

WI. 6220.4.2016

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udzielaniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353 ze zm.) § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr z 2016 r., poz. 71) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2016 r, poz. 23 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku Gospodarstwa Rolnego Tomasz Nowiński, Stubno 88A, 37-723 Stubno z dnia 09.09.2016 r. w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w przedmiocie oddziaływania inwestycji na środowisko pn.: „budowa Fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Stubienko, zlokalizowanej na działce o numerze ewidencyjnym 190, obręb 0007 Stubienko, gmina Stubno.”, uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o znaku: WOOS.4240.13.3.2016.PM.20 z dnia 14.02.2017 r. oraz opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu o znaku: PSNZ.465-III-4/20116 z dnia 16.12.2016 r.

ustalam:

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na Budowie fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Stubienko, zlokalizowanej na działce nr 190, obręb Stubienko, gmina Stubno i jednocześnie:

I. określam:**1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowana inwestycja polegająca na budowie budynków inwentarskich przeznaczonych do chowu trzody chlewnej w ilości 399,84 DJP, wraz z niezbędną infrastrukturą zlokalizowane będą na działce o nr ew. 190 – obręb 0007 Stubienko, gmina Stubno, powiat przemyski, województwo podkarpackie.

Wokół działki nr 190 obręb 0007 Stubienko, na której projektowane są budynki inwentarskie, znajdują się:

- od północy – grunty rolne i ciek wodny o nazwie *Dopływ spod Torek*,
- od południa – grunty rolne,
- od wschodu – grunty zadrzewione i zakrzewione, a za nimi ciek wodny o nazwie *Dopływ spod Torek*,
- od zachodu – droga, a za nią grunty rolne.

Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkalna od granicy terenu przewidzianego pod planowaną inwestycję zlokalizowana jest na działce nr 130/1 obręb 0007 w odległości ok. 770 m w kierunku północno-wschodnim.

Zgodnie z ewidencją gruntów teren pod inwestycję stanowią obecnie grunty orne.

2. zakres przedsięwzięcia:

W ramach zamierzenia przewidziana jest budowa dwóch budynków inwentarskich o powierzchni ok. 2455 m² każdy, w tym ok. 2010 m² przeznaczonych pod odchów trzody chlewnej. Powierzchnia działki wynosi 3,05 ha. Ponadto zostanie wykonana infrastruktura towarzysząca:

- magazyn żywca o pow. ok. 107 m² i pomieszczenia socjalne o pow. ok. 53 m²,
- 8 silosów paszowych o pojemności 15 MG każdy,
- bezodpływowy zbiornik na ścieki płynne,
- studnia wiercona.

Docelowa obsada w projektowanym budynku wynosi ok. 1904 tuczników oraz ok. 1904 warchlaków w jednym cyklu hodowlanym (ok. 400 DJP). W ciągu roku inwestor przewiduje 3 cykle.

Teren analizowanej inwestycji stanowi działka o numerze ewidencyjnym 190 – obręb 0007 Stubienko, gmina Stubno, powiat przemyski, województwo podkarpackie – o pow. 3,06 ha.

3. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

- 1) Padłe zwierzęta należy magazynować w szczelnym kontynerze na sztuki padłe lub komorze wyposażonej a agregat chłodniczy. W sezonie letnim częstotliwość odbioru padłych zwierząt musi być zwiększona.
- 2) Transport mieszanki paszowej pomiędzy silosem a budynkami należy dokonywać paszociągami.
- 3) Obiekty chlewni nie ogrzewane.
- 4) Zewnętrzne zbiorniki na gnojowicę należy przykryć.
- 5) Jako źródło awaryjnego zasilania w energię elektryczną na terenie fermy wykorzystywać agregat prądowłoczy o mocy ok. 50 kW zasilany olejem napędowym.
- 6) Do pasz stosowanych w chlewni należy dodawać aminokwasy syntetyczne wiążące związki azotowe i amoniak.
- 7) Wentylację mechaniczną należy wyposażyć w system alarmowy na wypadek awarii.
- 8) Prace budowlane odbywać wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.
- 9) Paszociągi mogą pracować wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.
- 10) Załadunek zwierząt, załadunek pasz do silosu oraz ruch pojazdów ciężkich może odbywać się wyłącznie w porze dziennej, tj. 6:00 – 22:00.
- 11) Zaplecze budowa wyposażyć w środki zabezpieczające przed przenikaniem szkodliwych substancji do gleby, ziemi lub wód, np. maty separacyjne służące do przechowywania drobnych produktów ropopochodnych, zasypki zabezpieczające (piasek z absorbentem np. betonitem), służące do likwidacji ewentualnych wycieków ropopochodnych.
- 12) Zapewnić nadzór nad wykonawcami prac, w celu kontroli sposobu realizacji robót budowlanych (w tym m.in. kontroli: stosowania sprawnych maszyn i sprzętu oraz ich prawidłowej eksploatacji i konserwacji, użytkowania środków transportu i maszyn bez ich przeciążania i przeładowania).
- 13) Maszyny i sprzęt używany podczas prac budowlanych należy garażować na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu, na terenie zaplecza budowy.
- 14) Wpływ robót budowlanych należy minimalizować przez rozwiązania techniczne i organizacyjne, do których należą m.in. stosowanie na placu budowy gotowych mieszanek wytwarzanych w wytwórni, oczyszczania za pomocą sorbentów substancji ropopochodnych w miejscach zanieczyszczenia w przypadku wycieku paliwa.

- 15) Teren budowy należy wyposażyć w przenośne sanitariaty, z zapewnieniem odbioru ścieków bytowych przez firmy posiadające stosowne uprawnienia do prowadzenia tego typu działalności.
- 16) Woda na potrzeby funkcjonowania budynków inwentarskich należy pobierać z własnego ujęcia (studni wierconej). W ramach analizowanego przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie na cele bytowe, produkcyjne i porządkowe.
- 17) Woda dostarczać zwierzętom za pomocą poidel miseczkowych.
- 18) Do mycia pomieszczeń inwentarskich po cyklu produkcyjnym nie należy wykorzystywać detergentów.
- 19) Ścieki bytowe na etapie eksploatacji odprowadzać do bezodpływowego zbiornika, skąd należy wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 20) Magazynowanie gnojowicy oraz wody zużytej w procesie pomieszczeń inwentarskich należy dokonać w szczelnych i zamkniętych zbiornikach na gnojowicę.
- 21) Prowadzić stałą kontrolę poziomu napełniania wanień podrusztowych na gnojowicę i zbiorników zewnętrznych. Zbiorniki należy regularnie opróżniać i sprawdzać pod względem struktury, uszkodzeń i degradacji (nie rzadziej niż raz na rok).
- 22) Zbiorniki na gnojowicę przykryć sztywną pokrywą, dachem, konstrukcją namiotu lub pływającą pokrywą, taką jak sprasowana słoma, konopie, folia, spieniony polistyren.
- 23) Ścieki przemysłowe z procesu uzdatniania wody odprowadzać do zbiornika bezodpływowego.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska

1. Uwzględnić wymienione wyżej warunki decyzji.
2. Wentylację każdego z obiektów inwentarskich należy zaprojektować w następujący sposób:
 - 24 szt. emitorów otwartych o wysokości min. 6,0 m i średnicy ok. 0,63 m,
 - 4 szt. emitorów bocznych (szczytowych) o wys. Min. 1,6 m i średnicy ok. 1,4 m.
3. Magazyn żywca należy zaprojektować wentylację mechaniczną złożoną z dwóch emitorów o wysokości min. o wysokości min. 5,00 m i średnicy ok. 0,5 m.
4. Nowo projektowane budynki mają posiadać ściany o izolacyjności akustycznej na poziomie co najmniej 46 dB(A).
5. Pod zarusztowaną podłogą kojców umieścić komory na odchody zawierające (wanny).
6. Wszystkie komory połączyć do rurociągu umożliwiającego spływ gnojowicy do zbiorników na gnojowicę. Na terenie farmy zlokalizować dwa zbiorniki na gnojowicę o pojemności 1524 m³ każdy.
7. Powierzchnię w miejscu odbioru gnojowicy oraz załadunku zwierząt należy utwardzić i uszczelnić. Wody opadowo – roztopowe z przedmiotowych miejsc odprowadzać do systemu kanalizacji deszczowej do zbiorników bezodpływowych.

III. Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczenia się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

- a. obszary wodno – błotne oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych – nie występują;
- b. obszary wybrzeży – nie występują;
- c. obszary górskie lub leśne – nie występują;

d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary zbiorników wód śródlądowych – nie występują.

wody powyżej 1m³/godz.

IV. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego, w odniesieniu do uwarunkowań wynikających z:

a. zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczny ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać – przedsięwzięcie nie powoduje zmiany zasięgu geograficznego oddziaływania, ani też nie powoduje zmiany oddziaływania na dotychczasową liczbę ludności;

b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze – uwzględniając charakter inwestycji oraz jego odległość do granicy państwa, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na obszary położone poza granicami Polski;

c. wielkość i złożoność oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej – rodzaj i zakres przedsięwzięcia nie ma wpływu negatywnego na istniejącą infrastrukturę;

d. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - nie występują (brak oddziaływania);

e. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – nie występują;

f. gęstość zaludnienia – przedsięwzięcie nie ma wpływu na gęstość zaludnienia;

g. obszary przyległe do jezior - nie występują;

h. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – nie występują;

i. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenia wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska - nie dotyczy.

V. Przed rozpoczęciem przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia:

1. oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na środowisko;

2. przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Nadmienia się jednocześnie, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie jest tożsama z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności związanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku, gdy realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne będzie uzyskanie stosownych zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 09.09.2016 r. Inwestor – Gospodarstwo Rolne Tomasz Nowiński, 37-723 Stubno 69A, wystąpił do Wójta Gminy Stubno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: Budowa fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Stubienko, zlokalizowanej na działce nr 190, obręb Stubnie. Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcia zaliczane jest do grupy przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko na środowisko jest wymagalne. Obwieszczeniem z dnia 15.09.2016 r. podano do publicznej wiadomości o wpływie w/w wniosku. Zawiadomieniem z dnia 14.09.2016 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego. Równocześnie zwrócono się Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Rzeszowie o opinię do realizacji przedsięwzięcia oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. Pismem z dnia 13.10.2017 r. znak: WOOŚ.4242.13.3.2016.PM.6 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska wystąpił do wnioskodawcy o uzupełnienie Raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 16.11.2016 r. wnioskodawca przekazał uzupełniony Raport, który przekazano Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska oraz Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Przemyślu. Ponownie 14.12.2017 r pismem znak: WOOŚ.4242.13.3.2016.PM.12 ponownie wystąpił o uzupełnienie Raportu. W dniu 21.12.2016 r. pismem znak: PSNZ.465-III-4/16 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu zaopiniował pozytywnie realizację przedsięwzięcia i określił warunki tej realizacji. Postanowieniem znak: WOOŚ.4242.13.3.2016.PM.20 z dnia 14.02.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uzgodnił środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia.

Najbliżej położonymi rzekami względem analizowanej inwestycji są:

- dopływ spod Torek - oddalony od omawianej inwestycji o ok. 0,02 km w kierunku wschodnim,
- rzeka San – oddalona od omawianej inwestycji o ok. 0,58 km w kierunku zachodnim,
- rzeka Stubienko – oddalona od omawianej inwestycji o ok 0,84 km w kierunku wschodnim,
- rzeka Sośniczanka – oddalona od omawianej inwestycji o ok. 1,76 km w kierunku zachodnim.

W bezpośrednim sąsiedztwie inwestycji nie występują zbiorniki wodne

Teren analizowanego przedsięwzięcia względem obszaru arkusza Radymno zaliczono do trzeciej jednostki hydrogeologicznej – symbol 3aQII.

Główny użytkowy poziom wodonośny występuje w piaszczysto-żwirowych utworach czwartorzędu Doliny Dolnego Sanu, na głębokości poniżej 5 m. Miąższość głównego poziomu wodonośnego wynosi od 5 do 10 m. W rejonie analizowanego przedsięwzięcia przewodność głównego poziomu wodonośnego waha się w granicach 100-200 m²/24h. Potencjalna wydajność studni wierconej na omawianym terenie kształtuje się na poziomie 10-30 m³/h.

Stopień zagrożenia jakości wód podziemnych głównego poziomu wodonośnego na omawianym terenie jest wysoki z uwagi na brak izolacji poziomu głównego (izolacja typu a). Nie stwierdzono ognisk zanieczyszczeń. Na analizowanym terenie jakość wód podziemnych zaliczono do klasy II – jakość średnia, woda wymaga prostego uzdatniania.

Analizowane przedsięwzięcie nie jest położone na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP).

Planowana inwestycja leży w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 127. Stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych jest dobry, w związku z czym nie została ona uznana za zagrożoną ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla tych wód.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi z Urzędu Gminy Stubno teren analizowanej inwestycji znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód. Najbliższe ujęcie wody względem planowanej inwestycji, znajduje się we wsi Stubno na działce o nr ew. 1592/10, oddalone o ok. 3,1 km w kierunku wschodnim od terenu omawianej inwestycji.

Teren analizowanej inwestycji położony jest poza formami ochrony przyrody wymienionymi w ustawie o ochronie przyrody. Najbliżej zlokalizowanymi formami ochrony przyrody względem analizowanej inwestycji są:

- Specjalny Obszar Ochrony Rzeka San PLH180007 oddalony o ok. 0,6 km w kierunku zachodnim od terenu analizowanej inwestycji;
- Rezerwat przyrody Szachownica Kostkowa w Stubnie oddalona o ok. 4,2 km w kierunku wschodnim.

Przeprowadzono analizę dokumentów i uwarunkowań i uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 w/w ustawy oraz zasięgnięciu opinii organów o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy, biorąc pod uwagę, że w okresie 21 dni od momentu ogłoszenia tj. 15.09.2016 r. do 07.10/2016 r. o prowadzeniu postępowania w sprawie, mieszkańcy ani organizacje ekologiczne nie wniosły żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń do planowanej inwestycji.

Od decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu za pośrednictwem Wójta Gminy w Stubnie w terminie 14-tu dni licząc od dnia doręczenia.

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne Tomasz Nowiński, 37-723 Stubno 88A
2. Pani Weronika Maik zam. Stubienko 41, 37-723 Stubno
3. Pan Damian Malik zam. Stubno 165, 37-723 Stubno
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie
Al. Józefa Piłsudskiego 38, 35-001 Rzeszów
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemyślu
ul. B-pa Glazera 9, 37-000 Przemyśl



WÓJT
mgr Janusz Ślabieki

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przeznaczeniem analizowanej inwestycji jest budowa dwóch budynków inwentarskich do chowu trzody chlewnej (warchlaków i tuczników), w systemie bezściółowym (gnojowicowy). W projektowanych budynkach zwierzęta utrzymywane będą w kojcach grupowych. Produktem finalnym w procesie produkcyjnym będzie tucznik o masie ok. 120 kg.

W dwóch budynkach inwentarskich w jednym cyklu tuczone będą:

- warchlaki od 2 do 4 miesiąca życia (powyżej 30 kg) – 1904 szt. (133,28 DJP);
- tuczniaki powyżej 4 miesiąca do wagi ok. 120 kg – 1904 szt. (266,56 DJP).

Opis procesu produkcyjnego

W ramach jednego cyklu tucz odbywać się będzie w dwóch jednakowych budynkach inwentarskich.

Przyjęcie warchlaków

Warchlaki w wieku ok. 2 miesięcy i masie ciała powyżej 30 dowożone będą na teren inwestycji za pomocą środków transportu do przewozu zwierząt. Rozładunek zwierząt odbywać się będzie z użyciem ramp. Trasa przejścia zwierząt z samochodu rozładunkowego do budynku tuczarni zabezpieczona będzie bocznymi barierkami w taki sposób, by utorować ruch zwierząt w określonym kierunku. Następnie zwierzęta przemieszczane będą do wyznaczonych kójców w tuczarni.

Odechów zwierząt

W jednym z budynków inwentarskich prowadzony będzie tucz wstępny warchlaków w wieku od ok. 2 do ok. 4 miesięcy, natomiast w drugim będą chowane tuczniaki powyżej 4 miesięcy do osiągnięcia zakładanej wagi ok. 120 kg (tucz końcowy).

W ciągu roku przewidywane są 3 pełne cykle produkcyjne, trwające po ok. 3,5 miesiąca każdy. Po każdym cyklu następować będzie tygodniowa przerwa międzyprodukcyjna.

Sprzedaż tuczników

Po osiągnięciu przez tuczniaki wagi końcowej 120 kg następować będzie ich sprzedaż, w tym celu zwierzęta przepędzane zostaną do magazynu żywca. Załadunek zwierząt odbywać się będzie z użyciem ramp. Trasa przejścia zwierząt z magazynu żywca do samochodu załadunkowego zabezpieczona będzie bocznymi barierkami w taki sposób, by utorować ruch zwierząt w określonym kierunku.

Zapotrzebowanie na energię elektryczną

Energia elektryczna na potrzeby funkcjonowania budynków pobierana będzie z sieci elektroenergetycznej. Na obecnym etapie koncepcyjnym trudno oszacować ilość zużywanej przez instalację energii elektrycznej. W przypadku przerw w dostawie energii elektrycznej z sieci uruchamiany będzie agregat prądotwórczy o mocy do 50 kW.

Zapotrzebowanie na energię cieplną

Inwestor nie przewiduje dogrzewania budynków inwentarskich. Na potrzeby pomieszczenia socjalnego zostanie zastosowane ogrzewanie elektryczne.

Zapotrzebowanie na wodę

Woda na potrzeby funkcjonowania budynków inwentarskich pobierana będzie z własnego ujęcia. W ramach analizowanego przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie na cele bytowe, produkcyjne i porządkowe.

Czas pracy zakładu

Instalacja pracować będzie w systemie ciągłym siedem dni w tygodniu 24 godziny na dobę (łącznie przyjęto 365 dni w roku), natomiast zwierzęta utrzymywane będą w budynkach przez ok. 344 dni w roku.

Opis zastosowanych rozwiązań

System zadawania pasz

Do karmienia zwierząt stosowana będzie pasza granulowana, pochodząca od zewnętrznego dostawcy. Pasza na teren inwestycji dostarczana będzie w paszowozach. Ilość i częstotliwość dowożonych pasz uzależniona będzie od etapu, w jakim aktualnie znajdować się będzie cykl chowu.

Z silosów mieszanki paszowe trafiać będą za pomocą paszociągów do wnętrza budynków inwentarskich. W budynkach zainstalowane będą korytarze paszowe.

Przy każdym budynku inwentarskim zainstalowane będą 4 silosy paszowe o pojemności 15 Mg każdy.

System pojenia

Woda na potrzeby pojenia zwierząt pobierana będzie z własnej studni. Ujęcie wód podziemnych obecnie jest na etapie koncepcji. Nie są znane jego parametry oraz lokalizacja. W przypadku, gdyby jego wydajność i głębokość wskazywałyby na konieczność uzyskania decyzji środowiskowej przed jego wykonaniem, zostanie on objęty odrębnym postępowaniem. Woda do wnętrza budynków inwentarskich będzie doprowadzona systemem rurociągów.

Zwierzęta będą miały stały dostęp do wody, którą pobierać będą za pomocą poideł miseczkowych.

Woda przeznaczona do pojenia zwierząt będzie spełniała wymagania dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

System wentylacji budynków inwentarskich

W projektowanych budynkach inwentarskich zainstalowany będzie mieszany system wymiany powietrza (nawiew – grawitacyjny, wywiew – mechaniczny). Na system wentylacji każdego z budynków inwentarskich będzie się składać:

- nawiew świeżego powietrza (grawitacyjny):
 - klapy wlotów nawiewnych powietrza o regulowanym stopniu otwierania i zamykania, zamontowane wzdłuż ścian bocznych budynków;
 - żaluzje zamontowane na ścianach bocznych budynków;
- wywiew powietrza - wentylatory mechaniczne:
 - wentylatory dachowe,
 - wentylatory szczytowe.

W budynkach inwentarskich zainstalowane będą automatyczne sterowniki komputerowe, które będą sterować pracą wentylatorów i dobierać ilość wyrzucanego powietrza w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz budynków (głównie od temperatury). Wentylacja mechaniczna wyposażona będzie w system alarmowy sygnalizujący awarię systemu wentylacyjnego.

System odbioru odchodów z budynku

W budynkach inwentarskich będzie funkcjonował bezściółowy (gnojowicowy) system utrzymania zwierząt. Podłogę w kojcach stanowić będą ruszta pełne betonowe.

Pod zarusztowaną podłogą kojców znajdować się będą komory na odchody (wanny) o łącznej pojemności 2200 m³.

Wszystkie komory podłączone będą do rurociągu tworząc instalację spływu gnojowicy do zbiorników na gnojowicę. Na terenie Fermy zlokalizowane będą dwa zbiorniki na gnojowicę o łącznej pojemności 3048 m³ (2 szt. x 1524 m³). Gnojowica magazynowana będzie w zbiornikach przez okres do 4 miesięcy oraz wykorzystywana będzie jako nawóz.

Oświetlenie budynków inwentarskich

W pomieszczeniach, gdzie utrzymywane będą zwierzęta, zapewniony będzie dostęp światła naturalnego (okna boczne), jak również światła sztucznego.

Ogrzewanie pomieszczeń inwentarskich

Ciepłota zwierząt jest wystarczająca do utrzymania właściwej temperatury w budynkach. Inwestor nie przewiduje dogrzewania budynków inwentarskich.

Sprzątanie i dezynfekcja pomieszczeń inwentarskich

Mycie wykonywane będzie po zakończeniu każdego cyklu produkcyjnego. Proces mycia pomieszczeń inwentarskich odbywać się będzie w następujący sposób:

- mycie pomieszczeń inwentarskich myjką ciśnieniową z wodą. Gnojowica rozcieńczona wodą powstającą podczas mycia trafiać będzie do wanny na gnojowicę. Do mycia nie będą wykorzystywane detergenty.

Sprzątanie poszczególnych pomieszczeń inwentarskich odbywać się będzie z częstotliwością 3 razy w roku. Przerwa produkcyjna związana ze sprzątaniem pomieszczeń inwentarskich trwać będzie około tydzień po każdym cyklu.



WÓJT
mgr Janusz Słabicki

