

WI. 6220.11.2017

DECYZJA**o środowiskowych uwarunkowaniach**

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 2018 r., poz. 2081 ze zm.) § 2 ust. 1 pkt 51 oraz § 3 ust. 1 pkt 70 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 (Dz. U. z 2018 r, poz. 1614 ze zm.), po ponownym rozpatrzeniu wniosku Gospodarstwa Rolnego Tomasz Nowiński, Stubno 88A, 37-723 Stubno z dnia 25.09.2017 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 postanowienie znak: WOOŚ.4242.13.2.2017.LK.16 z dnia 03.04.2018 r. oraz opinię sanitarną Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemysłu o znaku: PSNZ.465-III-2/17 z dnia 21.11.2017 r., uchyleniu decyzji Wójta Gminy Stubno nr WI.6220.11.2017 z dnia 07.01.2019 r przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Przemysłu decyzją nr SKO4170.2.2019 z dnia 21.02.2019 r. i przekazaniu sprawy do ponownego rozpatrzenia

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na pn: „**Budowa fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Stubienko, zlokalizowanej na działce nr 190, obręb 0007 Stubienko, gmina Stubno, powiat przemyski, województwo podkarpackie**” i jednocześnie:

I. Określam następujące warunki jej realizacji:**1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowana inwestycja polegająca na budowie budynków inwentarskich przeznaczonych do chowu trzody chlewnej w ilości 571,83 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,
- 2 zbiorniki na gnojowicę o pojemności 1524 m³ każdy,
- bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe,
- kontener na sztuki padłe,
- agregat prądotwórczy,
- drogi wewnętrzne,
- studnia wiercona z uwzględnieniem następujących odległości: do granicy działki 5 m, do osi rowu przydrożnego 7,7 m, do budynków inwentarskich i związanych z nim szczelnych silosów, zbiorników gromadzenia nieczystości, kompostu oraz podobnych szczelnych urządzeń 15 m, do najbliższego przewodu rozsączającego kanalizacji indywidualnej, jeżeli są do niej odprowadzane ścieki oczyszczone biologicznie w stopniu określonym w przepisach dotyczących ochrony wód 30 m,
- stacja uzdatniania wody (w przypadku konieczności uzdatniania).

Docelowa obsada w projektowanym budynku wynosi ok. 2723 szt. tuczników oraz ok. 2723 warchlaków w jednym cyklu hodowlanym (ok. 571,83 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 kontenerze 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 prądotwórczy 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 budowy wyposażyć w środki zabezpieczające przed przenikaniem szkodliwych substancji do gleby, ziemi lub wód, np. maty separacyjne służące do przechowywania drobnych produktów ropopochodnych, zasyпки 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) Wodę 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) Wodę dostarczać zwierzętom za pomocą poidel miseczkowych.
- 18) Do mycia pomieszczeń inwentarskich po cyklu produkcyjnym nie należy wykorzystywać detergentów. Do tego celu należy używać wodooszczędnej myjki ciśnieniowej.
- 19) Ścieki bytowe na etapie eksploatacji odprowadzać do bezodpływowego zbiornika, skąd należy wywozić do oczyszczalni ścieków.
- 20) Magazynowanie gnojowicy oraz wody zużytej w procesie czyszczenia pomieszczeń inwentarskich należy magazynować 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. Wywozić gnojowicę należy w szczelnych zbiornikach pojazdów transportowych.
- 23) Ścieki przemysłowe z procesu uzdatniania wody odprowadzać do zbiornika bezodpływowego.
- 240 Realizacja i eksploatacja inwestycji w całości nastąpi przy pełnym uwzględnieniu technologii, parametrów, rozwiązań, zabezpieczeń oraz zaleceń zaproponowanych w opracowaniu sporządzonym dla potrzeb Inwestora przez EkoKoncept s. c. ul. Niepodległości 53/55 (lok. 304), 10-044 Olsztyn pt. „Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na budowie fermy trzody chlewnej w ilości 571,83 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Stubienko, gmina Stubno, województwo podkarpackie.
- 24) Wytworzone w trakcie realizacji przedsięwzięcia odpady należy segregować, gromadzić w pojemnikach, kontenerach oraz magazynować w wydzielonym miejscu na terenie budowy. Odpady wytworzone na etapie funkcjonowania chlewni będą gromadzone selektywnie w pojemnikach.

- 25) Podczas funkcjonowania instalacje poddawać systematycznym kontrolom i naprawom, w celu utrzymania wszystkich obiektów i urządzeń w prawidłowym stanie technicznym.
- 26) Tankowanie sprzętu i maszyn należy wykonywać na zewnętrznej stacji paliw, poza terenem przedsięwzięcia. Naprawy sprzętu należy wykonywać przez autoryzowany serwis.
- 27) W sytuacji wystąpienia wycieku substancji, zanieczyszczoną glebę do środowiska należy bezzwłocznie zebrać i przekazać uprawnionym podmiotom w celu unieszkodliwienia.
- 28) Plac budowy należy wyposażyć w sorbenty służące do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
- 29) Miejsce, na którym odbywało się będzie przepompowanie gnojowicy do beczkowsów, będzie wyznaczone na podłożu utwardzonym, uszczelnionym, a połączenia podczas przepompowania gnojowicę należy stosować szczelne – pojazdu ze zbiornikami na gnojowicę.
- 30) Ścieki powstające z płukania filtrów w stacji uzdatniania wody będą odprowadzone do szczelnego zbiornika bezodpływowego lub ziemi w obrębie działki należącej do Inwestora, po uprzednim oczyszczeniu w ostojnikach.
- 31) Dezynfekcję budynków inwentarskich należy wykonywać metodą zamglawiania z użyciem nietoksycznych i biodegradowalnych środków dezynfekcyjnych oraz wody.
- 32) Ewentualne wycieki oraz wody opadowo – roztopowe z powierzchni narażonych na zanieczyszczenia odchodami zwierzęcymi (rejon zbiorników na gnojowicę, miejsca załadunku i rozładunku zwierząt), należy ujmować do wpustów połączonych (za pomocą rur) ze zbiornikami na gnojowicę. Przy stanowisku odbioru gnojowicy muszą być dostępne sorbenty.
- 33) Łączna pojemność kanałów gnojowicowych i zewnętrznych zbiorników na gnojowicę ma zapewnić możliwość magazynowania gnojowicy przez okres min. 4 miesięcy.
- 34) Wody opadowo – roztopowe z powierzchni : dachowych oraz szczelnie utwardzonych (narażonych na zanieczyszczenie odchodami zwierzęcymi), nie należy ujmować w system kanalizacyjny – należy w sposób naturalny rozprowadzać po własnym terenie nieutwardzonym (inflitracja).
- 35) Prace związane ze zdjęciem humusu należy przeprowadzić poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem 1 marca do 15 października.
- 36) W celu wyeliminowania zagrożenia śmiertelnością małych zwierząt na etapie prowadzenia wykopów ziemnych pod projektowane budynki inwentarskie oraz zbiorniki na gnojowicę, a także elementy infrastruktury towarzyszącej, należy podjąć działania zabezpieczające ww. miejsca, polegające na:
- prowadzeniu wykopów krótkimi odcinkami (dotyczy wkopów wąskoprzestrzennych),
 - kontrolowaniu wnętrza wykopów przed kontynuowaniem prac ziemnych lub ich zasypywaniem pod kątem obecności zwierząt,
 - odławianiu zwierząt uwieczonych wewnątrz wykopów i przenoszeniu do miejsc bezpiecznego ich dalszego bytowania,
 - w sytuacji długotrwałego okresu pozostawienia otwartych wykopów, zastosowanie metod skutecznie ograniczających możliwość wpadania zwierząt do wykopów np. zastosowanie tymczasowych wynagrodzeń z siatki zabezpieczającej przed przedostaniem się zwierząt (w tym także drobnych) do światła wykopów.
- 37) Planowane do budowy obiekty wykonać w stosownej kolorystyce, pozwalającej na ich wkomponowanie w otaczający krajobraz rolniczy.
- 38) Dojazd sprzętem, beczkowsami i samochodami ciężarowymi wyznacza się drogą „technologiczną” Chałupki Dusowskie – Stubienko, którą odbywa się transport kruszywa ze zwirowni zlokalizowanej w m. Chałupki Dusowskie.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym oraz sanitarne (opinia PPIS)

1. Uwzględnić wymienione wyżej warunki decyzji.
2. Wentylację każdego z obiektów inwentarskich należy zaprojektować w następujący sposób: zanieczyszczenia z budynków inwentarskich należy odprowadzać do powietrza nowoprojektowanymi emitorami o następujących parametrach
 - 24 szt. emitorów otwartych o wysokości min. 6,0 m i średnicy ok. 0,63 m – wentylatory dachowe dwóch budynków inwentarskich,
 - 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. 5,6 m i średnicy ok. 0,5 m – wentylatory dachowe magazynu żywca o wydajności około 8300 m³/h każdy.
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.
8. Na potrzeby magazynowania pasz należy wybudować osiem silosów o ładowności około 15 Mg każdy.
9. W każdym z dwóch budynków inwentarskich należy wykonać system wentylacyjny złożony z 24 wentylatorów dachowych, o wydajności około 12 000 m³/h każdy oraz 4 wentylatorów szczytowych o wydajności około 42 125 m³/h każdy.
10. Na emitorach technologicznych (dachowy, szczytowy) zlokalizowanych najbliżej granic terenu przedsięwzięcia usytuować stanowiska umożliwiające wykonanie pomiarów wielkości emisji zanieczyszczeń do powietrza z budynków inwentarskich (w tym króćce pomiarowe).
Gnojowice oraz wodę zużytą w procesie mycia pomieszczeń inwentarskich, magazynować w szczelnych wannach na gnojowicę (o pojemności około 2200 m³), znajdujących się pod zarusztowaną podłogą kojców dla zwierząt.
11. Budowana studnia powinna uwzględniać następujące odległości: od granicy działki 5 m, od osi rowu przydrożnego 7, 7 m, od budynków inwentarskich i związanych z nimi zbiornikami do gromadzenia nieczystości, kompostu oraz podobnych szczelnych urządzeń 15 m, do najbliższego przewodu rozsączającego kanalizacji indywidualnej, jeżeli odprowadzane są do niej ścieki oczyszczone biologicznie w stopniu określonym w przepisach dotyczących ochrony wód 30 m.

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.

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

- a. *zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby 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;
3. w przypadku tego przedsięwzięcia nie będą występowały efekty skumulowane nie ma obiektów o dużej obsadzie trzody chlewnej.

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 25.09.2017 r. r. Inwestor – Gospodarstwo Rolne Tomasz Nowiński, 37-723 Stubno 88A, 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 Stubienko. Do przedmiotowego wniosku dołączony został dołączony Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzony przez EkoKonspekt s.c. Biuro Ochrony Środowiska w Olsztynie przez zespół w składzie: mgr inż. Ewę Ziehm – kierownik zespołu inż. Justynę Gastolek i mgr inż. Agnieszkę Sroka

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. Nr 213, poz. 1397 ze zm.) tj. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do grupy przedsięwzięć, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest zawsze obligatoryjny – „chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowy inwentarza (za liczbę DJP przyjmuje się maksymalną możliwą obsadę inwentarza); współczynniki przeliczeniowe sztuk zwierząt na DJP są określone w załączniku do rozporządzenia”. Obwieszczeniem z dnia 28.09.2017 r. podano do publicznej wiadomości o wpływie w/w wniosku. W dniu z dnia 28.09.2017 r. zawiadomiono strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz możliwości składania uwag i wniosków. Stosowna informacja została także zamieszczona na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej tut. Urzędu Gminy oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy na okres 30 dni. Pismem z dnia 29.09.2017 r. zgodnie z art. 77 ust. 1 ustawy ooś do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Przemysłu o opinię do realizacji przedsięwzięcia przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W toku postępowania Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemysłu pismem z dnia 30.10.2017 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia Raportu o następujące m.in. o dane: typ i rodzaj zbiorników do gromadzenia gnojowicy z podaniem zabezpieczeń sygnalizujących o możliwości ich przepełnienia, działki należące do Inwestora, na których gnojowica będzie wykorzystywana, jak długo padłe zwierzęta będą magazynowane na terenie zakładu w okresie letnim i zimowym. Również wpłynęło zawiadomienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie z dnia 07.11.2017 r. o wyznaczeniu nowego terminu dokonania uzgodnień do dnia 07.12.2017 r. W dniu 14.11.2017 r. Inwestor przedłożył uzupełniony Raport dla Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemysłu. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemysłu wydał pozytywną opinię dla realizacji omawianego przedsięwzięcia - znak: PSNZ.465-III-2/17 z dnia 21.11.2017 r. i określił warunki jej realizacji, które ujęto w sentencji decyzji. Pismem z dnia 11.12.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie zobowiązał Inwestora o uzupełnienie Raportu o oddziaływaniu na środowisko m.in. o następujące informacje: gospodarki wodno – ściekowej, ochrony powietrza, gospodarki gnojowicą (szczelności urządzeń i ich monitorowania), obszar stosowania gnojowicy, zastosowanie nawożenia w obszarze zlewni JCWP. Monitorowanie odbiorców gnojowicy, możliwości przekazania gnojowicy do biogazowni, , sposobów ograniczenia emisji zapachowych. W dniu 24.01.2018 r. Postanowieniem znak: WOOŚ.4242.13.2.2017.LK.16 z dnia 03.04.2017 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska określił warunki jego realizacji wskazując działania, które należy podjąć na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia oraz wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy ooś, po spełnieniu

których planowane przedsięwzięcie nie powinno w sposób znaczący negatywnie oddziaływać na środowisko. Zawarte w postanowieniu środowiskowe warunki realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie zostały w decyzji środowiskowej uwzględnione w całości.

W dniu 21.11.2018 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Przemysłu zaopiniował pozytywnie realizację wymienionego przedsięwzięcia, wskazując jednocześnie niezbędne do zastosowania ze względów higieniczno – zdrowotnych uwarunkowania środowiskowe jego realizacji. Wszystkie wskazania i zalecenia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemysłu zostały uwzględnione w niniejszej decyzji.

Wójt Gminy Stubno podał do publicznej wiadomości (BIP, tablica ogłoszeń) postanowienie Regionalnego Dyrektora w Rzeszowie wymienione wyżej. Równocześnie zgodnie z art. 10 § 2 Kpa Wójt Gminy Stubno zapewnił Stronom czynny udział w każdym stadium postępowania. Przed wydaniem decyzji umożliwił im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszania żądań (zawiadomienie z dnia 17.04.2018 r.).

Budowa hydrogeologiczna została opisana na podstawie „Objaśnień do mapy hydrogeologicznej Polski w skali 1:50 000 – arkusz Radymno (1008)” Państwowego Instytutu Geologicznego.

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).

Teren analizowanej inwestycji znajduje się w obrębie jednolitej części wód podziemnych JCWPd nr 127 (PLGW2200127). Jednostka ta należy do regionu wodnego Górnej Wisły. 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.

Przez teren analizowanej inwestycji nie przebiegają korytarze ekologiczne.

Zgodnie z informacjami uzyskanymi od Podkarpackiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Przemysłu, Urzędu Gminy Stubno teren działki nr 190 przeznaczonej pod inwestycję nie jest objęty ochroną konserwatorską i nie znajdują się na nim zabytki.

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.

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.

Na podstawie przedstawionych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, uwzględniających ww. źródła emisji, przy prawidłowo prowadzącej działalności instalacji przewiduje się, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych stężeń zanieczyszczeń w powietrzu.

Zasadniczym źródłem hałasu związanym na etapie realizacji będzie praca urządzeń budowlanych, montażowych oraz hałas komunikacyjny związany z ruchem pojazdów dostawczych. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i ustanie po zakończeniu prac budowlanych, które będą prowadzone wyłącznie w porze daytimej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00. Podczas funkcjonowania przedsięwzięcia głównymi źródłami hałasu będą m.in. wentylatory dachowe, szczytowe, paszociągi, załadunek zwierząt, agregat prądowłrczy oraz ruch pojazdów samochodowych poruszających się po terenie obiektu. Jak wynika z przedstawionej analizy, emisja hałasu pochodząca od źródeł związanych z funkcjonowaniem omawianego przedsięwzięcia, określenia poprzez przebieg m.in. izolacji 50 i 40 dB(A), określonych wartości dopuszczalne poziomu hałasu dla pory daytimej i nocnej dla najbliższej zabudowy mieszkalnej typu jednorodzinnej zlokalizowanej w odległości ok. 770 m, nie wychodzą swoją wartością na powyższe tereny chronione pod względem akustycznym. Biorąc po uwagę obliczone wartości równoważnego poziomu dźwięku a w zadanym punkcie obserwacji (pkt P1), tj. przy najbliższej zabudowie mieszkaniowej typu jednorodzinnej, wynoszące w porze daytimej: 30,4 dB(A), gdzie wartość dopuszczalna poziomu hałasu w porze daytimej wynosi 50 dB(A), i w porze nocnej: 30,4 dB(A), gdzie wartość dopuszczalna poziomu hałasu w porze nocnej wynosi 40 dB(A) na ww. terenach prawnie chronione pod względem akustycznym, spełniając tym samym wymagania rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasów środowiska (Dz.U. z 2014 r., poz. 112).

Woda na potrzeby funkcjonowania przedsięwzięcia pobierana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych – studnia wiercona. Wody popłuczne nie będą zawierać substancji zanieczyszczających przekraczających najwyższe dopuszczalne wartości wskaźników określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014 r. w sprawie warunków wprowadzania ścieków do wód lub ziemi, oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U. z 2014 r., poz. 18000). W celu spełnienia wymogów wynikających z rozporządzenia przewiduje się oczyszczenie wód popłucznych w odstojnikach.

W budynkach będzie funkcjonował bezściołowy system utrzymania zwierząt. Podłogę w kojcach będą stanowić pełne ruszta betonowe. Pod zarusztowaną podłogą kojców zwierząt, znajdować się będą komory (wannы) na gnojowicę. Z wanien gnojowica trafiać będzie do

dwóch zewnętrznych zbiorników na gnojowicę, skąd będzie wypompowana do beczkowozów. Gnojowica będzie zagospodarowana na własnym areale lub będzie przekazywana zewnętrznym podmiotom w celu rolniczego wykorzystania. Aktualnie Wnioskodawca dysponuje gruntami o powierzchni ok. 98 ha.

Powstające w fazie realizacji ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnych urządzeniach sanitarnych i okresowo wywożone do oczyszczalni ścieków. Naprawy sprzętu będą prowadzone przez autoryzowany serwis.

Działania związane z prowadzeniem prac budowlanych oraz późniejszą eksploatacją przedsięwzięcia skutkować będą wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne. Przestrzegane będą ogólne zasady wynikające z ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. z 2018 r., poz. 21 ze zm.). Wytworzone odpady będą gromadzone w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywane podmiotom prowadzącym działalność w zakresie gospodarowania odpadami. Rozwiązania magazynowania odpadów nie spowodują zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego oraz zabezpieczą odpady przed ich rozprzestrzenieniem się w środowisku. Wytwarzane odpady będą ewidencjonowane. Masy ziemne powstające podczas prac budowlanych w większości wykorzystane będą na terenie przedsięwzięcia, a ewentualny ich nadmiar będzie stanowił odpad.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji na etapie planowania przedsięwzięcia Inwestor uwzględnił w swoich rozwiązaniach technicznych, zarówno możliwości zabezpieczenia przed wystąpieniem katastrof naturalnych i budowlanych, jak i dostosowania się do warunków klimatycznych. Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na klimat z uwagi na m.in.: brak retencjonowania wód opadowo – roztopowych, magazynowanie gnojowicy w przykrytych zbiornikach, optymalizacji pracy wentylacji mechanicznej za pomocą automatycznych sterowników komputerowych, stosowanie automatycznego systemu pojenia (wysokowydajnych), mycie budynków inwentarskich myjką wysokociśnieniową, okresowe kontrole pod kątem ewentualnych wycieków w instalacji wodociągowej, zastosowanie energooszczędnych urządzeń.

Wymienione przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, którym mowa w art. 6 ust.1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2018 r., poz. 142, ze zm.) zlokalizowane jest również w odległości 556 m od obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Rzeka San PHL180007.

Przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce.

W ramach inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Teren działki nr 190 i z nią sąsiadujących tworzy krajobraz rolniczy. Wg. autorów Raportu budowa Fermy nie zburzy cech krajobrazu, ponieważ niska zabudowa, w tym budynki przeznaczone do chowu i hodowli zwierząt, w pełni wpisują się w cechy krajobrazu rolniczego. Projektowane budynki będą obiektami wykonanymi w odpowiedniej kolorystyce, co korzystnie wpłynie na walory estetyczne Fermy.

Ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie wykazała znacząco negatywnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze oraz na obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Rzeka San PLH180007.

Decyzja środowiskowa nie jest tożsama z zezwoleniem na przeprowadzenie czynności zakazanych w stosunku do gatunków chronionych na mocy ustawy o ochronie przyrody. W przypadku gdy realizacja tego przedsięwzięcia będzie się wiązała z koniecznością naruszenia przepisów o ochronie gatunkowej roślin, grzybów i zwierząt, niezbędne będzie uzyskanie odpowiednich zezwoleń, o których mowa w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Raport o oddziaływaniu na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia zawiera, zgodnie z art. 66 ust. 5 przywołanej na wstępie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, porównanie proponowanej techniki z najlepszymi dostępnymi technikami.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że instalacja, nie będzie zaliczała się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29. Stycznia 2016 r. w bezprawie rodzajów i ilości znajdującej się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczaniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej Dz.U. z 2016 r., poz. 138). Budynki wykonane zostaną z uwzględnieniem zabezpieczeń p.pożarowych.

Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego, przedsięwzięcie dzięki zastosowaniu ww. rozwiązaniem organizacyjnym, technicznym i technologicznym nie wymaga ustanowionego obszaru ograniczonego użytkowania. Z uwagi na lokalny jego zasięg oddziaływania oraz odległość od granicy państwa nie będzie powodować oddziaływania o charakterze transgranicznym na środowisko.

W oparciu o raport oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, stanowiska Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Przemyślu nie ma podstawy nakazania Inwestorowi zaniechania realizowania inwestycji.

Zgodnie z art. 10 §1 Kpa zapewniono Stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłaszania żądań (zawiadomienie znak: WI.6220.11.2017 z dnia 17.04.2017 r.). Stosownie do art. 21 ust. 2 pkt 9 ustawy o oś dane o wniosku o wydanie decyzji zostały podane do publicznej wiadomości – BIP tut. Urzędu Gminy.

Przeprowadzona ocena środowiskowa dla przedsięwzięcia wykazała, że przedsięwzięcie będzie powodować będzie określone uciążliwe oddziaływanie, jednak mieszczące się w granicach dopuszczalnych przez przepisy szczególne.

Ocena oddziaływania na środowisko miała na celu zebranie obiektywnych informacji o oddziaływaniu na środowisko w celu ostatecznego ukształtowania decyzji, aby jej warunki pozwoliły na możliwe zmniejszenie negatywnego oddziaływania. Spełnienie ich przez Inwestora zapewni pełną możliwą do osiągnięcia minimalizację oddziaływania inwestycji na środowisko i tereny sąsiednie zarówno w fazie realizacji i eksploatacji.

Nadmienia się, że decyzją z dnia 31.07.2018 r. Wójt Gminy odmówił ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla wymienionego przedsięwzięcia ze względu m.in. wynik rozprawy administracyjnej, zorganizowane protesty mieszkańców wsi Stubienko i Barycz, stanowisko Rady Gminy w Stubnie w sprawie wniesienia sprzeciwu wobec lokalizacji tej chlewni.

Od wymienionej decyzji Wójta Gminy wnioskodawca wniósł w dniu 14.01.2019 r. odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemyślu, które uchyliło decyzję Wójta Gminy Stubno znak: WI.6220.11.2017 z dnia 07.01.2019 r. i przekazało tą decyzję do ponownego rozpatrzenia. Równocześnie m.in. Kolegium stwierdziło, że: „sprzeciw mieszkańców nie może stanowić podstawy do wydania negatywnej decyzji w sprawie środowiskowych uwarunkowań realizacji przedsięwzięcia. Przepisy nakazują jedynie zapewnienie udziału społeczeństwa w postępowaniu i umożliwienie zgłaszania uwag i wniosków, natomiast nie nakazują obowiązku społecznej akceptacji dla przedsięwzięcia”.

W tym stanie rzecz orzeczono jak w sentencjo decyzji.

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.

Załącznik do decyzji: Charakterystyka Przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Strony wg. rozdzielnika (w aktach sprawy)
2. Urząd Gminy w Stubnie – BIP i tablica ogłoszeń
3. 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



ZASTĘPCA WÓJTA
Danuta Kusek

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Budowa fermy trzody chlewnej wraz z niezbędną infrastrukturą w miejscowości Stubienko, zlokalizowanej na działce nr 190, obręb 0007 Stubienko, gmina Stubno, powiat przemyski, województwo podkarpackie”

Przeznaczeniem wymienionej w decyzji 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) – 2723 szt. (190,61 DJP);
- tuczniaki powyżej 4 miesiąca do wagi ok. 120 kg – 2723 szt. (381,22 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 utworzyć ruch zwierząt w określonym kierunku. Następnie zwierzęta przemieszczane będą do wyznaczonych kojców w tuczarni.

Odchów 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 międzyprodukcyjną.

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 utworzyć 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 prądowórczy 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 poidel 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 bezściołowy (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.



ZASTĘPCA WÓJTA
Danuta Kusz

