



ВЕТЕРИНАР ДОО

ул. Моински пат бр.221 Гевгелија, тел: 034/211-025, mail: info@veterinar.mk

До

Министерство за животна средина

И просторно планирање

**ПРЕДМЕТ: Достава на дополнителни податоци врска предмет арх.бр.
УП1 11/3 бр.624/2020 од 13.08.2020 год. од ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО
Гевгелија (инсталација за интензивно свињарство)**

Почитувани, согласно вашето Известување Арх.бр.УП1 11/3 бр.624/2020 од 13.08.2020 примено од наша страна на ден 20.08.2020 година за издавање на А-Интегрирана еколошка дозвола ВИ ГИ ДОСТАВУВАМЕ следниве податоци и информации за сите точки:

1. Да се достави податок за површината на инсталацијата по имотен лист.
 - Вкупната површина на инсталацијата е 24,3253 ха, додека 1,55 ха припаѓаат на Свињарската фарма (прилог имотен лист).
2. Да се достават координати на локацијата според Националниот координативен систем (Гаус-Кригерови координати).
 - Подолу се испишани координатите на локацијата на инсталацијата:
 - Влез (X 4556523, Y 6231905)
 - Бунар (X 4555219, Y 7623516)
 - Хала 13 (X 4556308, Y 6230482)
 - Хала 14 (X 4556341, Y 6230441)
 - Хала 15 (X 4556376 , Y 6230336)
 - Хала 16 (X 4556406, Y 6230220)
 - Хала 17 (X 4556441, Y 6230061)
3. Печка за спалување (инсенерација) да се даде појаснување дали во инсталацијата постои и дали се користи, доколку се користи да се даде пошироко појаснување за истата.
 - Во рамките на Свињарската Фарма не постои Печка за спалување (инсенерација).

4. Да се приложи копија од дозволата за користење на подземна бунарска вода, да се даде појаснување дали е вграден мерен уред за континуирано мерење на зафатените количини на вода, и доколку е вграден да се отпочне со водење уредна евиденција на потрошувачката на вода на месечна основа.

- Вграден е мерен уред за континуирано мерење на зафатените количини на вода, на датум 14.09.2020 е направен Записник за негово отпочнување со работа и со тоа ќе се отпочне и со водење на евиденцијата за потрошувачка на вода на месечна вода, започнувајќи со месец Септември 2020 година (прилог Дозволата за користење на подземна бунарска вода).

5. Да се достави појаснување дали постои испуст на отпадна вода од последната лагуна.

- Во локацијата на инсталацијата не постои испуст на отпадна вода од последната лагуна, имајќи во предвид дека преставува збор за непропустливи земјени лагуни импрегнирани со глина. Отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води каде со Сепаратор се одвојува цврстиот од течниот отпад, а потоа со помош на пумпа се транспортира и одлага во непропустливите земјани базени (лагуни) за понатамошно третирање т.е. отстојување каде што стои и по 6 месеци.

- Во земјаните базени (лагуни) се одвива процес на декантација на течното ѓубриво (суспензија во вода на екскременти и механички честички), т.е. издвојување на цврстата од течната фракција, при што се одвиваат и биодеградациони процеси на содржаните органски материи, по природен пат.

- По завршената конечна декантација и исушување, цврстата фракција (мил) се одлага на определена локација за привремено одлагање, од каде се транспортира до сопствените земјоделските површини, на кои се користи за фертилизација.

- Течната фракција се префрла (прелива) од една во друга лагуна, при што биодеградацијата продолжува, така да течната фракција во последната лагуна достигнува задоволително ниво на содржаните материи.

- Процесот на биодеградација по природен пат е долготраен (повеќе месеци), при што течноста испарува (посебно во летниот период).

6. Да се достави појаснување за начинот на загревање, односно типот на котли, горивото кое се користи, бројот на парни котли, како и временскиот период на нивното користење.

- Во рамките на фармата има котларница, во која се инсталирани две котловски постројки (топловодни котли со придружна опрема), кои како флуид за загревање користат дрва и нафта. Постојат два парни котли: Топловоден котел PARK-ST CO CHAGA ОД 140 Kw и Топловоден котел

HELIOS тип As 120 година на производство 2014 CO CHAГА ОД 140 Kw. Меѓутоа, со добра изолација на објектите за одгледување на свињите, како и со дополнително греење во објектите-прасилишта (греалки за прасињата), кои се применува по потреба, се врши заштеда во гориво за работа на котлите, а потоа се врши и намалување на емисиите на штетни материи во атмосферата, додека парните котли се користат само во зимскиот период.

7. Да се достави појаснување за Одложување на отпадот во границите на инсталацијата за отпадите кои се одложуваат во границите на инсталацијата како и детали за местото на одложување.

Во Инсталацијата за интезивно свињарство се создава воглавно тн. неопасен отпад, кој според одредбите од Законот за управување со отпад, се дефинира како:

- Животински отпад (измет и урина од свињи),
- Мил од миење и чистење на објектите за одгледување на свињи,
- Отпад од животинско ткиво (трупови на умрени свињи) и
- Отпад од пакувања (хартија, картон, пластика).

Други видови на отпади, кои можат да се создадат во Инсталацијата се комунален, метал и сл.

Свинското ѓубриво се формира во објектите за одгледување на свињи, во каналите за изѓубрување, во кои екскрементите се мешаат со вода и како течно ѓубриво се исфрла од објектите. Водата во каналите за изѓубрување може да потекнува од претходно додадена вода, од поилките или од миење на објектите. За исфрлање (евакуација) на ѓубривото од објектите се применува системот на тн. течно изѓубрување со дисконтинуирано истекување на ѓубривото, што подразбира собирање на ѓубривото во каналите во текот на повеќе денови и негово повремено празнење преку преграда (клапна-засун), поставена на крајот од каналот. Отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води, при што се сепарира цврстиот од течниот дел ѓубриво, а потоа истекува и одлага во земјани базени (лагуни) за понатамошно третирање. При миењето и чистењето на објектите, постапка која се применува по иселување на животните од некој објект (според прифатената технологија на одгледување на свињи на фармата се спроведува постапка “сите внатре-сите надвор”) се создава отпадна вода, која се одведува во собирната јама, преку затворен систем на подземна канализација. Од собирната јама, отпадните вода од миење и дезинфекција на

објектите, се транспортираат во непропустливите земјените базени (лагуни) за понатамошно третирање.

Во Инсталацијата контрола на умрени (угинати) животни во објектите за одгледување на свињи се врши секој ден, при што во случај да се открие умрено животно, истото се изнесува со количка надвор од објектот, а потоа труповите на умрените животни се закопуваат на определена локација, надвор од локацијата на фармата за свињи, а во рамките на границите на Инсталацијата, при што најнапред се ископува мини јама за еднодневна употреба, се полева јамата со негасена вар, се поставува/ат леш/евите, повторно се полеваат со негасена вар, а потоа се прекриваат со слој на земја. Оваа постапка е прифатлива, доколку се применуваат Добрите Производни и Хигиенски Практики, што е во согласност со одредбите на Законот за нуспроизводи од животинско потекло, со кој се регулираат сите постапки сврзани со нуспроизводите од животинско потекло

Како цврст отпад се јавува отпад од пакувања (картонска или пластична амбалажа, и сл) се одлага на јавната депонија на ЈПКД Комуналец Гевгелија, каде што операторот самостојно го носи отпадот до горенаведената депонија (еднаш неделно).

Отпадот од пакувањата/Медицинскиот отпад, се собира во затворени канти и еднаш месечно се подигнува од страна на Еко Клуб, со кого операторот има склучено договор за преземање на истиот.

Отпадот од старо железо се подига од страна на М.Д. Страиште, за кој е склучен и договор, и истото се одвива редовно по потреба.

8. Да се приложи копија од договорите за превземање на различните фракции на отпад (комунален, отпад од пакување, медицински отпад, отпад од старо железо и други видови отпад кои се генерираат во инсталацијата).

- За постапување со комуналниот отпад, Инсталацијата е во постапка за склучување на Договор со Јавното претпријатие КОМУНАЛЕЦ од Гевгелија (прилог поднесено Барање).

- За постапување со отпаден плех, отпадно железо и други отпадни материјали, склучен е Договор бр.03-533/1 од 20.07.2015 год., со МД Страиште ДООЕЛ од Валандово, кое ја зема обврската за редовно подигнување и транспортирање на отпадот (прилог).

- За постапување со медицински отпад е склучен Договор бр.03-269/1 од 12.12.2017 со ЕКО КЛУБ ДООЕЛ од Битола, кое ќе го подига медицинскиот отпад, транспортира и согорува во мобилен инценератор (прилог).

9. Да се достави појаснување за начинот на постапка со животинскиот измет, односно да се појасни целата постапка на третирање на течното и цврстото ѓубриво.

Во Инсталацијата за интензивно свињарство се создава животински измет (свинско ѓубриво), како производ на физиолошките активности на свињите, за време на нивниот престој во објектите за одгледување. Свинското ѓубриво, преставува суспензија на животинскиот измет (фецес и урина) во вода и надворешните честички, кои обично се наоѓаат во објектите за одгледување на свињи (прашина, остатоци од храна, влакна и сл.), кое се нарекува течно ѓубриво. Просечната вредност на свинското ѓубриво, кое е утврдена врз основа на извршени истражувања на фарми за свињи со иста технологија како што се применува во Инсталацијата е дадена во следната табела:

Поз.	Показател	Ѓубриво	Течна фракција	Цврста фракција	Лагуна
1.	pH вредност	6,88	6,84	7,1	7,5
2.	Сува материја (%)	3,57	2,34	21,22	1,25
3.	Пепел (%)	0,76	0,73	2,23	0,45
4.	Органска материја (%)	2,8	1,6	18,98	0,79
5.	N (kg/t)	2,91	2,97	5,02	2,21
6.	P2O5 (kg/t)	1,31	1,08	8,54	0,31
7.	K2O (kg/t)	1,16	1,26	1,19	1,12

Извор: Студија за решавање на проблемот со загадување на животната средина со отпад од свињарските фарми (Скопје, 2002 М-р Владо Вуковиќ)

Свинското ѓубриво се формира во објектите за одгледување на свињи, во каналите за изѓубрување, во кои екскрементите се мешаат со вода и како течно ѓубриво се исфрла од објектите. Водата во каналите за изѓубрување може да потекнува од претходно додадена вода, од поилките или од чистење на објектите.

За исфрлање (евакуација) на ѓубривото од објектите се применува системот на тн. течно изѓубрување со дисконтинуирано истекување на ѓубривото, што подразбира собирање на ѓубривото во каналите во текот на повеќе денови и негово повремено празнење преку преграда (клапна-засун), поставена на крајот од каналот.

Отпадната вода се одведува во собирната јама за отпадни води, каде што со сепаратор се одделува течното од цврстото ѓубриво. Со сепарирањето на ѓубривото од Свињарската фарма, цврстиот дел од Сепараторот паѓа директно на тракторска приколка и од таму се носи на непропустлива платформа за одложување на цврстиот дел од ѓубривото, каде се одвива природна ферментација на ѓубривото. После околу 6 месеци, истото се аплицира на земјоделските површини во кругот на фармата. Течниот дел од Сепараторот истекува во систем на преливни непропустливи лагуни импрегнирани со глина, каде се одвива испарување на водата и природен процес на биоразградување.

Во наредната табела се дадени количини (кг/грло) и влажност на екскрементите на свињите од

Категорија	Влажност	Вкупно	Фецес	Урина
Гојни свињи над 80kg	87,5	6,6	2,9	3,7

различни категории.

Извор: Студија за решавање на проблемот со загадување на животната средина со отпад од свињарските фарми (Скопје, 2002 М-р Владо Вуковик)

10. Како резултат на одржаниот увид и констативен состанок беше утврдено дека има потреба да доставите ревидирана програма за подобрување (прилог).

ПРОГРАМА ЗА ПОДОБРУВАЊЕ

1. Предлог Програма за подобрување

Операторот, во континуитет, презема мерки и активности за воведување на технологија, уреди и опрема, и спроведување на таков вид на дејност, со што, емисиите што се испуштаат во медиумите и областите на животната средина, постојано се под максимално дозволените концентрации, и не се штетни за животот и здравјето на луѓето.

Уредите и опремата, како и технологијата на работа во Фармата за интензивно свињарство, се стандардизирани, застапени се соодветни достапни техники, адекватни за ваков вид на активност, во наредниот период нема да се заменуваат со полоши, а со самото тоа, не може да се очекуваат и промени во влијанијата врз животната средина, на полошо.

Напротив, уредите и опремата, во иднина, може само да се осовременуваат, и кога ќе бидат достапни таквите техники, со самото тоа и влијанијата врз животната средина уште повеќе ќе се намалуваат.

Потрошувачката на сировини, природното богатство, енергијата, водата и другите материјали, е согласно Проекциите за дејноста и активноста, и не можат да се намалуваат, што би се реперкуирало на обемот на производство, на работата и квалитетот на уредите и опремата, а не на намалувањето на емисиите.

Поради тоа, Предлог-Програмата за подобрување, ќе биде пополнета со програмски проекти и содржини, кои што во наредниот период треба да се исполнат.

Активностите кои што се изведуваат во рамките на Инсталацијата, Фарма за интензивно свињарство, е во насока на постојано подобрување на технолошкиот процес преку усовршување на опремата со која што се работи, перманентна едукација на персоналот во насока на постојано водење на грижа за животната средина, управување со создадениот отпад на начин на кој нема да се предизвика загадување на животната средина.

Со цел потполно усовршување, поголемо искористување на постоечките капацитети, одржувајќи го притоа квалитетот на своите производи на највисоко ниво и водејќи грижа за животната средина и околина, раководството издвојува дел од својот буџет за вложување во инвестиции.

Од страна на раководството се подготвува среднорочен инвестиционен план.

Реализацијата на тој план практично резултира со подобрување на технолошките процеси и зголемување на грижата кон сите аспекти на животната средина.

На крајот на секоја година од страна на раководството се изготвува План за инвестирање со цел:

- Воведување на посовремени и посоефицицирани решенија и системи во Инсталацијата,

- Адаптација на постоечките објекти и
- Модернизација и замена на постоечката опрема.

Операторот, во рамките на своите можности, постојано ги следи новите светски трендови во технолошка и техничка смисла, се со цел да ги минимизира негативните ефекти врз животната средина од своето работење.

2.Планирани активности

Со цел да ги минимизираат негативните ефекти врз животната средина од работењето на Инсталацијата, Операторот планира да ги превземе следните активности:

- Едукација и тренинг обука на сите вработени,
- Намалување на потрошувачката на вода, со цел намалување на количините на отпадни води,
- Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот.

2.1. Едукација и тренинг обука на сите вработени

Едукацијата и тренинг обуката на сите вработени, пред се има за цел подигање на свеста на вработените за водење грижа на животната средина.

Во наредниот период се планирани обуки на персоналот во рамките на самата организација за заштита на животната средина (ИСКЗ) и безбедноста на храната (ДПП и ДХП). Преку обуката и тренингот персоналот се стекнува со знаења, вештини и искуство за реализација на работните процеси во согласност со барањата за Заштита на животната средина и системот за безбедност на храната.

Едукацијата на персоналот се планира да се врши по однапред утврдена Програма за обука и тренинг и истата би се реализирала во просториите на Операторот. Програмата за едукација се темели на националните важечките закони и прописи и Европските Директиви од областа на заштита на животната средина и управување со отпадот, како и безбедноста на храна.

Покрај редовната обука, во случај на промени при реализација на активностите на процесот, при воведување во употреба на нови работни процеси и ресурси, како и при прием на нови

вработени, се со цел заштита на животната средина на највисоко ниво се реализираат и вонредни обуки.

За секоја идентификувана потреба за обука и тренинг, персоналот одговорен за нејзина реализација прави детално планирање на истата прку изработка на План за обука и тренинг. Согласно изработениот план се врши реализација на обуката и тренингот, а по завршување на обуката одговорниот персонал за обука и тренинг врши оценка на оспособеноста на персоналот.

2.2 Намалување на потрошувачката на вода

Водата, како флуид игра многу голема улога во Инсталацијата, бидејќи се користи во големи количини, на повеќе места во фармата, за повеќе цели.

Бидејќи водата се црпи од сопствени бунари, економскиот аспект за нејзината потрошувачка бил занемаруван, а трошокот се гледал и оценувал преку потрошувачката на струја, за работа на пумпите за црпење и дотур на водата до фармата.

Во досегашната пракса, водата се користела нон-стоп, без поголема контрола на потрошувачката (во Инсталацијата порано немало соодветен водомер за контрола на количините на потрошена вода, којшто од скоро време е инсталиран), со што во лагуните за одложување на отпадните води, без причина се транспортира поголема количина на вода.

За надминување на оваа состојба, односно намалување на потрошувачката на големи количини на вода за испирање на екскрементите од каналите за течно ѓубриво, како приоритет од највисок степен, од страна на раководството е донесен план за трошење на вода.

Со овој план се определува режим на користење вода за испирање, и тоа:

- Нема користење вода за испирање во периодот од 22.00 до 05.00 часот,
- Дотур на вода за испирање во периодот од 05.00 до 15.00 часот,
- Дотур на вода по потреба, во периодот од 15.00 до 22.00 часот.

Овој план за определување на режимот на работата на пумпите за дотур на вода за испирање на каналите, во објектите за одгледување на свињи, се покажа како добар, што се манифестира со значајно намалување на потрошувачката на вода, како и со заштеда на значајни количини на потрошена електрична струја.

2.3. Намалување на потрошувачката на вода за миење и чистење на објектите и опремата

По завршувањето на некоја од фазите во постапката на одгледување на свињите, кога дел од стадото се преселува во други објекти или по иселување на гоениците кои се спремни за транспорт и колење, се пристапува кон целосно миење и дезинфекција на празните објекти и опремата инсталирана во нив, при што треба да се забележи дека за оваа постапка, која се изведува повремено се трошат значајни количини на вода за миење и чистење на објектите и опремата.

Водата за миење со помош на шмркови (флексибилни црева со млазници) се дотура преку пумпите, кои се инсталира на три позиции на фармата, во неконтролирани количини, се до моментот кога ќе се дојде до заклучок дека објектите се добро измиени. Миењето и чистењето на објектите трае повеќе дена, при што се користат прирачни алатки за стругање, гребење и собирање на отпадот од подовите, сидовите, опремата и др.

За надминување на оваа состојба, односно намалување на потрошувачката на големи количини на вода за миење и чистење на објектите и опремата, од страна на раководството е донесен план за воведување современ начин на миење, со користење на апарат за миење со вода под висок притисок од над 80 bar.

За таа цел, набавен е за почеток еден апарат за миење со вода под висок притисок, и првите резултати се над очекуваните, бидејќи се троши драстично помалку вода за миење (наместо досегашните 20м³вода/објект, сега се трошат околу 2 до 3м³), а ефектот од миењето е над очекувањата.

Во наредниот период се очекува да се набави уште еден апарат, со што ќе се обезбеди успешно миење на сите објекти, според распоредот на миење.

2.4. Намалување на потрошувачката на вода за напојување на животните

Напојувањето на животните во објектите е автоматско, со континуиран дотур на вода во системот на цевки за транспорт на вода до поилките (цуцли), инсталирани на боксовите, односно кафезите, во кои се сместени животните.

Водата од поилките (цуцлите) е достапна до животните на секое нивно притискање, при што водата автоматски излегува од цевката, а по престанокот на напојувањето, дотурот на вода се прекинува.

Поради долготрајна употреба на цуцлите и отежнато одржување, поголем број од поилките (цуцлите) не биле во функција и евидентиран е голем растур на вода.

Во правец на решавање на оваа состојба, а со цел намалување на вкупната потрошувачка на вода, раководството има донесено план за санација на водоводната инсталација за дотур на вода до поилките (цуцлите), како и континуирана замена на нефункционалните поилки (цуцли), и извршена е санација на водоводната мрежа.

3. Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот

Со правилно планирање на просторот може да се постигне значително намалување на загадувањето во одредена област.

Во таа насока во Фармата се превземаат мерки за заштита на воздухот од загадување преку озеленување на површините кои што се наоѓаат околу објектите на фармата за свињи. Хортикултуралното уредување или озеленување на комплексот ги има следните задачи:

- Одстранување односно намалување на штетните влијанија на штетните агенси кои настануваат при работата,
- Подобрување на климатските услови во работната средина,
- Украсување на работната средина, што е во врска со естетиката на работното место,
- Ветрозащитна бариера околу комплексот.

4.Распоред за реализација на Програмата за подобрување

За реализација на Програмата за подобрување утврден е распоред за секоја од наведените фази, како од физички, така и од финансиски аспект.

Секако, при тоа е водено сметка за реалноста на исполнување на деловите од Програмата.

Во наредните табели даден е опис на предложените активности, како и планираниот период за нивна реализација.

- Едукација и тренинг обука на сите вработени

поз.	Програмска активност	Период на реализација
1.	Едукација и тренинг ИСКЗ	2021
2.	Едукација и тренинг по ДПП и ДХП	2021

- Намалување на потрошувачката на вода

Поз.	Програмска активност	Период на реализација
1.	Намалување на потрошувачката на вода за испирање на каналите во објектите	2022-2023
2.	Намалување на потрошувачката на вода за миење на објектите	2022-2023
3.	Намалување на потрошувачката на вода за напојување на животните	2022-2023

Намалување на негативниот визуелен ефект врз животната средина и физичко уредување на просторот

Поз.	Програмска активност	Период на реализација
1.	Хортикултурно уредување на просторот во границите на фармата и пошироко во границите на Инсталацијата	Континуирано

5.1. Мониторинг и начин на известување

Операторот ќе го контролира реализирањето на секоја мерка за унапредување на животната средина и преку лицето надлежно за животната средина ќе го известува Министерството за животна средина и просторно планирање, како и локалната самоуправа. Известувањето ќе се врши со пишан извештај и телефонско јавување до надлежниот орган.

Мониторингот на влијанијата за животната средина ќе се врши според програмата и планот за мониторинг и мерења на Операторот.

Мерењата на мерливите параметри (емисии во воздух, во почва и сл.) ќе се врши на лице место и во лабораторија на специјализирана фирма, а немерливите ќе се контролираат визуелно или ќе се врши проценка според признати методи.

Документите со резултатите од извршените мерења ќе ги чува управителот на инсталацијата и истите ќе бидат достапна за инспекциските служби.

5.2. Финансиски средства за реализација на програмските активности од Програмата за подобрување

За реализација на активностите, опфатени со Програмата за подобрување се предвидуваат финансиски средства во вкупен износ од околу 40.000,00ЕУР.

Во следната табела е даден приказ на планираните средства за реализација на секоја поединечна активност.

Поз.	Програмска активност	Период на реализација
1.	Едукација и тренинг по ИСКЗ	3.000
2.	Едукација и тренинг по ДХП и ДПП	3.000
3.	Намалување на потрошувачката на вода за испирање на каналите во објектите	12.000
4.	Намалување на потрошувачката на вода за миење на објектите	4.000

5.	Намалување на потрошувачката на вода за напојување на животните	8.000
8.	Хортикултурно уредување на просторот во границите на фармата и пошироко во границите на Инсталацијата	10.000
ВКУПНО:		40.000

ДОПОЛНИТЕЛНИ ЗАБЕЛЕШКИ

Од страна на Инсталацијата увидени се и дополнителни забелешки и констатации, како што следи подолу:

1. Капацитетот на свињарската фарма со новоформираниот објект бр.17 (вкупно 5 објекти) е следниот:

- мајки - 450
- свињи гоеници – 10.000 бр/годишно
- прасиња Б-фаза – 11.000 бр./годишно

2. Ѓубриво не се продава на приватни фармери

3. Наместо Ветеринарна Станица, како одговорна за здравствена заштита на стадото, да се наведе Ветеринарна Служба на одгледувалиште (прилог Решение за Ветеринарна Служба на Одгледувалиште)

4. Силоси за чување на храна

- Силоси за чување на храната на свињите се со различен капацитет по објект
- Објект бр.13. еден силос од 20 тона и еден силос од 10 тона.
- Објект бр.14 еден силос од 20 тона и два силоса од по 10 тона
- Објектите бр.15, 16 еден силос од 20 тона и еден силос од 10 тона.
- Објект бр.17 два силоси од 20 тона и еден силос од 6 тона

5. ДОО Ветеринар – Гевгелија работи непрекинато 8 часа на ден, седум дена во неделата, со 12 вработени директно во Инсталацијата.

6. Сите активности поврзани со заштитата на стадото се вршат од страна на стручно лице.

- Дел од активностите во Инсталацијата се доверени на надворешни соработници-организации, воглавно анализите на водата за пиење (Завод за здравствена заштита Велес – П.Е. Гевгелија) и редовната заштитата на свињите, вакцинација, која се спроведува од страна на Ветеринарната Служба на одгледувалиште.

7. Ракување со суровини, меѓупроизводи и производи

- Малите прасиња по пристигањето на фармата се сместуваат во објектот-назимарник, а потоа според применетата технологија за одгледување на свињи во Фармата, започнува циклусот за нивно одгледување. Прасињата се добиваат од сопствено производство (матично стадо) или од добавувач. Кога пристигнуваат од добавувач се на возраст од 2 до 3 месеци и во добра здравствена кондиција, а уште кај добавувач, врз прасињата се спроведува комплетна ветеринарна заштита, како и кај прасињата од сопствено производство, според програмата на Ветеринарниот факултет од Скопје.

8. VII.1.1 Микро и макро локација

Свињарската фарма Ветеринар ДОО Гевгелија е лоцирана во Гевгелиската котлина поточно на ул. Моински пат бр.221.

Фармата е оддалечена од населено место 2500м со што се задоволуваат условите за локација на живинарска фарма според Најдобро Достапните техники за локација на живинарска фарма, каде е наведено дека фармите треба да се лоцирани на не помалку од 1400м од најблиско населено место.

На локацијата на инсталацијата се наоѓаат:

- Административна зграда;
- 12 објекти за одгледување на живина;
- 5 објекти за одгледување на свињи;
- Сортирница за јајца со магацин;
- Бунари за вода со резервоар од 300м³;
- Агрегатна станица која користи дизел гориво при интервенти случаи;
- Дезбариера;
- Силоси за чување на храна;

- Лагуни;

9. Водата се контролира три пати годишно од страна на ЈЗУ Завод за здравствена заштита од Велес – П.Е. Гевгелија, со кого Операторот има склучено Договор за вршење на бактериолошка и хемиска анализа на водата за пиење, а резултатите од анализите покажуваат дека е исправна за пиење и за користење во процесот.

Со почит,

ДПТУ ВЕТЕРИНАР ДОО

Гевгелија
