



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

ПОГЛАВЈЕ II. ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА, НЕЈЗИНИТЕ ТЕХНИЧКИ ДЕЛОВИ ДИРЕКТНО ПОВРЗАНИТЕ АКТИВНОСТИ

ВОВЕД

II.1 КРАТКА ИСТОРИЈА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

II.2 ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

II.3 ОПИС И НАМЕНА НА ОБЈЕКТИТЕ НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

II.4 СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА

II.5 ТЕХНОЛОГИЈА, ПОСТАПКИ И ОПРЕМА

II.5.1 Општи информации

II.5.2 Технолошки процес

II.5.3 Технолошки операции

II.5.3.1 Подготовка на објектите за одгледување на свињи

II.5.3.2 Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињи

II.5.3.3 Исхрана и напојување со вода на свињите

II.5.3.4 Здравствена заштита на свињите – стадото

II.5.3.5 Изгубрување

II.5.3.6 Постапување со умрени животни

II.5.3.7 Постапување со гоеници

II.5.4 Опрема на свињарската фарма

Попис на прилози



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

ВОВЕД

Во ова поглавје се опишани постројката, методите, процесите, помошните процеси, системите за намалување и третман на загадувањето и искористување на отпадот, постапките за работа на постројката, вклучувајќи и копија од планови, цртежи или мапи (теренски планови и мапи на локацијата, дијаграми на постапките за работа) и останати поединости, извештаи и помошна документација кои ги опишуваат сите аспекти на активноста.

II.1 КРАТКА ИСТОРИЈА НА ИНСТАЛАЦИЈАТА

Свињарската фарма Амзабегово е основана од Земјоделско-индустрискиот комбинат Овче Поле од Свети Николе во 1971 година, кога од страна на Општина Свети Николе е донесено Решение за доделување на земјиште за изградба на свињарска фарма бр.09-11/48 од 14-06-1971 година (Прилог бр.II.1), а покасно истиот месец издадена е и Градежна дозвола број 0945/95 од 30-06-1971 година (Прилог бр.II.2) за изградба на свињогојска фарма за 30.000 товени свињи до Железничката станица Овче Поле.

Во своето постоење Свињарската фарма во село Амзабегово претрпува повеќе сопственички промени, кои на некој начин го следат процесот на трансформација на општествениот капитал. По ЗИК Овче Поле, сопственик станува Акционерското друштво ЗИК Црвена Свезда од Штип, кое покасно, Свињарската фарма во село Амзабегово, заедно со свињарската фарма во село Таринци ги трансформира во Свињарска фарма МАК МЕСО СФ Акционерско друштво с. Таринци.

Со последната трансформација, сопственик на Свињарската фарма во село Амзабегово станува Друштвото за вработување на инвалидни лица за производство, трговија и услуги УНИ АГРО увоз-извоз ДОО Велес, кое со Одлука за организирање на подружница од 27.01.2014 година, ја инкорпорира во својот состав како Подружница Свињарска фарма УНИ АГРО с. Амзабегово.

II.2 ОПИС НА ИНСТАЛАЦИЈАТА – ОПШТИ ПОДАТОЦИ

Локација на инсталацијата



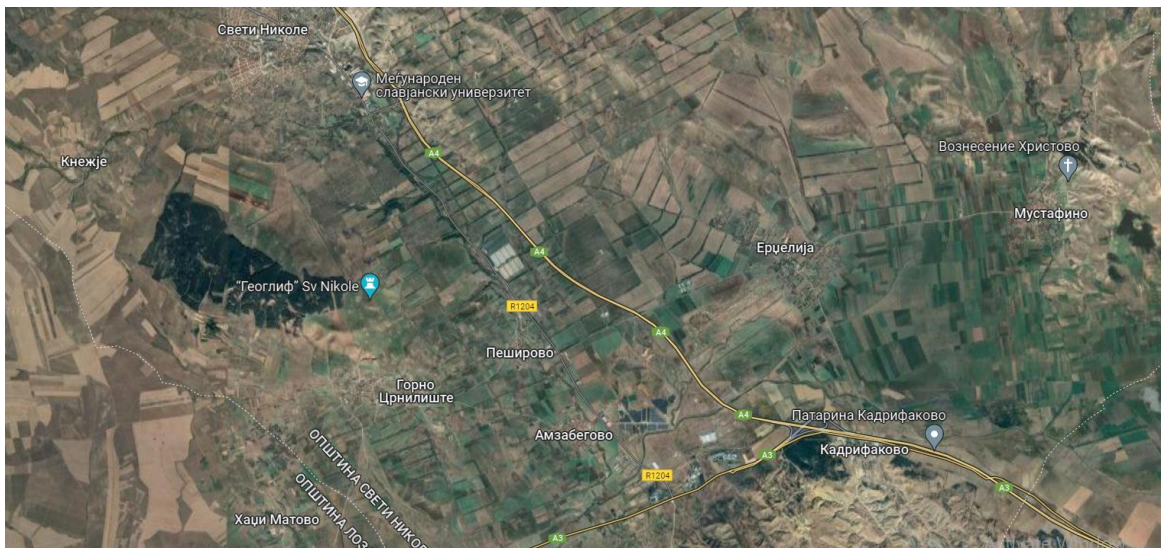
*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Макролокациски, свињарската фарма се наоѓа во границите на Општина Свети Николе, на оддалеченост од 7km од градот Свети Николе и 1.000m од најблиското населено место с.Амзабегово. До фармата се стигнува преку Магистралниот пат А3 Велес - Штип, при што по исклучување на раскрсницата кон Свети Николе, се оди по Регионалниот пат R1204.



Пристап кон влезот на Свињарската фарма

На оддалеченост од 500m од раскрсницата, од левата страна на патот лоцирана е Свињарската фарма УНИ АГРО с.Амзабегово.



Макролокациска положба на Свињарската фарма

Микролокациски, се наоѓа помеѓу Орлова река и реката Солени Азмак.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Во најблиското опкружување има земјоделско земјиште, додека станбени објекти и индустриски капацитети нема. Во поширокото опкружување се наоѓаат Железничката станица Овче Поле, БИМ ад Свети Николе и комплекс од фотоволтаични панели. На оддалеченост од 1.000m е населеното место с.Амзабегово.



Микролокациска положба на Свињарската фарма

Според податоците од Имотниот лист бр.846 за КО Амзабегово од Агенцијата за катастар на недвижности, Свињарската фарма е лоцирана на КП 815/1. Изградена е во 1971 година по издадено Решение за локација број 09-11/48 од 14.06.1971 година (Прилог бр.ІІ.1) и Градежна дозвола број 0945/95 од Собрание на Општина Свети Николе (Прилог бр.ІІ.2). Фармата зафаќа површина од 148.135m², од која под градежни објекти е површина од 19.548 m², а дворот е со површина од 128.587m².

Координатите на центарот на Инсталацијата, според Националниот координатен систем се: Исток И:22°06'07" и Север С:41°45'50. Мапата на пошироката локација на Инсталацијата, Копијата од Катастарскиот план и Мапата границите на Инсталацијата се дадени во Прилог бр.ІІ.3, Прилог бр.ІІ.4 и Прилог бр.ІІ.6.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Објектите на Подружница Свињарска фарма УНИ АГРО с. Амзабегово се во сопственост на Друштвото за вработување на инвалидни лица за производство, трговија и услуги УНИ АГРО увоз-извоз ДОО Велес и се стекнати со Договор за купопродажба ОДУ.20/14 од 27.01.2014 година. Земјиштето на кое се наоѓа свињарската фарма е во сопственост на Република С. Македонија.

Капацитет на инсталацијата

Проектираниот капацитет на фармата изнесува 9.720 места за гоење на свињи и 1.300 места за маторици и годишно производство на околу 25.000 гоеници. Според капацитетот, инсталацијата се распоредува во:

Прилог 1: Активности на инсталации за кои е потребна А - интегрирана еколошка дозвола од „Уредбата за определување на активностите на инсталациите за кои се издава интегрирана еколошка дозвола односно дозвола за усогласување со оперативен план и временски распоред за поднесување на барање за дозвола за усогласување со оперативен план” (Сл.весник бр.89/2005), во:

-точка 6. Други дејности

6.6. Инсталации за интензивно живинарство или за свињарство со повеќе од:

(б) 2.000 места за гоење свињи (над 30 kg); или

(в) 750 места за маторици

Објекти во инсталацијата

Во границите на инсталацијата се наоѓаат следните објекти (Прилог бр.II.7 Листа на градежни објекти со опис и Прилог бр.II.8: Диспозиција на објектите во фармата со легенда):

-Припустилиште – 1 (еден) објект;

-Чекалиште - 1 (еден) објект;

-Назимарник - 1 (еден) објект;

-Прасилиште - 2 (два) објекта;

-Одгледувалиште – 3 (три) објекти, од кои 1(еден) објект е А-фаза и 2 (два) објекта Б-фаза;

-Гоилиште – 5 (пет) објекти.

Објектите се користат за намената за која се изградени.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

По појавата на болеста Африканска чума, а заради зголемување на здравствената безбедност на животните, функционално меѓусебе со ходник се поврзани одледувалиштата и прасилиштата. Други новоизградени објекти на фармата од 2014 година наваму нема. Постоечките лагуни, кои се наоѓаат зад секој објект, тековно се реконструираат и одржуваат.

Поради високиот степен на амортизираност на објектите и опремата, искористеноста се движела околу 50% (11.000 гоеници во 2007г.) што претставува низок процент на искористеност. Во последните години процентот на искористеност на капацитетите е зголемен и се движи над 80%, што е резултат на подобрување на ефикасноста на работењето и квалитетот на избраните сорти фармски животни.

Покрај горенаведените, составен дел на Инсталацијата се и следните помошни објекти:

- Портирница со гардероби;
- Управна зграда;
- Работилница;
- Гаража;
- Котларница / Мазутарница;
- Трафостаница (Громобран);
- Санитарна кланица;
- Крематориум;
- Земјена јама за умрени животни;
- Собирни јами за отпадна вода;
- Утоварна рампа;
- Колска вага и
- Сообраќајници, платоа и хортикултура.

Котларницата/мазутарница, санитарната кланица и крематориумот не се користат, а другите објекти се во функција.

Фармата е целосно оградена со двојна жичана ограда, која има заштитна улога и спречува неконтролиран влез и излез во и од Инсталацијата.

Применета технологија

Технологијата која се применува во свињарската фарма е базирана на упатствата и насоките од стручните лица ДАНБРИТ од каде се набавуваат приплодните грла.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Долгогодишната соработка со стручните лица и користењето на научните сознанија и практики е основа за успешна имплементација на техниките и методите на работа во Инсталацијата.

Со добивањето на Дозволата за усогласување со оперативен план бр.11-3855/2 од 28.03.2014г. и на А-Интегрираната еколошка дозвола бр.11-992/2 од 05.02.2018 година, Операторот своето работење го усогласил со дадените услови, ја зголемил заштитата на фармските животни, ја зголемил продуктивноста во работењето а истовремено овозможил помал обем на емисии во животната средина и поголем степен на заштита на околната средина, животот и здравјето на луѓето.

Во свињарската фарма се применува затворен тип на одледување на свињи, кој се состои од меѓусебно поврзани процеси и тоа:

- Вештачко осеменување;
- Производство на прасиња и
- Гоење на свињи (свињи за колење)

Снабдувањето со приплодни грла (назимки и нерези) е од сопствено производство и од добавувач од Данска. Назимките и оригинал мајките-маторици се од расите Landras, Jorkshir и мелези Landras/Jorkshir, а нерезите се од расите Durok, Pietren и Landras/Jorkshir.

На свињарската фарма се работи со фармски животни со проверен генетски материјал, се води сметка за вкрстувањето на единките, се избегнуваат блиско-роднински осеменувања и се внимава на сè што директно или индиректно влијае на квалитетот и квантитетот на производниот процес.

Превентивни заштитни и безбедносни мерки за фармските животни

Влезот во Инсталацијата е строго ограничен на вработени и лица со дозвола за влез. Заштитната жичана ограда е двојна, се контролира и се одржува во исправна состојба.

Операторот континуирано применува превентивни хигиенско-санитарни мерки за спречување на појава и развој на заболувања кај свињите.

Пропишани се и се почитуваат строги протоколи за влез на возила и луѓе во фармата.

При секое влегување во Инсталацијата задолжително се врши дезинфекција на возилата, кои поминуваат низ дезобариера (бетонско корито со средство за дезинфекција) и



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

дезинфекција на луѓето, исто така низ дезобариера - сунѓер натопен со дезинфекциони средства и заштитен со жичано плетиво.

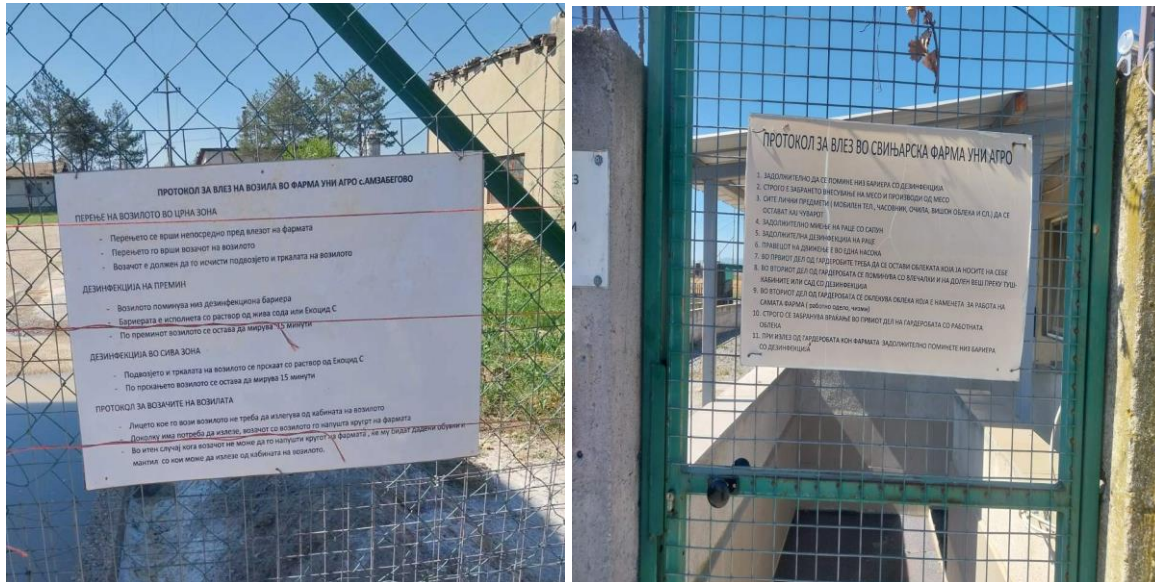


Двојна заштитна ограда



Табли на влезот во Свињарската фарма

**Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе**



Протоколи за влез во Свињарската фарма



Миење и дезинфекција на камион-цистерна за дотур на храна

Во кругот на свињарската фарма се наоѓа само едно возило – трактор, кој се користи за тековни работни активности и кој не го напушта кругот на фармата. Исклучително по потреба, во фармата влегуваат само возила за строго утврдена намена:

- Камион-цистерна за дотур на храна
- Камиони за изѓубрување
- Механизација за чистење.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Пред влез во фармата возилата се мијат со вода за отстранување на сите механички нечистотии, а потоа се дезинфицираат со дезинфекционо средство.

Според Протоколот за влез на возила, пропишани се три фази;

I фаза: Перење на возилото во твр. црна зона, во која перењето се врши непосредно пред влезот на фармата од страна на возачот на возилото. Тој исто така е должен да го исчисти подвозјето и тркалата на возилото;

II фаза: Исчистеното возило поминува низ дезинфекциона бариера (исполнета со раствор од жива сода или Екоцид С), по што возилото се остава да мирува 15 минути;

III фаза: При дезинфекцијата во сивата зона, подвозјето и тркалата на возилото се прскаат со Екоцид С и повторно се остава да мирува 15 минути.

Возилото за дотур на сточна храна во кругот на фармата се движи по строго утврдена патека и врши дотур на храна директно до силосите.

Постои и Протокол за влез на возачите, според кој возачот не смее да ја напушта кабината на возилото додека тоа е внатре во фармата. Доколку се јави таква потреба, тогаш тој излегува со возилото од кругот на фармата, а во краен неопходен случај кога возачот не може да го напушти кругот на фармата му се дава заштитна облека (обувки и мантил) со која може да ја напушти кабината на возилото.



Одгледувалиште „Б“ фаза со новодограден ходник кон соседен објект

За зголемување на заштитата од заразни болести, вработените во одредени објекти (одгледувалишта и прасилишта) по влезот во нив, не ги напуштаат објектите до крајот на работното време, а движењето низ соседните објекти го вршат низ новодоградените затворени ходници меѓу нив.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Системи за намалување и третман на загадувањето и искористување на отпадот

Најголем извор за загадување на животната средина произлегува од отпадните води од објектите во кои се одгледуваат свињите. Отпадните води претставуваат суспензија од екскременти (фецес и урина) измешани со водата со која се чистат внатрешните површини во објектите и остатоци од добиточна храна.

Секој објект на фармата во кој се одгледуваат свињите, има изграден канал кој води до одделна собирна бетонска јама – лагуна. Јамите се отворени и се лоцирана зад секој од објектите.



Собирна бетонска јама – лагуна

Хигиената во објектите со свињи се одржува на потребното ниво според утврдена динамика, со миење со вода и средства за чистење и дезинфекција. Отпадните води од изгубрувањето и водата од миењето на објектите за одгледување на свињи се одведуваат во бетонските јами - лагуни, каде се вршат биоразградувачки процеси и декантација - одвојување на цврстата од течната фракција

Цврстата и течната фракција од лагуните по биодеградацијата се користат како органско ѓубриво за сопствените земјоделски површини, а во помал дел за потребите на други лица. Камиионите за изгубрување доаѓаат директно до лагуните, се полнат со ѓубривото и се транспортираат до одредена дестинација. Со вака воспоставениот систем ефективно се намалува загадувањето на животната средина и се остваруваат повеќекратни позитивни ефекти: не се врши емисија во површински води, нема отпад за отстранување



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

од објектите за одгледување свињи и се искористуваат агрохемиските потенцијали на отпадот.

II.3 – ОПИС И НАМЕНА НА ОБЈЕКТИТЕ ВО ИНСТАЛАЦИЈАТА

Чуварница (Портирница) со гардероби

Чуварницата (Позиција бр.1) е приземен објект од цврста градба, со армирано-бетонска конструкција, со сидови од блок тула и фасада од обичен малтер, нанесен со прскање. Има нето површина од 56m². Поседува соодветна електрична и водоводна инсталација. Отпадните санитарни води се одведуваат со септичка јама, која е изградена во непосредна близина на објектот. Во оваа септичка јама се собираат отпадните санитарни води и од објектот Гардероби со тоалети, изграден зад Портирницата. Од септичката јама отпадните води се одведуваат до лагуните на објекти Гоилиште .



Портирница



Административна управна зграда

Порано, Портирницата служела за престој на службените лица задолжени за обезбедување на објектот и за евиденција на лицата и возилата при влез и излез од инсталацијата, како и за пружање информации на посетители.

По монтирањето на камерите за надзор чуварската служба не постои. Портирницата се користи како просторија за евидентирање во дневник при влез во фармата, за



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

дезинфекција на лица и примена на заштитни мерки за вработените и за посетителите. Зад Портирницата се наоѓа и уште еден објект-гардероби со тоалет. Гардеробите служат за преособлекување во заштитна облека.

Административна управна зграда

Управната зграда (Позиција бр.2) претставува објект од цврста градба, изведен со армирано-бетонска конструкција, со ѕидови од тула и фасада со обичен прскан малтер. Има врата и дрвени прозори застаклени со обично стакло и нето површината од 268m², со прописна електрична и водоводна инсталација.

Во управната зграда се сместени канцелариите на менаџментот и административните службеници, како и канцеларијата на докторот ветеринар. Има простории наменети за кујна и трпезарија, но тие не се во функција.

Отпадната санитарна вода се одведува во септичка јама, изградена во непосредна близина на објектот, од каде понатаму се одведува во лагуните на објект Гоилиште.

Работилница

Работилницата (Позиција 3) претставува приземен објект од цврста градба, со нето површина од 252m². Објектот е изграден со армирано-бетонска конструкција, со ѕидови од блок-тула, а фасадата е од обичен прскан малтер. Влезната врата е направена од челични профили, затворена со лим, а прозорите се дрвени со обично стакло. Објектот поседува електрична и водоводна инсталација.



Работилница (лево) и Гаража (десно)



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Работилницата се користи за вршење на тековни поправки на опремата во фармата.

За вработените во работилницата има посебен тоалет, кој го користат и вработените во Гаражата. Отпадните води од овој тоалет се водат во заедничката септичка јама, која ги собира отпадните води од Портирницата и Гаражата. Понатаму од септичката јама се одведуваат во лагуните на објекти Гоилиште.

Гаража

Гаражата (Позиција 4) претставува исто така приземен објект од цврста градба, со нето површина од 130m². Објектот е изграден со армирано-бетонска конструкција, со сидови од блок-тула и фасадата од обичен прскан малтер. Влезната врата е направена од челични профили, затворена со лим, а прозорите се дрвени со обично стакло. Објектот поседува електрична и водоводна инсталација.

Во гаражата се чуваат возилата и при дефекти се вршат поправки и сервисирање.

За вработените во гаражата има посебен тоалет, кој го користат и вработените во Работилницата. Отпадните води од овој тоалет се водат во заедничката септичка јама, која ги собира отпадните води од Портирницата и Работилницата. Понатаму од септичката јама се одведуваат во лагуните на објекти Гоилиште.

Котларница / Мазутарница – Не е во функција

Котларница (Позиција 5) претставува исто така приземен објект од цврста градба, со нето површина од 106m². Објектот е изграден со армирано-бетонска конструкција, со сидови од блок-тула, а фасадата е од обичен прскан малтер. Влезната врата е направена од челични профили, затворена со лим, а прозорите се дрвени со обично стакло. Објектот поседува електрична и водоводна инсталација.

Отпадната санитарна вода се одведува во истата септичка јама која ги собира отпадните води од Управната зграда и понатаму се води во лагуна на објект Гоилиште.

Овој објект не е во функција и од него не се создаваат отпадни санитарни води.

Во Котларницата се изведени 2 (две) котловски постројки – топловодни котли, кои користат мазут како флиуд за загревање. Мазутот се складира во два подземни резервоари, од кои секој има волумен од по 90 тона.

Котларницата/мазутара не се користи повеќе од 24 години, односно не е во функција и не е дел од опфатот на постоечката А-ИЕД. Во таа насока, а врз основа на Заклучокот со



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

арх.бр.11-2744/1 од 15.03.2022 година од МЖСПП, испратено е Известувањето со арх. број 03-10 од 10.02.2014 година до Министерството за животна средина и просторно планирање – Управа за животна средина (Прилог бр.И.15: Известување бр.03-10 од 10.02.2014г. до МЖСПП).

Електроенергетски постројки

-Трафостаница

На целата инсталација се користи електрична енергија како ресурс за технолошките потреби. Сите постројки на електричен погон за осветлување и напојување како напонска мрежа имаат електромрежа од 220V изведена според постојните законски прописи. Бетонската ѕидана трафостаница (Позиција 6) „ТС Свињарска фарма бр.9816“ служи за снабдување со електрична енергија на свињарската фарма преку дистрибутивната мрежа на ЕВН-Македонија. Има моќност од 630/10 kVA и површина од 9m².



Ознаки на трафостаницата



Дизел електричен агрегат

Преку неа, електричната енергија се води до потрошувачките капацитети на инсталацијата.

-Дизел електричен агрегат

Поставен е непосредно пред трафостаницата и работи на дизел гориво. Се вклучува автоматски при прекини на електричното напојување. Операторот не складира гориво во рамките на Инсталацијата за потребите на дизел агрегатот надвор од резервоарот интегриран во агрегатот.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

-Соларни панели

Во минатото, сите потреби за електрична енергија се обезбедувале преку дистрибутивната мрежа на ЕВН-Македонија. Денес, Операторот во дел користи електрична струја од обновливи извори на енергија од сопствените соларни панели, поставени во 2020/2021 година во кругот на фармата.



Соларни панели во вињарската фарма

Громобрани

Во свињарската фарма има поставено 2 (два) радиоактивни громобрани, од кои еден на објектот Прасилиште, а друг на објектот Припустилиште и истите се со радиоактивен извор Со 60 (Кобалт 60). И двата се произведени во ЕЛИНД Србија.

Секој громобран е прицврстен на поцинкувана челична цевка, долга 6m, а заземјувањето е со железна поцинкувана лента (30x4mm), која оди од покривот на секој објект, преку фасадата и крајно се вкопува во земја.

Одгледувалиште „Б-фаза”

„Б-фазата” подразбира период на одгледување на прасињата по опрасувањето, за што се изградени два посебни типски објекта – Одгледувалишта (позиции бр.7/1 и бр.7/2).

Објектите се приземни, со армирано-бетонска конструкција, со ѕидови од блок тула и малтарени со обичен прскан малтер. Вкупната нето површина на двата објекта изнесува околу 1.824m². Просечната нето површина на еден објект е околу 912m² со димензии:



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

должина 72,5м. и ширина 12,5м. (Прилог бр.И.9.1 Графички приказ: Основа на објект Одгледувалиште фаза „Б“ со попречен пресек А-А).

Кровот е двоводен и изведен со поставување на брановидни салонитни табли врз дрвена конструкција. Под салонитните табли, на челична метална конструкција поставени се тнр., „SUPER SHEDISOL“ плочи со дебелина од 4mm. (Прилог бр.И.10: Попречен пресек на типски објект за одгледување на свињи Б фаза)

Подовите се рамни, со слој од бетон (МБ-200) со дебелина од 10cm, поставен врз подлога од набиен шљунак (песок) со дебелина од 20cm и со површинска обработка од слој од „BADIT“ со дебелина од 3cm. Во ходниците за движење на вработените подовите се бетонски и рамни, а во делот каде што се чуваат прасињата се со пластични решетки. Просторот под решетките води кон канал за изгубрување, кој завршува во бетонски базен (лагуна).

Двата објекта се наоѓаат еден покрај друг и меѓусебно интерно се поврзани со новодоградениот затворен ходник. За Одгледувалиштето Б фаза и за Прасилиштето постои заеднички влез, поставен помеѓу двата објекти прасилиште, каде има и гардероба за вработените во тие фази на одгледување на животните.

Помеѓу двата објекта Одгледувалиште „Б“ фаза има рапма за утовар и истовар на прасиња.

Во секое одгледувалиште е инсталирана соодветна вентилација за проветрување преку вградените вентилатори кои го изнесуваат воздухот од просторијата. На секој објект има по шеснаесет кровни вентилатори (на секој сегмент по четири вентилатора) и систем од прозори – пластични инлети - за внес на природен воздух. Тие се меѓусебно поврзани и заштитени со мрежа против инсекти и птици.

Прозорите делумно се отвораат за дополнително проветрување и одржување на оптималната микроклима во одгледувалиштата.

Загревањето на објектите во зимскиот период се врши со електрични калорифери, инсталирани по четири во секое одгледувалиште. Потребата од дневна светлина е обезбедена со кровните прозори и дополнително со електрични светилки. Во објектите постои прописна електрична и водоводна инсталација.

Секое одгледувалиште внатрешно по ширина е поделено на четири сегмента. Во секој сегмент има по 24 подни боксови распоредени во 4 реда. Во еден бокс може да се



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

сместат по околу 22-25 прасиња. Сместувачкиот капацитет на еден објект во просек е околу за 2.150 прасиња или во двата објекти вкупно за околу 4.300 прасиња.

Дел од боксовите, хранилките и друга опрема се осовременувани, а дел се затекнати во фармата како претходно инсталирани. (Прилог бр. II.11 Листа на опрема со опис).

Под секој бокс се наоѓаат канали за изгубрување со проектирана ширина и длабочина соодветна на количината на екскрементите од прасињата. На крајот од каналите има преграда (затворац) кој под притисокот што го создава течната маса може да се отвори кога каналот ќе се наполни.

Сите објекти имаат канали кои водат кон базен за отпадна вода со зафатнина од околу 300m³. Во базенот се водат и собираат отпадните води (екскременти и вода) од секое одгледувалиште. Цврстата фракција при биодеградирачките процеси на органската материја формира површинска цврста маса, која со посебен алат се собира и изнесува од лагуните. Се остава на платоата покрај лагуните, од каде на одреден период или по потреба се товари во камиони. Течната фракција со помош на пумпи се повлекува, исцрпува и собира во цистерна на камион за транспорт.

Хранењето на прасињата се врши преку инсталираните хранилки со систем за дотур на храна од силосите. Пристапот до хранилките е непречен и овозможен преку ходниците за хранење и манипулација во секој сегмент од објектите.

Добиточната храна се чува во специјални силоси изработени од челичен лим, поставени на бетонско постолје. За потребите на одгледувалиштата има 6 силоса, 2 големи со капацитет од по 12 тона и 4 мали од по 5 тона. На долната страна на силосите е инсталиран систем за празнење преку кој храната се испушта и дозира во системите за автоматско хранење или по потреба во транспортни колички. Исхраната на прасињата е со примена на автоматски поилки (цуцли), поставени на конструкцијата на боксовите.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*



Одгледувалишта во „Б фаза“ и Прасилишта – со силосите за добиточна храна

Одгледувалиште „А фаза“

При изградбата на фармата во 1971 година изграден е објект за одгледување на прасиња во тнр. „А фаза“ (Позиција 9). Подолго време бил надвор од функција, но поради внесувањето на новата генетика која е поплодна, со повеќе родени прасиња, се ставил во функција и се користи. Намената на објектот е за чување и нега на помали одбиени прасиња. Објектот е приземен, од цврста градба, со нето корисна површина од околу 1.574m^2 и е со изведена електрична и водоводна инсталација. Поделен е на четири сегменти, во секој има по метални кафези во кои се ставаат по 7 прасиња. Се загрева со електрични греалки, подно греење за да обезбеди потребната топлина за прасињата.

Прасилиште

Прасењето на маториците се извршува во два објекта прасилишта (Позиции 8/1 и 8/2) со вкупна нето површина од околу 1.974m^2 . Секое прасилиште има должина од 72,5 метри, ширина 14 метри и висина од 2,2 метри и просечно нето површина од околу 987m^2 . Меѓу себе тие се поврзани преку објектот за одгледување на прасиња во тнр. „А фаза“ и формираат една функционална целина.

Прасилиштата се приземни објекти изработени со армирано бетонска конструкција, сидови од блок тула и фасада со обичен прскан малтер. Покривањето на објектите е со двоводни покриви од брановидни салонитни табли поставени на дрвена конструкција, во дел со метален плех, дел со со кровни панели поставени при реконструкција. Под салонитните табли на челична метална конструкција поставени се тнр. „SUPER



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

SHEDISOL“ плочи со дебелина од 4cm, како што е прикажано во Прилог бр.И.10. Попречен пресек на типски објект за одгледување на свињи. Подовите се бетонски (бетон МБ-200), изведени врз подлога од набиен шљунак со дебелина од 20cm и со завршна обработка со слој од „BADIT“ со дебелина од 3cm. Подовите во овие објекти се целосно рамни освен во боксовите за сместување на маториците, каде е изведен пад кон каналите за изгубрување со косина од 3% што овозможува слободно и насочено движење на екскрементите.

Во секое одгледувалиште е обезбедена соодветна вентилација или проветрување преку вградените вентилатори кои го изнесуваат воздухот од просторијата. На секој објект поставени се по четири кровни вентилатори. За амбиентално ладење се користат саќиња поставени на бочните ѕидови, а за природна вентилација и дотур на природен воздух се користат пластичните инлети – систем од прозори, меѓусебно поврзани и заштитени со мрежа.

Загревањето на објектите во зимскиот период се врши со електрични калорифери, инсталирани по два во секој сегмент, дополнително во секој индивидуален бокс за прасење поставени се потребен број електрични греалки заради постигнување на оптималната температура за загревање на прасињата по нивното опрасување.

Потребата од дневна светлина се обезбедува со електрични светилки.

Во објектите постои соодветна електрична и водоводна инсталација.

Внатрешно секој објект прасилиште е поделен во четири сегменти или вкупно 8 сегменти од кои тоа:

- четири сегмента се по 38 индивидуални бокса, поставени во два реда по 19 бокса
- еден сегмент со 38 индивидуални бокса, поставени во три реда
- три сегмента со по 18 индивидуални бокса поставени во три реда по 6.

Во двата објекта има вкупно 244 индивидуални боксови за прасење (Прилог бр.И.9.2 Графички приказ: Основа на објект Прасилиште со попречен пресек). Во боксовите, кои се изградени од метална конструкција со комбинарен пластичен и метален под, се сместуваат маториците и прасињата по опрасувањето до нивното одбивање.

Под секој бокс има када за собирање на екскрементите која преку систем на одводни цевки е поврзана со лагуната. По процесите на одвојување на цврстата и течната фракција од отпадната суспензија, се вклучува пумпа и се повлекува течниот отпад, се собира во



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

камиони и се транспортира до земјоделски површини, каде се користи како течна ѓубриво. Цврстата фракција привремено се одлага покрај лагуните и заедно со течната фракција, понатаму се користи како квалитетно земјоделско ѓубриво.

Поради функционалната поврзаност, прасилиштата со одгледувалишта А фаза и прасилиштата со одгледувалиште во Б фаза, формираат еден комплекс со меѓусебна интерна комуникација и заеднички влез со гардероба за вработените. Дополнително, со доградените затворени ходници овозможена е комплетна интерна функционална поврзаност за поголема здравствена заштита на свињите и за поголема ефикасност при работењето.

Добиточната храна се складира во посебни силоси (пастичен и челичен лим) со капацитет од по 112 тона и поставени на бетонско постолје. На долната страна на силосите е инсталиран систем за хранење преку кој храната директно оди до хранилките. Силосите се наоѓаат на предната страна на објектите. Напојувањето на свињите се врши со автоматски поилки (цуцли), поставени на боксот на маторицата.

Припустилиште

Припустилиштето (Позиција 10) е приземен објект од цврста градба во која се сместуваат излачените маторици. Има должина од 84m, ширина од 20m, висина од 2,4m и нето површина од околу 1.574m².

Кровот е двоводен, изработен од брановидни салонитни плочи поставени врз дрвена конструкција, а дел е изведен со панели. Под салонитните плочи постои челична метална конструкција на која се прицврстени тнр. „SUPER SHEDISOL” плочи со дебелина од 4cm.

Подот во објектот е целосно рамен, бетонски изработен од набиен бетон МБ-200, со дебелина од 10 центиметри врз подлога од набиен шљунак со дебелина од 20 центиметри и површинска обработка од „BADIT“ слој од 3 центиметри. Косина на подот од 3% има во делот на боксовите каде се сместуваат маториците, насочена кон каналите за изѓубрување.

Главната врата за влез во објектот е изработена од црна браварија и е затворена со лим е наоѓа на челната страна на објектот и до неа се стигнува преку патека која води од Прасилиште.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Вентилацијата или проветрувањето, која за ваквиот тип на објекти е неопходна, се врши преку 12 вентилатори на покривот.

Странично, по целата должина на објектот, се изведени доволен број на прозори за постојан продор на дневна светлина, а истите се користат и за дополнително проветрување и одржување на потребната микро клима во внатрешноста. Прозорите можат делумно да се отвораат и се заштитени со мрежа против птици и инсекти.

Дополнително природно проветрување во објектот кое е посебно пожелно во летниот период е овозможено од изведените отвори со метални капаци кои се наоѓаат од долниот дел на страничните ѕидови.

Објектот поседува прописно изведена електрична и водоводна инсталација.

Функционално, внатрешноста на објектот е поделена по ширина на два дела:

- Едниот дел е поделен на два сегмента во должина со по 180 индивидуални боксови наредени во 3 реда по 60 бокса.
- Другиот дел е поделен на две половини:
 - а) едната половина има 50 индивидуални боксови за маторици и 7 групни боксови за маторици и
 - б) другата половина е исто така поделена на три сегмента: едниот има 2 реда по 60 индивидуални боксови за маторици, вториот има 8 индивидуални боксови за нерези и фантом за земање сперма, а во третиот има комбинација од индивидуални боксови за нерези и групни боксови за маторици.

Шематскиот приказ на внатрешната положба на објектот е прикажана во Прилог бр. II.9.3 Графички приказ, Основа на објект Припустилиште.

Металните боксови се изработени од компанија во Кикинда, Србија (Прилог бр. II.11, Листа на опрема со опис) и инсталирани во објектот во фаза на негова изградба во 1971 година а во текот на користењето се вршени санации и поправки. Боксовите се изработени од поцинкувани цевки во вид на метални огради. Во боксот има чист дел со рамен под каде што престојуваат животните и нечист дел од боксот каде подот е со решетки и се користи како простор за отстранување (истекување) на екскрементите во каналите за изгубрување. Каналите се покриени со бетонски решетки и се наоѓаат во зоната на дефекација на свињите, спроти местото за исхрана на животните и редовно во комбинација со местото за напојување на животните. Ширината на отворите на бетонските решетки е доволна за свињите слободно да се движат и низ нив непречено да



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

поминува ѓубривото (фецес, урина и вода). На крајниот дел од каналите има преграда која под притисокот на течната маса, кога каналот е полн, може да се отвори.

Испразнетата течна маса од каналот (екскременти и вода) се води кон бетонски базен. Секој објект има сопствен базен за ваквата отпадна вода со волумен од 400m^3 . Отпадната суспензија по биодеградацијата се користи како земјоделско ѓубриво.

Хранењето на свињите е рачно. Дотурот на храна се врши со помош на колички за дотур директно од силосот за добиточна храна. За потребите на објектот Припустилиште има два силоса за добиточна храна, лоцирани до влезот на објектот. Изработени се од челичен лим и се поставени на бетонски постолја со капацитет од 10 и 12 тона.

На конструкцијата на боксовите има автоматски поилки (цуцли) кои служат за автоматско напојување на свињите.

Во овој објект е сместена и Лабораторијата за спроведување на постапката за вештачко осеменување (ВО) на маториците.



Објекти Назимарник, Припустилиште и Чекалиште

Назимарник

Овој приземен објект (позиција 11) од цврста градба има нето површина од околу 1.574m^2 и димензии должина 84m, ширина 20m и висина 2,4m. Основната намена на Назимарникот е одгледување назимки за замена на маторици (ремонт).



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Изграден е со армирано бетонска конструкција, сидовите му се од блок тула а фасадата е изработена од обичен малтар со прскање. Кровот е двоводен, со брановидни салонитни табли поставени врз дрвена конструкција. Под салонитните табли поставени се тнр. „SUPER SHEDISOL“ плочи со дебелина од 4cm прицврстени на челична конструкција. Попречниот пресек на овој типски објект за одгледување на свињи е прикажан во Прилог бр. II.9.4.

Подовите во објектот се изведени наменски, потполно се рамни, од набиен бетон (МБ-200) со дебелина од 10 cm, под која има подлога од набиен шљунка со дебелина од 20cm. Завршната површинска обработка е со слој од „BADIT“ со дебелина од 3cm. Во делот на боксовите каде се сместени свињите подовите се со пад од 3% кон каналите за изгубрување.

Главната врата за влез во Назимарникот е поставена на челната страна на објектот и до неа се доаѓа преку патеката од Прасилиште. Изработена е од челични профили и затворена е со лим. Вентилацијата или проветрувањето во објектот е овозможено со 10 вентилатори кои се поставени на покривот на објектот. Обезбедувањето на дневната светлина е преку дрвените прозори застаклени со обично прозорско стакло кои се наоѓаат по целата должина на објектот. Прозорите може делумно да се отвораат, за дополнително проветрување и одржување на оптималната микро клима во внатрешноста на објектот. Заштитени се со мрежа против птици и инсекти.

И во овој објект на долниот дел од страничните сидови се направени отвори со метални капаци, кои во текот на летниот период и по потреба се употребуваат за природно проветрување на објектот.

Објектот поседува прописно изведена електрична и водоводна инсталација.

Назимарнот внатрешно е поделен на два сегмента: во секој сегмент има по 16 групни боксови односно вкупно 32 групни бокса за сместување на вкупно 320 назимки (10 грла во еден бокс) и два индивидуални бокса за сместување на нерези. (Прилог бр. II.9.4 Графички прикази, основа на Објект Назимарник, со попречен пресек А-А).

Боксовите се изработени од поцинкувани цевки кои формираат метални огради. Во внатрешноста на боксот постои чист дел со рамен под каде што престојуваат животните и нечист дел од боксот каде подот е со решетки и се користи како простор за отстранување на екскрементите во каналите за изгубрување. Металните боксови се произведени од страна на компанија од Кикинда, Србија (Прилог бр. II.11 Листа на опрема со опис) и



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

инсталирани во 1971 година, а по потреба се вршат поправки и се одржуваат во добра состојба.

Во внатрешноста на боксот постои чист дел со рамен под каде што престојуваат животните и нечист дел-канал кој се користи како простор за отстранување на екскрементите во каналите за изгубрување. На крајниот дел од каналите има преграда која под притисокот на течната маса, кога каналот е полн, може да се отвори.

Отпадната вода составена од екскременти и вода понатаму се одведува во бетонски базен со волумен од околу 400m³ и по процесите на биодеградација, цврстата и течната фракција од неа се користат како земјоделско ѓубриво.

И во овој објект хранењето на свињите е рачно со транспортни колички за храна, кои се полнат од силосот лоциран до влезната страна на објектот. Силосот има капацитет за 10 тони добиточна храна, изработен е од челичен лим и е поставен на посебно бетонско постолје.

Автоматизирано е и напојувањето на свињите кое се врши со помош на автоматски поилки (цуцли) поставени на конструкцијата на боксовите.

Чекалиште

Овој приземен објект (Позиција 12) од цврста градба има нето површина од околу 1.574 метри квадратни и димензии: должина 84 метри, ширина 20 метри и висина 2,4 метри.

Основната намена на објектот Чекалиште е сместување на гравидни маторици.

Изграден е со армирано бетонска конструкција, сидовите му се од блок тула а фасадата е изработена од обичен малтар со прскање. Кровот е двоводен, со брановидни салонитни табли поставени врз дрвена конструкција. Под салонитните табли поставени се тнр. „SUPER SHEDISOL“ плочи со дебелост од 4cm прицврстени на челична метална конструкција. Попречниот пресек на овој типски објект за одгледување на свињи е прикажан во Прилог бр.II.9.5. Подовите во објектот се изведени да одговараат на неговата намена и се потполно рамни, од набиен бетон (МБ-200) со дебелина од 10cm, под која има подлога од набиен шљунак со дебелина од 20cm. Завршната површинска обработка на подовите е изведена со слој од „BADIT“ со дебелина од 3cm. Во делот на боксовите каде се сместени свињите подовите имаат одреден пад од 3% кон каналите за изгубрување.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Има две главни врати за влез во Чекалиштето: до едната се доаѓа преку главната сообраќајница, а до другата преку патеката која води од Прасилиште. Изработени се од челични профили и затворени се со лим. Вентилацијата или проветрувањето во објектот е овозможено со 12 вентилатори кои се поставени на покривот на објектот. Обезбедувањето на дневната светлина е преку дрвените прозори застаклени со обично прозорско стакло кои се наоѓаат по целата должина на објектот. Прозорите може делумно да се отвораат за дополнително проветрување и одржување на оптималната микро клима. Заштитени се со мрежа против влез на птици и инсекти.

И во овој објект на долниот дел од страничните ѕидови има отвори со метални капаци, кои во текот на летниот период и по потреба се употребуваат за природно проветрување на објектот.

Објектот поседува прописно изведена електрична и водоводна инсталација.

Објектот Чекалиште внатрешно е поделен на два сегменти. Во секој сегмент има по 32 групни боксови наредени во два реда или вкупно 64 индивидуални боксови наредени во 4 реда, за спрасни маторици. (Прилог бр.II.9.5 Графички прикази, основа на Објект Чекалиште, со Попречен пресек А-А).

Боксовите се изработени од поцинкувани цевки кои формираат метални огради. Во внатрешноста на боксот постои чист дел со рамен под каде што престојуваат животните и нечист дел од боксот каде подот е канал исполнет со вода и се користи како простор за отстранување на екскрементите во каналите за изгубување.

Металните боксови се произведени од страна на компанија од Кикинда, Србија (Прилог бр.II.11 Листа на опрема со опис) и се инсталирани во 1971 година. Вршени се поправки при нивното користење и се одржуваат во добра состојба. Овие канали се покриени со бетонски решетки и се наоѓаат во зоната на дефекација на свињите спротивно од местото за исхрана на животните и редовно во комбинација со местото за напојување на животните. На крајниот дел од каналите има преграда која под притисокот на течната маса, кога каналот е полн, може да се отвори.

Отпадната вода составена од екскременти и вода се одведува во бетонски базен со волумен од околу 400m³. Цврстата и течната фракција од суспензијата од отпадна вода со екскременти по процесите на бидеградација и стабилизација се користи за ѓубрење на земјоделски површини.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

И во овој објект хранењето на свињите е автоматизирано преку транспортни системи кои храната ја доведуваат од силосот до боксовите за свињи. Силосот е лоциран на челната страна на објектот, поставен е на бетонско постолје и има капацитет за 20 тони добиточна храна. Автоматизирано е и напојувањето на свињите кое се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), прицврстени на металната конструкција на боксовите.

Објекти за гоење на свињи (гоилишта)

Гоилиштата претставуваат типски објекти за гоење на свињи. Во фармата постојат пет гоилишта (позиција 13/1 – 13/5) со вкупна нето површина од околу 8.435m².

Поради потреба од реконструкција, одделни делови од двата од вкупно петте објекта гоилиште не се во функција. Останатите се целосно во употреба. Операторот вложува напори да ги изврши потребните зафати за да се користи максималниот капацитет на сите објекти гоилишта.

Просечната нето површина на секој од овие објекти е околу 1.680m² и има димензии: должина 84m, ширина 20m и висина 2,4m. Сите објекти гоилишта се приземни објекти од цврста градба, со армирано бетонска конструкција, со сидови од блок цигла, а фасадата е изведена со обичен малтер нанесен со прскање.

Кровот е двоводен, со брановидни салонитни табли поставени врз дрвена конструкција, а во дел се поставени кровни панели. Под салонитните табли поставени се тнр. „SUPER SHEDISOL“ плочи со дебелина од 4cm прицврстени на челична метална конструкција. Попречниот пресек на овој типски објект за одгледување на свињи е прикажан во Прилог бр.II.9.6.

Подовите во објектот се изведени да одговараат на неговата намена и се потполно рамни, од набиен бетон (МБ-200) со дебелина од 10cm, под која има подлога од набиен шљунак со дебелина од 20cm. Завршната површинска обработка на подовите е изведена со слој од „BADIT“ со дебелина од 3cm. Во делот на боксовите каде се сместени свињите подовите имаат одреден пад од 3% кон каналите за изгубрување, а во дел има кади за изгубрување кои со одводни цевки се поврзани со бетонските базени.

Главните врати за влез во гоилиштата, кои се изработенени од челични профили и затворени со лим, се наоѓаат на челната страна на објектите и до неа се доаѓа преку посебна патека и гардероба поставена на почетокот на патеката. Вработените задолжително менуваат работна облека во гардеробата пред да влезат во Гоилиште.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Вентилацијата или проветрувањето во објектот е овозможено со по 12 сидни вентилатори и 8 кровни вентилатори на еден објект. Дотурот на свеж воздух каде има сидни вентилатори се врши преку кровни лимени оџаци. Дневната светлина се обезбедува преку дрвени прозори, застаклени со обично прозорско стакло и лексани, кои се наоѓаат по целата должина на објектот, како и дополнително со вештачка светлина од електрични светилки. Прозорите не се отвораат.

Објектот поседува прописно изведена електрична и водоводна инсталација.

Секој објект гоилиште внатрешно е поделен на два сегмента по должина. Во секој сегмент има по 54 збирни бокса за свињи поставени во два реда од по 27 збирни бокса. Во секое гоилиште има по 108 збирни бокса (Прилог бр.II.9.6 Графички прикази, основа на Објект за гоее на свињи, со попречен пресек А-А).

Во еден збирен бокс може да се сместат околу 15 единки зависно од условите на пазарот, од годишното време (лето-зима) или вкупно околу 1.600 единки во еден објект.

Боксовите се изработени од поцинкувани цевки кои формираат метални огради. Во внатрешноста на боксот постои чист дел со рамен под каде што престојуваат животните и нечист дел од боксот каде подот е со решетки и се користи како простор за отстранување на екскрементите во каналите за изѓубрување а во дел од објектите подовите се со целосно решеткаст под. Овие канали се покриени со бетонски решетки и се наоѓаат во зоната на дефекација на свињите спротивно од местото за исхрана на животните и редовно во комбинација со местото за напојување на животните. Ширината на отворите на бетонските решетки е доволна за свињите слободно да се движат и низ нив непречено да поминува ѓубривото (фецес, урина и вода).

Металните боксови се произведени од страна на компанија од Кикинда, Србија (Прилог бр.II.11 Листа на опрема со опис), инсталирани се во 1971 година и од тогаш наваму се вршени тековни поправки при користењето.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*



Полнење на силос со сточна храна пред објект Гоилиште

На крајниот дел од каналите има преграда која под притисокот на течната маса, кога каналот е полн, може да се отвори. Отпадната вода составена од екскременти и вода се одведува во бетонски базен со волумен од околу 500m^3 . Суспензијата од екскременти и отпадна вода по биодеградација и стабилизација се транспортира до земјоделски површини заради користење како органско ѓубриво.

И во овој објект хранењето на свињите е автоматизирано преку транспортни системи кои храната ја доведуваат од силосите, шест на број, поставени на предната страна од објектот. Силосите имаат капацитет од по 12 тона добиточна храна, изработени се од челичен лим и се поставени на посебно бетонско постолје. Напојувањето на свињите со вода е автоматизирано и се врши со помош на автоматски поилки (цуцли), поставени на металната конструкција на боксовите.

Колска вага

Колската вага (Позиција 14) се користи за мерење на тежината на свињите при испорака. Мерниот опсег на вагата е со горна граница до 10 тона. Мерната опрема е сместена во куќичка со нето површина од околу 92m^2 , а платформата на која порано се поставувало возилото кое се мерело, е со нето површина од 70m^2 . Тогаш возилото влегувало внатре во кругот на фармата, се товарало со свињи, се мерело и излегувало од фармата.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Операторот има направено промена при мерењето на свињите пред испорака. Новиот начин е воведен при појавата на болеста африканска свинска чума, се користи и денес и придонесува за зголемена здравствена заштита на животните.

Со новиот метод на работа, свињите првен се доведуваат до платформата за мерење на колската вага - во просторот меѓу двете рампи. Се мерат, а потоа преку оградена и насочена патека се тераат до Утоварната рампа, на чиј крај е поставен камионот за нивно превземање. Камионот е поставен надвор од фармата, при што неговиот заден дел е доближен до Утоварната рампа.



Колска вага и Утоварна рампа

Утоварна рампа

Утоварната рампа (Позиција 15) се наоѓа непосредно до Колската вага и има намена за контролиран и лесен утовар на свињи (најчесто гоеници) во возила, при транспорт до некоја кланица или до друга утврдена дестинација. Утоварната рампа е објект од цврста градба која има косина со метална ограда по која се искачуваат свињите и еден рамен дел за утовар, кој се наоѓа на висина од околу 1,2 метри над површината на земјата. При утоварот возилата се паркираат до овој утоварен дел, со што се олеснува влезот на свињите во возилото.

Санитарна кланица - не е во функција

При изградбата на фармата во 1971 година, објектот санитарна кланица (Позиција 16) била изградена како објект во кој се вршело принудно колење на животни од фармата кај кои е утврдена некаква здравствена аномалија или инвалидитет.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Ова е приземен објект од тврда градба со нето површина од околу 69m², а функционалниот дел од санитарната кланица е и одделот за секција лоциран надвор од заградениот простор на свињарската фарма во границите на инсталацијата.

Санитарната кланица долг временски период не е во функција за што со Известување е информирано Министерството за животна средина и просторно планирање (Прилог II.15 Известување бр.03-10 од 10.02.2014г. до МЖСПП).

Крематориум - не е во функција

Крематориумот (Позиција 17) е приземен објект од тврда градба и специфична изведба, со површина од околу 44m². Неговата првенствена намена била да се врши целосно спалување на умрените животни, односно да се изврши нештетно и безбедно отстранување на труповите од умрени животни како и на останатиот животински отпад преку постапка на спалување – горење. Крематориумот се наоѓа надвор од заградениот простор на свињарската фарма, во границите на инсталацијата.

Крематориумот долго време не е во функција, за што со Известување е информирано Министерството за животна средина и просторно планирање (Прилог II.15 Известување бр.03-10 од 10.02.2014г. до МЖСПП).

.

Собирни базени за отпадна вода

При процесот на течно изгубрување, како и при постапките за перење и дезинфекција на објектите се создава отпадна вода од објектите за одгледување на свињи. Оваа отпадна вода од секој објект каде што се создава, се води и се собира во бетонски собирен базен – лагуна.

Во базените се собира мешавината од екскременти и вода од секој од објектите. Со биодеградирачките процеси на минерализација на органската материја, површински се формира цврста маса, која по полнењето на базенот (три до шест месеци или подолго) или по потреба се вади и привремено се одложува на платоа непосредно до базените зад објектите

Локациите со платоа се во рамките на инсталацијата и се наоѓаат помеѓу објектите и жичаната ограда на фармата како што е прикажано во Прилог бр.II.14: Мапа на локациите за привремено одложување на цврстото губривото – милта. Тука милта се суши и стабилизира, по што се претовара во камиони. Течната фракција од лагуните со пупми се



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

повлекува во цистерни на камиони и заедно со цврстата фракција се транспортираат до земјоделски површини за да се искористат како органско ѓубриво.

Овие базени имаат непропусни ѕидови и волумен како што е табеларно прикажано:

Поз.	Назив на објектот	Број на базени	Волумен по базен (m ³)
1.	Одгледувалиште	2	800
2.	Прасилиште	2	1000
3.	Репродукција	3	1000
4.	Гоилиште	5	1000

Земјена јама за умрени животни

Закопувањето на умрените (угинати) животни од свињарската фарма се врши со примена на утврдена процедура. Труповите најпрво се третираат со вар, а потоа се положуваат во јама и се прекриваат со слој на земја. Јамата се покрива со решетка која не дозволува пристап на птици и други животни.



Јама за закопување покриена со заштита решетка



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Оваа постапка се повторува се додека јамата не се исполни запазувајќи го редоследот ред трупови, ред вар, ред земја. Кога ќе се исполни јамата, се копа нова јама.

Јамата (Позиција 19) има димензии од околу 1,5 метар во ширина и 3 метри во длабочина, а должината зависи од локациските услови. Јамите се копаат во простор одреден за таа намена во границите на инсталацијата. Овој простор е со површина од околу 300m², а од оградата на фармата е оддалечен околу 150 метри (Прилог бр.II.12 Мапа на локацијата за одложување на умрени животни).

Сообраќајници и хортикултура

Сообраќајната поврзаност помеѓу објектите во границите на Инсталацијата е овозможена со внатрешни патишта (сообраќајници - Позиција 20)

Хортикултурното уредување во вид на тревници, засадени дрва, декоративни растенија и слично е застапено на слободните површини во кругот на фармата и придонесува во разубавување на просторот.

Просторот на Фармата за интензивно свињарство е целосн заграден со двојна жичана ограда, која има заштитна улога.

II.4 СНАБДУВАЊЕ СО ВОДА

Сите потреби за технолошка и вода за напојување на животните се обезбедуваат од сопствен бунар во кругот на свињарската фарма. Операторот поседува Дозвола за користење на вода бр.УП1-11/5-1097/2017 од 16.05.2018г. (Прилог бр. IV.7) и поднесено Барање за продолжување на Дозволата со арх.бр.0302-015 од 22.01.2024г. (Прилог бр. IV.8) до надлежното МЖСПП.

Бунарот се наоѓа во близина на Портирницата и е заштитен со метален капак. Санитарната заштита на бунарот е обезбедена со изградба на куќичка-објект во близина на бунарот, во која се сместени пумпите. Дезинфекцијата на водата е редовна и континуирана, се врши со постапка на хлорирање со употреба на 2 (1+1) автоматски уреди хлоринатори.

Деталната мрежа за пренос и дистрибуција на водата до потрошувачките места во објектите на фармата е изведена со пластични водоводни црева.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*



Бунарот и Куќичката со опрема за хлорирање

II. 5 ТЕХНОЛОГИЈА, ПОСТАПКИ, ОПРЕМА

II.5.1 Општи информации

Технолошкиот процес на одгледување на свињи во свињарската фарма (Прилог бр. II.13 Шема на технолошкиот процес FLOW DIAGRAM) претставува заокружена производна целина, почнувајќи од производство на прасиња па сè до одгледување на гоеници (свињи за колење).

Системот на одгледување се базира на принципот „сите внатре – сите надвор“.

Кога фармата почнала со работа, приплодните маторици и нерезите се одгледувале интерно, на самата фарма, како дел од технолошката постапка. Денес се користи технологија со набавка на небукарени назимки и нивно оплодување - исклучиво по пат на вештачко осеменување (ВО). Овој начин на репродукција обезбедува континуирано снабдување со проверен и квалитетен генетски материјал, што е услов за производство на месо со висок квалитет. Приплодните грла се од сопствено производство и од странски партнер (од Данска). Сите потребни спермални дози (100%) за примена на вештачкото осеменување се обезбедуваат од сопствени нерези.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Ветеринарна заштита на назимките во репроцентарот во целост е според препораките од Данбрит и од стручниот тим на фармата.

II.5.2 Технолошка постапка

Технолошката постапка на одгледување на свињи опфаќа повеќе меѓусебе поврзани фази и тоа:

- 1) Транспорт и прием на небукарени назимки со посебни возила од репро центарот на деловниот партнер. При приемот возраста на незимките е од шест до седум месеци и истите се во добра здравствена кондиција. Пред испорака на фармата, тие карантински се чуваат на друго одгледувалиште во период од 30 дена;
- 2) Сместување на небукарените назимки во објект-Назимарник, каде остануваат од еден до два месеца, при што достигнуваат тежина од 120kg. до 130kg.;
- 3) Кога ќе покажат еструс, назимките се сместуваат во објектот Припустилиште каде се букарат (вештачки се осеменуваат). Вештачкото осеменување е двократно, заради поголема сигурност при оплодувањето. Во припустилиштето остануваат 20 до 28 дена;
- 4) Враќање на букарените (оплодени) назимки во Назимарникот, каде остануваат 108-109 дена, односно до пет дена пред прасење (114-120 дена по букарењето);
- 5) Пет дена пред прасењето, назимките се сместуваат во Прасилиште во индивидуални боксови (секоја мајка посебно). За прасењето задолжително се води евиденција, која меѓу другото опфаќа отворање и водење на индивидуален картон за секоја мајка (Прилог бр.II.5 Индивидуален картон од мајка) , во кој се внесени податоци за денот на прасењето, бројот на прасиња (живи, мртви, невитални) итн. Секоја мајка во просек опрасува околу 15-16 прасиња. Тие со мајките остануваат од 23 до 32 дена. Во тој период прасињата достигнуваат маса од 5kg до 6kg;
- 6) Враќање на излачените мајки во Припустилиштето;



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

7)Пренос на прасињата во објектите за одгледување – Одгледувалишта, А и Б фаза каде се сместуваат во групни боксови, по 25 прасиња во еден бокс. Тука прасињата се одгледуваат од 50 до 55 дена за кој период достигнуваат просечна маса по прасе од 25 килограми. Во Објектот Одгледувалиште А фаза се сместуваат прасиња со помала килажа;

8) Пренос на прасињата во објектите за гоеење – гоилишта каде остануваат од 1 дена, при што постигнуваат просечна маса по гоеник од 100kg.;

9) Пренос на свињи гоеници во кланицата за колење;

10)Во Објектот Припустилиште, излачените мајки се сместуваат во индивидуални боксови каде се под посебен режим на исхрана и појако осветлување додека покажат знаци на еструс (4-5 дена по одбивањето од прасињата). Таму остануваат од 25 до 30 дена;

11) Потоа излачените мајки се преместуваат во Објект Чекалиштето, во групни боксови каде престојуваат до пет дена пред прасење. Од Чекалиштето, маториците се префрлаат во објектите за прасење со што се затвора производниот циклус и одново започнува нов производствен циклус.

Ваквата технолошка постапка опфаќа преноси на животните од еден во друг објект, зависно од фазите на процесот, кои се вршат со терање и без нивно вознемирување.

Во прилог бр.ІІ.13 е шематски прикажан Текот на технолошкиот процес (FLOW DIAGRAM) во кој се опишани сите фази на одгледување на свињи.

Табеларен приказ на постигнати просечни вредности:

Реден број	Опис	Постигната вредност
1	Процент на опрасеност	80%
2	Годишен индекс на опрасување	2,3
3	Ремонт на стадо	30%



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

4	Живородени прасиња по легло	16,5
5	Процент на угинати прасиња	max 14%
6	Угинати прасиња во Б фаза	4%
7	Угинати прасиња при гоее	2%
8	Просечна тежина во гоее	100kg
9	Денови на одгледување во гоее	85-90дена

На свињарската фарма задолжително се применуваат следниве контролни процедури:

1. Дневна контрола со проверка на:

- Здравствен статус на свињите
- Вентилација
- Осветлување
- Температура
- Конзумирање на храна и вода
- Смртност

2. Контрола на испорачаната вода - 2(два) пати годишно:

- Редовна контрола на исправноста и квалитетот на водата од сопствениот бунар. Количината на потрошената вода се мери со инсталиран протокомер.

3. Контрола на здравствена состојба на животните – секојдневно:

- Редовна контрола на здравствената состојба на животните во сите фази од одгледувањето.

II.5.3 Технолошки операции

Технолошките операции, како и објектите кои служат за одгледување на свињи, задолжително треба да исполнуваат одредени услови и стандарди заради благосостојбата на животните. Истовремено треба да овозможат лесен пристап и манипулација на Одгледувачот со фармските животни, што се постигнува со поставување и одржување на соодветни услови за исхрана, здравје, размножување и растење на свињите и висок степен на хигиена во објектите.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Технолошките операции кои го сочинуваат севкупниот производствен процес на одгледувањето свињи, опфаќаат поголем број активности:

- 1.Подготовка на објектите за одгледување;
- 2.Обезбедување на поволен амбиент во објектите за одгледување на свињи;
- 3.Хранење и напојување на свињите;
- 4.Заштита на стадото;
- 5.Изгубрување;
- 6.Постапување со умрените животни и
- 7.Постапување со гоениците.

II.5.3.1 Подготовка на објектите за одгледување

Еден од најзначајните фактори за успешност на целокупниот производствен процес при одгледувањето на свињи претставува производниот амбиент. Сите објекти во фармата се поставени според барањата на технолошкиот процес, изградени се наменски и од соодветни материјали. На тој начин се обезбедени оптимални услови за работа и манипулација, за благосостојба на животните со прилагодување кон барањата на националните и европските стандарди за заштита на животната средина.

Во свињарската фарма технологијата на одгледување на свињи се базира на принципот „сите внатре – сите надвор“. Тоа значи дека кога животните ќе се иселат од еден објект, тој објект се подготвува за прием и престој на нова категорија на животни.

Подготовката пред сè се однесува на спроведување на хигиенско-санитарни мерки:

- 1.Темелно механичко чистење на сите површини во објектите (подови, сидови) како и на целата инсталирана опрема (боксови, транспортни системи за хранење, хранилки, поилки итн.);
- 2.Миење на површините со вода и
- 3.Дезинфекција, дезинсекција и дератизација (ДДД заштита) во објектите.

Механичкото чистење на површините на објектите опфаќа активности со кои се отстранува органската материја заедно со површинската микрофлора. Се чисти целокупната инсталирана опрема (боксови, хранилки, поилки) која е во постојан контакт со животните. Се користат лопати, гребли и друг алат.



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Потоа следи миењето со вода на сите површини во објектите. За миење на објектите на фармата се користи водата од сопствениот бунар, која се повлекува со пумпи за обезбедување на потребниот притисок на вода. Се користи машина за чистење под притисок заради поголема ефикасност, а помала потрошувачка на вода.

Последната фаза од хигиенско – санитарните подготовки се дезинфекцијата, дезинсекцијата и дератизацијата (ДДД). Овие постапки се извршуваат со примена на средства кои не се штетни и не се токсични за свињите.

-*Дезинфекцијата* се врши со користење на 2%-тен раствор на натриум хидроксид (NaOH 2%) и други дезинфекциони препарати при што со пумпи со распрснувачи на еден метар квадратен се нанесува еден литар од средството или според упатството на препаратот. Со дезинфекцијата целосно се отстранува присутната микрофлора

-*Дезинсекцијата* во основа има цел за уништување на инсектите, мравките, бумбарите, крлежите итн. и се врши со користење на препаратите ЕКТАНОН со распрскување со пумпи.

-*Дератизацијата* е постапка со која се уништуваат глувци и други штетни глодари, за што се користат соодветни препарати.

Подетални податоци за средствата кои се употребуваат при ДДД заштита се содржани во Поглавјето бр.IV.

II.5.3.2 Обезбедување на амбиент во објектите за одгледување на свињите

Просторот во кој се одгледуваат свињите треба да обезбеди оптимални и благопријатни услови за да биде успешен нивниот раст и развој. Тие се обезбедуваат преку услови кои се неопходни за основните биолошки потреби на свињите и за нивно одржување во добра здравствена состојба во однос на:

4. Температура на воздухот,
5. Влажност на воздухот и
6. Светлина во објектот.

Температура

Иако објектите во кои се одгледуваат свињите на фармата се објекти од тврда градба, изградени според стандардите за ваквиот тип на објекти, сепак во зимскиот период не се доволни за да создадат максимално благопријатни внатрешни температури. Поради тоа е



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

неопходно да се врши загревање на објектите (прасилишта и одгледувалишта), и тоа преку инсталираните електрични калорифери, а за новородените прасиња во секој индивидуален бокс се поставени електрични греалки.

За различни возрастни стадиуми на свињите пропишани се различни оптимални температури на воздухот во објектите:

7. За возрастни категории: од 16°C до 18 °C
8. За прасиња во дојниот период: од 28 °C до 37 под греалката
9. За обиеени прасиња: 22 °C -28 °C и
10. За гоеници: 18 °C до 22 °C.

Влажност на воздух

Влажноста и чистотата на воздухот се постигнува, регулира и одржува преку вентилирање, за што на објектите се инсталирани соодветен број на кровни и сидни вентилатори. Бројот и моќноста на вентилаторите како нивната местоположба (кров или сид) се утврдени во фазата на проектирање на инсталацијата, при што се земени во предвид стандардите за ваков тип на објекти.

Според нив, а во зависност од категоријата и возраста на животните потребни се следните количини на воздух пресметани во метар кубен на час по еден килограм жива мера или по едно грло, и тоа:

11. За возрастни категории 100 -150 m³/h на грло за летна измена за спрасни крмачи и 150-200 m³/h на грло за доилки;
12. За прасиња 2,6 m³/h/kg по животно во зимска измена на воздх и 10-14 m³/h/kg по животно во летна измена на воздух
13. За гоеници 50-120 m³/h по грло.

Инсталираната опрема во објектите овозможува исполнување на овие нормативи.

Светлина во обектите

Доволната светлина обезбедува средина во која не се нарушуваат основните функции и однесувања на животните, а во објектите на фармата е во оптимално потребна количина. Природната светлина се обезбедува преку прозорите, а вештачката преку електричните светилки.



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

II.5.3.3 Исхрана и напојување со вода на свињите

Исхрана

Основната храна за свињите на фармата претставуваат индустриски произведени концентрати со избалансиран состав за секоја категорија на свињи посебно и со димензионирана содржина на хранливи материи за раст и развој.

Табела: Видовите на концентрати и нивна намена

Вид на концентрат (смеса)	Категорија на свињи
Концентрат за прасиња П – 1	За исхрана на прасиња
Концентрат за прасиња П – 2	За исхрана на прасиња
Концентрат за прасиња стартер	За исхрана на прасиња
Концентрат за прасиња гровер	За исхрана на прасиња
Концентрат за гоеење СТ – 1	За исхрана на свињи
Концентрат за гоеење СТ - 2	За исхрана на свињи
Концентрат за дојни мајки	За исхрана на маторици
Концентрат за спрасни мајки	За исхрана на маторици

Свињарската фарма со концентрати за исхрана на свињите се снабдува од сопствена фабрика која се наоѓа во атарот на Ново село, Велес, оддалечена околу 15km од Инсталацијата. Високиот квалитет и континуиран стандард на храната е гарантиран со соработката и вклученоста во производството на експертите од Подружницата Силоси и погон за производство на сточна храна УНИ АГРО и стручните лица од Свињарската фарма.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*



Подружница Силоси и погон за производство на сточна храна УНИ АГРО

Хранењето на животните се врши на два начина: автоматски и рачно.

1. Автоматска исхрана е кога храната од силосите преку посебни транспортни уреди се доведува до секоја хранилка - инсталирана на конструкцијата на боксовите во објектите така што е станува непосредно достапна на свињите. Силосите редовно се проверуваат и надополнуваат со храна на секои три до четири дена. Во инсталацијата храната се доведува со возило (цистерна) за транспорт на добиточна храна, од каде директно преку пневматски систем за транспорт со помош на воздух се пренесува во силосите.

Автоматската исхрана се применува кај:

- Прасињата во Одгледувалиште Б фаза
- Свињите за гоење во објектите Гоилишта,
- Опрасените маторици во Прасилиште
- Маториците во Чекалиште

2. Рачното хранење на свињите го вршат работниците кои испуштената храна од силосите преку засуни во посебни колички (јапонери) ја преземаат и ја



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

транспортираат до свињите. Потоа со лопатка ги полнат хранилките кои се инсталирани на конструкцијата на боксовите, односно кафезите (прасиња).

Рачната исхрана се применува кај:

- Свињите во Назимарникот
- Свињите во Припустилиште
- Прасињата во Одгледувалиште А и Б фаза по потреба

Напојување со вода

Еден од основните услови за непречено одвивање на технолошките процеси во свињарската фарма е доволната количина вода за водопој на свињите, со квалитет еднаков на квалитетот на водата за пиење на човекот.

Дневните потреби за вода по категории на свињи изнесуваат:

- за спрасни маторици од 8 до 15 литри,
- за маторици во лактација: 15литри +1,5литри по прасе „Ад либитум“ по можност
- за гоеници: 3 до 10 литри во зависност од килажата.

За просечна бројна состојба од 10-12.000 свињи, вкупните просечни дневни количини изнесуваат 80-96 тони вода односно вкупните просечни годишни количини изнесуваат 29.000-35.000 тони вода, зависно од повеќе фактори.

Напојувањето на сите категории свињи во сите фази од нивното одгледување е автоматски преку системот за водоснабдување, инсталиран во секој објект. На тој начин одата за пиење доаѓа до секоја од поилките, поставени на конструкцијата на боксовите односно кафезите. Заради функционирање на цуцлите за водопој, максималниот притисок во водоводната инсталација треба да е во границите од 1 до 7 атмосфери.

II.5.3.4 Здравствена заштита на свињите (стадото)

Здравствената заштита во фармата се спроведува според планирани и однапред пропишани процедури, кои се различни за назимките и за спрасните маторици и прасиња. Ветеринарна заштита на назимките во репроцентарот во целост е според препораките од Данбрит. На фармата е под директен надзор и со вклученост на доктор по ветеринарна медицина со Лиценца за работа.

Комплетната здравствена заштита на стадото се реализира од страна на Ветеринарната амбуланта УНИ АГРО ДОО Велес, с. Ново Село, со регистарски број 07-3316/1 од 25-07-2012 година во соработка со стручниот тим вработени на фармата.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Здравствена заштита - процедура за назимки:

Во свињарската фарма назимките се од сопствено производство и од партнер од Данска, при што по приемот им се овозможува период од 5 до 7 дена да се одморат и да се адаптираат во новата средина. Во тој период преку храната добиваат прашок IVERMEKTIN кој се аплицира со цел да се прочистат од надворешни и внатрешни паразити.

Потоа, назимките се вакцинираат двократно во период од 21 ден и тоа против болестите:

-PRRS (Репродуктивен респираторен синдром);

-Парвовироза;

-Црвен ветер кај свињите и

-Аујецкиева болест кај свињите.

Комплетната вакцинација е предуслов за отпочнување на постапката за осеменување на свињите.

Здравствена заштита – процедура за спрасни маторици и прасиња:

Маторици

Во Објектот Чекалиште спрасните назимки на 92-от ден од спрасноста се вакцинираат еднократно против *Escherichia coli*, Атрофичен римид, Гласерова болест и Актинобациларна плеуропневмонија.

Во Објектот Назимарник спрасните назимки добиваат Ивермектин за дефелминтизација.

Во Објектот Прасилиште, кога ќе заврши фазата прасење, на маториците им се дава антибиотска терапија и по потреба хормон Окситоцин.

Прасиња

На опрасените прасиња на денот на прасењето првен им се сечат забите и опавчињата, а третиот ден по прасењето добиваат препарат со железо и се кастрираат. Остануваат со мајката да цицаат околу 25 дена. Кога ќе се одбијат од цицање се носат во Одгледувалиштето „Б“ фаза, каде остануваат се додека не достигнат тежина од 25kg.

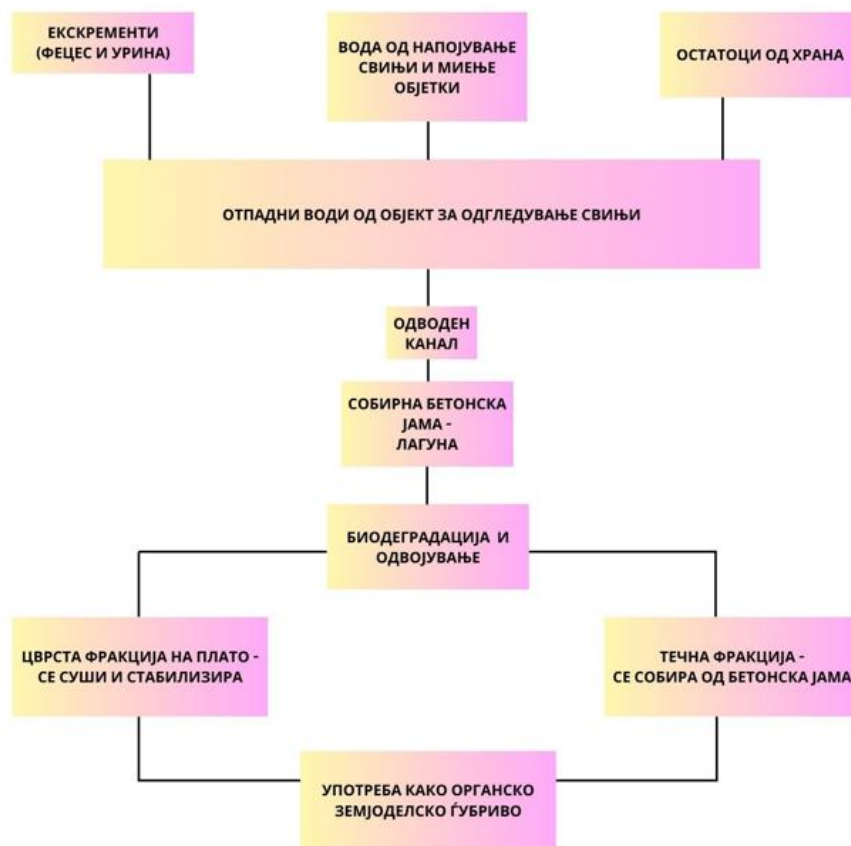
Пред селење во Објектите Гоилиште, прасињата се вакцинираат против болеста Актинобациларна плуеропневмонија. Во гоилиштата свињите остануваат се додека не ја достигнат кланичната тежина од околу 100kg жива мера.

После одбивањето на прасињата, маториците се носат во индивидуални боксови каде се следи нивната состојба. Со појавата на еструсот се подготвуваат за ново осеменување.



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Шема: Постапување со отпадни води и екскременти од објектите за одгледување свињи



II.3.5.5 Изѓубрување (исфрлање на свинско ѓубриво од објектите)

Отстранувањето на ѓубривото од објектите за одгледување во свињарската фарма се извршува со примена на системот „Течно изѓубрување со дисконтинуирано истекување“. Континуирано исфрлање (евакуација) на ѓубривото нема, туку ѓубривото се собира во каналите во текот на неколку дена, а потоа повремено, по потреба, се празни преку преградата (клапна-засун) која се наоѓа на крајот од каналот. Во оние објекти во кои се создава цврсто ѓубриво (како на пример објектите наменети за прасење – Прасилишта) тоа се формира со мешање на екскрементите во кадите под боксовите за сместување на мајките, од каде со одводни пластични цевки се одведува до лагуните. Контролата на испуштањето се врши со повеќе прегради (клапни).



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Понатаму, отпадните води се водат во бетонските базени кои се лоцирани на крајот од секој објект (Позиција 18). Во нив со декантација се одвојува цврстиот од течниот дел и се врши природна биодеградација на органските материи кои се содржат во ѓубривото.

Вкупната количина на екскременти (фецес и урина) според податоците од табеларниот приказ на количината и влажноста на екскрементите на различни категории свињи (kg/грло) во Поглавје V, дел V.2.1 изнесува околу 22.000 тони годишно (за пресметка е земена моменталната бројна состојба на животни во фармата при изработката на Годишниот извештај за животна средина за 2023 година).

Понатаму, цврстиот дел од ѓубривото (милта) се собира и привремено се депонира на неколку локации во границите на фармата, кои претходно се определени и лоцирани помеѓу објектите на фармата и нејзината жичана ограда (Прилог бр.II.14 Мапа на локациите за привремено одложување на ѓубривото). На овие платоа останува одреден период, најмалку 3 месеца. Сета количина органско ѓубриво се собира и транспортира до земјоделските површини кои УНИ АГРО ДОО Велес ги владее врз основа на концесиски договор. Транспортот на органското ѓубриво, кое нема статус на отпад, се врши со сопствен камион-цистерна. По потреба, дел од земјоделското ѓубриво го предава и на други правни и физички лица врз основа на договор.

II.5.3.6 Постапување со умрени животни

При одгледувањето на свињите во свињарските фарми реална појава е технолошка смртност кај животните, изразена како процент на умрени животни. Смртноста е различна за различни фази на одгледување. Така, смртноста во прасилиштето е од 8% до 14%, во одгледувалиштето е од 2% до 4% и смртноста во гоилиштето е околу 3%. Во фармата секојдневно се врши контрола на умрени животни. Умрените животни се изнесуваат од објектот во кој се затекнати од страна на вработените во фармата. Се транспортираат со трактор и се закопуваат во земјена јама на оддалеченост на околу 150 метри од објектите за одгледување, во границите на инсталацијата, на простор одреден токму за оваа намена (Прилог бр.II.12 Мапа на локацијата за одложување на умрените животни). Во јамата се положуваат животните, се посипуваат со вар, па повторно сео земја и оваа постапка се повторува додека јамата се искористи. Потоа се копа нова јама во границите на локацијата одредена за таа намена.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

Додека се користи, јамата задолжително е покриена со заштитен капак со жичана мрежа заради заштита од пристап на птици и други животни. Овој начин на постапување со умрените животни се применува од постоењето на фармата.

II.5.3.7 Постапување со гоениците

Кога свињите ќе достигнат маса од околу 100 кг. жива мера, се изнесуваат од објектите за гоење и се тераат до Објектот – Колска вага, на која се мерат пред испораката. Од таму насочено се тераат до објектот Утоварна рампа, преку која се товараат во камиони и се транспортираат до кланица. Ова е последната фаза од одгледувањето на свињите, со која се заокружува целиот технолошки процес на свињарската фарма.

Според побарувањата на пазарот, повремено на колење се носат и одреден број на прасиња, шкартирани маторици со старост од пет до шест години и со намален ефект од прасење, како и определен број на шкартирани нерези.

II.5.4 Опрема на свињарската фарма

За реализирање на дејноста на свињарската фарма е проектирана, изведена и инсталирана основната опрема согласно барањата на стандардите за одгледување на свињи (Прилог бр.II.11 Листа на опрема со опис). Основната опрема се состои од:

- 1.Метални боксови (поединечни, групни, за маторици)
- 2.Групни боксови во Б фаза со пластичен под и компјутерска вентилација
- 3.Поилки за напојување на животните
- 4.Хранилки за хранење на животните (вградени или мобилни)
- 5.Вентилатори (на покрив, на сид)
- 6.Електрични калорифери
- 7.Електрични греалки
- 8.Силоси за прием на добиточна храна
- 9.Линии за автоматско хранење
- 10.Колички за транспорт на храна, колички за транспорт на умрени животни и др.
- 11.Трактор со приколка
- 12.Апарат за миене со вода под притисок
13. Длабински проточни пумпи
- 14.Механизација и друго.



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

ПОПИС НА ПРИЛОЗИ

Прилог бр.И.1: Решение за локација бр.09-11/48 од 14.06.1971г.

Прилог бр.И.2: Градежна дозвола бр.0945/95 од 30.06.1971г.

Прилог бр.И.3: Мапа на пошироката локација на Инсталацијата

Прилог бр.И.4: Копија од Катастарски план

Прилог бр.И.5: Индивидуален картон на мајка

Прилог бр.И.6: Мапа на границите на Инсталацијата

Прилог бр.И.7: Листа на градежни објекти со опис

Прилог бр.И.8: Диспозиција на објектите во фармата со легенда

Прилог бр.И.9: Графички прикази:

Прилог бр.И.9.1 Објект Одгледувалиште Б-фаза – Пресек А-А

Прилог бр.И.9.2 Објект Прасилиште

Прилог бр.И.9.3 Објект Припустилиште

Прилог бр.И.9.4 Објект Назимарник (Попречен пресек А-А)

Прилог бр.И.9.5 Објект Чекалиште (Попречен пресек А-А)

Прилог бр.И.9.6 Објект за гоеење на свињи (Попречен пресек А-А)

Прилог бр.И.10: Попречен пресек на типски објект за одгледување на свињи

Прилог бр.И.11: Листа на опрема со опис

Прилог бр.И.12: Мапа на локацијата за одложување на умрени животни

Прилог бр.И.13: Шема на технолошкиот процес (FLOW DIAGRAM)

Прилог бр.И.14: Мапа на локациите за привремено одлагање на цврстото ѓубриво

Прилог бр.И.15: Известување бр.03-10 од 10.02.2014г. до МЖСПП



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр.И.1: Решение за локација бр.09-11/48 од 14.06.1971г.

СОБРАНИЕ НА ОПШТИНА СВЕТИ НИКОЛЕ
Број 09-11/48
14-VI 1971 година
Свети Николе

Вру основа на чл.3 од Одлуката за изградба на објект од страна на граѓани и граѓанско-правни лица /Службен гласник бр.7/67г. при ОС-Св.Николе/, чл.62 и 18 од Законот за регионално просторно и урбанистичко планирање "Сл.весник на СРМ"бр.7/65 и 16/67г. а врз основа донесениот урбанистички план односно одлука што го заменува истиот за гр.с. Амзабегово, Отсекот за стопанство при Собрание на општина Св.Николе по барање на Зик, Обектор од гр.с. Свети Николе ул. Мл.Чиликов бр. 14 го донесе следното:

РЕШЕНИЕ

На Зик, Обектор од Св.Николе
СЕ ОДОБРУВА локација за изградба на Свињарско формозо
30.000 свини во гр.с. Амзабегово на ГП Бор.8/10.8/11
бр. 11.

Објектот ќе биде со габарит: должина Ормо простор м., ширина Ормо простор м., висина Ормо простор м.

Кота на приземје Ормо простор.

Ова решение има важност 6 (шест) месеци од денот на приемот, во колку во определениот рок инвеститорот не достави одобрение за градба, решението ја губи својата важност.

Образложение

Молителот Зик, Обектор од Св.Николе
днесе барање бр. 09-11/48 од 14-VI 1971 год. да му се одобри локација за изградба на Свињарско формозо на Бор.8/10.8/11 бр. 11 во гр.с. Амзабегово.

Отсекот за стопанство го разгледа барањето и донесе решение како во диспозитивот.

Такса наплатено по Тар.бр. 29 од ОЗАТ и понистена на десокот, односно ослободено по Тар.бр. 1 од ОЗАТ.

ОТСЕК ЗА СТОПАНСТВО

Ш е ф,
Крум М. Стефанов

Димитров
Зик
В.Б.
М.М.Кеми

Димитров



Баране обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.2: Градежна дозвола бр.0945/95 од 30.06.1971г.

СОБРАНИЕ НА ОПШТИНА Св.НИКОЛЕ
Број 09-5/95
30-VI-1971 год.
Свети Николе

Молителот : З И К "Овче Поле" од гр.с. Св. Николе
поднесе молба бр. 09-5/95 сд 29-VI- 1971 год. со која бара да му се издаде ГРАДЕЖНА ДОЗВОЛА за изградба на свиногојоска фарма за 30.000 товени свињи ~~на територија~~ до железничката станица "Овче Поле"
Гр.греджни парцела бр. _____ Катастарска парцела бр. _____.
Кон молбата молителот прикосува:

1. проект
2. решение за локација
3. документ за регулирање на имовински односи
4. _____

Отсекот за стопанство при Собранието на општина Св.Николе врз основа на чл.22 од Основниот закон за изградба на градежни објекти и лист на СФРЈ бр.10/65 и 20/67г., "Сл.весник на СРМ" бр.35/67г. и службен гласник на ОС-Св.Николе бр.7/67 год., ја издава следната:
ГРАДЕЖНА ДОЗВОЛА
На молителот З И К "Овче Поле" од гр.с. Св. Николе се дозволува да изгради свиногојоска фарма за 30.000 товени свињи со сите придружни објекти во гр.с. Св. Николе и до железничката станица "Овче Поле" бр. _____ КП. _____.
Странката мора да се придржува на сите градежни и технички прописи.
Рокот на траењето на градежната дозвола е една година рачнајќи од денот на издавањето.

Образложение

Молителот З И К "Овче Поле" од Св. Николе поднесе молба со која бара да му се издаде градежна дозвола за изградба на свиногојоска фарма за 30.000 товени свињи во гр.с. Св. Николе и до железничката станица бр. _____ КП. _____. Молителот е должен ја осум дека пред отпочнувањето со изградбата на објектот да го пријави почетокот на изведувањето на градежните работи на Отсекот за стопанство согласно чл.32 од Одлуката за градба на индивидуални објекти Сл.гласник бр.7/67 г. на ОС-Св.Николе и чл.30 од Основниот закон за изградба на инвестициони објекти и службен лист на СФРЈ бр.20/67 година.

Такса наплатено по Тар.бр. 33 односно ослободено по Тар.бр. од Основниот закон за административна такса и одлуката за административна такса при ОС-Св.Николе "Сл.гласник" бр.3/69 година.

ОТСЕК ЗА СТОПАНСТВО
Ш е ф,
Крум М. Стефанов

Примено
30-VI-1971
[Signature]



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
АРХИВ НА МАКЕДОНИЈА
ПОДРАЧНО ОДДЕЛЕНИЕ
Бр. 03-06/209
20-10-1997 год.
ШТИП

АРХИВ НА МАКЕДОНИЈА
- Подрачно одделение - ШТИП
Верно на оригиналот

ОТВОРЕН ВО ДНЕНО,



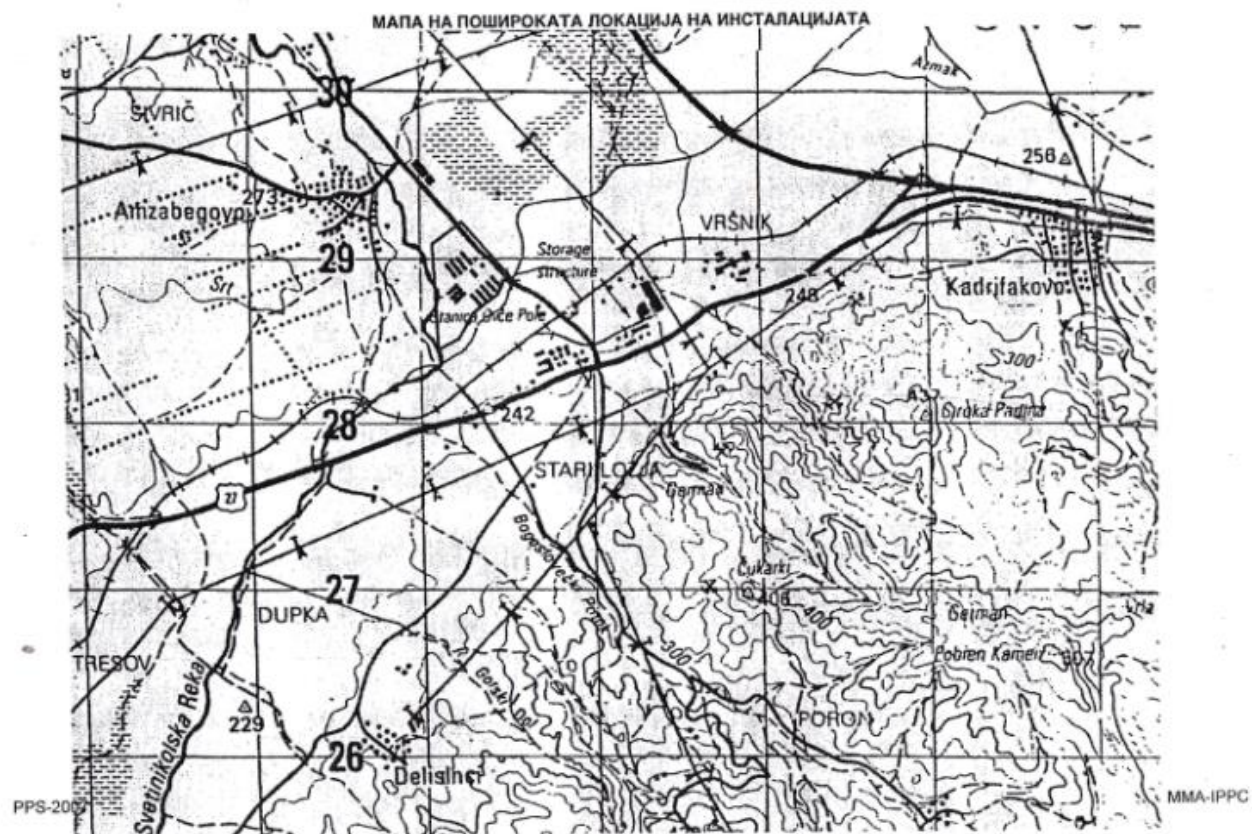
Јав. НОТАР **СМВЈАНКА АНДРЕЕВА-ВЕЛЕС**
(име, презиме и адреса)
потврдувам дека е овој извод на состојбата исповедана на
официјално место на обичен начин. *Свети Николе*
Бр. 03-11/18 од 14.06.14
(име на нотарот)
Наликан е со рел (со мисла, со квалитет преглед, со
мапирање, со мисла за квалитет, со други изготвени или
хемиски средства (фотоскопи и слично), кој има 1 листови.
Изводната изписка по овој образец изготвена е на
отривката во носта *Носта Црешков*
Ул. Ленинска 103 - ја донесе со себе
Св. Николе
(име, презиме и адреса на донесителот)
Нотарската такса по тарифни бр. од 10 од Законот
БСН
(со се наведени промените)
во износ од 50 денари наплатени и поимитени
на примерованкај отворен за архивирање.
Сопредложено од изданието на нотарски текст, по твр. бр. 1
од Законот 1
(со се наведени промените)
Нотарската награда е проценета со износ од 100
денари, и трошоци 1 денари.
Бр.с: УЗП 3422/61
Велес 24.05.2001





Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.3: Мапа на пошироката локација на Инсталацијата





Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

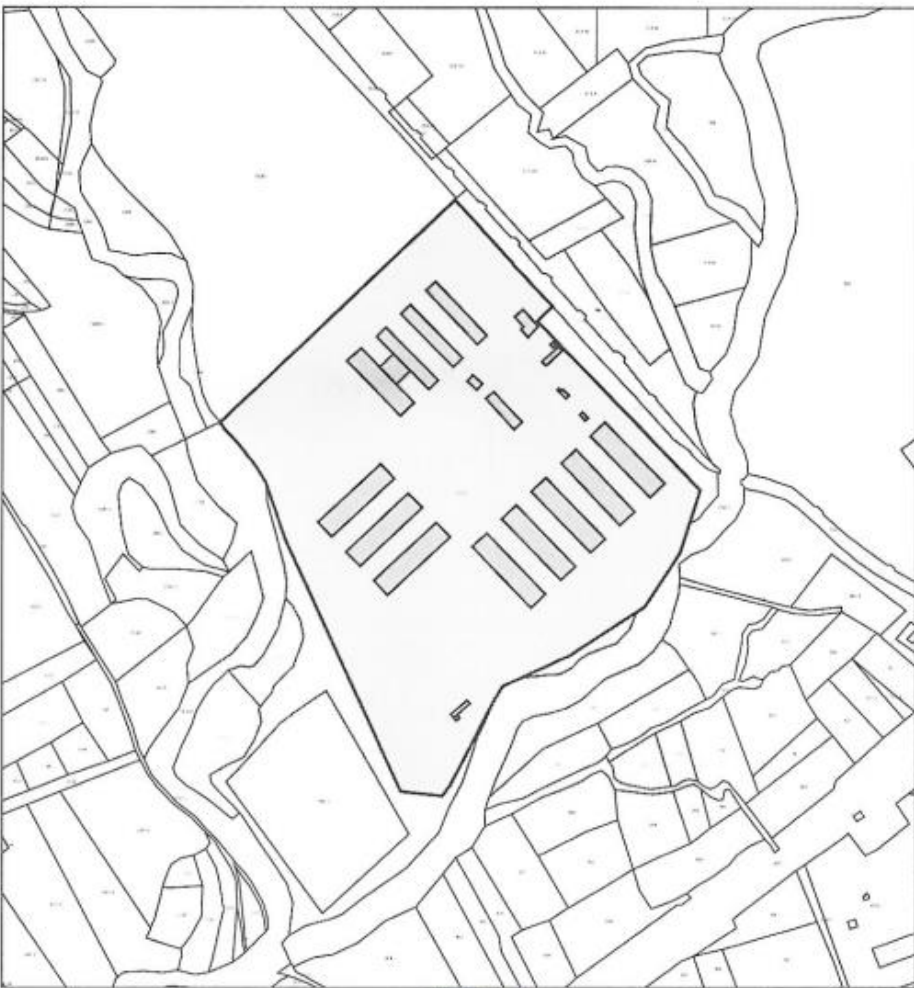
Прилог бр. II.4: Копија од Катастарски план

ОДЛУКА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА НЕДВИЖНОСТНИ СВЕТИ НИКОЛЕ


РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-73/2024 од 26.03.2024 14:08:52

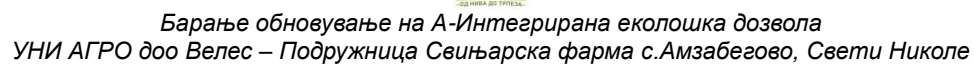
ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 5000
Катастарска општина 2 АМЗАБЕГОВО
Катастарска парцела 815/1



Овластено лице
Танко Вукадинов
(име, презиме и потпис)



[illegible]



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

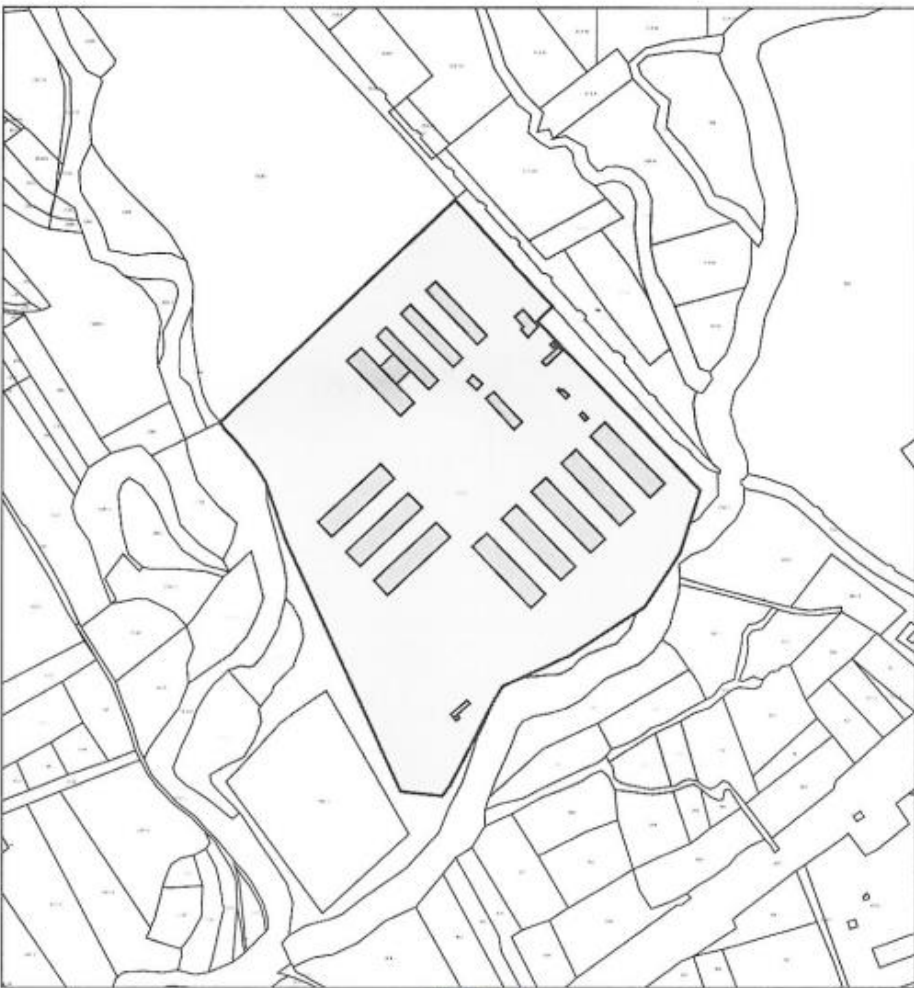
Прилог бр. II.6: Мапа на границите на Инсталацијата

ОДЛУКА ЗА ИЗДАВАЊЕ НА НЕДВИЖНОСТНИ СВЕТИ НИКОЛЕ


РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА
АГЕНЦИЈА ЗА КАТАСТАР НА НЕДВИЖНОСТИ
1106-73/2024 од 26.03.2024 14:08:52

ИЗВОД ОД КАТАСТАРСКИ ПЛАН

Размер на планот 1 : 5000
Катастарска општина 2 АМЗАБЕГОВО
Катастарска парцела 815/1



Овластено лице
Танко Вукадинов
(име, презиме и потпис)





Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.7: Листа на градежни објекти со опис

ОПЕРАТОР: СВИЊАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.7.

ЛИСТА НА ГРАДЕЖНИ ОБЈЕКТИ СО ОПИС

Ред. број	НАЗИВ НА ОБЈЕКТОТ	Год. на градба	НАМЕНА	Површина нето (m ²)	Ознака легенда	ЗАБЕЛЕШКА
1.	Чуварница (портирница)	1971	Прием на посетители, чуварска служба и гардероби	56	1	Цврста градба
2.	Управна зграда на фармата	1971	Извршување на управувањето и администрацијата	268	2	Цврста градба
3.	Работилница	1971	Вршење на поправки	252	3	Цврста градба
4.	Гаража	1971	Гаражирање на возила	130	4	Цврста градба
5.	Котларница/мазутарница	1971	Обезбедување топлина	106	5	Цврста градба-не е во функција
6.	Трафостаница	1971	Обезбедување на ел. струја	9	6	Цврста градба
7.	Одгледувалиште Б фаза	1971	Одгледување на прасиња	912	7/1	Цврста градба
8.	Одгледувалиште Б фаза	1971	Одгледување на прасиња	912	7/2	Цврста градба
9.	Прасилиште	1971	Прасење на маторици	987	8/1	Цврста градба
10.	Прасилиште	1971	Прасење на маторици	987	8/2	Цврста градба
11.	Одгледувалиште А фаза	1971	Одгледување на прасиња (исто како и Б фаза)	450	9	Цврста градба
12.	Објект-припустилиште	1971	Сместување на излечени маторици	1,574	10	Цврста градба
13.	Објект-назимарник	1971	Одгледување назимки за замена на шкарт маторици	1,574	11	Цврста градба
14.	Објект-чекалиште	1971	Сместување на gravidни маторици	1,574	12	Цврста градба
15.	Објект за гоене на свињи	1971	Гоене на свињи	1,680	13/1	Цврста градба
16.	Објект за гоене на свињи	1971	Гоене на свињи	1,680	13/2	Цврста градба
17.	Објект за гоене на свињи	1971	Гоене на свињи	1,680	13/3	Цврста градба
18.	Објект за гоене на свињи	1971	Гоене на свињи	1,680	13/4	Цврста градба
19.	Објект за гоене на свињи	1971	Гоене на свињи	1,680	13/5	Цврста градба
20.	Колска вага	1971	Мерење на маса на возила	9	14	Автоматска вага од 60t
21.	Утоварна рампа	1971	Утовар на гоеници за експедиција		15	Цврста градба
22.	Санитарна кланица	1971	Колење на сомнителни грла	69	16	Цврста градба-не е во функција
23.	Крематориум	1971	Нештотно одстранување на умрените животни	44	17	Цврста градба-не е во функција
24.	Соб. базени за отпадна вода	1971	Собирање на отпадната вода од објектите		18	Бетонски ѕидови и под
25.	Јама за умрени животни		Нештотно одстранување на умрените животни		19	Земјана јама (по потреба)
26.	Сообраќајници/хортикултура	1971	Внатрешен транспорт на возила и хортикултура		20	Бетон-асфалт/тревници

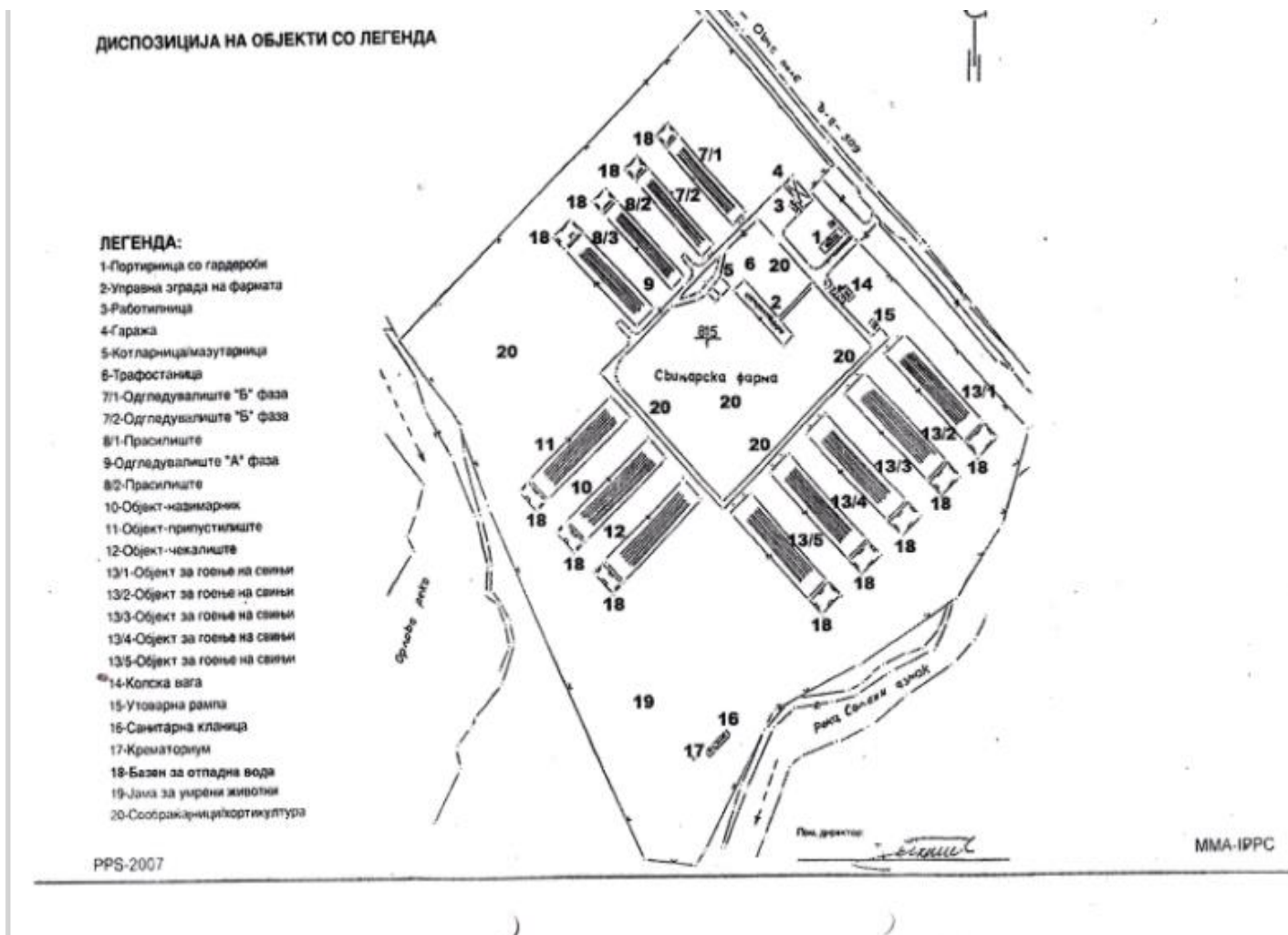
PPS-2007

MMT-IPPC



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.8: Диспозиција на објектите во фармата со легенда





Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.9: Графички прикази:

Прилог бр. II.9.1 Објект Одгледувалиште Б-фаза – Пресек А-А

ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.10.1.

ОБЈЕКТ Б-ФАЗА ОДГЛЕДУВАЛИШТЕ - ПРЕСЕК А-А



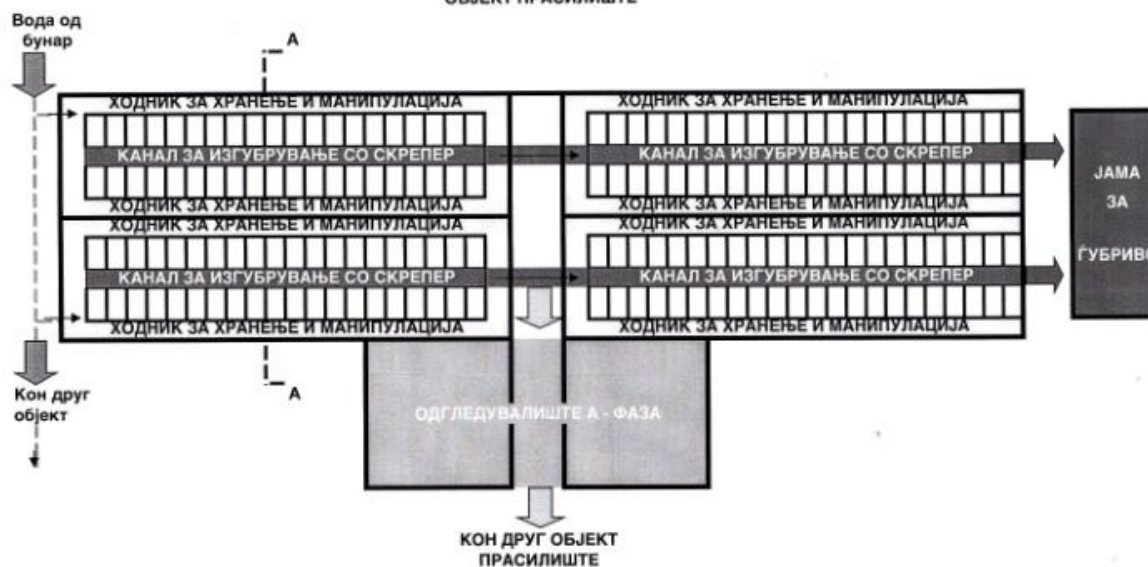
PPS-2007

MMA-IPPC



ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ОБЈЕКТ ПРАСИЛИШТЕ

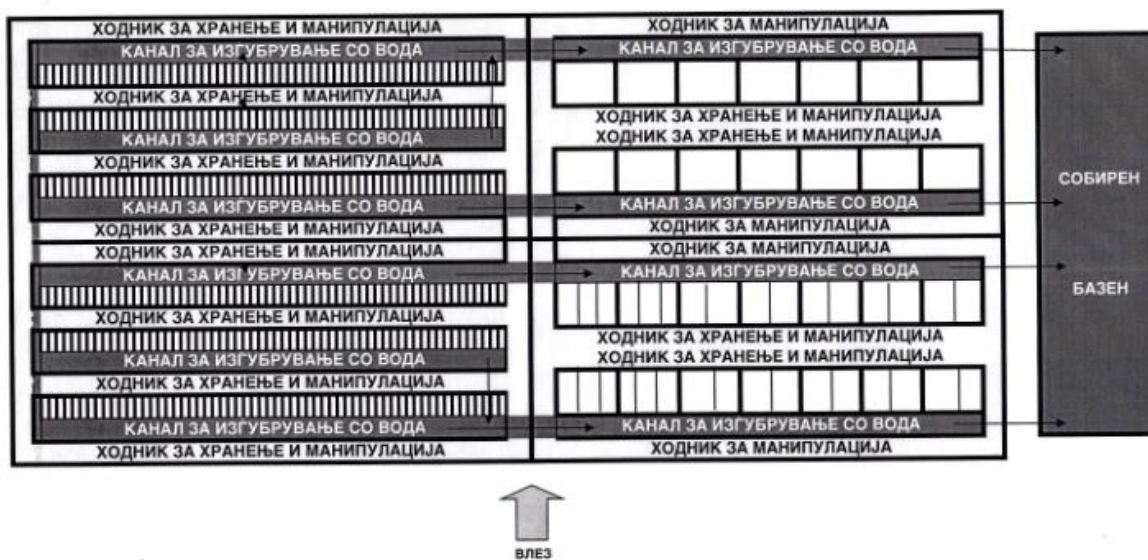


MMA-IPPC



ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ОБЈЕКТ ПРИПУСТИЛИШТЕ



MMA-IPPC



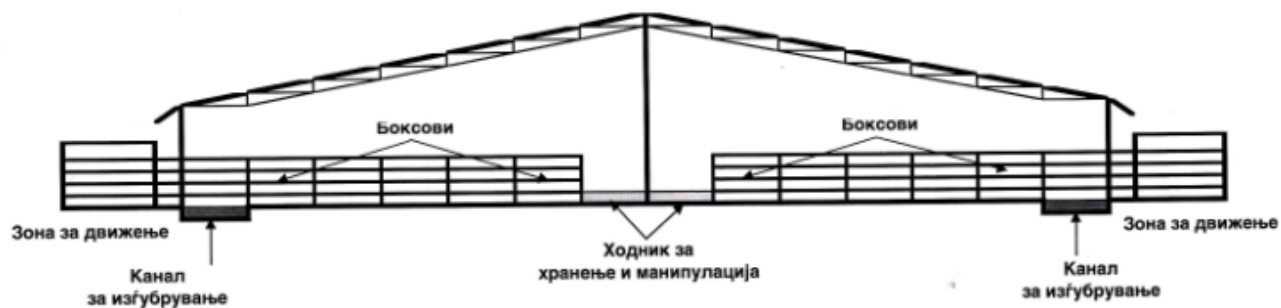
Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.9.4 Објект Назимарник (Попречен пресек А-А)

ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.10.4.

ОБЈЕКТ НАЗИМАРНИК (ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК А-А)



PPS-2007

ММТ-ІРРС



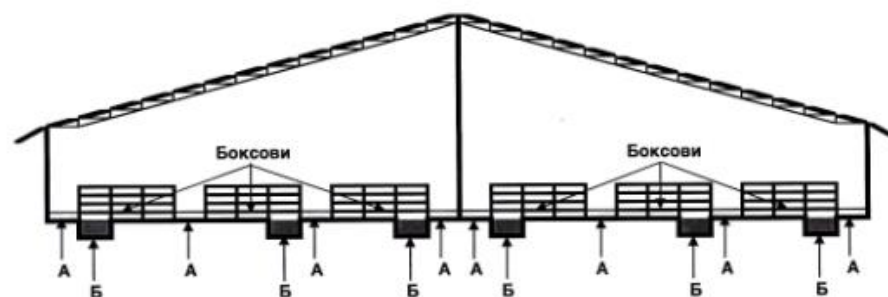
Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.9.5 Објект Чекалиште (Попречен пресек А-А)

ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.10.5.

ОБЈЕКТ ЧЕКАЛИШТЕ (ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК А-А)



А= ХОДНИК ЗА ХРАНЕЊЕ И МАНИПУЛАЦИЈА

Б= КАНАЛ ЗА ИЗГУБРУВАЊЕ

PPS-2007

MMT-IPPC



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.9.6 Објект за гоеење на свињи (Попречен пресек А-А)

ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.10.6.

ОБЈЕКТ ЗА ГОЕЊЕ СВИЊИ (ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК А-А)



PPS-2007

MMA-IPPC



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.10: Попречен пресек на типски објект за одгледување на свињи

ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.10.6.

ОБЈЕКТ ЗА ГОЕЊЕ СВИЊИ (ПОПРЕЧЕН ПРЕСЕК А-А)



PPS-2007

MMA-IPPC



*Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе*

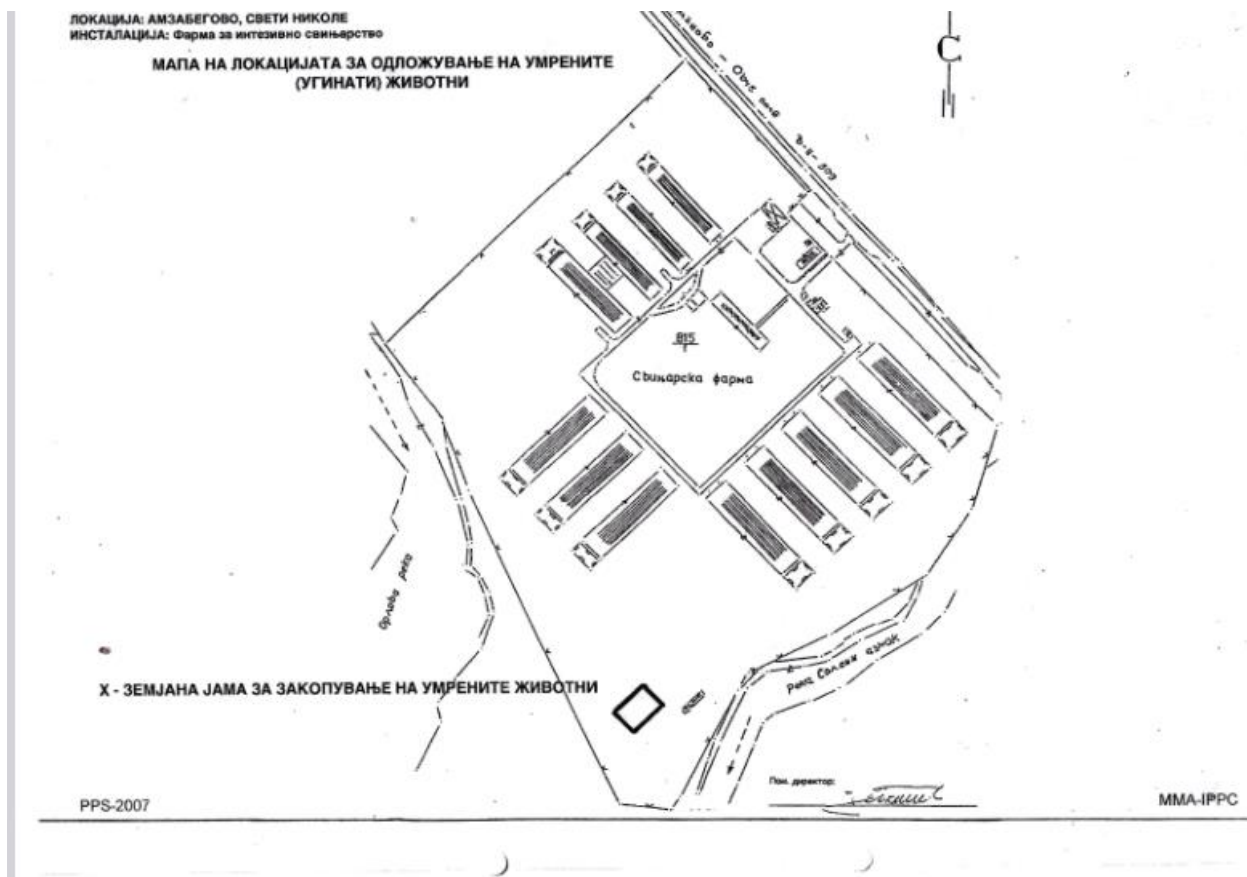
Прилог бр. II.11: Листа на опрема со опис

1.0	Објекти за одгледување свињи		Производител	Намена	Материјал за изработка
	Индивидуални боксови:				
	во припустилиште, маторици	1971 / 2022	Кикинда, Србија - обновен	за одгледување на маторици	поцинкувани метални цевки
	во припустилиште, нерези	1971	Кикинда, Србија	за одгледување на нерези	поцинкувани метални цевки
	во прасилиште, маторици	2000		за одгледување на маторици и прасиња	пвц боксови
	Групни боксови:				
	во припустилиште, маторици	1971	Кикинда, Србија	за одгледување на спрасни маторици	поцинкувани метални цевки
	во назимарник, назимки	1971	Кикинда, србија	за одгледување назимки	поцинкувани метални цевки
	во чекалиште, маторици	1971	Кикинда, србија	за одгледување на спрасни маторици	поцинкувани метални цевки
	во гоилиште, свињи товеници	1971 - 2017	Кикинда, Србија - обновен	за одгледување на товеници	поцинкувани метални цевки
	во гоилиште, свињи товеници	2013	Биг Дачмент	за одгледување на товеници	пвц боксови
	во гоилиште, свињи товеници	2000	Агрико - Чешка	за одгледување на товеници	пвц боксови, метални цевки
	во б фаза, прасиња	1995	Агрико - Чешка	за одгледување на прасиња	пвц боксови
	во б фаза, прасиња	2015-2019	Шауер	за одгледување на прасиња	пвц боксови
	во а фаза, прасиња	1971	Кикинда, Србија	за одгледување на прасиња	поцинкувани метални решетки
	Линија за автоматско хранење, гоилиште	2019	Мастер трендинг - Данска	за автоматско хранење на свињите	пвц транспортни цевки
	Линија за автоматско хранење, прасилиште	2021	Шауер	за автоматско хранење на свињите	пвц транспортни цевки
	Линија за автоматско хранење, чекалиште	2021	Мастер трендинг - Данска	за автоматско хранење на свињите	пвц транспортни цевки
	Хранилки	2018	Мастер трендинг - Данска	за хранење на свињите	пвц
	Вентилатори кровни	2021	Дикос	за одведување воздух од објектите	
	Вентилатори сидни	2021	Дикос	за одведување воздух од објектите	
	Поилки	2018	Воз	за напојување на свињите	автоматски цуцли
	Греалки	2019		за греење на опрасените прасиња	
	Калорифери	2021		за загревање на објектите	
2.0	Силоси за храна				
	Силоси 10t., 12t. 20t	1971	Воз - Жабал	за складирање на храна	челични силоси
	Силоси 12 t	2013	Биг Дачмент	за складирање на храна	пвц силоси
	Силоси 15 t	2019	Мастер трендинг - Данска	за складирање на храна	метални силоси
3.0	Котларница	1971	ТПК, Загреб	за производство на топла вода	не е во употреба
4.0	Трафостаница	1971	ЕМО, Охрид	за снабдување на ел енергија	630/10kVA
5.0	Потопна пумпа за вода	2021		за пумпање вода од бунар	снага 4 kW
6.0	Апарат за миење под притисок	2024		за перење на објектите	
7.0	Радиоактивен громобран	1971	Елинд, Србија	за ел. Празнење	Извор Co60 со 200mC



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.12: Мапа на локацијата за одложување на умрени животни





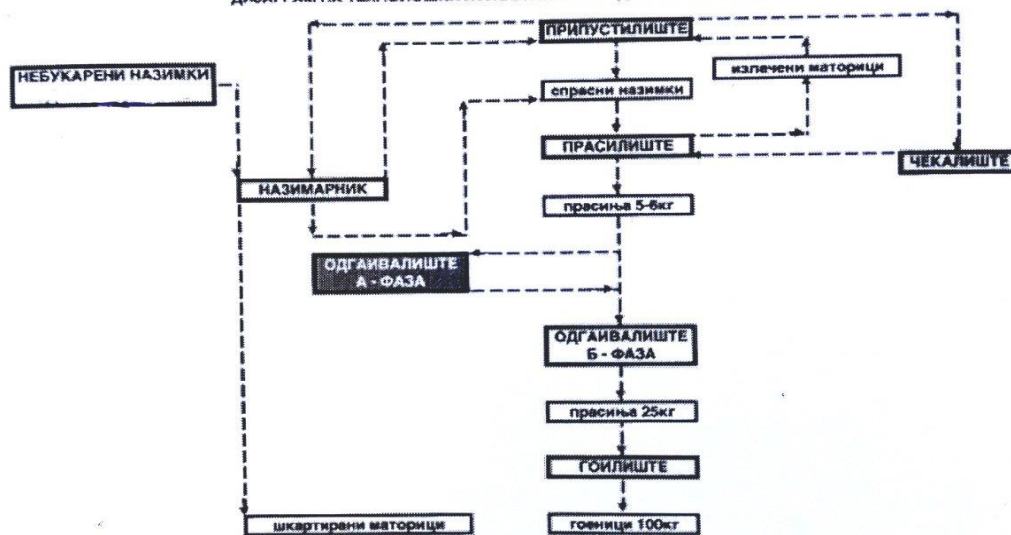
Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр. II.13: Шема на технолошкиот процес (FLOW DIAGRAM)

ОПЕРАТОР: СВИНАРСКА ФАРМА УНИ АГРО
ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

ПРИЛОГ II.15.

ДИЈАГРАМ НА ТЕХНОЛОШКАТА ПОСТАПКА НА ОДГЛЕДУВАЊЕ СВИЊИ



PPS-2007

MMA-IPPC



Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

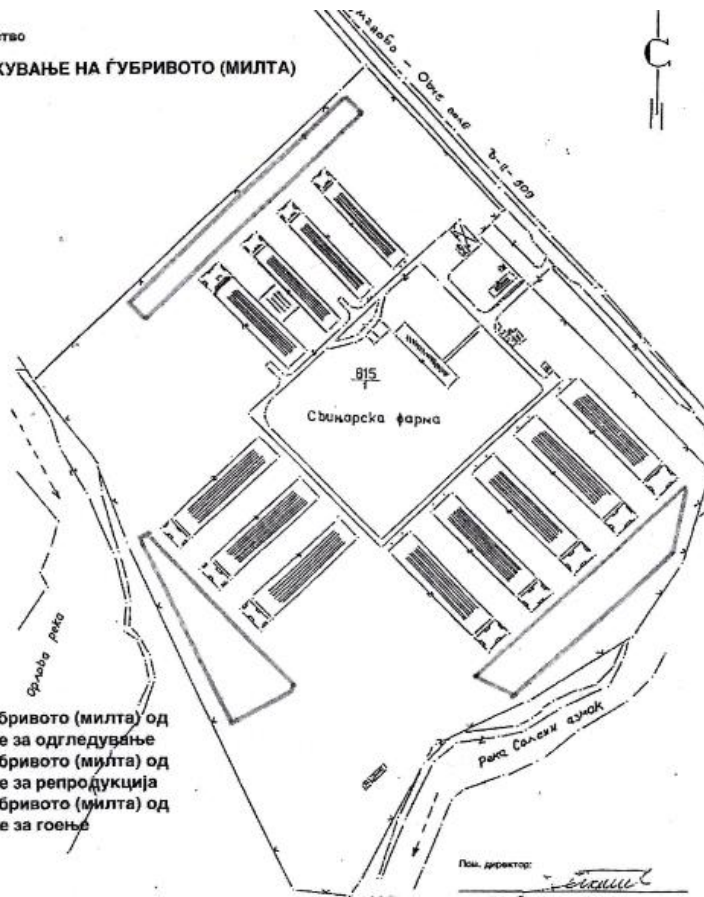
Прилог бр. II.14: Мапа на локациите за привремено одлагање на цврстото ѓубриво

ЛОКАЦИЈА: АМЗАБЕГОВО, СВЕТИ НИКОЛЕ
ИНСТАЛАЦИЈА: Фарма за интензивно свињарство

МАПА НА ЛОКАЦИИТЕ ЗА ОДЛОЖУВАЊЕ НА ЃУБРИВОТО (МИЛТА)
(ПРИВРЕМЕНО ДЕПониРАЊЕ)

1. Локација за одложување на ѓубривото (милта) од бетонските базени на објектите за одгледување
2. Локација за одложување на ѓубривото (милта) од бетонските базени на објектите за репродукција
3. Локација за одложување на ѓубривото (милта) од бетонските базени на објектите за гојење

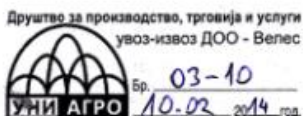
PPS-2007





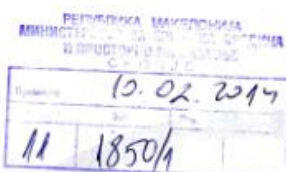
Барање обновување на А-Интегрирана еколошка дозвола
УНИ АГРО доо Велес – Подружница Свињарска фарма с.Амзабегово, Свети Николе

Прилог бр.И.15: Известување бр.03-10 од 10.02.2014г. до МЖСПП



УНИ АГРО ДОО

ДРУШТВО ЗА ПРОИЗВОДСТВО ТРГОВИЈА И УСЛУГИ УНИ АГРО ИЗВОЗ-УВОЗ ДОО ВЕЛЕС
С.Ново Село 66, 1400 Велес/Поштенски Факс 94, 1400 Велес
Ниро сметка: 380477112402139 деп. ПроКредит Банка
ЕДБ: МК 4004012508557



До:
Министерство за животна средина
и просторно планирање
Управа за животна средина
Бул. Гоце Делчев 66
1000 Скопје

Велес, 10.02.2014 година
Предмет: Известување

Почитувани, врз основа на Заклучок од страна на Министерството за животна средина и просторно планирање под архивскиот број 11-2744/1 од 15.03.2012 година, го доставуваме ова известување како составен дел од барањето за добивање на А-интегрирана еколошка дозвола.

Ве известуваме дека објектите: Котлара со мазутара, Крематориум и Санитарна клиника не се во функција и истите нема да бидат дел од оваа дозвола.

Воедно кон ова известување го доставуваме и податокот дека фармата Уни Агро ДОО с.Амзабегово се наоѓа на растојание од 1000м од најблиското населено место.

Со Почит,
Дарко Стојанов

