, точни и комплетни.

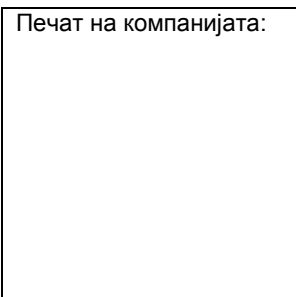
Немам никаква забелешка на одредбите на Министерството за животна средина и просторно планирање или на локалните власти за копирање на барањето или на негови делови за потребите на друго лице.

Потпишано од: \_\_\_\_\_ Датум: \_\_\_\_\_  
(во името на организацијата)

Име на потписникот: \_\_\_\_\_

Позиција во организацијата: \_\_\_\_\_

Печат на компанијата:



## **ПРИЛОЗИ**

## **ПРИЛОГ I.1**

### **ОПШТИ ПОДАТОЦИ**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ I.1

### ОПШТИ ПОДАТОЦИ

#### СОДРЖИНА

1. Обем .....	3
2. Вовед .....	4
Додаток 1 .....	5
Додаток 2 .....	11
Додаток 3 .....	16
Додаток 4 .....	22

## 1. Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП, поднесува барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација која се наоѓа на локација која е на оддалеченост на 20 км од градот Штип на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето Апликантот треба да достави информации за сопственоста на земјиштето и објектите.

Информациите во овој извештај се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2. Вовед

ДООЕЛ АГРОДИВИС свињарска фарма, Штип е основано на 23.02.2006 година. Главната и единствената дејност која се одвива во инсталацијата е одгледување на свињи. Систематизацијата е поставена уште со отпочнување со работата на Инсталацијата.

Во Додаток 1 е прикажан извод од Централниот регистар.

ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип, не е сопственик на земјиштето на кое се наоѓа локацијата за која се однесува барањето за Б-интегрирана еколошка дозвола, односно за земјиштето има склучено договор со Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство, на кој им е доделено земјоделско земјиште под закуп. Договорот е прикажан во Додаток 2.

ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип е сопственик на објектите на локацијата на која се однесува ова барање. Во Додаток 3 е прикажан документот со кој ДООЕЛ АГРОДИВИС ги поседува објектите на локацијата.

Во инсталацијата, главна дејност е одгледување на свињи.

## **Додаток 1**

### **Извод од централен регистар на Република Македонија**

Деловоден број: 30120120034061

ЦЕНТРАЛНИОТ РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА, преку регистраторот Добре Наунов, постапувајќи по пријавата за упис на организирање подружници во Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ Штип со примена на чл.30,39 и 41 од Законот за едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица ("Сл. весник на Република Македонија" бр. 84/05, 13/07, 150/07, 140/08, 17/11 и 53/11)чл.26 од Законот за трговските друштва (Сл.в. на РМ 28/04,84/05,25/07,87/08,42/10,48/10,24/2011), го донесе следното:

## РЕШЕНИЕ

ЕМБС: 6080758

### Деловодник

Прием на пријавата: 29.11.2012  
 Вид на упис: Упис на промена  
 Одобрување на пријавата: 29.11.2012  
 Деловоден број: 30120120034061  
 Начин на доставување: лично

Целосен назив на Субјектот на Упис: Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ Штип  
 Акт: Друго : Одлука од 29.11.2012 година

### Видови на промени

Промена кај подружница

### Подружници

Подброј: 6080758/1  
 Назив: Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ Штип Подружница АГРОДИВИС 1 с.Пепелиште Неготино  
 Тип: Подружница  
 Подтип: подружница  
 Адреса: Ул. НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ Бр.ББ ПЕПЕЛИШТЕ НЕГОТИНО  
 Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: 01.19 Одгледување на останати едногодишни насади и посеви

### Овластени лица на подружницата

ЕМБГ/ЕМБС: 0201970494028  
 Име: ЈОВИЦА СТОЈЧЕВ  
 Адреса: Ул. КОЧО РАЦИН Бр.85 ПРОБИШТИП ПРОБИШТИП  
 Овластувања: Раководител

Подброј: 6080758/2  
 Назив: Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ Штип Подружница АГРОДИВИС 2 Нов Дојран  
 Тип: Подружница  
 Подтип: подружница  
 Адреса: Ул. МАРШАЛ ТИТО Бр.18 НОВ ДОЈРАН ДОЈРАН  
 Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра: 01.25

Деловоден број: 30120120034061

Страна 1 од 5



Главна приходна шифра	Одгледување на јагодесто, јаткасто и друго овошје
<b>Овластени лица на подружницата</b>	
ЕМБГ/ЕМБС:	0201970494028
Име:	<b>ЈОВИЦА СТОЈЧЕВ</b>
Адреса:	Ул. КОЧО РАЦИН Бр.85 ПРОБИШТИП ПРОБИШТИП
Овластувања:	Раководител

Деловоден број: 30120120034061

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

ПРИЛОГ I.1

Страна 7 | 23

1. Жалбата не го одлага извршувањето на решението, согласно чл. 41 од Законот за едношалтерскиот систем и за водење на трговскиот регистар и регистар на други правни лица (Сл. весник на РМ 84/05, 13/07, 150/07, 140/08).

2. Решено во Централен регистар на Република Македонија на ден 29.11.2012 година.

3. Упатство за правно средство:

Против ова решение може да се изјави жалба во рок од 8 дена од денот на приемот на решението до Комисијата за жалби преку Централниот Регистар на Република Македонија, Регионална регистрациона канцеларија Скопје.

Датум и време на прием

\_\_\_\_\_



По овластување на  
регистраторот:  
Ленче Петрова-Киранџиска

Поллис и печат

Педоголен број: 20120120024061

**ЦЕНТРАЛЕН РЕГИСТАР НА РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА**

Регионална Регистрациона канцеларија ШТИП

Наш број 08-5/3155

Дата 30.07.2013 година

**Тековна состојба на правното лице од единствениот трговски регистар и регистарот на други правни лица**

**Тековна состојба**

<b>ЕМБС:</b>	<b>6080758</b>
--------------	----------------

Целосен назив на Субјектот на Упис:	Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ ШТИП
Кратко име:	АГРОДИВИС ДООЕЛ ШТИП
Седиште:	Ул. ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ Бр.38 ШТИП
Вид на субјект на упис:	ДООЕЛ
Датум на основање:	23.02.2006
Времетраење:	Неограничено
Вид на сопственост:	Приватна сопственост
Единствен даночен број:	4029006132440
Големина на субјектот:	мал
Организационен облик:	05.4 - дооел
Надлежен регистар:	Трговски Регистар
Статус:	Активен

Основна главнина	
Паричен влог MKD:	430.000,00
Непаричен влог MKD:	816.400,00
Уплатен дел MKD:	1.246.400,00
Вкупно основна главнина MKD:	1.246.400,00

Сопственици	
ЕМБГ/ЕМБС:	1806962490024
<b>Име:</b>	<b>ДИМИТАРЧО ЈОВАНОВСКИ</b>
Адреса:	Ул. ПИРИНСКА Бр.63/А ШТИП
Тип на сопственик:	Содружник
Паричен влог MKD:	430.000,00
Непаричен влог MKD:	816.400,00
Уплатен дел MKD:	1.246.400,00
Вкупен влог MKD:	1.246.400,00
Вид на одговорност:	Не одговара

Дејности		
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра:	01.11	Одгледување на жита (освен ориз), мешункасти растенија и маслодајно семе
ОПШТА КЛАУЗУЛА ЗА БИЗНИС		
Евидентирани се дејности во надворешниот промет		



Овластувања	
Управител	
ЕМБГ/ЕМБС:	0201970494028
Име:	ЈОВИЦА СТОЈЧЕВ
Адреса:	Ул. КОЧО РАЦИН Бр.85 ПРОБИШТИП ПРОБИШТИП
Овластувања:	Управител без ограничување, занимање:ССС
Тип на овластување:	Неограничени овластувања во внатрешниот и надворешниот промет

Подружници	
Подброј:	6080758/1
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ ШТИП Подружница АГРОДИВИС 1 с.Пепелиште Неготино
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	Ул. НАСЕЛЕНО МЕСТО БЕЗ УЛИЧЕН СИСТЕМ Бр.ББ ПЕПЕЛИШТЕ НЕГОТИНО
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	01.19 Одгледување на останати едногодишни насади и посеви

Овластени лица на подружницата	
ЕМБГ/ЕМБС:	0201970494028
Име:	ЈОВИЦА СТОЈЧЕВ
Адреса:	Ул. КОЧО РАЦИН Бр.85 ПРОБИШТИП ПРОБИШТИП
Овластувања:	Раководител

Подброј:	6080758/2
Назив:	Друштво за производство, трговија и услуги АГРОДИВИС ДООЕЛ ШТИП Подружница АГРОДИВИС 2 Нов Дојран
Тип:	Подружница
Подтип:	подружница
Адреса:	Ул. МАРШАЛ ТИТО Бр.18 НОВ ДОЈРАН ДОЈРАН
Приоритетна дејност/ Главна приходна шифра	01.25 Одгледување на јагодесто, јаткасто и друго овошје

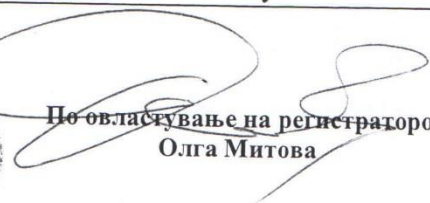
Овластени лица на подружницата	
ЕМБГ/ЕМБС:	0201970494028
Име:	ЈОВИЦА СТОЈЧЕВ
Адреса:	Ул. КОЧО РАЦИН Бр.85 ПРОБИШТИП ПРОБИШТИП
Овластувања:	Раководител

Дополнителни Информации	
КОНТАКТ:	
E-mail:	agrodivis@hotmail.com
Телефонски број:	389118,071248515

Изготвил,  
Светлана Торова




По овластување на регистраторот  
Олга Митова



## **Додаток 2**

### **Договор за давање земјоделско земјиште под закуп (Факсимил)**



Република Македонија  
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Врз основа на член 30 од Законот за земјоделско земјиште (Сл. Весник на РМ бр. 135/07), а по претходно спроведена постапка согласно член 21 по Оглас бр. 05/10 од 19.05.2010 година се склучува

Влада на Република  
Македонија  
Министерство за  
земјоделство, шумарство  
и водостопанство  
бр. 99-94511  
15.10 2010 год.

**ДОГОВОР**  
за закуп на земјоделско земјиште

Јуруј Гагарин 15,  
1000 Скопје,  
Република Македонија  
Тел. (02) 3134 477  
Факс: (02) 3119 815  
Е-пошта: info@mzsv.gov.mk  
Сајт: www.mzsv.gov.mk

**ДОГОВОРНИ СТРАНИ**

1. Давател на закупот: Република Македонија - Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, претставувано од министерот Љупчо Димовски (во натамошен текст: **закуподавач**) и

2. Корисник на закуп: ДПТУ АГРОДИВИС ДООЕЛ Штип Ул.Гоце Делчев бр.38 Штип ембг/едб 4029006132440 (во натамошниот текст: **закупец**).

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ**

- 1.1. Предмет на овој договор е давање на земјоделското земјиште во сопственост на државата во закуп со површина од **10ха 00ар 00m<sup>2</sup>**  
1.2. Податоците за земјоделското земјиште од точка 1.1. на овој договор по катастарски параметри се наведени во следниот преглед:

Р. бр	КАТАСТАРСКА ОПШТИНА	МЕСТО ВИКАНО	И.Л. бр.	К.П. бр	култура	КК	ПОВРШИНА			ЗАКУПНИНА ДЕН / ХА	НАМЕНА
							ха	ар	м <sup>2</sup>		
1	Лесковица	Граматики	128	дел 997	11000	6	10	00	00	3.459.00	земј култ
Се вкупно:							10	00	00		

**2. НАДОМЕСТ (ЗАКУПНИНА)**

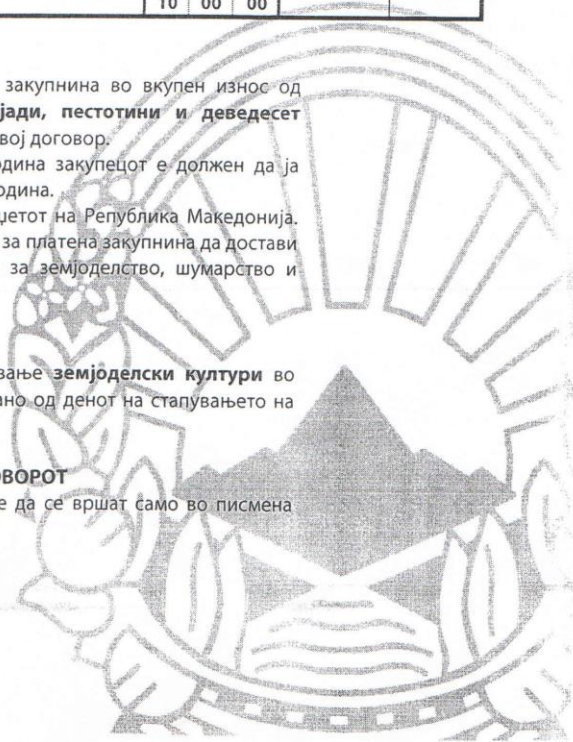
- 2.1. Закупецот е должен да плаќа годишна закупнина во вкупен износ од **34.590,00 денари (триесет и четири илјади, пестотини и деведесет денари)**, за вкупната површина од член 1 на овој договор.  
2.2. Износот на закупнината за тековната година закупецот е должен да ја плаќа најдоцна до 31 декември во тековната година.  
2.3. Надоместокот се уплаќа на сметка на Буџетот на Република Македонија. Закупецот е должен примерок од уплатницата за платена закупнина да достави до Подрачната Единица на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство каде што се наоѓа земјиштето.

**3. ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

Договорот за закуп се склучува за одгледување **земјоделски култури** во времетраење од **15 (петнаесет)** години сметано од денот на стапувањето на договорот во сила.

**4. ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊА НА ДОГОВОРОТ**

Измени и дополнувања на овој договор може да се вршат само во писмена форма.





#### 5. ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ

- 5.1. Закуподавачот се обврзува записнички да го воведи закупецот во владение на земјиштето кое е предмет на овој договор.
- 5.2. Закупецот се обврзува земјиштето кое е предмет на овој договор да го користи за земјоделско производство.
- 5.3. Закупецот не смее земјоделското земјиште кое е предмет на овој договор да го дава во подзакуп и плодуюживање.
- 5.4. Закупецот е должен земјоделското земјиште кое е предмет на овој договор, а кое се враќа во постапка за денационализација, да го врати со записник во присуство на органот за денационализација согласно правосилното решение за денационализација. Доколку тоа не го направи ќе се применуваат одредбите од Законот за денационализација и Законот за облигациони односи.
- 5.5. Закупецот се обврзува да во случај на пренамена на земјоделското земјиште предмет на овој договор во градежно земјиште и реализација на урбанистичкиот план, на писмен повик на закуподавачот во рок кој ќе го определи закуподавачот а кој не може да биде пократок од 30 дена, го предаде во владение на закуподавачот.
- 5.6. За начинот на користење на земјоделското земјиште и исполнување на обврските од договорот, закупецот е должен да доставува годишен извештај до закуподавачот, најдоцна до 31 декември во тековната година.
- 5.7. Закупецот е должен на секои пет години да доставува извештај до закуподавачот за реализација на бизнис планот, односно програмата за користење на земјоделско земјиште во државна сопственост кое го користи подзакуп.

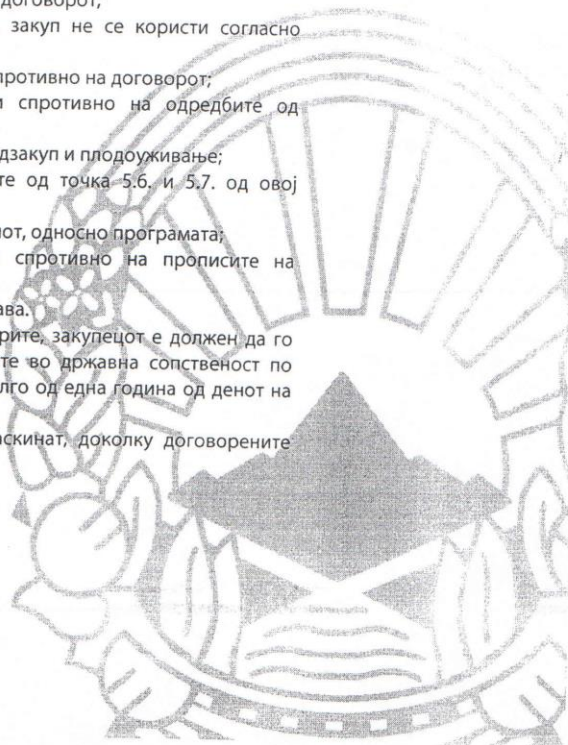
#### 6. РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ

6.1. Договорот за закуп, закуподавецот може еднострано да го раскине со изјава во следните случаи:

- закупецот не плаќа закупнина според договорот;
- земјоделското земјиште дадено под закуп не се користи согласно намената за кое е дадено;
- земјоделското земјиште се користи спротивно на договорот;
- земјоделското земјиште се користи спротивно на одредбите од законот за земјоделско земјиште;
- земјоделското земјиште се дава во подзакуп и плодуюживање;
- закупецот не ги доставил извештаите од точка 5.6. и 5.7. од овој договор;
- закупецот не го остварува бизнис планот, односно програмата;
- земјоделското земјиште се користи спротивно на прописите на заштита на животната средина;
- доколку се утврди дека дава лажна изјава.

6.2. Во случаевите на раскинување на договорот, закупецот е должен да го предаде во владение земјоделското земјиште во државна сопственост по собирањето на тековната реколта, но не подолго од една година од денот на раскинувањето на договорот.

6.3. Договорот може да биде спогодбено раскинат, доколку договорените страни постигнат согласност за тоа.





Република Македонија

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



**7. ПРЕСТАНОК НА ДОГОВОРОТ ЗА ЗАКУП**

7.1. Договорот престанува да важи :

- со истекот на времето за кој е склучен ;
- спогодбено меѓу договорените страни ;
- земјоделското земјиште престане да биде земјоделско, заради трајна пренамена
- со правосилно решение за денационализација ( враќање и давање на надомест од ист вид ) ;
- со отворање на стечајна или ликвидациона постапка ;
- при статусна промена (присоединување, спојување или поделба);
- со бришење на правното лице од трговскиот регистар или друг регистар на упис
- со смрт на закупецот.

7.2. Настапувањето на околностите од точка 7.1. му се соопштуваат на закупецот во писмена форма.

**8. РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИТЕ**

8.1. Сите евентуални спорови кои можат да настанат од овој договор страните ќе се обидат да ги решат спогодбено.

8.2. Ако страните непостигнат согласност за спогодбено решавање на спорното прашање, спорот ќе се разрешува пред надлежниот суд.

**9. ДЕН НА СКЛУЧУВАЊЕ И СТАПУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ВО СИЛА**

9.1. Договорот е склучен на ден 15.10 2010 година.

9.2. Овој договор стапува на сила од денот на воведување на закупецот во владение на земјоделско земјиште предмет на овој договор.

9.3. Доколку закуподавачот од правни и фактички пречки не го воведо закупецот во владение во рок од една година од денот на склучувањето на овој договор, истиот престанува да важи.

**10. БРОЈ НА ПРИМЕРОЦИ**

Договорот е составен во 6 (шест) еднообразни примероци од кои 2 (два) за закупецот и 4 (четири) за закуподавачот.

**ЗАКУПОДАВАЧ**

Република Македонија  
Министерство за земјоделство,  
шумарство и водостопанство



Изготвил: Сашко Стојчевски  
Контролирал: Горѓе Дишленковиќ  
Ненад Богичевиќ  
Одобрил: Снежана Петрушевска

Митко Басов  
Раководител на сектор

**ЗАКУПЕЦ**

ДПТУ АГРОДИВИС ДООЕЛ



*[Signature]*

*[Signature]*





Република Македонија  
 Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Врз основа на точка 5.1. од Основниот договор за закуп на земјоделско земјиште бр. 22-9451/1 од 15.10.2010 година, се изготвува:

**ЗАПИСНИК**  
**за воведување во владение на договори за закуп**

бр 2201-26/2 – 132

дата 01.02.2011

Составен на ден 01.02.2011 година, по извршениот увид на лице место а по предметот на примопредавање, односно воведување во владение на земјоделско земјиште во државна сопственост врз основа на договорот за закуп на земјоделско земјиште 22-9451/1 од 15.10.2010 година, склучен помеѓу Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, како закуподавач и ДПТУ „АГРОДИВИС “ДООЕЛ ул.„Гоце Делчев“ бр. 38 Штип закупопримач на земјоделското земјиште со вкупна површина од 10 ха00 ар 00м<sup>2</sup>

Влада на Република  
 Македонија  
 Министерство за  
 земјоделство,  
 шумарство и  
 водостопанство  
 В.Главина бб  
 2000 Штип,  
 Република Македонија  
 Тел 032/385-071  
 Факс 032/385-071  
 Е-пошта:  
 PE\_Strip@mzsv.gov.mk  
 CAJF/www.mzsv.gov.mk

Увидот на лице место се одржа на ден 01.02.2011 година, во присуство на комисијата, странката и вештото лице – геометар, пристапено е кон идентификација и примопредавање односно воведување во владение на предметното земјиште.

Воведувањето во владение се изврши на тој начин што земјоделското земјиште во државна сопственост, кое е предмет на Договорот за закуп бр. 22-9451/1 од 15.10.2010 година, беше идентификувано на терен, а потоа и соодветно обележано со видни меѓни ознаки.

При увидот беше констатирано дека состојбата на терен во потполност одговара на евиденцијата во катастарскиот операт и изготвениот елаборат. Констатирано е дека нема забелешки со примопредавањето на предметното земјоделско земјиште на терен, од страна на ДПТУ „АГРОДИВИС“ ДООЕЛ ул.„ Гоце Делчев“ бр. 38 Штип и влегува во владение на земјоделското земјиште со следниве катастарски индикации:

Р. бр	Катастарска Општина	Место викано	П.Л. бр.	К.П. бр.	Култура	К.К	Површина			
							ха	ар	м <sup>2</sup>	
2	ЛЕСКОВИЦА	Граматики	128	997/1(дел)	11000	6	10	00	00	
Се вкупно:								10	00	00

Со вкупна површина од 10ха 00 ар 00м<sup>2</sup>

Закупопримачот нема забелешки на записникот за воведување во владение на договорот за закуп на земјоделско земјиште во државна сопственост, кој своерачно го потпишува.

Комисија за воведување во владение на земјоделско земјиште во закуп:

Претседател И. Анѓаџиќ  
 член \_\_\_\_\_  
 член \_\_\_\_\_

Закупопримач:

Ч.СВ



### **Додаток 3**

### **Одобрение за потврдување на објект**



РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
ОПШТИНА ШТИП

Број: Уп1бр.17/12-86 од 21.09.2012 год.

Градоначалникот на Општина Штип, решавајќи по барањето на барателот „Агродивис“ ДООЕЛ - Штип, поднесено под број Уп1бр.17/12-86 од 14.09.2012 год. за издавање на одобрение за потврдување на објект изграден на земјоделско земјиште, врз основа на член 51-а од Законот за земјоделско земјиште ("Службен весник на РМ", бр. 135/07 и 18/11 ), а во врска со член 205, став 1 и член 209 од Законот за општата управна постапка ("Службен весник на РМ" бр. 38/05, 110/08 и 51/11), го издава следното

ОДОБРЕНИЕ ЗА ПОТВРДУВАЊЕ НА ОБЈЕКТ  
ИЛИ ОРАНЖЕРИЈА ИЗГРАДЕНИ НА ЗЕМЈОДЕЛСКО ЗЕМЈИШТЕ

1. Се потврдува изграден објект на земјоделско земјиште, за примарна обработка на земјоделски производи (објект за сточарско производство) согласно на проектот за изведена состојба изработен од ДПТУ „Пеолео“ ДООЕЛ – Скопје со бр.55/2011 од 09.11.2011 година, изграден на земјоделско земјиште со КП бр.997, м.в. „Граматки“, култура нива, класа 6, со површина од 131 958 м<sup>2</sup>, заведено во ИЛ бр. 363 за КО Лесковица.

2. Како носител на правото на сопственост на објектот од точка 1 од диспозитивот на ова решение се утврдува „Агродивис“ ДООЕЛ од Штип, ЕМБС: 4029006132440, со седиште на ул: „Гоце Делчев“ бр.38.

3. По правосилноста на ова решение истото претставува правен основ за запишување на правото на сопственост на објектот во јавната книга за запишување на правата на недвижностите.

Образложение

Барателот „Агродивис“ ДООЕЛ од Штип, ЕМБС: 4029006132440, со седиште на улица „Гоце Делчев“ бр.38, поднесе барање за добивање Одобрение за потврдување на објект изграден на земјоделско земјиште со Уп1бр.17/11-86 од 14.09.2012 година, за објект изграден на земјоделско земјиште со КП бр.997, м.в. „Граматки“, култура нива, класа 6, со површина од 131 958 м<sup>2</sup>, заведено во ИЛ бр. 363 за КО Лесковица.

Со барањето инвеститорот ја приложи следната документација и докази:

- Извод од Централен регистар на РМ бр.08-8-2088/1 од 27.04.2012 година.
- Решение за давање согласност за поставување на објект за примарна обработка на земјоделски производи на земјоделско земјиште;
- Копија од Договор за закуп на земјоделско земјиште бр.22-9451/1 од 15.10.2010 година;
- Потврда издадена од Општина Штип дека објектот е вон градежен реон бр.17-7150/2 од 03.11.2011 година:

- Фактура бр.1002255124-1 издадена на 24.10.2010 година од ЕВН Македонија;
- Имотен лист бр. 1105-11490/2012 од 14.09.2012 година.
- Проект на изведена состојба, изработен од ДПТУ „ПЕО ЛЕО“ додел со бр.09.11.2011 година.

Врз основа на горе изнесеното се одлучи како во диспозитивот на ова решение.

**Упатство за правно средство:**

Против Одобрението на градоначалникот на единицата на локалната самоуправа може да се изјави жалба во рок од 15 дена од денот на приемот на Одобрението, до органот на државната управа надлежен за вршење на работите од областа на земјоделието.

Такса согласно Законот за административни такси во износ од 250 денари е наплатена и приложена со барањето.

Доставено до:

- Барателот
- Архива
- Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство
- Државен инспекторат за земјоделство, шумарство и водостопанство



М.П.

Градоначалник,  
д-р Зоран Алексов



Република Македонија  
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

Врз основа на член 205 став 1 од Законот за општа управна постапка ("Службен весник на Република Македонија" бр.38/05, 110/08 и 51/11), а согласно член 51-б од Законот за земјоделското земјиште ("Службен весник на Република Македонија" бр.135/07, 148/11 и 18/11), постапувајќи по барањето за добивање на согласност за градење на помошни објекти, оранжерија или објекти за примарна обработка на земјоделски производи на земјоделско земјиште бр. 22-8101/1 од 01.09.2011 година, поднесено од страна на "Агродивис" ДООЕЛ од Штип, министерот за земјоделство, шумарство и водостопанство го донесе следното

Министерство за  
земјоделство,  
шумарство и  
водостопанство

Бр. 22-8101/4

20.12.2011 год.

Булевар Гагарин 15,

1000 Скопје,

Република Македонија

Тел: (02) 3134 477

Факс: (02) 3134 477

Е-пошта: info@mzsv.gov.mk

Сит: www.mzsv.gov.mk

### РЕШЕНИЕ

за давање согласност за поставување на објект, за примарна  
обработка на земјоделски производи на земјоделско  
земјиште

1. Со ова Решение, се дава согласност за поставување-градење на објект на земјоделско земјиште, за примарна обработка на земјоделски производи ( објект за сточарско производство), согласно на проектот за изведена состојба изработен од ДПТУ "Пеолео" ДООЕЛ со ЕМБС 6114903, ул. Палмиро Толјати бр.167 Скопје, со Лиценца Б за проектирање на градби од трета четврта и петта категорија издадена од Министерство за транспорт и врски под број П.175/Б од 28.04.2009 година, на земјоделско земјиште со КП бр.997, м.в."Грамамки", култура нива, класа б, со површина од 131958м<sup>2</sup>, заведено во ИЛ бр.363 за КО Лесковица, дадена со договор за закуп на државно земјоделско земјиште од страна на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство на подносителот на барањето.

2.Согласноста од точка I на ова Решение се издава за потребите на постапката за издавање на одобрение за потврдување од страна на општината на чие подрачје се наоѓа земјоделското земјиште за изградба на оранжерији, помошни објекти или објекти за примарна обработка за земјоделско земјиште, согласно Законот за земјоделското земјиште ("Службен весник на Република Македонија" бр.135/07, 18/11 и 148/11)

### Образложение

Согласно член 51-б од Законот за земјоделското земјиште ("Службен весник на Република Македонија" бр.135/07, 18/11 и



Република Македонија  
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

148/11), и Правилникот за постапката за издавање на согласност за градење на помошни објекти, оранжерија или објект за примарна обработка на земјоделски производи на земјоделско земјиште, образецот на барањето и потребната документација ("Службен весник на Република Македонија" бр.93/11 и 152/11), поднесено е барање бр. 22-8101/1 од 01.09.2011 година, за добивање на согласност за градење на помошни објекти, оранжерија или објекти за примарна обработка на земјоделски производи, на земјоделско земјиште со КП бр.997, м.в "Грамамки", култура нива, класа 6, со површина од 131958м<sup>2</sup>, заведено во ИЛ бр.363 за КО Лесковица, дадено со договор за закуп на подносителот на барањето.

Во прилог кон барањето, подносителот достави: Договор за закуп на земјоделско земјиште бр.22-9451/1 од 15.10.2010 година, записник за воведување во владение бр.2201-26/2-132 од 01.02.2011 година, ИЛ бр.363, копија од катастарски план бр.09-1109/2403 од 31.08.2011 година, потврда бр.17-7150/2 03.11.2011 година издадено од страна на општина Штип, со кое се потврдува дека предметната парцела е вон градежен реон, проект на изведена состојба издаден од страна на ДПГУ "Пеолео" ДООЕЛ со ЕМБС 6114903, ул. Палмиро Толјати бр.167 Скопје и мислење за геомеханички и статички карактеристики на објектот.

Врз основа на член 4 став 1 од Правилник за постапката за издавање на согласност за градење на помошни објекти, оранжерија или објект за примарна обработка на земјоделски производи на земјоделско земјиште, образецот на барањето и потребната документација ("Службен весник на Република Македонија" бр.93/11), извршен е увид на лице место и направен записник бр.22-8101/3 од 01.12.2011 година при што е констатирано дека подносителот на барањето има склучено долгорочен договор за закуп на земјоделско земјиште со Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство со вкупна површина од 10ха 00ари 00м<sup>2</sup> и дека се исполнети условите за давање согласност за веќе изграден објект.

Согласно член 51-в од Законот за земјоделското земјиште ("Службен весник на Република Македонија" бр.135/07, 18/11 и 148/11) при запишувањето на објектите од членот 51-а став 1 на овој закон во јавната книга, Агенцијата за катастар на недвижности земјиштето на кое се изградени истите, го запишува под катастарска култура нива.



Република Македонија

Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Агенцијата за катастар на недвижности, објектите од 51-а на овој закон, во јавната книга ги запишува како згради со податоци за нивната внатрешна површина.

Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство го разгледа барањето, при што оцени дека се исполнети условите за издавање добивање на согласност за градење на помошни објекти, оранжерија или објекти за примарна обработка на земјоделски производи на земјоделско земјиште согласно член 51-б од Законот за земјоделското земјиште ("Службен весник на Република Македонија" бр.135/07, 18/11 и 148/11).

Врз основа на горенаведеното министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство одлучи како во диспозитивот на Решението.

Упатство за правно средство : Против ова решение може да се поднесе жалба во рок од 15 дена од приемот на Решението преку овој орган, до Државната комисија за одлучување во управна постапка и постапка од работен однос.

Министер,  
Љупчо Димовски




Изработил: Сиљан Новески  
Контролирал: Владимир Столевски  
Раководител на сектор: Митко Басов



## **Додаток 4**


### **Карта за идентификација на одгледувалиште**





РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА  
АГЕНЦИЈА ЗА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРСТВО  
КАРТА ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ОДГЛЕДУВАЛИШТЕ

РБО: 267900017



Адреса на одгледувалиште:  
ЛЕСКОВИЦА 2000 ЛЕСКОВИЦА

Датум на регистрација на РБО  
25.03.2010


Географски координати

Име и презиме	Адреса на одгледувачот	Одгледувач на / Датум на регистрација	
АГРОДИВИС ДООЕЛ	ШТИП, ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, ШТИП, 2000	ОВЦИ/КОЗИ	07.04.2010
АГРОДИВИС ДООЕЛ	ШТИП, ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ, ШТИП, 2000	СВИЊИ	08.04.2013

Сериски број / Издание  
100006468335

Датум на издавање  
19.08.2013

Карта за идентификација на одгледувалиште претставува доказ дека одгледувалиштето е регистрирано во Централната електронска база на податоци.  
Користете ја според упатството.



Потпис и печат на овластеното лице

Молиме, секое лице што ќе ја најде оваа карта да ја предаде во најблиската Подрачна ветеринарна инспекција или во Агенцијата за храна и ветеринарство

ИР/КИО/01

## **ПРИЛОГ I.2**

### **ЛОКАЦИЈА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА**

**ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

**Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ I.2

### ЛОКАЦИЈА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

#### СОДРЖИНА

1. Обем .....	3
2. Локација .....	4
3. Климатолошки карактеристики .....	8
4. Растителни и животински видови .....	11

## 1. Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП, поднесува барање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација која се наоѓа на локација која е на оддалеченост на 20km од градот Штип на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето Апликантот треба да достави информации за локацијата на Инсталацијата.

Информациите во овој Прилог се усогласени со формата и барањата на правилникот за постапка за барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

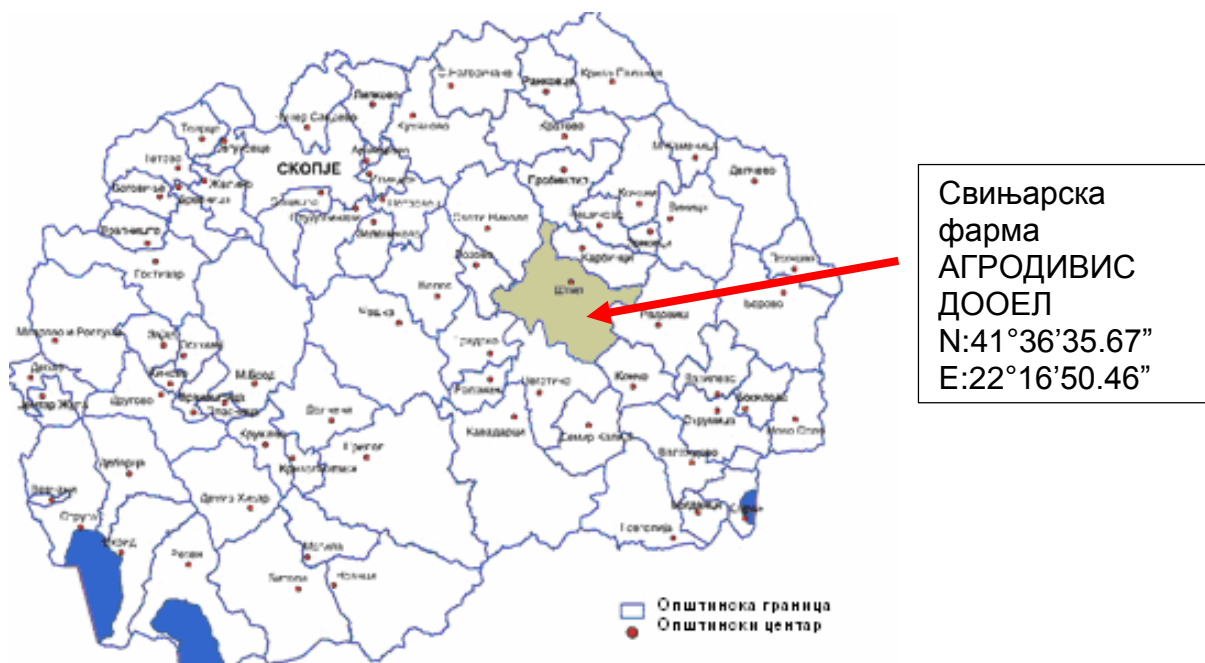
## 2. Локација

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип чија основна дејност е одгледување на свињи се наоѓа 20 км оддалеченост од градот Штип, на регионалниот пат Штип -Радовиш.

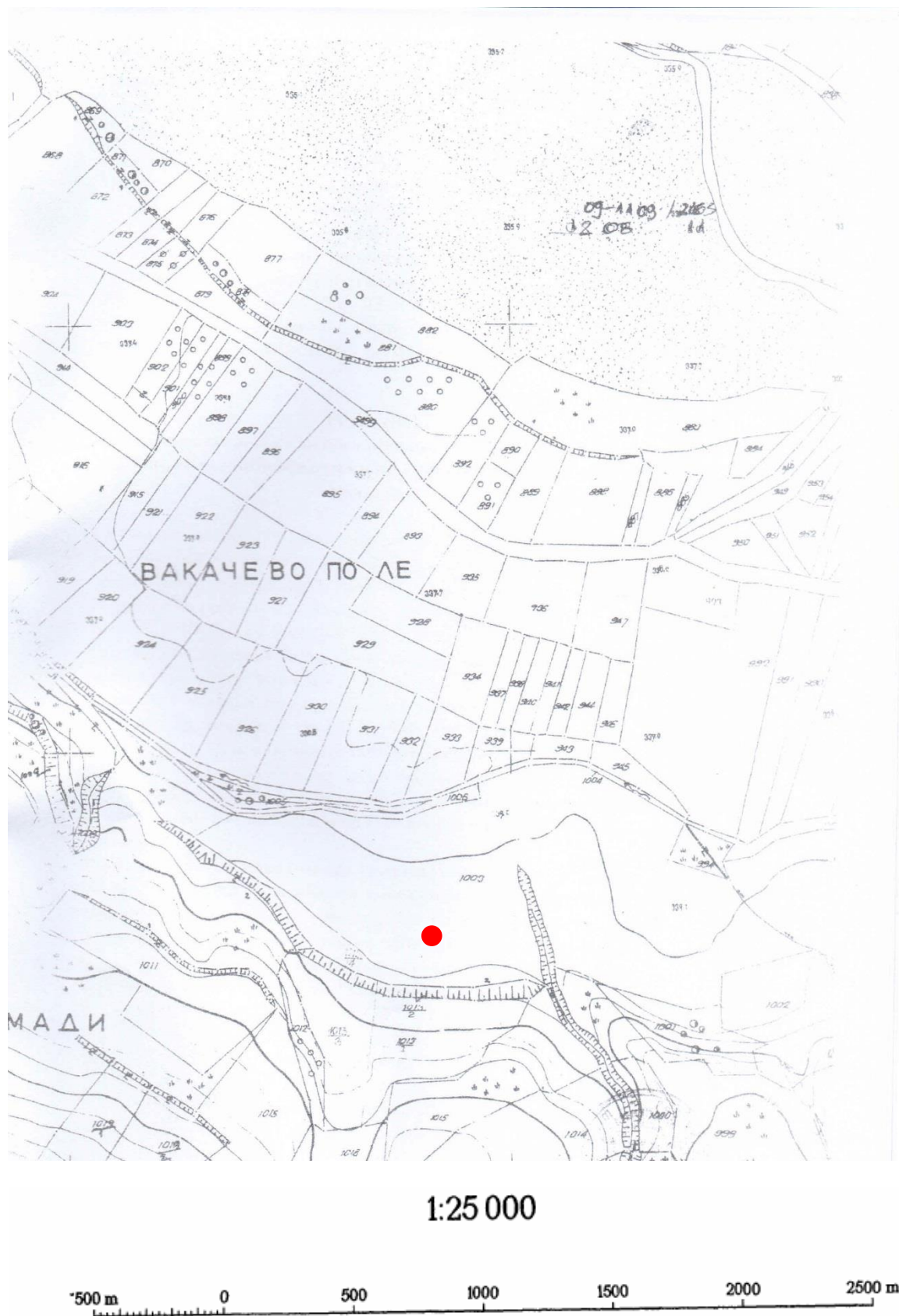
Во однос на објектите во околината, фармата го има следното опкружување:

- на југ се граничи со земјоделско земјиште;
- на запад се граничи со земјоделско земјиште;
- на север се граничи со земјоделско земјиште;
- на исток се граничи со земјоделско земјиште.

Инсталацијата сообраќајно е поврзана со регионалниот пат, со земјен пат. Најблиското населено место од Инсталацијата се наоѓа на оддалеченост од 3,5 км. Детали околу поставеноста на фармата се дадени подолу.



Слика 1 Поставеност на фармата



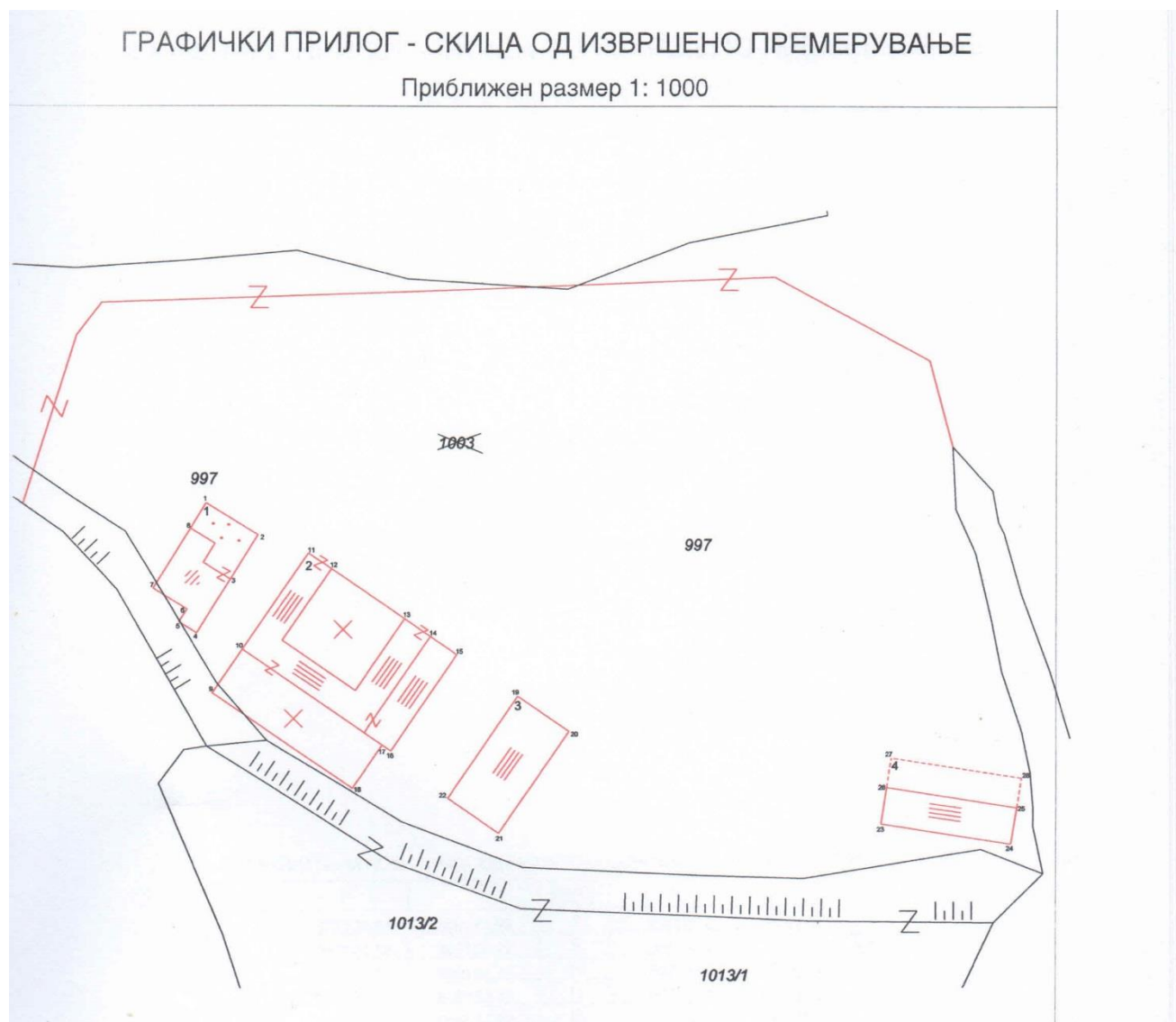
Слика 2 Топографска карта 1 : 25000

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

ПРИЛОГ I.2

Слика 3 Локациска поставеност на фармата





Слика 4 Катастарски парцели



### 3. Климатолошки карактеристики

Радовишко-Струмичкиот регион припаѓа во Континенталносубмедитеранската зона во Македонија (според класификацијата на *Филиповски, Ризовски и Ристевски, 1996*), во која се комбинираат влијанијата на субмедитеранската и источноконтиненталната клима. Медитеранското влијание од Егејското море делумно е спречено од планинските масиви на Беласица, Огражден и Плачковица. Целокупните податоци за климатските карактеристики на овој регион, кои се прикажани табеларно, се земени од *Статистичкиот годишник (2004)*, публикуван од Заводот за статистика на Република Македонија.

Табела 1 Температура на воздухот (°C)

		I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
98-02	сред.	0.7	4.6	8.6	13.3	18.0	22.4	25.3	25.1	19.3	14.4	8.2	1.3
2003	max	15.8	12.8	21.4	29.0	33.6	35.9	37.2	38.7	30.7	32.1	23.1	13.7
	min	14.6	8.6	7.5	4.5	9.4	11.5	11.8	12.6	6.1	0.3	-1.1	-7.0
	сред.	3.2	-0.5	6.3	10.8	20.5	23.8	25.3	25.6	17.8	13.1	9.0	2.5

Во Табела 1 се дадени просечните месечни температури за период 1998-2002 година и месечните (максимални, минимални и средни) температури за 2003 год. Од табелата се гледа дека овој регион се одликува со високи температури, кои се карактеристика на изменето медитеранска клима, која условува благи зими со средни температури над нулата, есента е потопла од пролетта, а летата се суви и топли. Годишната амплитуда на температурата е условена и од релјефот. Оголеноста на околните врвови овозможува преку лето големо загревање и високи температури. Максимална температура за 2003 год. е измерена во август (38,7 °C), а минимална во јануари (-14,6°C). Релативната влажност соодветно на околната клима е највисока во зимските месеци (Табела 2) и се движи до 85 %, а најниска во летните месеци, до 50%.

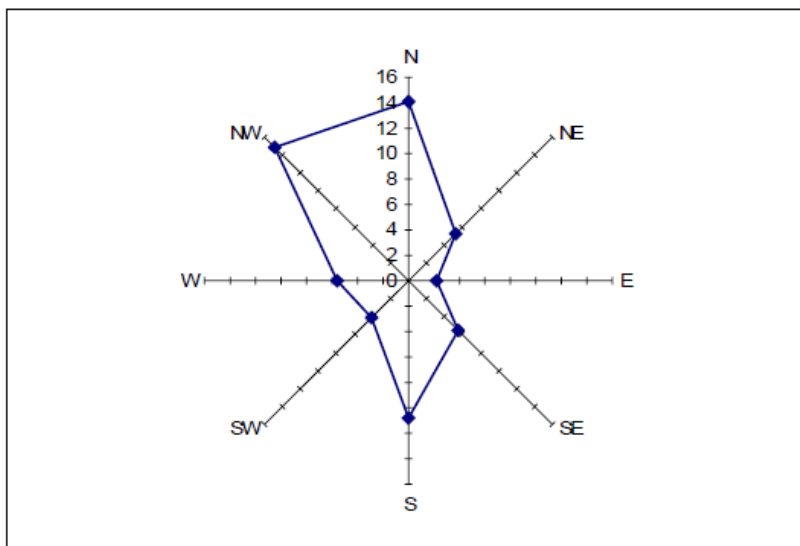
Табела 2 Релативна влажност на воздухот

	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
1998-2002	82	72	61	63	64	54	50	51	62	71	77	81
2003	83	73	57	61	61	60	50	52	61	73	83	85

Табела 3 Ветрови

Ветрови според правец									
	Север	Северо-исток	Исток	Југо-исток	Југ	Југо-запад	Запад	Северо-запад	Тишина
Јануари	12	7	2	3	11	6	10	13	29
Февруари	14	3	3	2	4	1	3	27	27
Март	19	5	3	5	9	3	2	20	27
Април	15	10	5	7	22	3	5	8	15
Мај	13	7	2	4	20	5	10	10	22
Јуни	16	4	3	8	9	7	5	7	31
Јули	21	8	0	7	6	6	1	21	23
Август	13	11	1	6	7	4	4	8	39
Септември	15	2	2	5	6	4	10	15	31
Октомври	11	0	2	10	17	4	7	11	31
Ноември	5	2	2	6	13	4	3	11	44
Декември	15	4	1	3	6	2	7	26	29

Од Табела 3, во која е дадена зачестеноста на ветровите во соодветен правец, може да се воочи најголема зачестеност на ветровите од север и северозапад.



Слика 6 Просечна ружа на зачестеностите на ветерот во осум правци

Во Табела 4, е даден број на денови со појава на дожд, снег и магла, за периодот 1998-2002 год. и 2003 год., вкупно и поединечно за секој месец од годината. Од табелата може да се воочи дека има мал број на денови со снег и магла, додека дождовните денови се јавуваат обично во пролет и есен, додека летата се посушен период.

Табела 4 Денови со појава на дожд, снег и магла

	98-02	03	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Дожд	84,0	95	13	3	1	9	10	7	3	8	8	13	12	8
Снег	15,4	19	3	10	1	1	-	-	-	-	-	-	-	4
Магла	1736	20	3	-	-	-	1	-	-	-	-	1	7	8

Средните годишни врнежи мерени во анализираниот период се дадени во Табела 5, и се движат од 460 до 500 mm, додека максимални месечни врнежи во 2003 год. се измерени во јуни-100 mm, а минимални во март -0,1 mm.

Табела 5 Врнежи во mm

	Год. врнежи	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
98-02	459.6	18.8	22.0	30.3	49.2	56.2	44.0	28.1	31.0	48.8	52.9	42.1	36.2
2003	498.6	55.3	14.4	0.1	26.6	52.9	100	5.3	58.4	13.2	113	9.2	49.8

Општа карактеристика на оваа котлина, сместена меѓу планините Серта и Плачковица, е сиромашност со водени талози. Врнежите се од основно значење за режимот на површинските води и го сочинуваат главниот сливен природен дел од водите. Во близина на подрачјето каде што се наоѓа свињарската фарма, активни водотеци се: реката Тополница, дренажниот поток од рудникот Бучим, Маденска река, река Крива Лакавица и други помали потоци, кои се чести, но со многу ниска водоносност. Нискиот интензитет и нерамномерен распоред на атмосферските врнежи, условуваат релативно мали протоци на постоечките водотеци, дури и нивно повремено пресушување. За ова подрачје уште може да се каже, дека не спаѓа во високо трусните зони, односно не е забележана појава на земјотреси, значајни по својот интензитет.

#### 4. Растителни и животински видови

Специфичните морфолошки, хидролошки, педолошки и климатолошки карактеристики на овој терен, претставуваат лимитирачки фактор за егзистирање на растителните и животински видови, карактеристични и за двата суштински различни биосистеми (копнен и воден). Во тој контекст, посебно лимитирачко влијаније имаат релативно високите природни концентрации на тешки метали во подземни води и почвите, кои се резултат на карактеристиките на матичниот супстракт од кои тие настанале. По падините од околните благи ридови, шумската вегетација преставува силно деградиран стадиум-шибјак од шумска асоцијација на белиот габер со даб благун (as. *Carpinetum orientalis macedonicum subas. Quercetum pubescentis*). Оваа шумска заедница, како индикатор на локалните станишни услови, претставува најтермофилен и најсерофилен тип на асоцијација со сиромашен хлористички состав. Дрвјата и грмушките, кои се среќаваат во оваа асоцијација, дедени се во продолжение:

<i>Quercus pubescens</i>	<i>Rosa Canina</i>
<i>Carpinus orientalis</i>	<i>Rubus tomentosus</i>
<i>Pyrus amygdaliformis</i>	<i>Ulmus minor ssp. Tortuosa</i>
<i>Pirus Pyraster</i>	<i>Prunus spinosa</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Prunus divaricata</i>
<i>Telicrania sanguinea</i>	<i>Populus usbecistanica ssp. Afganica</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Juniperus oxycedrus</i>	<i>Salix Purpurea</i>
<i>Fraxinus ornus</i>	<i>Paliurus spina – Christi</i>

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

Во околината доминира дабот благун (*Quercus pubescens*), а останатите видови се среќаваат како единични или групни примеси. Општо земено, овој тип на шибјак е дел од субмедитеранската заедница на белиот габер во рамките на најнискиот и најтермофилен регион на истиот вид кој во Македонија се простира врз најмалите височини по потоплите падини од брдата покрај реката Вардар и нејзините притоки. Овој тип на шумска заедница е индикатор на следните еколошки услови:

- сиромашни почвени услови со плиток и сув почвен слој,
- мала количина на врнежи во текот на годината,
- долготрајни летни суши со поизразито високи температурни екстреми,
- зими студени и суви со мали количини на врнежи и повремени екстремни температури.

Степенот на деградацијата на шумската заедница исто така недвосмислено говори за присуство на силен деградациски процес од антропогена и зоогена природа. Кога станува збор за тревните видови не би имало смисла да се набројуват поединечно бидејќи се застапени скоро сите видови. На ридестите делови се застапени видови кои ги поднесуваат сушните услови, а во долините и водотеците се застапени тревни видови кои бараат повеќе влажност. Со оглед на фактот што вегетацијата од овој реон е релативно добро прилагодена на сушните периоди, како и на природно зголемените концентрации на тешки метали (заради рудничките наоѓалишта), речиси не се забележани поголеми негативни влијанија во досегашниот период.

Исто така, не е направена ниту систематизација на ендемичните, ретките и загрозени животински и растителни видови, иако со оглед на аграрните активности и високиот степен на антропогени влијанија, како и релативно сиромашната расположивост на природните ресурси, мали се шансите за егзистирање на вакви растителни и животински видови и пред почетокот на истражувањата на овој терен. Овој реон не спаѓа во ниту една од категориите заштитени подрачја, согласно Законот на заштита на природата, односно не е дефинирано како еколошки значајно подрачје, кое во голема мера придонесува за заштита и зачувување на биолошката разновидност во Република Македонија

(според списокот на природни реткости-Статистички годишник 2004, Завод за статистика на Р.М. ). Врз основа на тоа, како и на претходно изнесените констатации, може да се претпостави дека во оваа зона нема типови живеалишта кои се карактеризираат со особена биолошка разновидност и/или се добро зачувани, подрачја на живеалишта со загрозени или ендемични видови, зачувани шумски целини, како ни подрачја кои опфаќаат патишта и одморалишта на миграторни видови.

## **ПРИЛОГ II**

### **ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ II

### ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ И ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

#### СОДРЖИНА

Општ дел.....	3
1 Технологија.....	3
2 Објекти.....	5
2.1 Административен објект.....	5
2.2 Објект за спрасни свињи, опрасени свињи, одбиени свињи, прва фаза на тов, нерези и магацин за храна.....	5
2.2.1 Приступилиште.....	5
2.2.2 Чекалишта.....	7
2.2.3 Прасилиште.....	8
2.2.4 Одгледувалиште.....	11
2.3 Гоилишта.....	15
Детали за инсталацијата за загревање.....	21
Водоснабдување.....	21
Управување со течното ѓубре.....	22



## Општ дел

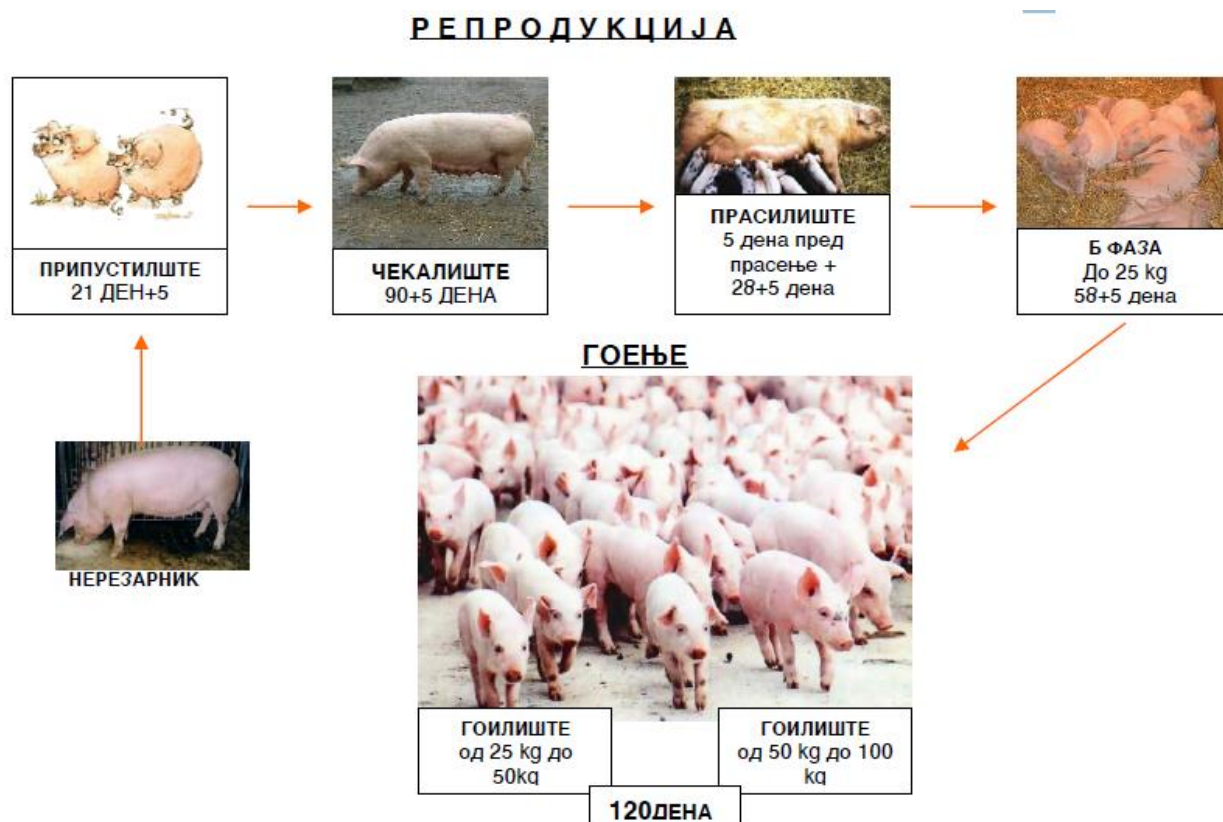
Фармата ги поседува потребните основни инфраструктурни објекти, кои служат за секојдневното функционирање на фармата:

- Влез на фармата,
- Објекти за одгледување на маторици и гоеници,
- Управна зграда;
- Магацински простор;
- Вага.

## 1 Технологија

Свињарската фарма **АГРОДИВИС** ДООЕЛ од Штип, работи со инсталиран производен капацитет од 1400 гоеници/товеници годишно, односно основно стадо од 104 маторици и 4 нерези. Целокупната организациона поставеност во одгледувањето на свињи се одвива во две фази и тоа репродукција и гоење. При тоа, секоја од нив се состои од повеќе подфази-процеси како организационо технички целини. Фазата на репродукција се одвива во четири процеси и тоа припуст, спрасност, опрасување и одгледување на подмладокот, додека фазата гоење има две потфази: гоење од 25 до 50 кг и од 50-100 кг (Шема 1).

Шема 1 Технолошки процес на производство на гоеници од 100 кг



Во репродукцијата производната технологија базира врз следните производни параметри и технолошки постапки:

- Припуст на 7 дена
- Спрасност од 115 дена
- Доење до 28 дена
- 10 живо опрасени прасиња по легло
- 7 одбиени прасиња по легло
- Смртност на прасињата во лактација 12,9%, во одгледување 5% и во гоеење 3,5%
- Индекс на опрасување 2
- Ремонт на маторици 10-20%
- Конверзија на храната на ниво на фарма 3,5-4 kg/за 1 kg прираст

Во согласност со технолошката постапка во двете фази на производство, на фармата постојат неколку вида сместувачки објекти и тоа: припустилиште,

чекалиште, прасилиште, одгледувалиште и објекти за гоее од 25-50, односно 50-100 кг.

## 2 Објекти

Инсталацијата се состои од повеќе објекти со различна ориентација. Четири објекти се со ориентација север-југ, а еден објект е со ориентација исток-запад. Теренот под сите објекти е кос со просечен пад од 5-6%. Сите објекти се претставени во Додаток 2 од овој прилог.

### 2.1 Административен објект

Овој објект се состои од: настрешница, тераса, три простории со пристапен ходник и санитарен чвор за лето и зима со гардероба за работниците. Објектот е со вкупна површина од 162,53 м<sup>3</sup>. Сидовите на објектот се од бетонски блок со д=25 см и армирано-бетонски столбови и серклажи. Цоклените сидови и темелите се бетонски. Подот е бетонски покриен со керамички плочки. Кровот е од дрвена кровна конструкција со плафон од стиропор со д=5см и кровен покривач од лимени табли.

### 2.2 Објект за спрасни свињи, опрасени свињи, одбиени свињи, прва фаза на тов, нерези и магацин за храна

#### 2.2.1 Приступилиште

Припустилишта се објекти или одвоени делови/места од објект/хала во кои се сместуваат маториците по одбивањето на прасињата во очекување на појавата на првиот еструс со цел да бидат осеменети. Во нив маториците остануваат 21 ден од нивното оплодување, секоја во индивидуален бокс, од каде, во колку конципирале при првото осеменување, се префрлаат во чекалиште. При пресметување на сместувачките капацитети и нивното рационално искористување се практикува маториците во овие објекти да останат 28 дена, по што, вообичаено, боксот останува празен 5 дена заради негово чистење и дезинфекција.



Слика 1 Приступилиште

### **Технички карактеристики на објектите и опремата во припустилиште**

Припустилиштето е лоцирано во непосредна близина на одделите чекалиште и назимарник. Објектот е скелетна армирано-бетонска приземна конструкција со димензии на основата 28.55м x 4.2 м. Кровот е двоводен решеткаст носач, покриен со пластифициран лим. Подовите се бетонски.

Вентилацијата на просторот е по природен пат со помош на прозори и врата, или со провев. Проветрувањето по потреба се врши и со вентилатор. Загревањето на објектите во зимските месеци е по потреба со електрични плочи.

Корисниот простор на целиот објектот е поделен на два сегмента со различна намена:

- Првиот сегмент (лево од влезот) претставува бокс за нерези. Има површина од 37,80 m<sup>2</sup>. Поставен е на цврста бетонска подлога со попречен пад од 5-6% кон каналите за изгубрување). Дотурот на храна е мануелен, т.е рачно се става во местата назначени за храна, додека пак вода за напојување се дотура автоматски, преку цицалки.
- Вториот сегмент (десно од влезот, десно од местото за нерези) содржи систем од индивидуални боксови во кои се сместуваат маториците. Секој бокс е со димензии на основата 3 м x 3,15 м, поделена на цврст бетонски

под (со попречен пад од 5-6% кон каналите за изгубрување) и бетонски под. Боксовите се поставени во еден ред, под кои има канали за изгубрување со попречен пресек 0.3 м x 1.7 м. Дотурот на храна се врши рачно, односно се става во местата назначени за храна, додека пак водата за напојување се дава автоматски, преку цицалки.

### 2.2.2 Чекалишта

Од денот на оплодувањето и доколку конципирале, маториците поминуваат во чекалишта. Во овие објекти тие остануваат до пет дена пред опрасувањето, што значи дека во еден турнус маториците во чекалиште поминуваат 90 дена. Боксовите остануваат празни по 5 дена по секој турнус, со цел да се исчистат и дезинфицираат.



Слика 2 Чекалиште

#### **Технички карактеристики на објектите и опремата во чекалиште**

Чекалиштето е лоцирано во непосредна близина на одделите припустилиште и прасилиште. Објектот е скелетна армиранобетонска приземна конструкција со димензии на основата 16,5m x 4,2m. Кровот е двоводен, со решеткаст носач, покриен со пластифициран лим. Подовите се бетонски. Вентилацијата на просторот е по природен пат и вентилатори. Загревање на објектот е по потреба со електрични панели. Корисниот простор на објектот е поделен на два еднакви

сегменти, во кои се сместени вкупно 9 индивидуални боксови за маторици. Секој бокс е со димензии на основата 1,80m x 4,20m, поделена на цврст под (со попречен пад од 5-6% кон каналите за изгубрување) и бетонски под. Боксовите се поставени во еден ред, под кој има канали за изгубрување со попречен пресек 0,3m x 1.8m.

Објектот поседува линија за хранење. Напојувањето со вода е преку автоматски поилки.

### 2.2.3 Прасилиште

Во прасилиштето се сместуваат маторици, кои треба да се опрасат или се веќе опрасени. Се вселуваат 5 дена пред опрасување и остануваат се' до одбивањето на прасињата или вкупно 33 дена. Боксот останува празен 5 дена заради негово чистење и дезинфекција.

Во прасилиштето се спроведуваат повеќе стандардни операции и технолошки постапки, кои можат генерално да се сведат на:

- Грижа за време и во текот на прасењето (обезбедување на хигиенски услови за прасење, сушење на прасињата и поставување во леглото, одржување на амбиентална температура од 20-22 °C, евентуални интервенции при тешко опрасување и тн);
- Грижа за прасињата по опрасувањето (Оцена на новородените прасиња според породната жива маса, број на добиени прасиња по легло, дезинфекција на папочната врска, исхрана и грижа за маториците, евентуално сечење на кучешките заби кај прасињата, балансирање на големината на леглата, кастрација на машките прасиња, обележување и др);
- Здравствеини контроли.

Производните показатели за фармата во тековната година, покажуваат просек од 7 живородени прасиња по легло.



Слика 3 Прасилиште

### **Технички карактеристики на објектите и опремата во прасилиште**

Прасилиштата, на свињарската фарма **АГРОДИВИС** ДООЕЛ од Штип, се лоцирани во непосредна близина на одделите чекалиште и одгледувалишта. Објектите се скелетни армирано-бетонски приземни конструкции со димензии на основата 14.50m x 15m. Кровот е двоводен со решеткаст носач, покриен со пластифициран лим. Подовите се решеткасти. Загревањето се врши со ламби, поставени над боксовите. Вентилацијата на просторот е по природен пат. Корисниот простор на секој објект е поделен на два еднакви сегменти, во кои се сместени вкупно 14 боксови за опрасување. Секој бокс е со димензии на основата 2.50 м x 1.60 м. Боксовите се поставени во два реда. Објектот поседува базен за изгубрување. Дотурот на храна е рачен. Отстранувањето на губрето се врши со пумпа и цистерна, со помош на кои се празнат двата базени кои се наоѓаат под решеткастиот под.

### **Исхрана, потреби во вода, фецес и урина и губитоци при одгледувањето на маториците во фаза на репродукција**

Исхраната на маториците се одвива во согласност со физиолошката фаза во која се наоѓаат, како што е прикажано на следната табела.

Табела 1 Ниво на исхрана и хранидбена шема за маторици

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

Потреби	Спрасни	Во лактација
Сирови протенини (%)	14-15%	15-18%
Лизин (вк)(%)	0,65	0,87
Метионин (%)	0,25	0,31
Метионин+цистин(%)	0,45	0,57
Сирово влакно(%)макс.	6-8	5-7
Калциум (%)	0,75	0,90
Фосфор (%)	0,30	0,36
Линолит. кис.(%)мин.	1,0	1,6
Сварлива енергија	12,6	13,3
Метаболичка енергија	12,1	12,8
Енергетска вредност	1,00	1,05

За исхрана на мајките и спрасните маторици, на фармата се користи концентрат со следниот состав: Тостирана пченка, тостирано зрно од соја полномасно, млечни производи, рибно брашно, масти и масла, минерали, синтетички аминокиселини и др.

### Крмна смеса за прасиња (П-1) предстартер

Табела 2. Состав на смеските за исхрана на маторици и прихранување на прасињата (П-1)

СОСТАВ	КОЛИЧИНА
Суровини протеини	min. 20%
Сурина маст	min. 4%
Пепел	max. 5.5%
Сурово влакно	max. 4%
Лизин	min. 1.4%
Калциум	min.1%
Фосфор вкупен	min. 0.8%
Лактобактерии-пробиотик	2 kg/тон

Потребите од вода за напојување на маториците се задоволуваат според нормативите дадени во Табела 3.



Табела 3. Потреби во вода за напојување на маторици

Фаза на производство	Потреби на ден (литри)
1-90 д. спрасност	6-8
90-115 д. спрасност	10-12
Доење на 5-7 прасиња	15-20
Доење на 8-10 прасиња	20-25
Доење на 11-14 прасиња	25-30

Треба да се напомене дека *потрошувачката на вода* по маторица зависи и од годишното време така што односот храна: вода во летниот период кај спрасните и маториците во лактација (од 10 ден по прасењето) изнесува 1:4, додека во текот на зимата овој однос е 1:3,2.

Вкупната просечна смртност кај маториците на годишно ниво изнесува 1-2 грла што сметајќи на просечна жива маса од 200 kg претставува 300 kg *животински ткива само* од оваа категорија животни.

Просечната смртност кај прасињата во лактација на годишно изнесува 13%, што со индекс на опрасување на фармата од 2 значи околу 220 угинати прасиња (со просечна жива маса од 3 кг), или околу околу 0.66 тони дополнителен отпад од животински ткива во фаза на репродукција.

*Вкупното производство на фецес и урина*, од маториците при оптимална структура на основното стадо (100 маторици), сметано на база на 5% од просечната жива маса на ден, изнесува 114 t, а од прасињата (сметано на просечниот број прасиња во прасилиште од 200) 43,5t годишно.

Исто така, производниот процес во прасилиште, користи уште 5 t слама како простирка за прасињата, која понатаму влегува во вкупната количина отпад од фармата.

#### 2.2.4 Одгледувалиште

По добивањето на 28 дневна возраст, прасињата се сместуваат во посебни објекти-одгледувалишта. Во зависност од возраста и живата маса на прасињата,

одгледувалиштата според проектираната технологија, се поделени во две фази и тоа А и Б.

Првата служи за сместување на рано одбиени прасињата (на 7-10 дена по опрасувањето) а во втората прасињата влегуваат со навршени 7-8 кг. Меѓутоа, на фармата не се применува рано одбивање на прасињата, така што според прифатената технологија на доење до 28 дена, кафезните системи од А фазата не се во употреба. Кафезите се предвидени за сместување на 9-10 прасиња.

Производните показатели за фармата во тековната година, покажуваат дека просекот на одбиени прасиња по легло изнесува 7 прасиња.

Времето на задржување на прасињата во одгледувалиштето зависи од дневните прирасти, односно постигнување на жива маса од 25 кг. Во дадениот случај, сметајќи на постигнатите дневни прирасти од 350 гр, времето кое прасињата го поминуваат во одгледувалиштето изнесува 58 дена.



Слика 4 Одгледувалиште

#### **Технички карактеристики на објектите и опремата во одгледувалиште**

Фармата поседува два оддели - А и Б фаза на одгледувалиште. Тие се лоцирани во непосредна близина.

Одделите се сместени во Објект 2 кој е скелетно армирано-бетонска приземна конструкција. Одделот е со димензии на основата 20,50m x 5,20m и површина од 106m<sup>2</sup>.

Кровот во одгледувалиштето е двоводен, поставен на носиви ѕидови, покриен со пластифициран лим. Подовите се од перфорирани пластични елементи кои служат за пропаѓање на изметот во долните два бетонски базени. Загревањето е по потреба со електрични панели, од кои има 32 x80W и сијалици од кои има 32 x250W.

Вентилацијата на просторот е по природен пат и по потреба со вентилатори.

### **Исхрана, потреби во вода, феџес и урина и губитоци при одгледувањето на прасињата во Б фаза**

Исхраната на прасињата во оваа фаза си врши со концентрирани смески (П-2, и П-3 ) во вкупна количина од 100 t годишно. Конверзијата во просек изнесува 2 kg потрошена храна за 1 kg прираст. Во Табела 4. е прикажан составот на смеските за исхрана на прасињата во Б фаза

### **Целосна крмна смеса за исхрана на прасиња до 15 кг**

#### **Суровински состав:**

Зрнести хранливи производи на мелничарство и споредни производи на мелничарството, споредни производи на индустријата на скроб, споредни производи на индустријата на алкохол и вриење, производи на индустријата на шеќер и споредни производи од индустријата на шеќер, споредни производи од индустријата на масло, сушени растителни производи, други растителни производи, храна од животинско потекло, минерални крми, витаминско-минерални предсмеси кои содржат витамини, минерали и др.

Табела 4. Состав на смеските за исхрана прасињата во Б фаза

<b>состав</b>	<b>количина</b>
Одбрано млеко во прав	
Протеини	20 % min.
Масти	
Влага	12 % max.
Сурово влакно	4 % max.
Пепел	8 % max.

Калциум	1.2 % max.
Фосфор	0.6 % min.
Натриум	0.15 -0.25 % min.
Цинк	80 mg/kg
Бакар	20 mg/kg
Железо	100.0 mg/kg
Манган	30.0 mg/kg
Селен	0.1 mg/kg

- витамин А, IЕ/kg-1000,
- витамин D, IЕ/kg-1500
- витамин Е, mg/kg-15,
- витамин В<sub>2</sub> mg/kg-6.0
- биотин, mg/kg- 0.1

Оваа крмна смеса се користи како целосна крмна смеса за исхрана на прасиња со жива маса до 15 кг, а се дава по желба во сува состојба при постојана обезбеденост на чиста вода за пиење.

### Целосна крмна смеса за исхрана на прасиња од 15 до 25 кг

#### Суровински состав:

Зрнести хранливи производи на мелничарство и споредни производи на мелничарството, споредни производи на индустријата на скроб, споредни производи на индустријата на алкохол и вриење, производи на индустријата на шеќер и споредни производи од индустријата на шеќер, споредни производи од индустријата на масло, сушени растителни производи, други растителни производи, храна од животинско потекло, минерални крми, витаминско-минерални предсмеси кои содржат витамини, минерали и др.

Табела 5 Целосна крмна смеса за исхрана на прасиња од 15 до 25 кг

Состав	Количина
Одбрано млеко во прав	
Протеини	18 % min.
Масти	
Влага	13.5 % max.
Сурово влакно	6 % max.
Пепел	8 % max.
Калциум	1.1 % max.
Фосфор	0.8 % min.
Натриум	0.15 -0.25 % min.

Цинк	80 mg/kg
Бакар	20 mg/kg
Железо	80.0 mg/kg
Манган	40.0 mg/kg
Селен	0.1 mg/kg

- витамин А, IЕ/kg-1000
- витамин D, IЕ/kg-1500
- витамин Е, mg/kg-15
- витамин В<sub>2</sub> mg/kg-6.0
- биотин, mg/kg-0.1

Оваа крмна смеса се користи како целосна крмна смеса за исхрана на прасиња со жива маса 15-25 кг, а се дава по желба во сува состојба при постојана обезбеденост на чиста вода за пиење.

Потребите за поење на одбиените прасиња се задоволуваат со *ad libidum* напојување, а се пресметуваат врз основа на односот кој изнесува 1 кг конзумирана сува материја: 4,5 литри вода.

Производните показатели за фармата во тековната година, покажуваат дека смртноста на прасињата до 25 кг е 5%, што генерира количина на животински трупови од околу 1.258 кг (74 угинати прасиња со просечна жива маса од 17 кг).

Пресечниот годишен излез на фецес и урина од оваа фаза, пресметана врз основа на просечниот број прасиња во Б фаза (120) изнесува 87,6 t.

### 2.3 Гоилишта

Во фаза на гоеење се разликуваат две потфази и тоа од 25-50 кг и од 50-100 кг. (се одвиваат заедно во два исти објекти означени во Додатокот со број 3). Сместувањето на свињите во двете потфази е групно, свињите не се преселуваат туку остануваат во истите гоилишта до финална тежина, со тоа што добиват различен концентрат во зависност од фазата и тоа до 50 кг СТ -1 а потоа СТ-2 (составот на смеските СТ-1 и СТ-2 е прикажан во Табела).

Вкупното траење на товод е околу 120 дена. Фармата со предвидениот капацитет може да произведува во просек 1400 гоеници годишно.



Слика 5 Гоилиште



Слика 6 Под во Гоилиште

**Технички карактеристики на објектите и опремата гоилишта**

Фармата поседува два објекти -гоилишта (Објекти со бр. 3 од Додатокот). Објектите се од скелетни армирано-бетонски приземни конструкции. Двата објекти се идентични. Габаритот на објектите е 20,50m x 10,60m и површина од 217,30m<sup>2</sup>. Во двата објекти има по 10 бокса со димензии од 3,80m x 4,50m.

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

Кровот е двоводен со решеткаст носач, покриен со пластифициран лим. Во средината на објектите има бетонска патека, а подот под боксовите е од пластични монтажни перфорирани елементи. Под двете страни на објектите има бетонски базени за собирање на фекалиите кои потоа се чистат со пумпа и цистерна.

Вентилацијата во објектите е по природен пат, а по потреба и со вентилатори. Дополнително, за во летните месеци, има отвортен простор за слободно движење и разладување на прасињата.

### **Исхрана, потреби во вода, фецес и урина и губитоци во тов**

Производните показатели за фармата покажуваат дека конверзијата на храна во оваа фаза изнесува околу 4 кг. Составот на смеските СТ-1 и СТ-2 е прикажан во Табела 6.

### **Целосна крмна смеса за исхрана за свињи од 25 до 60 kg**

#### **Суровински состав:**

Зрнести хранливи производи на мелничарство и споредни производи на мелничарството, споредни производи на индустријата на скроб, споредни производи на индустријата на алкохол и вриење, производи на индустријата на шеќер и споредни производи од индустријата на шеќер, споредни производи од индустријата на масло, сушени растителни производи, други растителни производи, храна од животинско потекло, минерални крми, витаминско-минерални предсмеси кои содржат витамини, минерали и др.

Табела 6 Состав на смеските за исхрана во тов

состав	количина
Одбрано млеко во прав	
Протеини	16 % min.
Масти	
Влага	13.5 % max.
Сурово влакно	7 % max.

Пепел	8 % max.
Калциум	0.9 % max.
Фосфор	0.3 % min.
Натриум	0.15 -0.25 % min.
Цинк	80 mg/kg
Бакар	20 mg/kg
Железо	50.0 mg/kg
Манган	40.0 mg/kg
Селен	0.14 mg/kg

витамин А, IЕ/kg-5000

витамин D<sub>3</sub>, IЕ/kg-1000

витамин Е, mg/kg-10

витамин B<sub>2</sub> mg/kg- 3.0

биотин, mg/kg- 0.1

Оваа крмна смеса се користи како целосна крмна смеса за исхрана на свињи во пораст од 25-60 kg, а се дава по желба во сува состојба при постојана обезбеденост на чиста вода за пиење.

### **Целосна крмна смеса за свињи во пораст и гоење од 60 до 100 kg**

Суровински состав на смеската ги содржи истите компонети како претходната но во различен однос.

Табела 7 Целосна крмна смеса за свињи во пораст и гоење од 60 до 100 kg

состав	количина
Одбрано млеко во прав	
Протеини	14 % min.
Масти	



Влага	13.5 % max.
Сурово влакно	7 % max.
Пепел	8 % max.
Калциум	0.8 % max.
Фосфор	0.50 % min.
Натриум	0.20 % min.
Цинк	80 mg/kg
Бакар	20 mg/kg
Железо	50.0 mg/kg
Манган	40.0 mg/kg
Селен	0.14 mg/kg

витамин А, IЕ/kg-5000

витамин D<sub>3</sub>, IЕ/kg-1000

витамин Е, mg/kg-10

витамин B<sub>2</sub> mg/kg-3.0

биотин, mg/kg-0.1

Оваа крмна смеса се користи како целосна крмна смеса за исхрана на прасиња на свињи во пораст од 60-100 kg, а се дава по желба или во ограничени количини во сува состојба при постојана обезбеденост на чиста вода за пиење.

Суровински состав на смеската ги содржи истите компонети како претходната но во различен однос.

Табела 8 Целосна крмна смеса за маторици, доилки и нерези

состав	количина
Протеини	15 % min.
Масти	

Влага	13.5 % max.
Сурово влакно	7 % max.
Пепел	8 % max.
Калциум	1.0 % max.
Фосфор	0.50 % min.
Натриум	50 % min.
Цинк	0.20 mg/kg
Бакар	20 mg/kg
Железо	0.2 mg/kg
Манган	30.0 mg/kg
Селен	0.1 mg/kg

витамин А, IЕ/кг-10000

витамин D, IЕ/кг-1000

витамин E, mg/kg-20

витамин B<sub>2</sub> mg/kg-0.2

биотин, mg/kg-1.5

Оваа крмна смеса се користи како целосна крмна смеса за исхрана на маторици, доилки и нерези, а се дава по желба или во ограничени количини (нерези) во сува состојба при постојана обезбеденост на чиста вода за пиење.

Кога на просечниот број произведени гоеници од 300 ќе се пресмета просечна смртност во гоењето, произлегува дека од ова фаза годишно се очекува отпад од животински трупови од околу 120kg (3 угинати во тековната година со просечна жива маса од 40kg).

Пресечниот годишен излез на фецес и урина од фазата гоење , пресметана врз основа на просечниот број гоеници и назимки (300) изнесува околу 328t.

Врз основа на наведените нормативи за исхрана на различни производни категории свињи, годишната потрошувачка на сите видови концентрати изнесува

300t. Во Додаток 1 дадени се рецептурите за хранење во секоја од фазите. Шематски приказ на поставеност на објектите е даден во Прилог I.2 од барањето за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА.

### **Детали за инсталацијата за загревање**

За генерирање на потребната топлина, посебно во делот прасилиште, се користат единствено ламби. Друг вид или начин на загревање во објектите се електрични панели.

### **Водоснабдување**

Водоснабдувањето на фармата се изведува преку бунар. Бунарот е ископан 2002 година и се уште е во функција. На секои 6 месеци се врши испитување на квалитет на водата. Водата, која се користи во инсталацијата, е за две намени: напојување на свињите и прасињата и за одржување на фармата.

Во кругот на инсталацијата, покрај бунарот, е поставена и пумпа со капацитет од 2-3 л/с. Пумпата работи на струја.

Агродивис ДООЕЛ има поднесено барање за добивање дозвола за црпење на вода од бунарот до Министерство за животна средина и просторно планирање. Во додаток број 3 од овој прилог е дадена изјава од управителот на Агродивис ДООЕЛ.

### **Одведување на отпадните води**

Одведувањето на технолошките отпадни води од производствените објекти се спроведува преку канален систем, составен од одводни цевки од халите за одгледување на свињи и прасиња во различни фази од својот развој преку кои се прибираат водите од каналите за изгубрување и нивно прифаќање во осум собирни базени кои се наоѓаат под објектите. Четири базени се наоѓаат под објектот бр. 2, а по два се наоѓаат под објектите означени со бр. 3 во додатокот број 2 од овој прилог.

Комуналните отпадни води од вработените се собираат во засебна бетонска јама која се наоѓа во објектот со број 1 од додатокот број 2 од овој прилог.

Атмосферската канализација е посебно изведена и истата атмосферските води ги носи надвор од кругот на Инсталацијата.

Овој систем е засебен и ги собира исклучително атмосферските води.

### **Управување со течното ѓубре**

Течното ѓубриво од каналите кои се наоѓаат во производствените објекти се одведува по природен пат во бетонските базени.

Обновениот систем на управување со отпадните води, вклучува осум базени со акумулационен простор од околу 320 м<sup>3</sup>.

Отпадните води се собираат во базените, каде настанува таложење на цврстата отпадна компонента. Конечното отстранување на течната фракција од акумулацијата е преку испумпување (пумпа која ја извлекува течната фракција) и аплицирање на земјоделските површини во околината на фармата (земјиште во кругот на фармата, со кое стопанисува АГРОДИВИС ДООЕЛ). ДООЕЛ АГРОДИВИС има склучено и договори со уште три фирми за предавање на вишокот ѓубре, а со тоа вкупната површина за ѓубрење изнесува околу 107ха 21ар 17м<sup>2</sup>.



Слика 8 Цистерна за испумпување на фекалии

## Технички карактеристики на објектите и опремата

Објектот е една целина составен од повеќе делови кои се доградувани во разни фази.

Сите сегменти се приземни, изградени од армирно-бетонска скелетна конструкција со исполна од шљако-бетонски блокови, покриени со двоводна решеткаста конструкција со салонит. Подовите се бетонски со решеткаст дел за изгубрување, а за изработка на подовите и каналите е употребен водонепропустен бетон.

Поради природниот пад на теренот на влезот во локацијата, над дел од објектот со број 2, наменет за прасилиште, е изграден магацин за храна, кој за пристап го користи повисокиот дел од теренот. магацинот има димензии на основата од 28,5m x 8,75m и површина од 250m<sup>2</sup>. Објектот е со цоклени сидови и бетонски темели, источната страна на објектот е отворена, подот е бетонски, а кровот е од дрвена конструкција и кровен покривач од салонитни табли.

Во продолжение се лоцирани магцин за алат и опрема како машина за мелење на пченка, кои се составен дел на објектот во кој корисниот простор е организиран за чекалиште и припустилиште. Овој објект е дограден на објектот, одвоен со сид. Меѓу објектот за гоеење и прасилиштето е сместен делот за Б фаза, кој со просторот за гоеење е поврзан со коса рампа и одвоен со полн ѕид. Овој дел објектот со врата е поврзан со прасилиштето.

Просториите се осветлени со високи прозорци кои служат делумно и за вентилација, за што примарно се инсталирани вентилатори вкупно 14 во сите делови на објектот.

Десно од влезот во локацијата е сместен помошен објект-управна заграда, а на долниот крај на локацијата, во ист правец со неа е семестен друг помошен објект со простории за чување на жито (Обкет 4).

Сите објекти се снабдуваат со санитарна и техничка вода од сопствен бунар во близина на самите објекти.

## **Додаток 1**

### **Рецептури за хранење**

Комплетна смеса за исхрана на прасиња од четврти ден од прасење, па до 28 ден, како и неколку дена после одбивање. Овој претстартер е на база на специјални минерални состојки со пуферско дејство, од одбрани лесно сварливи протеини. Со заедничко делување на хранливи материји со киселини, пробиотици и ензими ги исполнува условите за максимално искористување на храната.

концепт за исхрана на прасиња

замена за млеко

3 7 14 21 28 дена

САЛВАНА ПРЕДСТАРТЕР

Salvana WEANER FK 10

**NER FK10**

Додаток кој се користи (со удел од 10% во готова крмна смеса) од 7 кг, па до 55 ден од животот на прасиња или до 20 кг. телесна маса. Користејќи ја храната направена со WEANER FK10 добиваме поголема сварливост, помала конверзија и поголемо дневно конзумирање на храна.

	од 7 кг до 25 кг				
Пченка	/	/	20	52*	52
Сточно брашно	15	5	10	/	10
Јачмен	35	40	20	20*	/
Пченица	20	25	20	/	10
Соин гриз	/	10	10	/	/
Соина сачма	20	10	10	18	18
FK 10	10	10	10	10	10

**EL TYP 2200-4%**

Витамино-аминокиселинска-минерална предсмеша за прасиња во предтов. Предвидена е за оние производители на прасиња и свињи кои располагаат со современи мешалки за сточна храна и кои сакаат да бидат професионалци во оваа работа.

	од 10 до 20 кг		од 10 до 20 кг	
Пченка	41	45	48	36
Сточно брашно	10	6	/	10
Јачмен или пченица	25	20	30	30
Соин гриз	/	15	/	10
Соина сачма 44%	20	10	18	10
Ferkel Typ 2200-4%	4	4	4	4

**TYP 210-3%**

Витамино-аминокиселинска-минерална предсмеша за тов. Голем предизвик за секој професионален производител на свињи, кој знае што сака. Овој производ е наменет за оние производители на свињи кои имаат одличен генетски потенцијал на свињи и со примена на оваа предсмеша дава највисоки резултати. За 1 кг. прираст потребна е 1,8 кг. храна до 30 кг. телесна маса. Вистински производ за вистински професионалци!

	од 20 до 40 кг		од 40 до 60 кг		од 60 до 100 кг	
Пченка	47	47	49	49	49.5	48.5
Сточно брашно	10	/	/	10	15	20
Јачмен	10	20	18	10	10	/
Пченица	10	10	12	10	10	15
Соина сачма 44%	20	20	18	18	13	14
Typ 210	3	3	3	3	2.5	2.5









## **Додаток 2**

### **Приказ на објекти на инсталацијата**


11

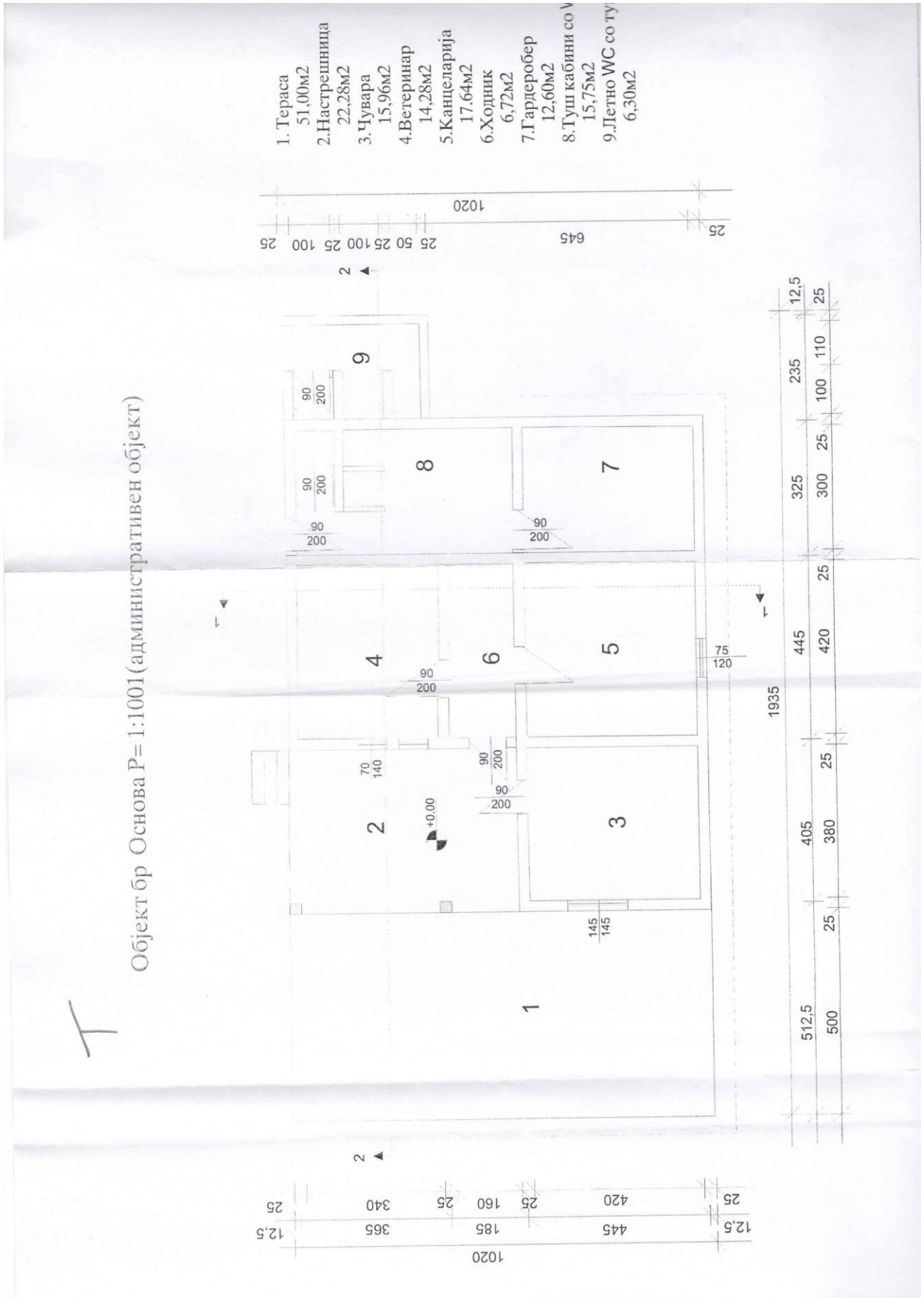
СИТУАЦИЈА  
П=1:100

Легенда

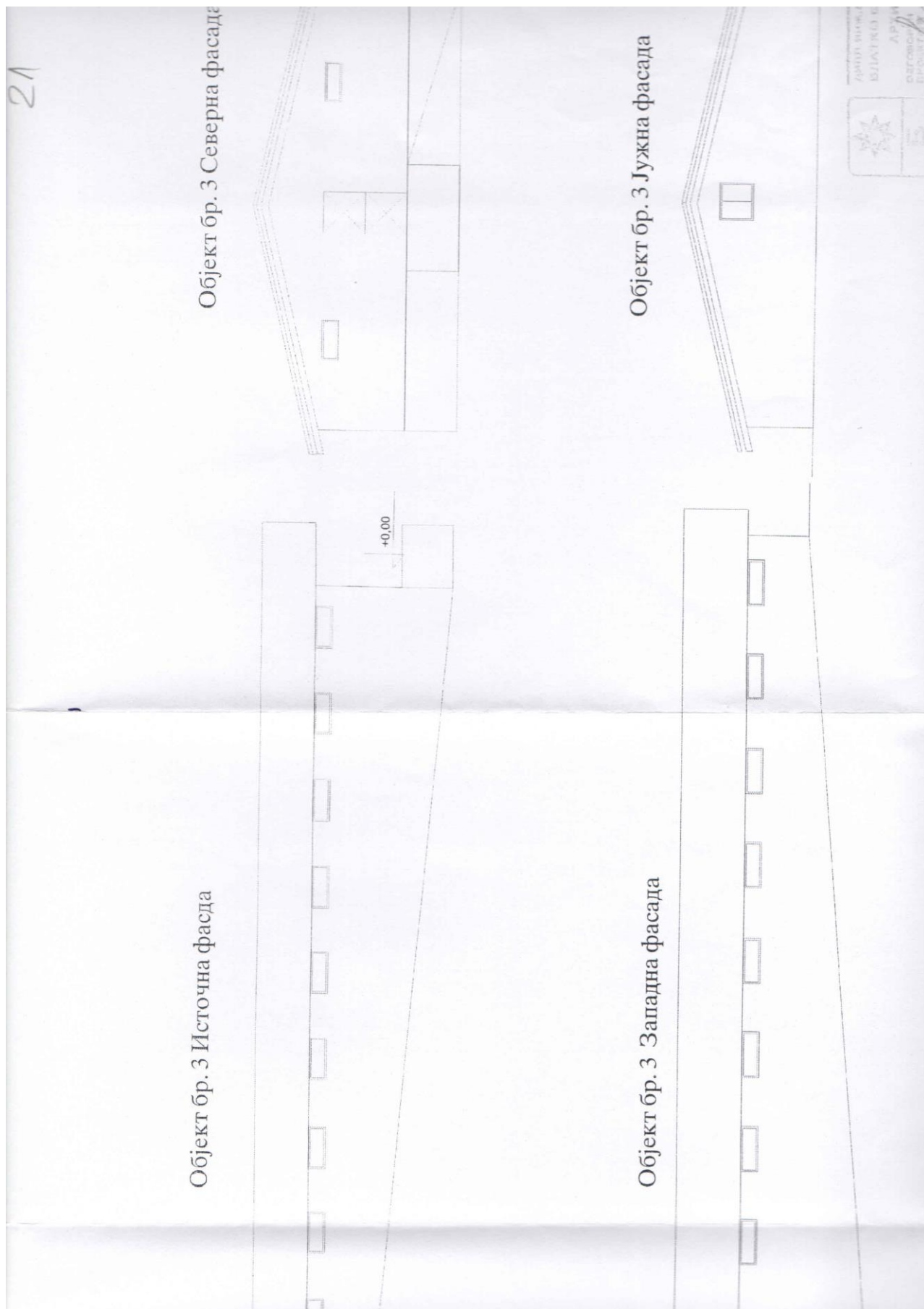
1. Административен објект
2. Објект за спрасни, опрасени, одбиени свињи, нерези,  
А фаза на товење и магацин за храна
3. Објект за тов на свињи
4. Објект за тов на свињи

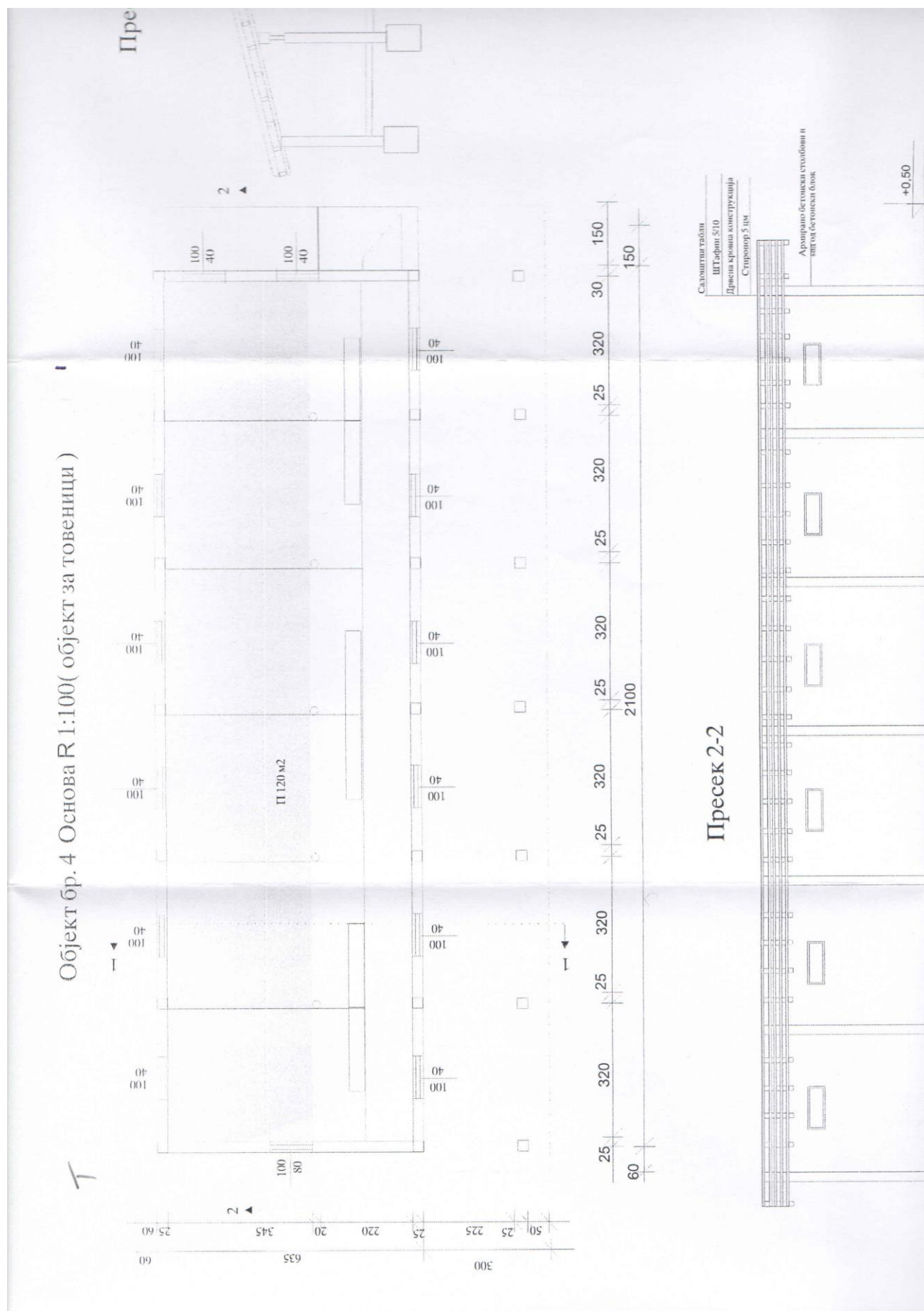


 ДИМИТРИЈЕ ВЛАДОВИЌ ДИМИТРИЈЕ ВЛАДОВИЌ АРХИТЕКТУРА ОДГОВОРЕН ПРОЈЕКТАНТ 1 1185	ДИГИТУ ПЕОЛЕО дооел Скопје		ДАТА
	ПРОЕКТ НА ИЗВЕДЕНА СОСТОЈБА	Архитектонски проект Д	11.2011
	Објект: Свињарска фарма КП 997 КО Лесковица	Проектант: д-ца. Владко Бубински	
	Инвеститор: Агродивис дооел	П=1:1000	Лист бр 1
	Цртеж: Ситуација		









ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

ПРИЛОГ II

Страна 34 | 48



## **Додаток 3**

**Изјава за поднесено барање за дозвола за црпење на вода од бунар**

Друштво за производство, трговија  
и услуги  
АГРОДИВИС ДООЕЛ  
Бр. 2/2013  
11.12.2013 год.  
ШТИП

## ИЗЈАВА

Јас Јовица Стојчев со ЕМБГ 0201970494028 ул Кочо Рацин бр,85  
Пробиштип како УПРАВИТЕЛ на АГРОДИВИС ДООЕЛ ул.ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ бр  
38 - Штип со ЕДБ 4029006132440- изјавувам дека имам поднесено барање за  
издавање на дозвола за користење на вода од бунар кој се наоѓа на нашата  
фарма до Министерството за животна средина и просторно планирање.

ЈОВИЦА СТОЈЧЕВ



## **Додаток 4**

### **Договор за користење на земјиште**



Република Македонија  
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Врз основа на член 30 од Законот за земјоделско земјиште ("Службен весник на Република Македонија" бр. 135/07, 18/11 и 148/11), а по претходно спроведена постапка согласно член 21 по јавен Оглас бр.05/12 од 19.04.2012 година се склучува

Влада на  
Република Македонија  
Министерство за  
земјоделство, шумарство и  
водостопанство

бр. 22-8120/11  
дата 23.07.2012 год.

Јуруј Гагарин 15,  
1000 Скопје,  
Република Македонија  
Тел: (02) 3134 477  
Факс: (02) 3119 815  
Е-пошта: info@mzsv.gov.mk  
Сайт: www.mzsv.gov.mk

**ДОГОВОР**  
за закуп на земјоделско земјиште

**ДОГОВОРНИ СТРАНИ**

- Закуподавач: Република Македонија - Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, претставувано од министерот Љупчо Димовски (во натамошен текст: **закуподавач**) и
- Закупец: ДПТУ "АГРОДИВИС" ДООЕЛ, ул. Гоце Делчев бр.38 Штип, едб/4029006132440 (во натамошниот текст: **закупец**).

**Член 1**

**ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ**

- Предмет на овој договор е давање на земјоделското земјиште во сопственост на државата во закуп со површина од **2ха 64ар 69м<sup>2</sup>**
- Податоците за земјоделското земјиште од член 1 точка 1 на овој договор по катастарски параметри се наведени во следниот преглед:

Р. бр	КАТАСТАРСКА ОПШТИНА	МЕСТО ВИКАНО	И.Л. бр.	К.П. бр.	култура	КК	ПОВРШИНА			ЗАКУПНИНА ден / ха	НАМЕНА
							ха	ар	м <sup>2</sup>		
1	Пиперово	Белички дол	26	1	11000	8	16	88	1.630,00	долгоср.	
2	Пиперово	Белички дол	26	6	11000	7	13	62	1.630,00	долгоср.	
3	Пиперово	Белички дол	26	7	11000	7	19	95	1.630,00	долгоср.	
4	Пиперово	Белички дол	26	9	11000	7	24	35	1.630,00	долгоср.	
5	Пиперово	Белички дол	26	17	11000	7	81	60	1.630,00	долгоср.	
6	Пиперово	Бајровица	77	1580	11000	6	1	08	1.630,00	долгоср.	
<b>Се вкупно:</b>							<b>2</b>	<b>64</b>	<b>69</b>		

**Член 2**

**ЗАКУПНИНА**

- Закупецот е должен да плаќа годишна закупнина во вкупен износ од **4.314,00 денари** (четири илјади триста и четиринаесет денари), за вкупната површина од член 1 на овој договор.
- Износот на закупнината за тековната година закупецот е должен да ја плаќа најдоцна до 31 декември во тековната година.
- Закупнината се уплаќа на сметка на Буџетот на Република Македонија. Закупецот е должен примерок од уплатницата за платена закупнина да достави до Подрачната Единица на Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство каде што се наоѓа земјиштето.

**Член 3**

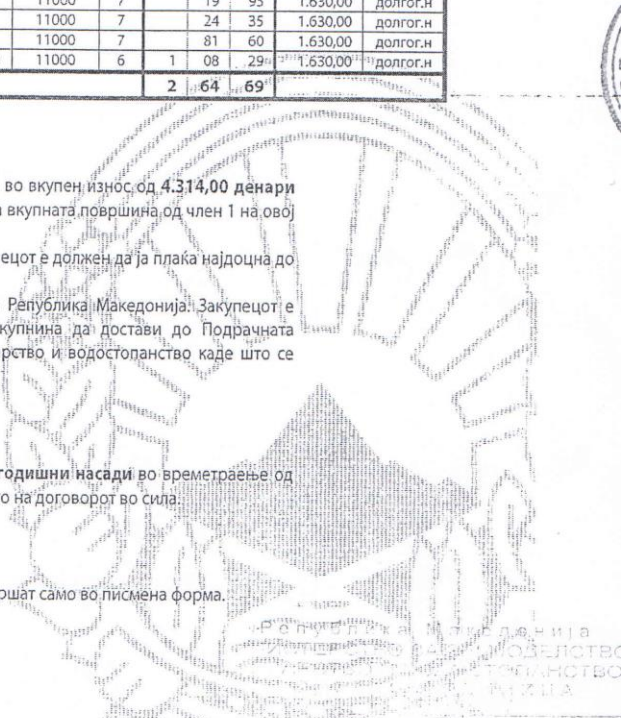
**ВРЕМЕТРАЕЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

Договорот за закуп се склучува за подигање **долгогодишни насади** во времетраење од **30 (триесет)** години сметано од денот на стапувањето на договорот во сила.

**Член 4**

**ИЗМЕНИ И ДОПОЛНУВАЊА НА ДОГОВОРОТ**

Измени и дополнувања на овој договор може да се вршат само во писмена форма.



25.07.2012

24 - 128 / 1



Член 5

**ОБВРСКИ НА ДОГОВОРНИТЕ СТРАНИ**

1. Закуподавачот се обврзува записнички да го воведо закупецот во владение на земјиштето кое е предмет на овој договор.
2. Закупецот се обврзува земјиштето кое е предмет на овој договор да го користи за земјоделско производство.
3. Закупецот не смее земјоделското земјиште кое е предмет на овој договор да го дава во подзакуп и плодуюживање.
4. Закупецот е должен земјоделското земјиште кое е предмет на овој договор, а кое се враќа во постапка за денационализација, да го врати со записник во присуство на органот за денационализација согласно правосилното решение за денационализација. Доколку тоа не го направи ќе се применуваат одредбите од Законот за денационализација и Законот за облигациони односи.
5. Закупецот се обврзува да во случај на пренамена на земјоделското земјиште предмет на овој договор во градежно земјиште и реализација на урбанистичкиот план, на писмен повик на закуподавачот во рок кој ќе го определи закуподавачот а кој не може да биде пократок од 30 дена, да го предаде во владение на закуподавачот.
6. За начинот на користење на земјоделското земјиште и исполнување на обврските од договорот, закупецот е должен да доставува годишен извештај до закуподавачот, најдоцна до 31 декември во тековната година.
7. Закупецот е должен на секои пет години да доставува извештај до закуподавачот за реализација на бизнис планот, односно програмата за користење на земјоделско земјиште во државна сопственост кое го користи подзакуп.

Член 6

**РАСКИНУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ**

1. Договорот за закуп, закуподавецот може еднострано да го раскине со изјава во следните случаи:
  - закупецот не плаќа закупнина според договорот;
  - земјоделското земјиште дадено под закуп не се користи согласно намената за кое е дадено;
  - земјоделското земјиште се користи спротивно на договорот;
  - земјоделското земјиште се користи спротивно на одредбите од законот за земјоделско земјиште;
  - земјоделското земјиште се дава во подзакуп и плодуюживање;
  - закупецот не ги доставил извештаите од член 5 став 6 и 7 од овој договор;
  - закупецот не го остварува бизнис планот, односно програмата;
  - земјоделското земјиште се користи спротивно на прописите на заштита на животната средина;
  - доколку се утврди дека дава лажна изјава;
  - доколку не се склучи Анекс договор согласно член 7 точка 3 од договорот
2. Во случаевите на раскинување на договорот, закупецот е должен да го предаде во владение земјоделското земјиште во државна сопственост по собирањето на тековната реколта, но не подолго од една година од денот на раскинувањето на договорот.
3. Изјавата за раскинување на договорот претставува правен основ за бришење на прибежаното корисничко право во јавната книга.

Член 7

**ПРЕСТАНОК НА ДОГОВОРОТ ЗА ЗАКУП**

1. Договорот за закуп престанува да важи во следните случаи:
  - со истекот на времето за кој е склучен;
  - спогодбено меѓу договорните страни;
  - земјоделското земјиште престане да биде земјоделско заради трајна пренамена;
  - со правосилно решение за денационализација (враќање и давање на надомест од ист вид);
  - со отварање на стечајна постапка;
  - со отварање на ликвидациона постапка;
  - при статусна промена на закупецот (присоединување, спојување или поделба);
  - со бришење на правното лице од трговскиот регистар или друг регистар на упис.



Република Македонија  
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



- со смрт на закупецот и
  - закупецот ги отуѓил долгогодишните насади или објектите поставени на земјоделското земјиште дадено под закуп или ја изгубил сопственоста врз истите по било кој друг правен основ;
2. Во случај на престанување на важење на договорот за закуп од случаите од точка 1 алинеја 1 и 2, како и во случај на раскинување на договорот од случаите од член 6 од овој договор, закупецот е должен земјоделското земјиште да го предаде во владение во состојба во која што го примил.
3. Закупецот се обврзува во рок од 15 дена по приемот на известувањето од закуподавачот да потпише Анекс договор во случај на промена на доделените површини поради денационализација или трајна пренамена на доделеното земјоделско земјиште во градежно.

Член 8

РЕШАВАЊЕ НА СПОРОВИТЕ

1. Сите евентуални спорови кои можат да настанат од овој договор страните ќе се обидат да ги решат спогодбено.
2. Ако страните непостигнат согласност за спогодбено решавање на спорното прашање, спорот ќе се разрешува пред надлежниот суд.

Член 9

ДЕН НА СКЛУЧУВАЊЕ И СТАПУВАЊЕ НА ДОГОВОРОТ ВО СИЛА

1. Договорот е склучен на ден 23.07 2012 година.
2. Договорот за закуп влегува во сила со денот на воведувањето во владение на закупецот врз земјоделското земјиште предмет на договорот од страна на закуподавачот и тоа само за површините за кои е воведен во фактичка власт предмет на овој договор.
3. Закупецот, примерок од договорот за закуп, записникот за воведување во владение и геодетскиот елаборат доставува до Агенцијата за катастар на недвижности заради негово прилежување.
4. Доколку закуподавачот од правни и фактички пречки не го воведо закупецот во владение во рок од една година од денот на склучувањето на овој договор, истиот престанува да важи.
5. За се што не е предвидено во договорот се применуваат одредбите од Законот за земјоделското земјиште.

Член 10

БРОЈ НА ПРИМЕРОЦИ

Договорот е составен во 6 (шест) еднообразни примероци од кои 2 (два) за закупецот и 4 (четири) за закуподавачот.

ЗАКУПОДАВАЧ

Република Македонија  
Министерство за земјоделство,  
шумарство и водостопанство

Министер,  
Љупчо Димовски



изготвил: Тодор Димитров  
контролирал: Владимир Столевски  
одобрил: Горѓе Дишленковиќ

ЗАКУПЕЦ

ДПТУ "АГРОДИВИС"  
ДООЕЛ





Република Македонија  
 Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Врз основа на член 32 став 1 од Законот за земјоделско земјиште ("Сл. весник на РМ" бр.135/07 и 18/11), и точка \_ од Основниот договор за закуп на земјоделско земјиште бр.22-10617/1 од 31.10.2011 година, се изготвува следниот

**ЗАПИСНИК**  
 за воведување во владение на договор за закуп

Составен на ден 17.01.2012 година, по извршениот увид на лице место на земјоделското земјиште кое е предмет на Договор за закуп земјоделско земјиште бр.22-10617/1 од 31.10.2011 година, склучен помеѓу Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство како давател на закупот и "Агродивис" Дооел ул.Гоце Делчев бр.38- Штип едб: 4029006132440 како корисник на закупот.

Увидот на лице место се одржа на ден 17.01.2012 година, во присуство на комисијата за воведување во владение, корисникот на закуп и вештото лице геометар Томислав Цилев, пристапено е кон идентификација и предавање во владение на земјоделското земјиште предмет на договорот.

Воведувањето во владение се изврши на тој начин што: земјоделското земјиште во државна сопственост, кое е предмет на Договорот за закуп бр.22-10617/1 од 31.10.2011 година, беше идентификувано на терен, а потоа и соодветно обележано со видни меѓни ознаки.

При увидот беше констатирано дека состојбата на терен во потполност одговара на евиденцијата во катастарскиот операт и изготвениот геодетски елаборат.

Бидејќи немаше никакви забелешки со предавањето на предметното земјоделското земјиште на терен, корисникот на закуп "Агродивис" Дооел ул.Гоце Делчев бр.38- Штип едб: 4029006132440 влегува во владение на земјоделското земјиште во државна сопственост за времетраење од 15 години за одгледување на земјоделски култури, со следниве катастарски индикации:

Влада на Република  
 Македонија  
 Министерство за  
 земјоделство,  
 шумарство и  
 водостопанство  
 П.Е. Штип 243  
 бр. 2201-222/2  
 17.01.2012

Република Македонија  
 Тел. 032-385-071\_  
 Факс: 032-385-071  
 Е-пошта: info@mzv.gov.mk  
 Сајт: www.mzv.gov.mk

Р бр	Катастарска Општина	Место викано	П.Л. бр.	К.П. бр.	Култура	К.К	Површина			закупни на Дон.ха	Намена
							х	ар	м <sup>2</sup>		
1	ЛЕСКОВИЦА	Чурни Рид	161	556	11000	6	5	04	36	1.750,00	Долгогод.
2	ЛЕСКОВИЦА	Грамади	161	1018	11000	7		25	46	1.750,00	Долгогод.
3	ЛЕСКОВИЦА	Грамади	161	1019	11000	7		22	98	1.750,00	Долгогод.
4	ЛЕСКОВИЦА	Голема нива	128	3709	11000	7		49	17	1.750,00	Долгогод.
5	ЛЕСКОВИЦА	Голема нива	128	3711	11000	5		21	39	1.750,00	Долгогод.
6	ЛЕСКОВИЦА	Голема нива	128	3718	11000	5		15	59	1.750,00	Долгогод.
7	ЛЕСКОВИЦА	Голема нива	128	3724	11000	5		20	99	1.750,00	Долгогод.
8	ЛЕСКОВИЦА	Голема нива	128	3748	11000	7		15	52	1.750,00	Долгогод.
9	ЛЕСКОВИЦА	Гневи.зер.	128	3754	11000	6		33	63	1.750,00	Долгогод.
10	ЛЕСКОВИЦА	Грамади	161	4045	11000	5		2	71	1.750,00	Долгогод.
11	ЛЕСКОВИЦА	Грамади	161	4046	11000	5		1	91	1.750,00	Долгогод.
12	ЛЕСКОВИЦА	Грамади	161	4049	11000	5		30	78	1.750,00	Долгогод.
13	ЛЕСКОВИЦА	Грамади	161	4053	11000	6		26	28	1.750,00	Долгогод.
14	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	460	11000	6		20	13	1.750,00	Долгогод.
15	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	477	11000	6		55	41	1.750,00	Долгогод.
16	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	641	11000	6		4	40	1.750,00	Долгогод.
17	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	642	11000	6		6	50	1.750,00	Долгогод.
18	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	644	11000	6		6	30	1.750,00	Долгогод.
19	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	664	11000	6		11	99	1.750,00	Долгогод.
20	ПИПЕРОВО	Цуцуп.камен	26	668	11000	6		4	90	1.750,00	Долгогод.



Република Македонија  
 Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство

21	ПИПЕРОВО	Цуцул камен	26	670	11000	6	18	39	1.750,00	Долгогод.
22	ПИПЕРОВО	Цуцул камен	26	675	11000	6	13	39	1.750,00	Долгогод.
23	ПИПЕРОВО	Цуцул камен	26	682	11000	6	11	79	1.750,00	Долгогод.
							9	23	97	

Корисникот на закуп и "Агродивис" Дооел ул.Гоце Делчев бр.38-Штип едб: 4029006132440 се воведува во владение на вкупна површина од 9ха 23ар 97m<sup>2</sup>.

Забелешка на комисијата -нема \_\_\_\_\_

Забелешка на закупаецот-нема \_\_\_\_\_

Записникот е составен во 6 (шест) еднообразни примероци од кои 2 (два) за закупаецот и 4 (четири) за закуподавачот.

Комисија за воведување во владение на земјоделско земјиште

Претседател  
 Член  
 Член



Закупаец







Република Македонија  
**Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство**



Врз основа на член 32 став 1 од Законот за земјоделско земјиште ("Сл. весник на РМ" бр.135/07 и 18/11), и точка \_ од Основниот договор за закуп на земјоделско земјиште бр.22-2786/1 од 23.03.2011 година, се изготвува следниот

**ЗА ПИСНИК**  
**за воведување во владение на договор за закуп**

Составен на ден **20.05.2011** година, по извршениот увид на лице место на земјоделското земјиште кое е предмет на Договор за закуп земјоделско земјиште бр.22-2786/1 од 23.03.2011 година, склучен помеѓу Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство како давател на закупот и ДПТУ "АГРОДИВИС"Јовица Стојчев, ул.Гоце Делчев бр.38 Штип, едб: 4029006132440 како корисник на закупот.

Увидот на лице место се одржа на ден **20.05.2011** година, во присуство на комисијата за воведување во владение, корисникот на закуп и вештото лице геометар **Томислав Цилев**, пристапено е кон идентификација и предавање во владение на земјоделското земјиште предмет на договорот.

Воведувањето во владение се изврши на тој начин што: земјоделското земјиште во државна сопственост, кое е предмет на Договорот за закуп бр.22-2786/1 од 23.03.2011 година, беше идентификувано на терен, а потоа и соодветно обележано со видни меѓни ознаки.

При увидот беше констатирано дека состојбата на терен во потполност одговара на евиденцијата во катастарскиот операт и изготвениот геодетски елаборат.

Бидејќи немаше никакви забелешки со предавањето на предметното земјоделското земјиште на терен, корисникот на закуп ДПТУ "АГРОДИВИС"Јовица Стојчев, ул.Гоце Делчев бр.38 Штип, едб: 4029006132440 влегува во владение на земјоделското земјиште во државна сопственост за времетраење од 30 години за одгледување на земјоделски култури, со следниве катастарски индикации:

Р бр	Катастарска Општина	Место викано	П.Л. бр.	К.П. бр.	Култура	К.К	Површина			закупнина	Намена
							ха	ар	м <sup>2</sup>		
1	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1305	нива	5	94	14	3.315,00	Долгогод.	
2	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1307	нива	5	74	55	3.315,00	Долгогод.	
3	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1308	нива	5	73	56	3.315,00	Долгогод.	
4	ПИПЕРОВО	Локва	77	1309	нива	5	65	16	3.315,00	Долгогод.	
5	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1310	нива	5	79	35	3.315,00	Долгогод.	
6	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1311	нива	5	14	39	3.315,00	Долгогод.	
7	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1313	нива	5	52	20	3.315,00	Долгогод.	
8	ПИПЕРОВО	Мусова страна	26	1321	нива	5	35	23	3.315,00	Долгогод.	
9	ПИПЕРОВО	Мусова страна	77	1328	нива	5	4	51	03	3.315,00	Долгогод.
10	ПИПЕРОВО	Бајровица	77	1344	нива	6	57	78	3.315,00	Долгогод.	
11	ПИПЕРОВО	Мусова страна	77	1609	нива	4	2	40	3.315,00	Долгогод.	
<b>Се вкупно:</b>							<b>9</b>	<b>99</b>	<b>79</b>		

Корисникот на закуп ДПТУ "АГРОДИВИС"Јовица Стојчев, ул.Гоце Делчев бр.38 Штип, едб: 4029006132440 се воведува во владение на вкупна површина од **9ха 99ар 79м<sup>2</sup>**.

Забелешка на комисијата -нема \_\_\_\_\_  
 Забелешка на закупецот-нема \_\_\_\_\_

Влада на Република Македонија  
 Министерство за земјоделство, шумарст и водостопанство

П.Е. Штип \_\_\_\_\_  
 бр. 2201-94/2 - 181  
 дата 20.05.2011 год.

Република Македонија  
 Тел. 032-385-071  
 Факс: 032-385-071  
 Е-пошта: info@mzv.gov.mk  
 Сајт: www.mzv.gov.mk



Република Македонија  
Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Записникот е составен во 6 (шест) еднообразни примероци од кои 2 (два) за закупаецот и 4 (четири) за закупаваачот.

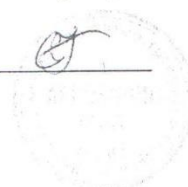
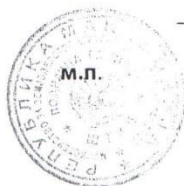
Комисија за воведување во владение  
на земјоделско земјиште

Закупаец

Претседател К. Анаров

Член М. Митрев

Член Д. Д.





Република Македонија  
 Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство



Врз основа на точка 5.1. од Основниот договор за закуп на земјоделско земјиште бр. 22-9451/1 од 15.10.2010 година, се изготвува:

**ЗАПИСНИК**  
 за воведување во владение на договори за закуп

бр 2201-26/2 - 132

дата 01.02.2011

Составен на ден 01.02.2011 година, по извршениот увид на лице место а по предметот на примопредавање, односно воведување во владение на земјоделско земјиште во државна сопственост врз основа на договорот за закуп на земјоделско земјиште 22-9451/1 од 15.10.2010 година, склучен помеѓу Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство, како закуподавач и ДПТУ „АГРОДИВИС“ ДООЕЛ ул. „Гоце Делчев“ бр. 38 Штип закупопримач на земјоделското земјиште со вкупна површина од 10 ха00 ар 00м<sup>2</sup>

Влада на Република  
 Македонија  
 Министерство за  
 земјоделство,  
 шумарство и  
 водостопанство

В.Главинова бб  
 2000 Штип,  
 Република Македонија  
 Тел. 032/385-071  
 Факс: 032/385-071  
 Е-пошта:  
 PE\_Strip@mzsv.gov.mk  
 Сайт www.mzsv.gov.mk

Увидот на лице место се одржа на ден 01.02.2011 година, во присуство на комисијата, странката и вештото лице – геометар, пристапено е кон идентификација и примопредавање односно воведување во владение на предметното земјиште.

Воведувањето во владение се изврши на тој начин што земјоделското земјиште во државна сопственост, кое е предмет на Договорот за закуп бр. 22-9451/1 од 15.10.2010 година, беше идентификувано на терен, а потоа и соодветно обележано со видни меѓни ознаки.

При увидот беше констатирано дека состојбата на терен во потполност одговара на евиденцијата во катастарскиот операт и изготвениот елаборат.

Констатирано е дека нема забелешки со примопредавањето на предметното земјоделското земјиште на терен, од страна на ДПТУ „АГРОДИВИС“ ДООЕЛ ул. „Гоце Делчев“ бр. 38 Штип и влегува во владение на земјоделското земјиште со следниве катастарски индикации:

Р. бр.	Катастарска Општина	Место викано	П.Л. бр.	К.П. бр.	Култура	К.К.	Површина			
							ха	ар	м <sup>2</sup>	
2	ЛЕСКОВИЦА	Грамачки	128	997/1(дел)	11000	6	10	00	00	
Се вкупно:								10	00	00

Со вкупна површина од 10ха 00 ар 00м<sup>2</sup>

Закупопримачот нема забелешки на записникот за воведување во владение на договорот за закуп на земјоделско земјиште во државна сопственост, кој своерачно го потпишува.

Комисија за воведување во владение на земјоделско земјиште во закуп:

Претседател М. Влахов  
 член Ј. Јевова  
 член Ј. Јевова

Закупопримач:

М. Сив



Друштво за производство, трговија  
и услуги  
**АГРОДИВИС ДООЕЛ**  
Бр. 02-14 а/401  
06.12.2003 год.  
ШТИП

## ДОГОВОР

Друштво за трговија, производство  
и услуги  
**ДИЈО ИН ДОО**  
Бр. 03-19-12  
06.12.2003 год.  
ШТИП

### ДОГОВОРНИ СТРАНИ

1. **АГРОДИВИС ДООЕЛ** Шти со седиште и регистрирана адреса во Штип, ул. „Гоце Делчев,, бр. 38 ЕМБС 6080758 застапувано од г-дин Јовица Стојчев во својство на управител
2. **„ДИЈО ИН,, ДОО** од ШТИП, со седиште на ул. „Гоце Делчев,, бр.38. ЕМБС 5794935 Штип застапувано од управителот Дафинка Михајлова .

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Предметот на овој договор е да фирмата **АГРОДИВИС ДООЕЛ** , своето ферментисано гудре од сопствената свињарска фарма да го распростила на површината на фирмата **„ДИЈО ИН ,, ДОО.**

Површините земени од Република Македонија со договор за закуп на земјоделско земјиште и записник кој се воведени во владение.

- **Бр.22-9459/1** и датум 15.10.2010год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-28/2-133** и датум 01.02.2011год. , со површина од (10 хектара, 00 ари, 00 метри квадратни)
- **Бр.22-2800/1** и датум 23.03.2011год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-10812-179** и датум 20.05.2011год. , со површина од (10 хектара, 00 ари, 00 метри квадратни)
- **Бр.22-10618/1** и датум 31.10.2011год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-221/2** и датум 16.01.2012год. , со површина од (10 хектара, 00 ари, 00 метри квадратни)
- **Бр.22-8128/1** и датум 23.07.2012год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **24-131/2** и датум 24.08.2012год. , со површина од (9 хектара, 85 ари, 04 метри квадратни)

Договорот важи заклучно со датумите на завршувањето на концесиите спрема горенаведениот договор.

„АГРОДИВИС,, ДООЕЛ

„Дијо ин,, ДОО



Друштво за производство, трговија и услуги  
**АГРОДИВИС ДООЕЛ**  
Бр. 02-14-С/400  
06-12 2013 год.  
ШТИП

Друштво за производство, трговија и услуги  
**СНЕИСИС ДООЕЛ**  
Бр. 01-14/580  
06-12 2013 год.  
СКОПЈЕ

## ДОГОВОР

### ДОГОВОРНИ СТРАНИ

1. **АГРОДИВИС ДООЕЛ** Штип - со седиште и регистрирана адреса во Штип, ул. „Гоце Делчев,, бр. 38 ЕМБС 6080758 застапувано од г-дин Јовица Стојчев во својство на управител
2. Друштвото за производство, трговија и услуги „**СНЕИСИС,, ДООЕЛ** увоз-извоз Скопје со даночен број 4080010516674 матичен број 6648100, со седиште на ул. Кеј 13-ти Ноември бр.ГТЦ лок./10 Д.Е.-2-2/2 Скопје претставувано од Снежана Јовановска.

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Предметот на овој договор е да фирмата **АГРОДИВИС ДООЕЛ**, своето ферментисано гудре од сопствената свињарска фарма да го распотила на површината на фирмата **СНЕИСИС,, ДООЕЛ**.

Површините земени од Република Македонија со договор за закуп на земјоделско земјиште и записник кој се воведени во владение.

Бр.22-2807 и датум 23.03.2011год., и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-114/2-178** и датум 20.05.2011год., со површина од (10 хектара, 00 ари, 00 метри квадратни).

Договорот важи заклучно со датумите на завршувањето на концесиите спрема горенаведениот договор.

„АГРОДИВИС,, ДООЕЛ



„СНЕИСИС,, ДООЕЛ



Друштво за производство, трговија  
и услуги  
**АГРОДИВИС ДООЕЛ**  
Бр. 02-14-с/602  
06-12-1 2013 год.  
ШТИП

Друштво за производство, земјоделство,  
трговија и услуги  
**ДЕЈЛАНД ДООЕЛ** увоз-извоз  
Бр. 02-14-12  
06-12 2013 год.  
ШТИП

## ДОГОВОР

### ДОГОВОРНИ СТРАНИ

1. **АГРОДИВИС ДООЕЛ** Шти со седиште и регистрирана адреса во Штип, ул. „Гоце Делчев,, бр. 38 ЕМБС 6080758 застапувано од г-дин Јовица Стојчев во својство на управител
2. „**ДЕЈЛАНД-ДООЕЛ**,, од ШТИП, со седиште на ул. „Гоце Делчев,, бр.38. ЕМБС 6477143 Штип застапувано од управителот Даниела Михајлова .

### ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРОТ

Предметот на овој договор е да фирмата **АГРОДИВИС ДООЕЛ** , своето ферментирано губре од сопствената свињарска фарма да го распостила на површината на фирмата „ **ДЕЈЛАНД-ДООЕЛ** ,,

Површините земени од Република Македонија со договор за закуп на земјоделско земјиште и записник кој се воведени во владение.

- Бр.22-9424/1 и датум 15.10.2010год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-25/2-131** и датум 01.02.2011год. , со површина од (10 хектара, 00 ари, 00 метри квадратни)
- Бр.22-2788/1 и датум 23.03.2011год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-96/2-182** и датум 20.05.2011год. , со површина од (9 хектара, 99 ари, 95 метри квадратни)
- Бр.22-10616/1 и датум 31.10.2011год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **2201-248/2** и датум 16.01.2012год. , со површина од (9 хектара, 97 ари, 47 метри квадратни)
- Бр.22-8119/1 и датум 23.07.2012год. , и записник за воведување во владение на договор за закуп со бр. **24-127/2** и датум 24.08.2012год. , со површина од (6 хектара, 62 ари, 80 метри квадратни)

Договорот важи заклучно со датумите на завршувањето на концесиите спрема горенаведениот договор.

„**АГРОДИВИС**,, ДООЕЛ

„**ДЕЈЛАНД ДООЕЛ**,,



## **ПРИЛОГ III**

### **УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ III

### УПРАВУВАЊЕ И КОНТРОЛА

#### СОДРЖИНА

1	Управување и контрола на инсталацијата .....	3
1.1	Вовед.....	3
1.2	Организациона структура на управувањето .....	3
1.2.1	Вработени .....	3
1.3	Управување со животната средина .....	8
1.4	Мониторинг на емисиите .....	8
1.5	Обука и квалификации.....	8
1.6	Систем за управување со квалитетот.....	9
1.7	Систем за управување со животната средина.....	9



## **1 Управување и контрола на инсталацијата**

### **1.1 Вовед**

ДООЕЛ “АГРОДИВИС” свињарска фарма, Штип е основано на 23.02.2006 година.

Главната и единствената дејност која се одвива во инсталацијата е одгледување на свињи. Систематизацијата е поставена уште со отпочнување со работата на инсталација.

### **1.2 Организациона структура на управувањето**

Организационата шема на свињарска фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип е направена така што ќе можат сите прашања во врска со целите и активностите на компанијата брзо, детално и ефикасно да се решат.

Структурата на раководење и раководниот тим шематски се претставени на дијаграм во органограмот, дадени во Додатокот на овој Прилог. Предлогот за воведување и назначување на одговорно лице за животна средина е дадено во истото поглавје. Во политиката на управувањето на инсталацијата, животната средина е земена како фактор на кој што посебно треба да се посвети внимание и да се намалат влијанијата врз неа.

Целосната одговорност за работата на инсталацијата ја има извршниот директор, а тој ја има и одговорноста за производството, одржувањето и контрола на квалитетот. Секојдневната контрола на работата на инсталацијата со целосна одговорност ја имаат превземено сите вработени во инсталацијата. Сите вработени имаат соодветни квалификации и искуство, а некои од нив и обука за извршување на своите задачи и функции. Дадена им е инструкција за секоја забележана неправилност да го известат извршниот директорот, кој ја има целосната одговорност и контрола врз Фармата.

#### **1.2.1 Вработени**

Поради малиот број на вработени во инсталацијата обврските за правилна работа на истата е поделена на неколку лица (извршен директор, општ работник ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

и млинар, како и надворешна услуга од ветеринарна служба). Сите тие придонесуваат во континуирано производство на товеници и се грижат за квалитетот на производот. Основните обврски на вработените се дадени подолу:

### **Управител**

- Организирање и усогласување на процесот на работата во фармата;
- Предлага производно-финансов план за наредната година;
- Ги превзема сите неопходни мерки за реализација на истиот;
- Ја предлага деловната политика и мерилата за нејзино спроведување;
- Превзема потребни мерки за подобрување на организацијата на работењето за зголемување на продуктивноста, економичноста и рентабилноста на фармата;
- Ја организира во целост технологијата на производството;
- Соработува со надлежните стручни институции;
- Ги следи најновите научни достигнувања во доменот на производството;
- Ги анализира недостатоците во работата во фармата;
- Ги открива и отстранува техничко-технолошките недостатоци во секторот производството;
- Ја организира во целост технологијата на производството;
- Се грижи за правилна употреба на основните средства и ја организира потребната контрола на истите;
- Се грижи за бројната состојба на стадото во склад со обртот на стадото;
- Се грижи за квалитетно раководење со животната средина и ги следи состојбите во животната средина.
- Ја организира работата во сметководно финансиското работење на фармата;
- Ги изготвува периодичните и завршните сметки;
- Составува потребни извештаи од делокругот на финансиското сметководно работење;

- Го контролира благајничкото работење;
- Се грижи за правилно утврдување на финансиските резултати на фармата;
- Ги врши сите работи поврзани со деловните банки за одобрување на кредити и нивна реализација;
- Се грижи за чување на финансиската документација во согласност со законските прописи;
- Ги прати сите прописи кои се однесуваат на сметководно финансиските работи и се грижи за нивно спроведување;

### **Општ работник и млинар**

- Врши евидентирање на родени и угинати прасиња;
- Врши евидентирање на преведени свињи од категорија во категорија (од назимки во мајки) ;
- Врши разместување и класирање на прасиња на прасилиште и Б фаза;
- Врши евидентирање на бројната состојба на прасињата и свињите во Б фаза;
- Врши обележување на сите категории свињи, согласно Правилникот
- Врши пополнување на матични картици и матични книги за сите категории на свињи;
- Се грижи за микроклимата во објектот;
- Врши мерење на родени и одбиени прасиња и излез на тетовирани прасиња од Б фаза;
- Секојдневно соработува со раководителот на фирмата и другите РЕ;
- Се грижи за хигиената и подготовка во двете фази;
- Врши прием на спрасни свињи и истерување на одбиените грла;
- Го контролира времето на оплодување на одредени маторици со помош на нерезите;
- Врши миеење, чистење, стерилизација на инструментите за работа;
- Го прати планот на букарење и води евиденција за реализација на истите;

- Врши контрола на хранење на крмачите;
- Ја контролира микроклимата во халите;
- Врши водење на потребната евиденција за нерезите, крмачите и назимките во соодветни книги;
- Врши откривање на крмачите и назимките кои се во еструс;
- Врши обележување на крмачите и на назимките кои се во еструс заедно со лидерот на прасилиште и Б фаза;
- Врши обиколка со нерезот откривач во припуштилиште и назимарник;
- Врши групирање и распоредување на крмачите, назимките и нерезите;
- Врши претерување на спрасни крмачи и прием на одбиени крмачи;
- Врши припуст на назимки;
- Врши истовар на концентратот во вреќи во производниот сектор.
- Врши прием на прасиња до Б-фаза
- Врши класирање на прасињата заедно со работниците од Б-фаза во тов;
- Врши класирање на прасињата на постара возраст во боксовите за тов;
- Врши контрола на заостанатата храна во хранилките;
- Врши контрола на исхраната на свињите ;
- Ја контролира исправноста на хранилките;
- Врши контрола на растурот на храна;
- Се грижи за микро климата во халите;
- Се грижи за навремена припрема на халите за прием на прасиња;
- Го организира утоватот на свињите за продажба;
- Одговара за бројната состојба на свињите во тов;
- Се грижи за хигиената.

### **Ветеринарна служба**

Во свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип нема вработено ветеринар, но фармата има склучено договор за соработка со стручни овластени лица од областа на ветеринарството, односно доктор-ветеринар (во Додаток 2) кој:

- Се грижи и одговара за здравствената состојба на свињите во целата фарма;
- Одредува дијагноза и соодветна терапија;
- Во случај на појава на одредени заразни болести во фармата и нејзината околина превзема одредени превентивно-санитарни мерки во соработка со надлежниот републички ветеринарен инспектор;
- Ја спроведува програмата за спречување на одредени заразни болести на територијата на РМ, добиена од овластениот републички ветеринарен инспектор;
- Води контрола во фармата за испраќање на грла за присилно колење и за истите издава соодветна документација;
- По потреба врши секцирање или присуствува на истата кај пцовисани грла;
- Врши контрола и врз основа на тоа дава стручно мислење за вселување на свињите од една фаза во друга;
- Ја прати комплетната исхрана на сите категории на свињи и донесува одлуки за употреба на медицинизирана храна;
- Дава налог за набавка на лекови;
- Прави спецификација за набавка на лекови, вакцини, инструменти и др. средства кои се неопходни за работа на ветеринарната служба и истите самостојно и независно ги набавува;
- За комплетната работа во врска со здравствената состојба во фармата се консултира со Факултетот за ветеринарна медицина во Скопје и други научни установи во земјата и надвор од неа. Должен е да се јави на повик за интервенција во фармата и по истекот на работното време;
- Одржува редовни стручни контакти со вработените во фармата;
- Врши други работи по налог на Директорот на фармата
- За својата работа непосредно одговара пред Директорот на фармата;

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

- Зема крв од свињите за серолошко и други испитувања;
- Води евиденција за потрошени лекови.

### **1.3 Управување со животната средина**

Во Инсталацијата не е воспоставен систем за управување со животната средина или програма за управување со животната средина, ниту има назначено конкретно лице кое ќе биде одговорно за состојбата со животната средина во и околу инсталацијата. Во Инсталацијата нема напишани процедури за управување со отпадот, намалување и третман на емисиите и сл. Целата одговорност за прашања, поврзани со животната средина, ја има управителот кој понатаму ги делегира обврските на останатите вработени. Нивна обврска е мониторинг на целата опрема за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на Инсталацијата за спроведување и подобрување на процесот каде што е потребно, подготовка на планови за итни случаи, спречување на хаварии, како и спроведување обука во врска со заштитата на животната средина, здравјето и безбедноста. Евидентирањето на поплаки и истражувањата во врска со нив се исто така одговорност за заштита на животна средина. Со мерките кои се превземаат за заштита на животната средина од страна на вработените, се намалуваат влијанијата и се запазува квалитетот на животната средина.

### **1.4 Мониторинг на емисиите**

Мониторинг на емисиите од активноста на инсталацијата до сега се вршел по потреба. Овие активности биле вршени од страна на специјализирани надворешни организации за следење на емисиите од производните активности. Досега инсталацијата не користела континуирани услуги од други специјализирани компании за следење на емисиите од производствените активности, па нема развиено континуиран систем за одржување на мониторингот.

### **1.5 Обука и квалификации**

Сите вработени имаат соодветни квалификации, искуство и обука за извршување на своите задачи и функции. Персоналот за одржување има независни соодветни квалификации.

### **1.6 Систем за управување со квалитетот**

Нема воспоставено систем за управување со квалитетот поради малиот производен капацитет.

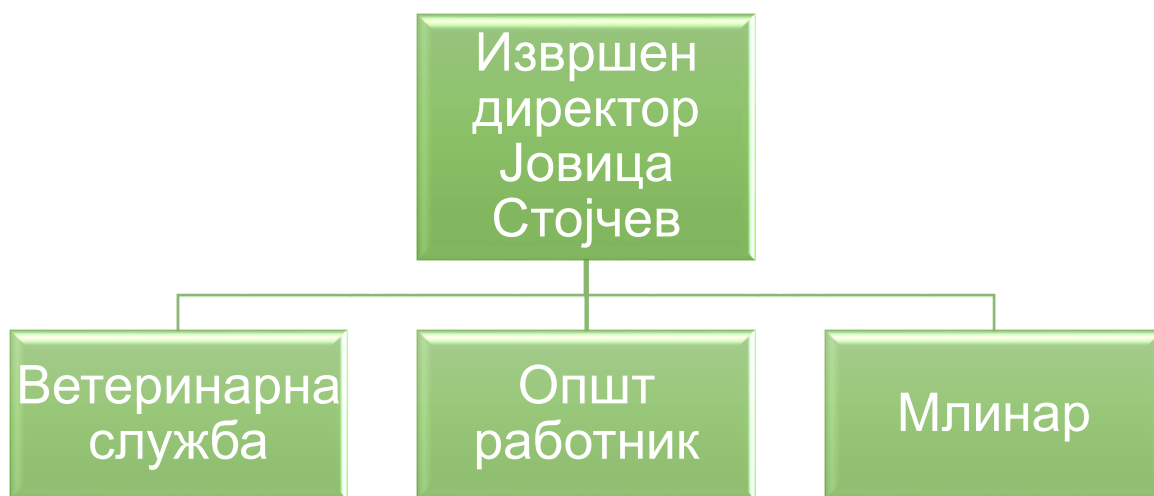
### **1.7 Систем за управување со животната средина**

Нема воспоставено систем за управување со животната средина поради малиот производен капацитет.

## **ДОДАТОК 1**

### **ОРГАНОГРАМ НА ДООЕЛ “АГРОДИВИС” ШТИП**





## **ДОДАТОК 2**

## **ДОГОВОР СО ВЕТЕРИНАРНО ДРУШТВО**

Врз основа на член 41-а од Законот за ветеринарното здравство, се склучува

Д О Г О В О Р

На ден 16.09 2013 година помеѓу:

16.09 13  
0307-38/55

1. Агродивис Дооел, со адреса  
Арсиевци, ЕМБГ/ЕДБ  
4029006132440 и РБО 267900017 застапувана од  
Дуфан Митев како НАРАЧАТЕЛ и

2. Ветеринарното друштво Дооел Ветси Ли застапувано од  
Управителот Урсие Митев со ЕДБ 4029073112077  
како ИЗВРШИТЕЛ

I. Предмет на договорот

Член 1

- (1) Предмет на овој Договор е вршење на активности од јавен интерес согласно Законот за ветеринарното здравство, Законот за идентификација и регистрација на животните, Годишната наредба за здравствена заштита на животните, како и други обврски кои произлегуваат при спроведување на мерките за превенција и сузбивање на заразни болести кои ќе бидат наредени од страна на Агенцијата за храна и ветеринарство.
- (2) Предмет на овој договор не се ветеринарни активности кои согласно Законот за ветеринарно здравство не претставуваат активности од јавен интерес.
- (3) Дел од средствата за реализација на активностите од став (1) на овој член се обезбедени од Буџетот на Република Македонија согласно Програмата за користење на средства за здравствена заштита на животните за тековната година, додека останатите средства се на товар на Нарачателот. Висината на средствата која Извршителот ја наплаќа од Нарачателот е исклучиво во согласност со Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли.

## II. Права и обврски на договорните страни

### Член 2

#### Права и обврски на Извршителот

- (1) Извршителот се обврзува за времетраење на овој договор да ги спроведува активностите од член 1 целосно, навремено, ефикасно, квалитетно и во согласност со пропишаните рокови согласно позитивните законски и подзаконски прописи.
- (2) Извршителот не смее да одбие или непотребно да одложува извршување на активности кои се предмет на овој договор.
- (3) Доколку Извршителот не е во можност континуирано и без прекин да ги извршува активностите кои се предмет на овој Договор или по негова вина Нарачателот претрпи одредени штети, Извршителот треба да ја надомести штетата за неизвршување или нецелосно извршување на договорените активности.
- (4) Во случај Нарачателот да одбие или непотребно да одложува извршување на некоја активност или ненавремено да пријави промени, Извршителот го известува надлежниот официјалниот ветеринар. За настанатите штети Извршителот не сноси одговорност.

### Член 3

#### Права и обврски на Нарачателот

- (1) Нарачателот не смее да одбие или непотребно да одложува извршување на активностите кои се предмет на овој договор.
- (2) Нарачателот е должен навремено да го известува Извршителот за настанатите промени заради запазување на роковите за спроведување на активностите од член 1 на овој договор.
- (3) За време траење на овој договор, Нарачателот е должен да овозможи непречен пристап до одгледувалиштето, животните и документацијата и да пружи потребна помош за време на спроведувањето на активностите кои се предмет на овој договор.
- (4) Нарачателот е должен да ги подмири сите настанати трошоци за извршените услуги од страна на Извршителот кои произлегуваат од овој договор согласно Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на активности од јавен интерес од областа на здравствена заштита на животните и Одлуката на Владата на Република Македонија за висината на надоместоците за спроведување на системот за идентификација и регистрација на животните и висината на надоместокот за дополнителни официјални контроли во рок од \_\_\_\_ дена од денот на извршувањето на активността.

- (5) Непостапувањето по ставовите (1), (2), (3) или (4) од овој член кои ќе влијаат на непреченото спроведување на активностите од член 1 на овој договор ќе се смета за попречување на навремено извршување на обврските на Извршителот од овој договор, за што истиот нема да сноси одговорност за евентуално настанатата штета.
- (6) Нарачателот не може да го раскине Договорот доколку ги нема подмирените сите обврски кои произлегуваат од овој договор. По подмирувањето на обврските Извршителот на барање на Нарачателот издава потврда.

### III. Завршни одредби

#### Член 4

- (1) За работите кои што не се предвидени со овој договор важат одредбите од Законот за облигационите односи.
- (2) Раскинувањето на овој договор се врши согласно Законот за ветеринарно здравство.

#### Член 5

- (1) Договорните страни ќе настојуваат евентуалните спорови што ќе произлезат од извршувањето на овој договор да ги решаваат спогодбено.
- (2) Доколку не се постигне спогодбено решавање на евентуалните спорови, ќе решава Основниот суд Копер.

#### Член 6

Овој договор влегува во сила со денот на неговото потпишување од двете договорни страни.

#### Член 7

Овој договор е составен во 2 (два) еднакви примероци по еден за секоја договорна страна.

ИЗВРШИТЕЛ

НАРАЧАТЕЛ

Управител

Одгледувач, Управител



## **ПРИЛОГ IV**

### **СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ IV

### СУРОВИНИ И ПОМОШНИ МАТЕРИЈАЛИ И ЕНЕРГИИ УПОТРЕБЕНИ ИЛИ ПРОИЗВЕДЕНИ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Вовед.....	4
3	Потрошувачка на вода .....	5
4	Потрошувачка на енергија.....	7
5	Потрошувачка на храна .....	8
6	Потрошувачка на останати сировини.....	11
7	Производи.....	15

## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето, Апликантот треба да достави информации за оние сировини, меѓупроизводи, производи, отпад, вода и енергија, кои се користат или се создаваат во Инсталацијата.

Информациите во овој извештај се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА (Сл. весник на РМ бр. 04/06).



## 2 Вовед

Деталите за потрошувачката на другите суровини и материјали, како и за вкупната потрошувачка на вода и енергија се дадени во табелите од Барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА.

Во овој Прилог даваме дополнение на одговорот на поглавјето IV и се однесува на потрошувачката на вода, енергија, храна, вакцини и лекови, средства за дезинфекција. Заради прегледност, во него се дадени неопходните информации за искористување на суровините.

Типот на основните суровини, кои се користат за извршување на планираните активности на свињарската фарма, главно преставуваат материјали кои не содржат опасни супстанции.

### 3 Потрошувачка на вода

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС од Штип е мал потрошувач на вода, но со оглед на природата на дејноста таа е сериозен предмет за разгледување.

Водоснабдувањето на инсталацијата е преку користење на водата од сопствен бунар, со капацитет на пумпата за црпење на вода од 5,4 m<sup>3</sup>/h. Бунарот е изграден во 2002 година. Водата се употребува како техничка вода (каде спаѓа одржувањето на инсталацијата, подовите во халите, надворешниот простор помеѓу халите, комунална потреба и сл.) и за напојување на свињите. Хемиските анализи од бунарот го потврдуваат квалитетот на водата, при што добиените резултати упатуваат дека експлоатираната вода може да се намени за потребите на инсталацијата. Последната анализа за квалитет на водата од бунарите е дадена во Додаток 1 од овој Прилог.

Бунарот е изведен до длабочина од 20м. Бунарот има оптимален експлоатационен капацитет од 2-3 l/s. Од истиот се црпи вода со помош на пумпа, која се наоѓа во кукичката прикажана на следната слика.



Слика 1 Кукичка со пумпа за вода од бунар

Водата се користи за неколку намени но пред се´ за напојување на свињите, за санитарна и комерцијална употреба, како и за одржување. Дневната потрошувачка на сите претходно наведени активности, кои се одвиваат во свињарската фарма, е околу 4 m<sup>3</sup>. Количината на употребена вода варира во зависност од временските прилики. Поради неможноста за поставување на дополнителен систем за ладење, во летните месеци таа е зголемена, поради поголемата потрошувачка при напојувањето на свињите. Вообичаена пракса во инсталацијата е редовно чистење на халите, каде што се одгледуваат свињите и прасињата, со што се зголемува и потрошувачката на вода за истата намена.

#### **4 Потрошувачка на енергија**

Свињарската фарма АГРОДИВИС ДООЕЛ ШТИП, своите потреби за енергија ги задоволува преку електрично напојување. Целокупната фарма се напојува со електрична енергија преку 10/04 [kW] трафостаница. Истата е крајна-столбна, двострано напојувана, составена од 630 kVA трансформатор. Користењето на електричната енергија е наменето најмногу за загревање на халите со помош на сијалици, каде што се одгледуваат прасињата, со цел да се постигне оптимална температура за нивен правилен развиток. Исто така, електрична енергија се користи за пумпата за вода, како и за затоплување на просториите во управната зграда, место за живеење. Договор за приклучок на дистрибутивната мрежа на ЕВН е даден во Додаток 3 од овој Прилог.

Во Инсталацијата не се користи дополнителен енергенс. Сопствените возила се сервисираат надвор од фармата, а горивото се точи на бензински пумпи.

## 5 Потрошувачка на храна

Свињарската фарма АГРОДИВИС ДОООЕЛ Штип, своите потреби за храна на свињите ги обезбедува од сопствено производство и од различни добавувачи како што е германскиот производител на храна за свињи САНО. Вкупната потрошувачка на храна на фармата е околу 550 t годишно.

Смеската за различните фази на гоење се прави во кругот на самата фарма.



Слика 2 Млин за приготвување на храна

Таа претставува смеска од следните компоненти: тостирани пченка, тостирани зрна од соја полномасно, млечни продукти, рибно брашно, масти и масла, минерали, синтетички аминокиселини, зрнести хранливи производи на мелничарството и споредни производи на мелничарството, споредни производи на индустријата за скроб, споредни производи на индустријата на алкохол и вриење, производи на индустријата на шеќер, споредни производи на индустријата за шеќер, споредни производи на индустријата за масло, сушени растителни производи, други растителни производи, храна од животинско потекло, минерални крми, витаминско-минерални предсмеси кои содржат

витамини, минерали и друго. Храната, во зависност од староста на свињите, е поделена на храна за:

- крмна смеска за прасиња (П1) предстартер;
- целосна крмна смеска за исхрана на прасиња до 15 кг (П2);
- целосна крмна смеска за исхрана на прасиња до 15 кг до 25 кг (П3);
- целосна крмна смеска за свињи во растеж од 25 до 60 кг (СТ1);
- целосна крмна смеска за свињи во растеж и гоење од 60 до 100 кг (СТ2);
- целосна крмна смеска за маторици, доилки и нерези.

Деталниот состав за секоја крмна смеска е даден во Прилог II од барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА, додека употребата на количините на секоја од смеските е претставена во табелата IV од барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА.

Вкупната количината која што се набавува, а потоа се употребува за исхрана на прасињата и свињите изнесува 550 тони/год. Декларации за смеската е дадена во Додатокот 1 од Прилог 2 од барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА.

Количината на набавената и потошена храна е димензионирана на просечниот функционален капацитет на прасињата и свињите кои се одгледуваат во производствените хали на инсталацијата.

Заради непречено одвивање на процесот на производството, во халите на инсталацијата, суровините, меѓупродуктите и производите се складираат во складови распоредени низ кругот на инсталацијата според природата на складираниот материјал. Зависно од материјалот складовите се покриени и сосема затворени. Складовите се означени со 3 и 4 на Сликите во Прилогот со Објекти.



Слика 3 Складирање на храна



Слика 4 Магацински простор

## **6 Потрошувачка на останати суровини**

Свињарската фарма АГРОДИВИС ДООЕЛ Штип користи при својата нормална работа и други суровини.

### **Простирка**

Простирката (слама) се користи исклучиво за халите во кои се одгледуваат прасињата. Поради својствата кои што ги поседува, служи како дополнително средство за загревање при одгледувањето на прасињата.

Количината која што се употребува на годишно ниво е околу 5 t. Истата се добавува од локални продавачи, а по нејзината употреба се користи како земјоделски отпад, кој е збогатен со хранливи состојки и служи за распространување по земјоделските површини.

### **Витамини и лекови**

Во пракса за нормално и правилно работење на свињарската фарма потребно е редовно набавување и користење на витамини и лекови, со што се одржува здравствената состојба на свињите на високо ниво. Добавувачите на ваквиот тип на производи, кои се користат за здравствени или заштитни цели, се од проверен карактер и секој од нив е со соодветно упатство за употреба и сертификат за исправност. Во Табелата IV од барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА е дадена употребата на секој од нив поединечно. На следните неколку слики дадени се некои од витамините и лековите кои се користат во Инсталацијата.







Средствата, за контрола на здравствената состојба на животните-витамините, по набавувањето се складираат во магацинот, во специјално наменет дел. Со нив ракува назначено лице од Инсталацијата, ветеринар, кој веќе е обучен за нивно правилно употребување и контролирање.

### **Средства за дезинфекција**

Посебно, можат да се издвојат средствата за дезинфекција и одржување на хигиената, кои се користат според прифатени постапки, а ги извршуваат работници од фармата. Средствата за дезинсекција и дератизација се употребуваат од страна на субконтрактор, којшто е ангажиран по потреба. Истиот ги носи средствата и ги аплицира по претходно изработен план.

Листа на суровини и помошни материјали, супстанции, препарати, горива и производи која се произведува или употребува преку активноста дадена е во Табела IV во барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА.

Средства за чистење и дезинфекција се чуваат во магацинскиот простор, под строга контрола. Редовно се употребуваат при влегувањето во кругот на Инсталацијата, како и пред влегувањето на секоја од халите, при редовно миење на халите и при складирањето на храната.

## 7 Производи

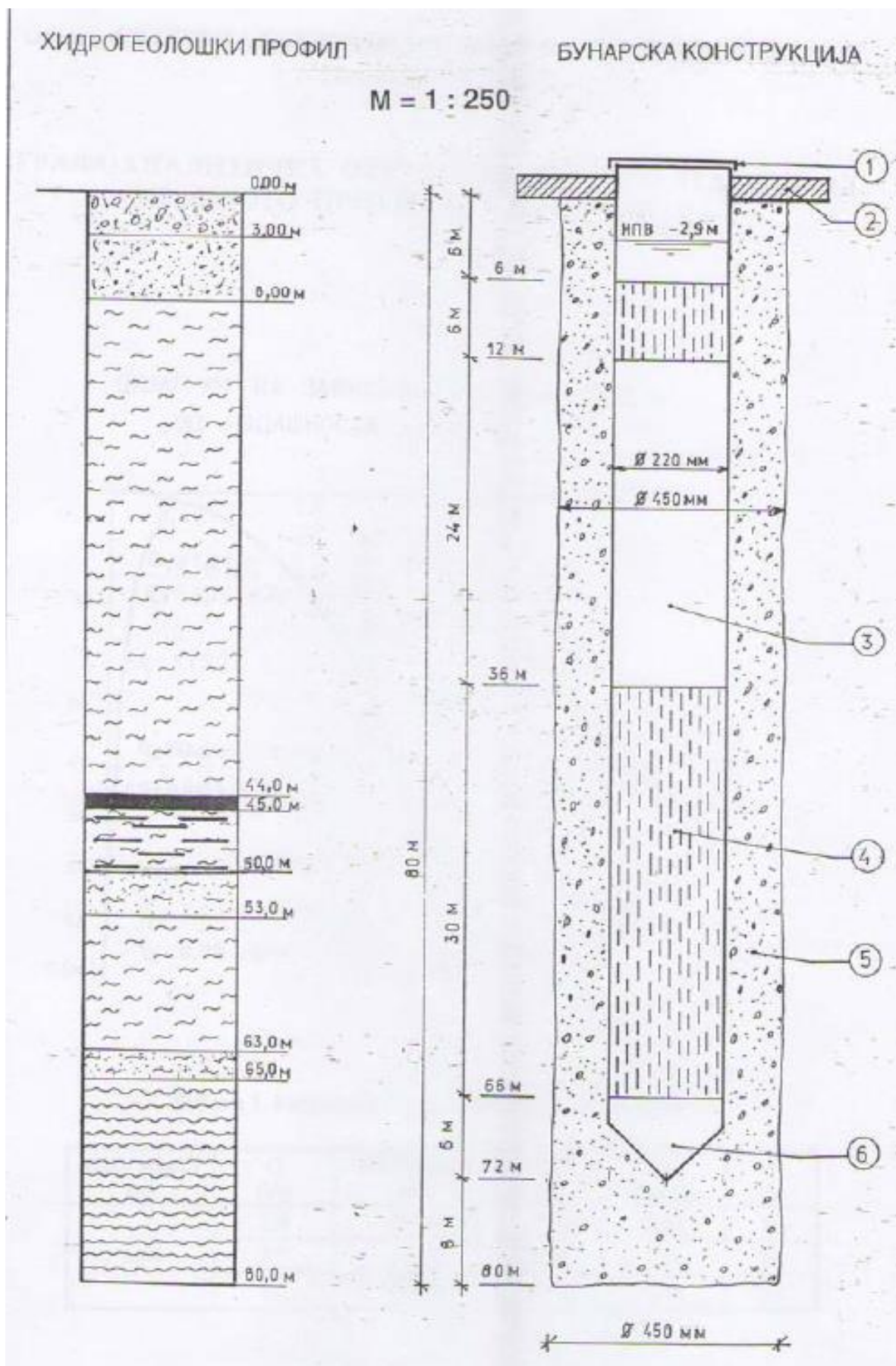
Главни производи, кои се јавуваат од нормалното работење на фармата, се товените прасиња и свињи. Подолу табеларно е претставена моменталната бројна состојба на производите на фармата. Годишното производство на товеници во проосек е 1400. Пописна состојба од Агенција за храна и ветеринарство на Р.М е дадена во Додаток 2 од овој Прилог.

Табела 1 Збирен извештај за бројната состојба

Грла по фази	Број
Прасиња	200
Товеници	360
Маторици	104
Нерези	4
Вкупно	668

## **ДОДАТОК 1**

### **БУНАР И РЕЗУЛТАТИ ОД ИСПИТУВАЊЕ НА ВОДА**



## Л Е Г Е Н Д А

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1 | Метален поклопец                     |
| 2 | Бетонски квадрат                     |
| 3 | Глинен тампон                        |
| 4 | Полни цевки $L_p = 30 \text{ m}$     |
| 5 | Филтерски цевки $L_f = 36 \text{ m}$ |
| 6 | Таложник $L = 6 \text{ m}$           |
| 7 | Филтерски гранулат                   |

### ХИДРОГЕОЛОШКИ ПРОФИЛ НА ЛОКАЦИЈАТА НА БУНАРОТ

0,00 – 3,00	Алувијален нанос изграден од песок, чакал и самци до $\varnothing 300 \text{ mm}$ , добро обработен;
3,00 – 8,00	Алувијален нанос изграден од песоци и чакали добро обработени, слабо прашинести, водопрпусност и водоносност средна до добра;
8,00 – 44,00	Сиви мрсни збиени глини, водонепропусни, х.г. изолатор
44,00 – 45,00	Јагленов слој;
45,00 – 50,00	Јагленови глини, мрсни, збиени;
50,00 – 53,00	Песокливи глини, слаба водопрпусност и водоносност;
53,00 – 63,00	Глини, сиво-белузлави, мрсни, збиени;
63,00 – 65,00	Песоклива глина, слаба водопрпусност и водоносност;
65,00 – 80,00	Шкрилеста основа;

**ЈЗУ ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ**

Лабораторија по Санитарна Хемија  
 Матијан Карпош бр. ББ 2000 Штип - Тел.(092) 609 157 Факс.(032) 609 151  
 e-mail:cjzstip@yahoo.com

Лаб.бр.001232  
 Датум на дневник  
 11.09.2013

шифра: АГРОДИВИС ДООЕЛ  
 Вода : БУШОТИНА  
 Датум на излез: 15.09.2013 год.  
 До: АГРОДИВИС ДООЕЛ  
 Адреса: ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ 38 ШТИП  
 Место: ШТИП

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**  
 ОСНОВЕН ФИЗИЧКО - ХЕМИСКИ ПРЕГЛЕД НА ВОДА

Резултатот го испраќа: **О Д Д Е Л П О Х И Г И Е Н А**  
 Со писмо број: од 11.09.2013 год.  
 Водата е од : БУШОТИНА

ПАРАМЕТАР	Резултат	Мерна Единица	МДК	МЕТОДА
Температура	21,8	(°C)	25° C	Термометар
Боја	4,6	Pt/Co	20° Pt / Co	Спектрофотометр станд. метода
Мирис	БЕЗ		Без невор. промени	Органолептички на 20 и 40 °C
Вкус	БЕЗ		Без невор. Промени	Органолептички на 20 и 40 °C
Матнотија		NTU	1,5	Турбидиметриски
pH	7,36		6,5 - 9,5	EN ISO 10523;2012
Потрошувачка на KMnO4	5,80	mg / l	8.0	Волуметриски
Остаток по испарување	368	mg / l	< 1000	Гравиметриско
Електроспроводливост	559	µS / cm	1000	EN 2788 / 1993 (ISO 7888 / 1985 )
Амонијак	н.д.	mg / l	0,5	Спектотаро 300 test 14752
Хлор Резидуален	/	mg / l	0,5	Колориметриски
Хлориди	41,0	mg / l	250	Волуметриски
Нитрити	н.д.	mg / l NO2	0,1	Спектотаро 300 test 14776
Нитрати	4,3	mg / l NO3	50	Спектотаро 300 test 14773
Железо	н.д.	mg / l	0,2	Спектотаро 300 test 14761
Манган	н.д.	mg / l	0,05	Спектотаро 300 test 14770

МИСЛЕЊЕ: Спрема извршената хемиска анализа испитаната вода **ОДГОВАРА**  
 согласно со Правилникот за безбедноста на вода за пиење  
 (Службен Весник на РМ 46/08 год.)  
 (Резултатот се однесува на анализираниот примерок)

Изработил:



Шеф на Лабораторија  
 по Санитарна Хигиена

Обв5.10.1

Стр 1/1



**ЦЕНТАР ЗА ЈАВНО ЗДРАВЈЕ - ШТИП**

Лабораторија по Санитарна микробиологија  
Ул.Христијан Карпов бр. 55 2000 Штип - Тел.(092) 609 153 Факс.(032) 609 151  
E-mail: cjsztp@yahoo.com

Шифра: агродивис доел  
Вода :бусотина во фар  
Датум на излез:16.09.2013год.

Лаб.бр.001232  
Датум на дневник  
12.09.2013

До: агродивис доел  
Адреса:гоце делчев 38  
Место: стип

**ИЗВЕШТАЈ ОД ТЕСТИРАЊЕ**  
основен микробиолошки преглед на вода

Резултатот го испраќа: ОДДЕЛ ПО МИКРОБИОЛИГИЈА од 12.09.2013год.				
Со писмо број:1232				
Водата е од :бусотина во фарма				
ПАРАМЕТАР	Резултат	МернаЕдиница	МДК	Методи
Вкупен број на колиформни бактерии	н . д .	Број на бактерии / 100 ml		EN ISO 9308-1:2000
Колиформни бактерии од фекално потекло	н . д .	Број на бактерии / 100 ml		EN ISO 9308-1:2000
Фкувен број на аеробни мезофилни бактерии на 37 (° C)	н . д .	Број на бактерии / 1 ml	20	EN ISO 6222:1999
Фкувен број на аеробни мезофилни бактерии на 22 (° C)	н . д .	Број на бактерии / 1 ml	100	EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	н . д .	Број на бактерии / 100 ml		EN ISO 9308-1:2000
Streptococcus faecalis	н . д .	Број на бактерии / 100 ml		EN ISO 7899-2:2009
Pseudomonas aeruginos	н . д .	Број на бактерии / 100 ml		EN ISO 16266:2006
Sulfitedreduciracki clostridii	н . д .	Број на бактерии / 100 ml		EN ISO 26461-1:1993
<b>ОДГОВАРА</b>				
МИСЛЕЊЕ:Спрема извршената микробиолошка анализа испитаната вода согласно со Правилникот за безбедноста на вода за пиење (Службен Весник на РМ 46/08 год.) . (Резултатот се однесува на анализираниот примерок)				

Изработил:

Раководител на Оддел по лаб.дејност


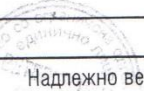
Прим.Д-р Марија Димитрова  
Специјалист по микробиологија  
**Прим. Д-р**  
**Марија Димитрова**  
специјалист по микробиологија  
706558

ОБм5.10.1Б/1

Стр:1/1

## **ДОДАТОК 2**

### **Пописна состојба на Инсталацијата**

 РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА АГЕНЦИЈА ЗА ХРАНА И ВЕТЕРИНАРСТВО ОБРАЗЕЦ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ПОПИС НА ОДГЛЕДУВАЛИШТЕ ЗА СВИЊИ	
<b>ПОДАТОЦИ ЗА ОДГЛЕДУВАЛИШТЕТО НА СВИЊИ</b>	
Регистарски број на одгледувалиштето (РБО)	2   6   7   9   0   0   0   1   7
Име и презиме на одгледувачот на свињи	АгроДивис Дооел
Адреса на одгледувалиште на свињи	с. Мешовица
Потпис на одгледувачот на свињи	И. Михајлова
<b>ПОДАТОЦИ ОД ПОПИСОТ - БРОЈНА СОСТОЈБА ВО ОДГЛЕДУВАЛИШТЕТО</b>	
Прасиња до 20кг	200
Свињи во тов	360
Маторици	104
Нерези	4
Датум кога е извршен попис	24.09.2013
Датум на доставување на образецот	25.09.2013
Потпис на одгледувачот на свињи	И. Михајлова
	Надлежно ветеринарно друштво/печат  Д-р Вет. Ст. Штор Потпис на лицето од ветеринарното друштво

## **ДОДАТОК 3**

### **Договор за приклучок на електрична мрежа**



ЕВН Македонија АД, Скопје  
КЕЦ ШТИП

Бр. 24-32  
13-03 2013 год.

ЕВН Македонија АД Скопје, КЕЦ ШТИП врз основа на член 126, став 2 од Законот за енергетика (Службен весник на Република Македонија бр. 16/2011 и 135/11), постапувајќи по Барањето за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа на Агродивис ДООЕЛ, ЕДБ 4029006132440, бр. УП-24-32 донесе:

#### РЕШЕНИЕ

за согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа

На Агродивис ДООЕЛ ЕДБ 4029006132440 (во понатамошниот текст: Барател на приклучок) му се издава согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа на ЕВН Македонија, АД Скопје

Начинот и условите за приклучување на објектот на Барателот на приклучок на електродистрибутивната мрежа на ЕВН Македонија АД, Скопје се дадени во Прилог 1 кој што е составен дел на ова решение

Решението ќе престане да важи доколку изградбата на приклучокот не е започната во рокот определен со одобрението за градење на приклучокот.

#### ОБРАЗЛОЖЕНИЕ

Агродивис ДООЕЛ, ЕДБ 4029006132440 на 27.02.2013 до ЕВН Македонија АД, Скопје поднесе Барање за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа заведено под архивски број УП-24-32.

По поднесувањето на Барањето за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа, ЕВН Македонија АД, Скопје изврши увид во техничката документација на постоечката мрежа и проектната документација за напојување со електрична енергија на предметното конзумно подрачје, со анализа на показателите добиени од извршените мерења за електроенергетската состојба и проверка на лице место на подготвените можни решенија за напојување на предметниот објект, утврдено е следното: објектот може да се приклучи на дистрибутивна мрежа, под начин и услови дефинирани во Прилог 1.

Барањето за издавање на согласност за приклучување на електродистрибутивна мрежа ги исполнува сите услови согласно Законот за енергетика и Мрежните правила за дистрибуција на електрична енергија, при што ЕВН Македонија АД, Скопје одлучи како во диспозитивот на Решението.

Упатство за правно средство: Незадоволната страна од ова Решение има право преку ЕВН Македонија АД, Скопје КЕЦ ШТИП да изјави жалба до Регулаторната комисија за енергетика на Република Македонија во рок од 15 дена од денот на доставувањето на Решението.

Решено на датум: 11.03.2013 Под број: УП-24-32 Место: КЕЦ ШТИП

Раководител на КЕЦ ШТИП

Блажо Стоиловски

ЕВН Македонија АД, Скопје  
КЕЦ Штип

**EVN**

УН 1 Бр. 24-32  
18.03 2013 год.

Прилог листа кон договор за снабдување со електрична енергија број 24-32  
склучен на 14.03.2013

**Податоци за потрошувач**

Име на клиент: „Агродивис“ ДООЕЛ  
Број на клиент: 005341273  
Адреса: Гоце Делчев бр 38  
Место: Штип

Одговорно лице за контакт: Дафинка  
Михајлова  
Телефон на одговорното лице: 070-384-352  
e-mail:

Електроенергетски податоци, Податоци за пресметковно мерно место, Достава на фактури  
Пресметковно мерно место бр.

**Податоци за пресметковно мерно место**

Шифра на потрошувачко место: 171100130293  
Адреса на потрошувачко место: [ ]  
Место: с.Лесковица

КЕЦ: Штип

Адреса за достава на фактура: с.Лесковица

Место на испорака:  
 низок напон  
 среден напон  
 35 kV  
 20 kV  
 10 kV  
 6 kV

Место на мерење:  
 низок напон  
 среден напон  
 35 kV  
 20 kV  
 10 kV  
 6 kV

**Електроенергетски податоци**

(За ново приклучени тарифни потрошувачи)  
Број на Решение за согласност: 24-32  
Датум на издавање: 13.03.2013  
КЕЦ: Штип

**Категорија на потрошувач/Тарифен Модел** (согласно Тарифен систем на РМ)

Тарифен Модел:

Низок напон  
 Домаќинство – еднотарифно  
 Домаќинство – двотарифно  
 I тарифен степен  
 II тарифен степен  
 јавно осветлување

Среден напон  
 35 kV  
 20 kV  
 10 kV  
 6 kV

Забелешка:

Дата: 14.03.2013

Потрошувач

„Агродивис“ ДООЕЛ



Снабдувач

ЕВН Македонија АД Скопје

1. Раководител на КЕЦ Штип  
Блажо Стоиловски дипл.ел.инж



## **ПРИЛОГ V**

### **ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ V

### ЦВРСТ И ТЕЧЕН ОТПАД

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Управување со отпад .....	4
3	Одложување на отпадот во границите на локацијата .....	7



## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20km оддалеченост од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето, во овој Прилог, Апликантот треба да достави информации за управување со отпад и одложување на истиот.

Информациите во овој извештај се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06)

## 2 Управување со отпад

Видовите на отпад, кои настануваат при нормално функционирање на Инсталацијата се:

- Животински отпад-измет,
- Отпад од животинско ткиво (угинати свињи и прасиња),
- Ветеринарен отпад (отпад од вакцините, лековите и третманите),
- Комунален отпад (од управна зграда и пропратни објекти),
- Отпадно железо.

Сумарно претставување на секој вид на отпад е дадено во Табела од точка V од Барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА.

### Отпадни води, измет

Одведувањето на отпадните води како вода за чистење на халите, животински измет (во цврста и течна состојба) од објектите на Инсталацијата се спроведува преку канален систем, од одделите кои се наоѓаат во Објект бр. 2 прикажан во Прилог II за одгледување на свињи и прасиња во А и Б фази од својот развој. Преку овој систем се прибираат отпадните води од сместувачките легла и се прифаќаат во

- една бетонска собирна јама која се наоѓа пред објектите за одгледување (Објект бр. 2 прикажан во Прилог II). со димензии од 10m x 1m x 2m и капацитет од 20m<sup>3</sup>;
- два бетонски базени кои се наоѓаат под Објект бр.2 односно кај прасиње со мајка (А фаза) и се со димензии од 3,6m x 15m x 0,70m и капацитет од вкупно за двата 75m<sup>3</sup>;
- еден бетонски базен под Објект бр.2, односно во Б фаза, со димензии 3,6m x 15m x 0,50m или со капацитет од 27m<sup>3</sup>;
- четири бетонски базени кои се наоѓаат по два под секој од објектите означени со број 3 од Прилогот II, со димензии од 3,6m x 20m x 0,70m или вкупно капацитет од 200m<sup>3</sup>.

Вкупниот капацитет на сите базени изнесува околу 320 m<sup>3</sup>.

Базените се празнат со помош на пумпа и цистерна преку отвор прикажан на Слика 1 и 2.



Слика 1 Отвор за празнење на фекалии



Слика 2 Отвор за празнење на фекалии

Атмосферската канализација е посебно изведена и истата атмосферските води ги носи надвор од кругот на Инсталацијата. Овој систем е засебен и ги собира исклучиво атмосферските води.

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

Отпадните води се собираат во јамата, каде настанува таложее на цврстата отпадна компонента. Конечното отстранување на течната фракција од собирната јама е преку испумпување (пумпа која ја извлекува течната фракција) и ја аплицира на земјоделските површини во околината на фармата (земјиште во кругот на фармата, со кое управува АГРОДИВИС ДООЕЛ и во договор со уште три фирми). Во додаток на овој прилог се прикажани договорите за министерството и со фирмите за аплицирање на животинското ѓубриво. Вкупната површина на која ќе се распотила ѓубривото изнесува 107 ха 21 ар 17м<sup>2</sup>.

Агродивис ДООЕЛ располага со земјиштето на:

- КП 1, 6, 7, 9, 17, 1580 во Катастарска општина Пиперово, со површина од 2 ха 64ар 69 м<sup>2</sup>
- КП 556,1018,1019,3709,3711,3718,3724,3748,37544045,4046,4049,4053 Катастарска општина Лесковица и КП 460,477,641,642,644,664,668,670,675,682 Катастарска општина Пиперово со површина 9 ха 23ар 97 м<sup>2</sup>
- КП 1305,1307,1308,1309,1310,1311,1313,1321,1328,1344,1609 Катастарска општина Пиперово со површина 9 ха 99 ар 79 м<sup>2</sup>
- КП 997/1 Катастарска општина Лесковица со површина од 10 ха;

Агродивис ДООЕЛ има договори со следните фирми за распотилање на животинското ѓубриво на нивни земјоделски површини:

- СНЕИСИС ДООЕЛ со површина од 10 ха
- ДИ-ЈО ИН ДООЕЛ со површина од 19 ха 66 ар 96 м<sup>2</sup>
- ДЕЈЛАНД ДООЕЛ со површина од 26 ха 60 ар 22м<sup>2</sup>

### **Отпад од животинско ткиво**

Вкупната просечна смртност кај маториците на годишно ниво изнесува 1-2 грла што сметајќи на просечна жива маса од 200 kg претставува 300 kg *животински ткива само* од оваа категорија животни.

Просечната смртност кај прасињата во лактација на годишно изнесува 13%, што со индекс на опрасување на фармата од 2 значи околу 220 угинати прасиња (со

просечна жива маса од 3 кг), или околу околу 0.66 тони дополнителен отпад од животински ткива во фаза на репродукција.

*Вкупното производство на фецес и урина на годишно ниво, од маториците при оптимална структура на основното стадо (100 маторици), сметано на база на 5% од просечната жива маса на ден, изнесува 114 t, а од прасињата (сметано на просечниот број прасиња во прасилиште од 200) 43,5t годишно.*

Производните показатели за фармата во тековната година, покажуваат дека смртноста на прасињата до 25 kg е 5%, што генерира количина на животински трупови од околу 1.258 kg (74 угинати прасиња со просечна жива маса од 17 kg).

Пресечниот годишен излез на фецес и урина од оваа фаза, пресметана врз основа на просечниот број прасиња во Б фаза (100) изнесува 87,6 t.

Кога на просечниот број произведени гоеници од ќе се пресмета просечна смртност во гоењето од 2%, произлегува дека од ова фаза годишно се очекува отпад од животински трупови од околу 120 kg (3 угинати во тековната година со просечна жива маса од 40 kg).

Пресечниот годишен излез на фецес и урина од фазата гоење, пресметана врз основа на просечниот број гоеници и и назимки (300) изнесува околу 328t.

### **3 Одложување на отпадот во границите на локацијата**

Од досегашното искуство и пракса на одложување на отпад во рамките на Инсталацијата е на умерените прасиња и свињи, кои се одлагаат во посебни т.н јами-гробници. Тие всушност претставуваат земјени јами, со димензии 2x2x2 м, каде што се закопуваат мртвите животни и се препокриваат со земја. Јамата се наоѓа на земјиште со кое стопанисува Агродивис ДООЕЛ на КП 997/1 Катастарска општина Лесковица со површина од 10 ха.

#### **Ветеринарен отпад**

Ветеринарниот отпад се јавува во многу мали количини, а него го собира ветеринарот кој е задолжен за вакцинирање на свињите, а кој е вработен во ветеринарната станица Штип со која управителот има склучено договор кој е претставен во Додаток број 2 од Прилог 3.

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

### **Одложување на комунален отпад**

Поради оддалеченоста на локацијата од населените места комуналниот отпад не се собира од овластени претпријатија, туку истиот се собира во вреќи и поради неговата многу мала зафатнина вработените го носат и го одлагаат во првиот јавен контејнер на ЈП Исар на влезот во град Штип. Доколку се јави поголема количина на комунален отпад вработените директно ќе го однесат во комуналната депонија за град Штип во м.в. Трештена скала.

### **Отпадно железо**

Отпадно железо се јавува повремено од расипани хранилки и слично, истото се одлага на плацот на локацијата и по потреба се носи во овластен откупувач на старо железо.

## **ПРИЛОГ VI**

### **ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРА**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ VI

### ЕМИСИИ ВО АТМОСФЕРА

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Емисии во атмосферата .....	4
	Фугитивни и потенцијални емисии.....	4



## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km одалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето, во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за емисиите во атмосферата.

Информациите во овој извештај се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Емисии во атмосферата

Во свињарската фарма не постои точкаст извор на емисија во атмосферата. Работата на самата фарма, како и видовите на самите објекти не дозволуваат употреба на било каков енергенс кој ќе предизвикува емисии во атмосферата.

### Фугитивни и потенцијални емисии

Фугитивните и потенцијалните емисии кај товењето на свињи се емисиите кои се создадени при:

- доставувањето, складирањето и транспортот на храната;
- при вселувањето и транспортот на прасињата и свињите;
- при собирањето, складирањето и транспортот на угинатите прасиња и свињи;
- емисии од системот за вентилација на објектите,
- емисии од местото за одложување на животински отпад (измет).

Влијанијата главно се манифестираат преку испарување на амонијак, во и надвор од шталите, како и појава на непријатни мириси од складирањето и употребата на свинскиот измет и од вентилацијата на свињарската фарма.

Во последно време испарувањето на амонијак од животински измет се смета како значаен проблем. Животинскиот измет придонесува со 80-90 проценти од вкупните емисии на амонијак во воздухот. Голем дел од вкупната содржина на азот од животински измет може да испари во воздухот. Амонијакот испарува за време на складирањето и расфрлањето на животински измет. Емисиите на амонијакот варираат од локација до локација, па и во самата штала од просторија до просторија. Најголемите емисии на амонијак се случуваат на места каде има најголема концентрација на свињи.

Најчесто, проблемите во врска со непријатните мириси од земјоделството произлегуваат од начинот на ракувањето со животински измет. Непријатности се случуваат особено онаму каде што е складирано или се расфрла животински, особено свински измет, како и од вентилацијата од свињарските фарми. Во зависност од тоа за какви видови животински измет се работи како и начинот на

изгубрување и постапување со изметот, е и употребениот систем на расфрлање на истиот. Од видот на животински измет, исто така зависи и интензитетот на мирисот.

Како споредба треба да се знае дека милта од системите за третман на отпадни води или од лагуните мириса повеќе од животинскиот измет од дворовите на фармите, созреан по пат на компостирање, а изметот од свињи мириса повеќе од оној на крупниот добиток. Непријатни мириси можат да се појават и кога се суши или обработува животински измет.

Земајќи ја во предвид оддалеченоста на Инсталацијата од најблиското населено место, како и природата на емисиите кои се од фугитивен карактер, Инсталацијата нема значително негативно влијание врз квалитетот на воздухот на локацијата.

Табела 1 Количина на азот, фосфор и калиум по свиња, kg/год.

Категорија	N	P	K
Свиња до одбивање	29	9	14
Свиња до крај на тов	67	22	32
Товно грло по место	8.8	3	4.5

Во зависност од начинот на постапување со отпадниот материјал, односно фецесот од свињите од сите категории, може да се констатира дека праксата со депонирање на отпадот при течното изгубрување и депонирањето на истиот во лагуни, губитокот на азотот во форма на амонијак, може да изнесува и до 80% од вкупниот азот во ѓубрето.

Оваа испарливост зависи од голем број фактори како што се раздвижувањето на воденото огледало, сезоната односно надворешаната температура, влажноста на воздухот, начинот на расфрлањето итн.

Табела 2 Испарување на амониум нитрат

Тип на свињи	Тип на отпад	Испарување на амониум нитрат изразен како процент од вкупниот азот во отпадот			
		Штали	Складирање	Расфрлање	Вкупно
Товни свињи	Осока	6-13	2-9	3-34	11-56
	Цврсто ѓубре	6-12	17-22	2-17	25-51

Друг извор за потенцијални емисии во воздухот е системот за вентилација на објектите. Сепак, емисиите од овој извор не се пресметливи од причина што детекцијата на потенцијалните полутанти не е во корелација со оправданоста на постапката за нивна анализа, односно нивното влијание не е од таков карактер да се оправда барање за нивна анализа.

Додегашната пракса за постапување со отпадот не предвидувала планско расфрлање на истиот по земјоделските површини. Со оглед на тоа дека тоа е дел од НДТ, во иднина ќе бидат превземени мерки во таа насока.

Објектите на Инсталацијата и нејзините делови се лоцирани во кругот на обработливо земјоделско земјиште, на доволна оддалеченост од станбените објекти или населено место, што е во согласност со Правилникот за класификација на објектите што со испуштање на штетни материји можат да го загадат воздухот во населените места и формирање на зони на санитарна заштита (Сл. весник на Р. Македонија бр. 18/ 99).

Свињарските фарми спрема капацитетот спаѓаат во објектите од трета класа каде е потребно растојанието до населено место да е од 601 до 1000 метри, а во конкретниот случај таа дистанца е поголема од 3000 метри со што е исполнет условот согласно со споменатиот Правилник.

## **ПРИЛОГ VII**

### **ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА**

**ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

**Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ VII

### ЕМИСИИ ВО ПОВРШИНСКИ ВОДИ И КАНАЛИЗАЦИЈА

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Емисии во површински води и канализација.....	4

## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за емисиите во површинските води и канализацијата.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Емисии во површински води и канализација

Според намената и степенот на чистотата површинските води водотеците, езерата и акумулациите, и подземните води се распоредуваат во 5 класи, и тоа:

1 Класа многу чиста, олиготрофна вода, која во природна состојба со евентуална дезинфекција може да се употребува за пиење и за производство и преработка на прехранбени производи и претставува подлога за мрестење и одгледување на благородни видови на риби - салмониди. Пуферниот капацитетот на водата е многу добар. Постојано е заситена со кислород, со ниска содржина на нутриенти и бактерии, содржи многу мало, случајно антропогено загадување со органски материи (но не и неоргански материи );

2 Класа малку загадена, мезотрофна вода, која во природна состојба може да се употребува за капење и рекреација, за спортови на вода, за одгледување на други видови риби (циприниди), или која со вообичаени методи на обработка кондиционирање (коагулација, филтрација, дезинфекција и слично), може да се употребува за пиење и за производство и преработка на прехранбени производи. Пуферниот капацитет и заситеноста на водата со кислород, низ целата година, се добри. Присутното оптоварување може да доведе до незначително зголемување на примарната продуктивност ;

3 Класа умерено еутрофна вода, која во природна состојба може да се употребува за наводнување, а по вообичаените методи на обработка (кондиционирање) и во индустријата на која не и е потребна вода со квалитет за пиење. Пуферниот капацитет е слаб, но ја задржува киселоста на водата на нивоа кои сеуште се погодни за повеќето риби. Во хиполимнион повремено може да се јави недостиг на кислород. Нивото на примарната продукција е значајно и може да се забележат некои промени во структурата на заедницата, вклучувајќи ги и видовите на риби. Евидентно е оптоварување од штетни супстанции и микробиолошко загадување. Концентрацијата на штетните супстанции варира од природни нивоа до нивоа на хронична токсичност за водениот живот.

4 Класа силно еутрофна, загадена вода, која во природна состојба може да се употребува за други намени, само по одредена обработка. Пуферниот капацитетот е пречекорен, што доведува до поголеми нивоа на киселост, а што



се одразува на развојот на подмладокот. Во епилимнионот се јавува презаситеност со кислород, а во хиполимнионот се јавува кислороден недостиг. Присутно е “цветање” на алги.

Природните и вештачките водотеци, делниците на водотеците, езерата, акумулациите и подземните води, чии води според намената и степенот на чистотата се распоредуваат во класи, согласно Уредбата за калсификација на водите Службен Весник на Република Македонија број 18/99 , се делат на пет категории.

Во I категорија се распоредуваат водотеците чии води мораат да ги исполнуваат условите на I класа, во II категорија условите на II класа, во III категорија условите на III класа, во IV категорија условите на IV класа, а во V категорија се распоредуваат водотеците чии води мораат да ги исполнуваат условите на V класа.

Детали за квалитетот на река Лаковица, која се влева во река Брегалница нема.

Квалитетот на водата во река Брегалница се следат на две мерни места: Долен Балван и Убого. Законски пропишаниот квалитет на вода на овие вододелници е од III класа. Проценетиот квалитет, добиен врз основа на 10 мерења, на мерното место Долен Балван е со вредности докажани за III класа, а низводно на мерното место Убого, врз основа на 7 мерења, за III-IV класа.

Органолептичките показатели и на двете мерни места се докажани со вредности за I-IV класа, а водата почесто е заматена до матна.

Од показателите на киселост, рН е со вредности за I класа и на двете мерни места.

Алкалитетот е со вредност проценета за II-I класа на мерното место Долни Балван, додека на низводното мерно место, Убого, со вредности за I класа, во текот на целиот анализиран период.

Од показателите на кислороден режим, растворениот кислород почесто е со вредности за I класа. Заситеноста со кислород е со вредности од 83.8-132.3 % O<sub>2</sub>, на мерното место Долен Балван, и е проценета со вредност за IV-II класа, додека на мерното место Убого, низводно, се движи од 83.1-121.1 % O<sub>2</sub>.

Биолошката потрошувачка на кислород варира од 1.25-11.5 mg/l O<sub>2</sub> на мерното место Долен Балван до 2.0-22.0 5 mg/l O<sub>2</sub> на мерното место Убого. Значи овој параметар возводно е со вредности проценети за IV-III класа, а низводно на мерното место Убого доаѓа до влошување и е со вредности за V-IV класа.

Вкупните растворени материи се почесто со вредности докажани за I класа, додека вкупните суспендирани материи со вредности за V-IV на мерното место Долен Балван. Низводно по течението на река Брегалница, на мерното место Убого вкупните растворени материи се почесто докажани за II класа, а вкупните суспендирани материи за IV-III класа.

Показателите на еутрофикација и на двете мерни места се со вредности за II класа, мезосапробни β.α.

Хемиските показатели на фекалното загадување се со вредности проценети за I-II класа, освен нитритниот јон кој и на двете мерни места е почесто со вредности за III-IV класа.

Испитуваните хемиско-токсични материи се со вредности за I-II класа. На мерното место Долен Балван манганот е почесто со вредности за III-IV класа, додека кадмиумот повремено се јавува со вредности за III-IV класа.

Од работата на Инсталацијата не се сретнуваат испуштања на води во реципиентот. Целокупната отпадна вода која што се создава при работата на фармата се собира во базени, јами, а потоа поради можноста за искористување, отпадната вода се расфрла на земјоделски површини кои се во сопственост на Операторот во количини пропишани со правилниците за таа намена. А фирмата има и договори со уште три други фирми кои поседуваат земјоделско земјиште за нагубрување.

## **ПРИЛОГ VIII**

### **ЕМИСИИ ВО ПОЧВА**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ VIII

### ЕМИСИИ ВО ПОЧВА

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Емисии во почвата .....	4

## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за емисиите во почвата.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Емисии во почвата

На локацијата не се регистрирани загадувања на почвата и подземните води.

Сите досегашни анализи за квалитет на водата за пиење, која потекнува од околните бунари како и од бунарот од кои се снабдува фармата посочуваат на тоа дека не е регистрирано загадување на овие води аналогно на тоа посочуваат и на солидниот квалитет на почвата.

Со оглед на тоа дека нема постојано истекување на загадувачки материји и земајќи го во предвид карактерот на потенцијалните загадувачки материји (биоразградливост), не се очекува појава на потенцијално загадување. Имено, самото расфлање на потенцијалниот полутант е од условен карактер, односно, правилно расфрленото ѓубриво е нутритиент а не полутант.

Арското ѓубре покрај хранливата вредност, има и улога на бонификатор (подобрувач на квалитетот) на почвата, така што расфрлањето на истото по земјоделските површини може да има позитивно влијание, доколку истото правилно се дозира.

## **ПРИЛОГ IX**

### **ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ IX

### ЗЕМЈОДЕЛСКИ И ФАРМЕРСКИ АКТИВНОСТИ

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Земјоделски и фармерски активности.....	4



## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за земјоделските и фармерските активности.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Земјоделски и фармерски активности

Цврстата фракција од свинскиот измет, по одвојувањето од течната фракција, ферментира по пат на природно зреење (спонтано анаеробно созревање) и се користи за ѓубрење на земјоделските површини кои се во сопственост на Операторот. Земјиштето на кое Операторот го расфрла ова ѓубриво е култивирано земјиште на кое се одгледуваат житарици, зеленчук како и површини под трева.

Во досегашната пракса не се забележани негативни последици од користењето на животински измет и сметаме дека неговото искористување според однапред предвиден план на површините може само да ги зголеми приносите. Што се однесува за приватните фармери (доколку го превземат/откупат ферментираниот измет) операторот смета дека тие се одговорни за расфрлањето на животински измет на нивните површини и смета дека тоа се искористува во согласност со Добрата Фармерска Практика.

Подигнатиот животински измет од локацијата на Инсталацијата, локалните фармери го користат како арско ѓубриво или наместо вештачко ѓубриво, кое во друг случај треба да се произведе преку хемиски процес.

Правилната<sup>1</sup> употреба на животински измет, според Добрата Фармерска Практика нема негативно влијание врз параметрите на животната средина особено на површинските и подземните води.

Кога се применуваат тие практики миризбата од површините на кои се расфрла животински измет е слична на било која обработлива површина која се обработува во руралните области.

Критериумите кои се применуваат при расфрлањето на животински измет се следните:

- Земјиште на кое нагибот е поголем од 20% не се користи за расфрлање;
- Калливо и влажно земјиште не се користи за расфрлање;

---

<sup>1</sup> Се препорачува динамика и план на нанесување

- Земјиште кое е поблиску од 100 м до најблиската куќа не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е поблиску од 200 м до училиште, болница, црква или јавна установа не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е поблиску од 10 м од воден тек или канал не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е поблиску од 20 м од речен тек, езерски брег не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е поблиску од 50 м од бунар не се користи за расфрлање;
- Карпесто земјиште не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е поблиску од 10 м од јавен пат не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е поблиску од 10 м од археолошко или историско значење не се користи за расфрлање;
- Земјиште на кое постоечката содржина на фосфор е поголема од 10 mg/kg не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое во последните 12 месеци било одводнувано преку цевки и канали не се користи за расфрлање;
- Земјиште кое е пропусливо, песокливо не се користи за расфрлање.

Во Прилог XII ќе се предвиде изработка на план за управување со цврста и течна фракција од арско ѓубриво и изградба на уште еден бетонски базен кој ќе служи за прифаќање на фекалиите од другите осум базени во периза созревање на ѓубривото и во период кога не се аплицира на земјоделските површини.

## **ПРИЛОГ X**

### **БУЧАВА, ЗРАЧЕЊЕ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ**

**ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

**Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ X

### БУЧАВА, ЗРАЧЕЊЕ И НЕЈОНИЗИРАЧКО ЗРАЧЕЊЕ

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Емисии на бучава.....	3
3	Вибрации.....	3
4	Извори на нејонизирачко зрачење.....	3

## **1 Обем**

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за главните извори на бучава, вибрации и нејонизирачко зрачење од Инсталацијата.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## **2 Емисии на бучава**

Поради оддалеченоста на Инсталацијата од населено место не се испитува бучавата.

## **3 Вибрации**

Не постојат вибрации, согласно работата на инсталацијата.

## **4 Извори на нејонизирачко зрачење**

Нема нејонизирачко зрачење.

## **ПРИЛОГ XI**

### **ТОЧКА НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ XI

### ТОЧКИ НА МОНИТОРИНГ НА ЕМИСИИ И ЗЕМАЊЕ НА ПРИМЕРОЦИ

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Места за мониторинг и земање на примероци .....	3



## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за местата за мониторинг и земање на примероци.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Места за мониторинг и земање на примероци

Систематското набљудување, испитување и оценување на состојбата на медиумите во ареалот на влијанието на фармата е обврска не само на инспекциските органи, туку и на операторот кој управува со фармата. Во таа насока, заради навремена идентификација на изворите на загадување на одделни медиуми, потребно е да се врши континуирано следење на состојбите во истите. Посебни прашања во овој контекст, а кои се однесуваат на операторот се:

- Дали е доволно голема областа врз која се расфрла животински измет за бројот на животни на фармата?
- Колкава е оддалеченоста од површините врз кои се расфрла животински измет до водените текови и изворите за снабдување со вода?
- Дали е спречено дотекување на вода во градбите за складирање при временски непогоди?
- Дали капацитетите за складирање на животински измет и осоката се доволно големи?

- Дали мрежата за прибирање на отпадните води не истекува?
- Дали се гледаат трагови на површината на капацитетите за складирање на животински измет и осоката, што би било индикација дека има истекување или дека во нив навлегла вода?
- Дали осоката или животински измет дошле до изворите за снабдување со питка вода?
- Дали се водоотпорни магацините за сточна крма?
- Дали се преземени мерки за да го спречат испарувањето на амонијак и непријатни мириси?
- Дали се користат средства за чистење кои не содржат фосфор? Дали е можна замена на средствата за чистење кои содржат фосфор со такви кои не содржат фосфор?
- Дали се задоволителни растојанијата до водотеците, изворите за снабдување со вода и пристапите до патиштата?
- Дали подготовката на течноста за прскање и додавањето на вода е извршено на соодветно место?
- Како се постапува со опасниот отпад, како што е отпадното масло и потрошени акумулатори?
- Дали се води дневник за расфрлањето на животинскиот смет?

Во Додаток на овој Прилог графички се претставени мерните места на мониторинг на вода. Табелата 5 ги дава податоците за мониторинг.

Редовната месечна контрола е пракса која што е воспоставена во Инсталацијата. Истата е потребна за потврда на санитарна исправност на водата за напојување на добитокот.

Со оглед на фактот што инсталацијата се наоѓа на локација која е оддалечена од населено место, нема потреба да се вршат мерења на бучава.

Со оглед на тоа што од фармата нема стационарен извор на емисии во воздухот, не е потребно да се вршат мерења на емисии во воздухот.

Испитување на репрезентативен примерок од животински измет ќе се врши по потреба еднаш годишно со цел да се контролира квалитетот и да се потврди она што може се пресмета преку посочување на стандарди или преку очекуваниот состав од Добрата Фармерска Пракса.

Приближниот состав на создаденото ѓубриво е:

Табела 1 Потребен простор за складирање на арско ѓубриво годишно во  $m^3$ .

Категорија 1 грло	Течно изѓубрување Број на месеци			Цврсто изѓубрување Број на месеци			Комбинирано Број на месеци		
	6	8	10	6	8	10	6	8	10
Свиња во чекалиште	2.7	3.7	4.6	1.7	2.2	2.8	2.1	3.0	3.9
Свиња во лактација	2.2	2.9	3.7	1.4	1.9	2.4	1.8	2.6	3.4
Прасиња во Б фаза x 2,5 турнуси	0.76	1.03	1.3	0.36	0.48	0.60	0.44	0.62	0.82

Табела 2 Количина создаден свински отпад по единица грло

Категорија	Маса на животно (kg)	Влага во екскретот (%)	Волумен во литри
1 Свиња на простирка	130-225	94	10.9
1 Прасе	7-18	90	1.3
1 Прасе	18-35	90	2.7
1 Лесно товно грло	35-85	90	4.1
1 Товно грло (сува храна)	35-105	90	4.5
1 Товно грло (течна храна 4:1)	35-105	94	7.2

Табела 3 Количина на азот, фосфор и калиум по свиња (килограми/годишно)

Категорија	N	P	K
Свиња до одбивање	29	9	14
Свиња до крај на тов	67	22	32
Товно грло по место	8.8	3	4.5

Мониторинг места:

- онаму каде што има најголема концентрација на свињи има најголеми емисии на амонијак;
- места каде се суши или обработува животински смет има непријатни мириси.

Табела 4 Испарување на амониум нитрат

Тип на свињи	Тип на отпад	Испарување на амониум нитрат изразен како процент од вкупниот азот во отпадот			
		Штали	Складирање	Расфрлање	Вкупно
Товни свињи	Осока	6-13	2-9	3-34	11-56
	Цврсто ѓубре	6-12	17-22	2-17	25-51

- систем за вентилација на објектите е извор на потенцијални емисии во воздухот. Сепак, емисиите од овој извор не се попресметливи од причина што детекцијата на потенцијалните полутанти не е во корелација со оправданоста на постапката за нивна анализа, односно нивното влијание не е од таков карактер да се оправда барање за нивна анализа;

- талогот од системите за собирање и третман на отпадните води како и маслата од платформите за перење и сервисирање на земјоделска машинерија можат да предизвикаат значајно загадување на површинските и подземните води.

Мора де се има во предвид дека операторот не врши директни испуштања на отпадни води од фармата во природен водотек или некој значаен реципиент.

Земајќи ја предвид оддалеченоста на инсталацијата од најблиското населено место, како и природата на емисиите кои се од фугитивен карактер, инсталацијата нема значително негативно влијание врз квалитетот на воздухот на локацијата.

Табела 5 Мониторинг

Вкупно азот	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Зафат	Стандардна метода
Вкупно фосфор	По потреба и инциденти	Слободен пристап	Зафат	Стандардна метода

Табела 1 Референтен број на емисионата точка                     B1                    .

## ДОДАТОК XI.1

### ЛОКАЦИЈА НА МОНИТОРИНГ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА



## **ПРИЛОГ XII**

### **ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ**

**ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

**Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**



## ПРИЛОГ XII

### ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

Активност 1 Изработка на план за управување со течната фракција од арското ѓубре

1. Опис : Изработка на план за управување со течната фракција од арското ѓубре и расфрлање по сопствени и/или земени на користење земјоделски површини (147 Ха) и склучени договори со други корисници на земјоделски површини. Во планот ќе се вклучат склучените договори со индивидуалните корисници на земјоделски површини, динамика и период на расфрлање, транспортот на ѓубрето и начинот и употребената механизација за расфрлање, со опис на локациите и земјоделските култури.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата 01.12.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста 01.04.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата /			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) /			
6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини) Не доаѓа до промени во потрошувачката на енергија, вода или сировини, туку како спроведена активност ќе се намали оптеретувањето на земјоделските површини и загадувањето на животната средина.			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
N	Земјоделска почва	/	1 годишно
P	Земјоделска почва	/	1 годишно
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување) : Извештаите од извршеното расфрлање на ѓубрето по земјоделските површини, како и направените хемиски анализи на почвата за содржината на фосфор и азот ќе се прават еднаш годишно и резултатите ќе бидат доставувани до Државниот инспекторат за животна средина.			
9. Вредност на инвестицијата 100.000 денари			

Активност 2 Изработка на план за управување со цврста фракција од арско ѓубре

1. Опис : Изработка на план за управување со цврста фракција од арското ѓубре и расфрлање по сопствени и/или земени на користење земјоделски површини (147 Ха) и склучени договори со други корисници на земјоделски површини. Во планот ќе се вклучат склучените договори со индивидуалните корисници на земјоделски површини, динамика и период на расфрлање, транспортот на ѓубрето и начинот и употребената механизација за расфрлање, со опис на локациите и земјоделските култури.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата 01.12.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста 01.04.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата /			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) /			
6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и сировини) Не доаѓа до промени во потрошувачката на енергија, вода или сировини, туку како спроведена активност ќе се намали оптеретувањето на земјоделските површини и загадувањето на животната средина.			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
N	Земјоделска почва	/	1 годишно
P	Земјоделска почва	/	1 годишно
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување) : Извештаите од извршеното расфрлање на ѓубрето по земјоделските површини, како и направените хемиски анализи на почвата за содржината на фосфор и азот ќе се прават еднаш годишно и резултатите ќе бидат доставувани до Државниот инспекторат за животна средина.			
9. Вредност на инвестицијата 100.000 денари			

Активност 3 Изградба на бетонска јама (гробница) од непропусен бетон за одложување на угинатите прасиња и свињи

1. Опис : Изградба на бетонска јама (гробница) од непропусен бетон за одложување на угинатите прасиња и свињи со цел заштита на подземните води. Бетонската јама треба да има димензии од 2m x 2m x 2m или капацитет од 8m <sup>3</sup> . Угинатите прасиња и свињи ќе се одложуваат во бетонската јама и ќе се прекриваат со земја од ископот на јамата и со гасена вар што ќе спречи ширење на бактерии и зарази и разнесување од животни. Јамата ќе се изгради на парцела на која се наоѓа фармата и ќе биде оддалечена на 500м од фармата.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата 01.11.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста 01.04.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата /			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) Намалување на емисиите во подземни води, намалување на непријатни мириси, спречување од разнесување од животни и спречување ширење бактерии и зарази.			
6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини) Не доаѓа до промени во потрошувачката на енергија, вода или суровини, туку како спроведена активност ќе се намали оптеретувањето на почвата и подземните води и загадувањето на животната средина.			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување) :			
9. Вредност на инвестицијата 100.000 денари.			

Активност 4 Изградба на бетонска покриена платформа за привремено депонирање на цврста фракција од ѓубрето

1. Опис : Изградба на бетонска покриена платформа за привремено депонирање на цврстата фракција од животинското ѓубре се до негово транспортирање и расфрлање по земјоделските површини. Капацитетот на платформата ќе биде дизајниран за да може да ги прифати количествата на ѓубре во периодот кога расфрлањето по земјоделските површини на истото не се прави. Потребен капацитет на платформата-депото за складирање на ѓубрето, а согласно капацитетот на фармата за период од 90 дена е дизајниран со димензиите 10м x 15 м и висина на ѓубрето од 2 м. Со покривање на платформата се постигнува да ѓубрето побрзо се суши без влијание на врнежите и воденење на истото и спречување на испирање и исцедување на ѓубрето и загадување на почвата во околината.			
2. Предвидена дата на почеток на реализацијата 01.12.2013			
3. Предвидена дата на завршување на активноста 01.04.2014			
4. Вредност на емисиите до и за време на реализацијата /			
5. Вредности на емисиите по реализација на активноста (Услови) Намалување на емисиите од осоката во почвата, намалување на емисии на амонијак и мирис.			
6. Влијание врз ефикасноста (Промени во потрошувачката на енергија, вода и суровини) Не доаѓа до промени во потрошувачката на енергија, вода или суровини, туку како спроведена активност ќе се намали оптеретувањето на почвата и загадувањето на животната средина.			
7. Мониторинг			
Параметар	Медиум	Метода	Зачестеност
8. Извештаи од мониторингот (Опишете ја содржината на извештајот и предложете фреквенција на известување) :			
9. Вредност на инвестицијата 200.000 денари.			

Баранье за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА

	Активност	Финансирање							
		2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Вкупно (денари)
1.	Изработка на план за управување со течната фракција од арското ѓубре		50.000	50.000					100.000
2.	Изработка на план за управување со цврста фракција од арско ѓубре		50.0000	50.000					100.000
3.	Изградба на бетонска јама (гробница)		50.000	50.000					100.000
4.	Изградба на бетонска покриена платформа за привремено депонирање на цврста фракција од ѓубрето		100.000	100.000					200.000
	Вкупно								500.000

## **ПРИЛОГ XIII**

### **СПРЕЧУВАЊЕ НА ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ**

**ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

**Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ XIII

### СПРЕЧУВАЊЕ НА ХАВАРИИ И РЕАГИРАЊЕ ВО ИТНИ СЛУЧАИ

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
1.1	Спречување на несреќи и итно реагирање .....	3
	Заштита од пожари .....	4
	Заштита од излевања.....	5
	Заштита од механички или електричен дефект .....	5
	Недоследност во водоснабдувањето.....	5
	Природни непогодности .....	6
	Смртност на прасињата и свињите .....	6
	Идни планови на инсталацијата .....	6



## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за спречување на хаварии и реагирање во итни случаи.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

### 1.1 Спречување на несреќи и итно реагирање

Спречувањето на загадувањето при активностите на Инсталацијата е приоритетна цел во заштитата на животната средина. Дополнително се планираат и спроведуваат мерки за спречување на инциденти, како и за минимизирање на последиците од нив, доколку тие се случат.

Инцидентите од механички карактер, ќе бидат решени преку ангажирање на стручни лица од инсталацијата или пак непосредно преку договор со надворешни физички лица за што побрзо отстранување на настанатите проблеми.

Тип на несреќа	Аспекти
Пожар:	Згради и места за складирање на храна
Излевања:	Храна Медицински препарати
Механички или електричен дефект:	Хранилки
Недоследност во водоснабдувањето	Згради и поилки
Природни непогодности:	Згради Систем за дотур на храна Канализационен систем
Смртност на прасиња и свињи:	Одложување на мртвите прасиња и свињи Карантин

### **Заштита од пожари**

Во инсталацијата постои техничка документација за заштита од пожари.

Во досегашното работење на инсталацијата нема случаи на хаварији и инциденти. Тоа се должи на редовната проверка на против пожарните апарати, на секои 6 месеци. Во Општината, службата за прва помош, редовно извршува обуки на вработените за справување со пожари.

Онаму каде што може да настане пожар се местата, т.е. складиштата за храна, простирка-слама за лежење, како и зградата која се наоѓа во непосредна околина, а која е во приватна сопственост и се употребува за потребите на фермата.

### **Организација на заштитата од пожари**

Организацијата на заштитата од пожари се изведува преку следните видови на дејности:

- следење на законските и нормативните акти во однос на пожарникарството;
- следење на упатствата на подрачните стручни лица во однос на пожарникарството и преземање на заеднички акции за намалување или анулирање на несакани дејствија кои се однесуваат на пожарникарството;
- вршење на континуирана обука на вработените во однос на пожарникарството;
- постојана контрола на ПП опремата, инсталацијата и помошни средства;
- постојана будност во извршувањето на сите активности кои се однесуваат на заштита од пожари и сл.

За заштита од пожар на резервоарите се поставени:

- мобилни противпожарни апарати.

### **Начин на снабдување со вода**

Во свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип немаат поставено посебен резервоар предвиден за потребите на ПП заштита. Во случај на појава на пожар, во фармата се вклучува системот на сопствен бунар, од кој водата се црпи со пумпа со капацитет од 5.4 м<sup>3</sup>/h

### **Заштита од излевања**

Излевањата кои можат да настанат се од механички карактер и најчесто се поврзани со истекувања од нарушување на пакувањата за дезинфекција, пропуст во системот за напојување на прасињата и свињите и сл. Доколку настанат вакви нарушувања, персоналот кој е вработен во свињарската фарма е должен да го извести раководството на самата фарма и веднаш да преземе активности кон отстранување на ваквите излевања, преку впивање со различни апсорбентски материјали или физичко отстранување (пр. метење, употреба на впивателни крпи, гранули, дрвени струготини, песок и сл.) Со ваквиот начин на заштита од излевања нема да дојде до загадување на животната средина, т.е настанатите нарушувања ќе бидат спречени да навлезат во почвата и понатаму во водата.

### **Заштита од механички или електричен дефект**

Доколку дојде до пад на напонот или пак до прекинување на преносот на електрична енергија или пак дојде до некаков друг вид на механички проблем, тогаш веднаш се известува раководството и се преминува кон решавање на настанатиот проблем. Во самата инсталација не постојат стручни лица, задолжени за отстранување на сите настанати проблеми поврзани со електриката и напојувањето, како и од механички карактер (пр. некоја недоследност при вентилацијата, машински проблем околу хранилките), но сопственикот има склучено договор со надворешни стручни луѓе кои ги отстрануваат дефектите настанати во фармата.

### **Недоследност во водоснабдувањето**

Една од основните работи, која што треба да се внимава и постојано да се следи е надгледувањето и проверувањето на системот за довод на вода. Пумпата за вода треба редовно да биде надгледувана и доколку настанат некакви нарушувања веднаш треба да се реагира. Потоа кон решавањето на овој проблем се приклучуваат и стручните лица во инсталацијата, а доколку тоа е невозможно или пак стручната спрема е несоодветна, тогаш се повикуваат надлежни и стручни лица како субконтрактори за отстранување на дефектот.

ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП

### **Природни непогодности**

Доколку настане било каква природна непогодност (порои, силни ветришта, земојтреси исл.), тогаш веднаш треба да се евакуира работниот персонал. Следува заштита на објектите, посебно на оние делови од инсталацијата каде што може да дојде до загадување на животната средина.

### **Смртност на прасињата и свињите**

Доколку дојде до болест или смртност на прасињата и свињите тогаш треба да се постапува во согласност со законот за ветеринарно здравство (Сл.весник на Р.М Бр. 28/98). Во досегашното работење на инсталацијата немало случаи на голема смртност. Во случај на таква појава, со остатоците се управува како што е опишано во Прилог V за управување со отпад.

### **Идни планови на инсталацијата**

Се планира усвојување на Правилникот за заштита и спасување (Сл.весник на РМ бр. 36/04 и 49/04) и Правилникот за заштита од пожари.

Не постојат други придружни документи кои се поврзани со заштита на животната средина.

## **ПРИЛОГ XIV**

### **РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ XIV

### РЕМЕДИЈАЦИЈА, ПРЕСТАНОК СО РАБОТА, ПОВТОРНО ЗАПОЧНУВАЊЕ СО РАБОТА И ГРИЖА ПО ПРЕСТАНОК НА АКТИВНОСТИТЕ

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Вовед.....	3
3	Општо.....	4
3.1	Престанок со работа .....	4
3.2	Реставрација на локацијата.....	5

## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави информации за мерките за минимизирање на влијанијата врз животната средина од престанокот со работа, како и за доведување на локацијата во задоволителна состојба.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Вовед

Во согласност на политиката, која ја води свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип, што претендира кон соодветно работење и продолжување на производството, не е планирано запирање со работата на инсталацијата. Сепак, со цел да се заштити животната средина треба да се предвидат мерки кои ќе се преземат со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по престанокот со работата на дел или на целата Инсталација.

Во идниот период ќе се изработи преглед и проценка на ризиците по престанување со работа на Инсталацијата, каде како главни рецептори ќе бидат човекот, подземната и површинската вода, воздухот и почвата, а потоа, мерките за минимизирање на влијанијата врз животната средина ќе се опишат во Планот за управување со ризидуи. Со оглед на фактот што не постои соодветна законска регулатива, која ја пропишува содржината на планот за управување со резидуи, подолу е претставен обемот и препораките кои според наше мислење треба да бидат содржани во истиот.

### 3 Општо

Инсталацијата, односно свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип ги поседува потребните основни инфраструктурни објекти, кои служат за секојдневното функционирање на фармата и технолошкиот процес:

- Објекти за сместување на свињите;
- Настрешница - склад за слама;
- Магацински простор и млин;
- Вага и утоварна рампа.

#### 3.1 Престанок со работа

Не се правени проценки за тоа колкав би бил работниот век на оваа Инсталација. Меѓутоа, доколку настапат околности под кои ќе биде неопходно да се напушти локацијата, ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип се обврзува да ги сведе на минимум влијанијата врз животната средина од своето работење.

Тоа вклучува:

- Искористување на сите сировини, што подразбира навремена најава на престанокот со активностите за да се овозможи еквивалентна залиха на материјали;
- Процесната опрема ќе биде очистена, демонтирана и соодветно складирана до продажба или, ако не се најде купец, отстранета или рециклирана преку соодветни овластени фирми;
- Со искористената неупотреблива електрична и електронска опрема ќе се постапува во согласност за Член 71 од Законот за управување со отпад (Сл.весник 68/04);
- Зградите ќе бидат темелно исчистени пред напуштање;
- Операторот ќе се погрижи отпадот што нема да се продаде, безбедно да го одложи на депонија, по претхна консултација со надлежниот орган;



- Локацијата и објектите на неа ќе бидат оставени во безбедна состојба и ќе се одржуваат соодветно ако се случи да бидат напуштени за подолг временски период;
- Течната фракција од јамата ќе се распрска по земјоделските површини во околината на фармата, а останата цврста фракција ќе се остави да се исуши и потоа како исушена да се превземе од превземач по претходен склучен договор за превземање на цврстата фракција;
- Потоа да се изврши рекултивација на јамата. Во првите три години се препорачува насадување на интензивни земјоделски култури со што би се намалила содржината на азотот и фосфор во почвата;
- Пред затварање на инсталацијата, операторот ќе изготви мапа на која ќе биде обележана локацијата на која се наоѓаат јамите кај што се закопува мртвата стока.

### **3.2 Реставрација на локацијата**

Објектите кои се наоѓаат на локацијата можат да се пренаменат откако ќе биде извршена демонтажа на опремата и чистење на просториите според планот за реставрација, кој што треба да се изготви. Локацијата може да биде пренаменета за друг вид на активности или пренаменета во земјоделско земјиште.

Со оглед на фактот дека инсталацијата со досегашната работа нема штетни влијанија врз животната средина, оцената на ризикот од затварање нема битно да го намали квалитетот на истата. Исто така, со повеќегодишното досегашно работење на инсталацијата нема направено никакво историско згадување на самата локација, така што по затварањето на инсталацијата нема да има штетно влијание врз животната средина.

## **ПРИЛОГ XV**

### **РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ**

#### **ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП**

#### **Барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА**

## ПРИЛОГ XV

### РЕЗИМЕ БЕЗ ТЕХНИЧКИ ДЕТАЛИ

#### СОДРЖИНА

1	Обем.....	3
2	Резиме без технички детали .....	3

## 1 Обем

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДОВИС Штип, поднесува барање за добивање Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА до Локалната самоуправа, општина Штип, за својата инсталација, која се наоѓа на локација 20 km оддалечена од градот Штип, во близина на патниот правец Штип-Радовиш.

Според содржината на формуларот на барањето во овој Прилог Апликантот треба да достави резиме без технички детали.

Дадените информации се уредени така што ги задоволуваат барањата на Локалната самоуправа во врска со процесот на поднесување барање за интегрирано спречување и контрола на загадувањето, односно барање за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА. (Сл. весник на РМ бр. 04/06).

## 2 Резиме без технички детали

ДООЕЛ АГРОДИВИС свињарска фарма Штип е основано на 23.02.2006 година. Главната и единствената дејност, која се одвива во Инсталацијата е одгледување на свињи. ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип, не е сопственик на земјиштето на кое се наоѓа локацијата за која се однесува барањето за Б-ИНТЕГРИРАНА ЕКОЛОШКА ДОЗВОЛА, односно за истата има склучено договор со Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство, со кој им е доделено земјоделско земјиште под закуп.

Свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС Штип чија основна дејност е одгледување на свињи се наоѓа на оддалеченост од 20 km од градот Штип, во близина на регионалниот пат Штип-Радовиш- Струмица.

Во однос на објектите во околината, фармата го има следното опкружување:

- на југ се граничи со земјоделско земјиште;
- на запад се граничи со земјоделско земјиште;
- на север се граничи со земјоделско земјиште;
- на исток се граничи со земјоделско земјиште.

Инсталацијата сообраќајно е поврзана со регионалниот пат, со земјен пат на околу 500 метри од истиот.

Во Инсталацијата не е воспоставен систем за управување со животната средина или програма за управување со животната средина, ниту има назначено конкретно лице кое ќе биде одговорно за состојбата со животната средина во и околу инсталацијата. Во Инсталацијата нема напишани процедури за управување со отпадот, намалување и третман на емисиите и сл.

Целата одговорност за прашања поврзани со животната средина ја има управителот, кој понатаму ги делегира обврските на останатите вработени. Нивна обврска е мониторинг на целата опрема за намалување на емисиите, тековна проценка на еколошките перформанси на Инсталацијата за спроведување и подобрување на процесот каде што е потребно, подготовка на планови за итни случаи, спречување на хаварии, како и спроведување обука во врска со заштитата на животната средина, здравјето и безбедноста. Евидентирањето на поплаки и истражувањата во врска со нив се исто така одговорност за заштита на животна средина.

Водоснабдувањето на инсталацијата е преку користење на водата од сопствен бунар, со изадшност на пумпите за црпење на вода од 5,4 m<sup>3</sup>/h. Бунарот е изграден во 2005 година. Водата од бунарот се користи како техничка вода (каде спаѓа одржувањето на инсталацијата, подовите во халите, надворешниот простор помеѓу халите, комунална потреба и сл.) и за напојување на свињите. Хемиските анализи од бунарот го потврдуваат квалитетот на водата, а резултатите од испитувањата укажуваат дека водата која се експлоатира може да се намени за потребите на Инсталацијата.

Користењето на електричната енергија е наменето најмногу за загревање на халите со помош на сијалици и електрични панели, каде што се одгледуваат прасињата, со цел да се постигне оптимална температура за нивен правилен развој. Исто така, електрична енергија се користи за пумпата за вода, како и за затоплување на просториите во управната зграда, место за живеење.

Вкупната количина, која што се набавува, а потоа се употребува за исхрана на прасињата и свињите изнесува 500-550 тони/год.

Количината на набавената и потрошена храна е димензионирана на просечниот функционален капацитет на прасињата и свињите кои се одгледуваат во халите на Инсталацијата.

Видовите на отпад, кои настануваат при нормално функционирање на Инсталацијата се:

- Отпадно железо,
- Животински отпад измет,
- Отпад од животинско ткиво (угинати свињи и прасиња),
- Ветеринарен отпад (отпад од вакцините, лековите и третманите),
- Комунален отпад (од управна зграда и пропратни објекти).

Одведувањето на отпадните води од производствените објекти се спроведува преку канален систем од халите за одгледување на свињи и прасиња во различни фази од нивниот развој, преку кои се прибираат водите и се прифаќаат во собирни базени кои се наоѓаат под објектите за одгледување.

Отпадните води се собираат во базенот, јамата, каде настанува таложеење на цврстата отпадна компонента. Конечното отстранување на течната фракција од акумулацијата е преку испумпување (пумпа која ја извлекува течната фракција) и аплицирање на земјоделските површини во околината на фармата (земјиште во кругот на фармата, во приватна сопственост на операторот).

Влијанијата главно се манифестираат преку испарување на амонијак во и надвор од шталите како и појава на непријатни мириси од складирањето и употребата на свинскиот измет, како и од вентилацијата на свињарската фарма.

Објектите на Инсталација и нејзините делови се лоцирани во кругот на обработливо земјоделско земјиште, на доволна оддалеченост од станбените објекти или населено место, што е во согласност со Правилникот за класификација на објектите што со испуштање на штетни материји можат да го загадат воздухот во населените места и формирање на зони на санитарна заштита (Сл. весник на Р. Македонија бр. 18/ 99).

Свињарските фарми, спрема капацитетот, спаѓаат во објектите од трета класа каде е потребно растојанието до населено место да е од 601 до 1000 метри а во

случајот таа дистанца е поголема од 3000 метри со што е исполнет условот согласно со споменатиот Правилник.

Од работата на Инсталацијата не се сретнуваат испуштања на отпадни води во реципиентот. Целокупната отпадна вода која што се создава при работата на фармата се собира во базен, септичка јама, а потоа поради можноста за искористување, отпадната вода се расфрла на земјоделски површини кои се во сопственост на Операторот.

На локацијата не се регистрирани загадувања на почвата и подземните води.

Цврстата фракција од свинскиот измет по одвојувањето од течната фракција ферментира по пат на природно зреење (спонтано анаеробно созревање) и се користи за ѓубрење на земјоделските површини, кои се во сопственост на Операторот. Земјиштето на кое Операторот го расфрла ова ѓубриво е култивирано земјиште на кое се одгледуваат житарици, зеленчук како и површини под трева.

Во досегашната пракса не се забележани негативни последици од користењето на животински измет и сметаме дека неговото искористување според однапред предвиден план на површините може само да ги зголеми приносите.

Испитување на репрезентативен примерок од животински измет ќе се врши по потреба еднаш годишно со цел да се контролира квалитетот и да се потврди она што може да се пресмета преку примена на стандарди или преку очекуваниот состав од Добрата Фармерска Пракса.

Мерки кои се предвидени во оперативниот план се:

- Изработка на план за управување со течната фракција од арското ѓубре;
- Изработка на план за управување со цврстата фракција од арското ѓубре;
- Изградба на бетонска јама (гробница) за угинатите прасиња и свињи;
- Изградба на бетонска покриена платформа за привремено депонирање на цврстата фракција од ѓубрето.

Спречувањето на загадувањето при активностите од Инсталацијата е приоритетна цел во заштитата на животната средина. Дополнително се

планираат и спроведуваат мерки за спречување на инциденти, како и за минимизирање на последиците од нив доколку тие се случат.

Инцидентите од механички карактер ќе се решаваат преку ангажирање на стручни лица од инсталацијата или пак непосредно преку договор со надворешни физички лица за што побрзо отстранување на настанатите проблеми.

Во согласност на политиката, која што ја води свињарската фарма ДООЕЛ АГРОДИВИС ШТИП, а претендира кон соодветно работење и продолжување на производството, не е планирано запирање со работата на инсталацијата. Сепак, со цел да се заштити животната средина треба да се предвидат мерки кои ќе се преземат со цел да се минимизираат влијанијата врз животната средина по престанокот со работата на дел или на целата Инсталација.