

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn. zm.), a także § 2 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016r. poz. 23 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez inwestora – Gospodarstwo Siejnik Sp. z o.o. z/s w Tczewie i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie Fermy Trzody Chlewnej w Kukowie na działce nr geod. 66/7 obręb Rosochackie, gm. Olecko i jednocześnie:

I. Określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Fermy Trzody Chlewnej w Kukowie na działce o nr geod. 66/7 położonej w obrębie Rosochackie, gm. Olecko.

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

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- 1) w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej tj. w godz. 6⁰⁰-22⁰⁰;
- 2) prace budowlane prowadzić z zachowaniem ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń do wód powierzchniowych, podziemnych i gleby na wypadek wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót winien posiadać odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów);
- 3) odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, powstałe w czasie robót budowlanych, segregować i magazynować w wydzielonym miejscu, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
- 4) po zakończeniu prac budowlanych teren uporządkować;
- 5) hodowlę trzody chlewnej w dwóch nowych budynkach inwentarskich, prowadzić na rusztach betonowych pełnych i częściowych, w systemie bezściołowym (gnojowicowym);
- 6) dwa nowe budynki przeznaczyć do chowu loszek hodowlanych oraz loch i loszek prośnych (wczesna i późna ciąża) w maksymalnej liczbie 1110 sztuk i 920 sztuk;
- 7) gnojovicę odprowadzać poprzez kanały gnojowe do istniejącego zbiornika (laguny), wyposażonego w betonowe ściany i dno, posiadającego pojemność zapewniającą

zmagazynowanie przez okres 4 miesiące gnojowicy, wytwarzanej na terenie całego gospodarstwa. Zapewnić stałą kontrolę istniejącego zbiornika na gnojowicę (laguny), w szczególności poziomu napełnienia i systematycznie go opróżniać;

- 8) co najmniej 70% powstającej gnojowicy zagospodarować na własnych użytkach rolnych, natomiast nadwyżkę nawozów, których nie będzie można zagospodarować we własnym zakresie, przekazywać rolnikom lub do biogazowni;
- 9) gnojowicę transportować w szczelnych zbiornikach, zabezpieczonych przed wyciekami;
- 10) wodę do pojenia zwierząt i czyszczenia budynków pobierać z dzierzawionego ujęcia wody;
- 11) podczas chowu stosować żywienie fazowe pełnoporcjowymi mieszankami paszowymi, dostosowanymi do odpowiedniej grupy wiekowej i potrzeb żywieniowych zwierząt, w celu odpowiedniego przyswajania pasz i ograniczania wydalania azotu przez zwierzęta;
- 12) czyszczenie wnętrza i wyposażenia budynków przeprowadzać za pomocą wody pod ciśnieniem, a powstałe odcieki odprowadzać do kanałów gnojowych; następnie pomieszczenia dezynfekować poprzez spryskiwanie agregatem ciśnieniowym;
- 13) zwierzęta padłe i ubite z konieczności czasowo magazynować w specjalnych, szczelnych i zamykanych konfiskatorach, zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych, a następnie przekazywać do utylizacji specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia;
- 14) odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, powstałe podczas eksploatacji inwestycji, magazynować selektywnie, w miejscach do tego przeznaczonych, oznakowanych i właściwie urządzonych, a następnie przekazywać uprawnionej firmie;
- 15) budynki inwentarskie utrzymywać w czystości oraz zapewnić odpowiednią temperaturę i wilgotność w ich wnętrzu, poprzez sprawny system wentylacji;
- 16) dokonywać okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu;
- 17) w przypadku potwierdzonych pomiarami przekroczeń dopuszczalnych norm zanieczyszczeń powietrza poza granicami działki tej inwestycji, do której inwestor ma tytuł prawny (działka nr 66/7) oraz ponadnormatywnego hałasu na granicach działek chronionych akustycznie w sąsiedztwie, należy zastosować rozwiązania poprawiające klimat akustyczny i aerosanitarny powietrza;
- 18) dostarczana do budynków woda do celów socjalno- bytowych w przedmiotowym gospodarstwie musi odpowiadać wymaganiom jak dla wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi;
- 19) zapewnić stałą kontrolę napełnienia szczelnego zbiornika bezodpływowego ścieków bytowych, a po zapełnieniu zapewnić bezzwłoczne jego opróżnienie i wywożenie do oczyszczalni ścieków.

3. wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- 1) planowany chów loszek hodowlanych oraz loch i loszek próchnych prowadzić w dwóch nowych budynkach inwentarskich nr 13 (o powierzchni ok. 1970 m²) i nr 14 (o powierzchni ok. 1990 m²), podzielonych na sektory, zlokalizowanych w północnej części działki nr 66/7, w miejscu planowanych do wyburzenia czterech nieużytkowanych budynków i wiat z garażami;
- 2) pod każdym sektorem planowanych chlewni wykonać kanały gnojowe, których pojemność pod budynkiem nr 13 wyniesie ok. 446 m³, zaś pod budynkiem nr 14 ok. 320 m³;

3) instalację w budynkach samoczynnego, automatycznego systemu karmienia i pojenia zwierząt;

4) planowane budynki wyposażać w poidła miseczkowe, co pozwoli na oszczędne gospodarowanie wodą i zapobiegało będzie nadmiernemu jej rozlewaniu przez zwierzęta;

5) instalację w budynkach systemu mechanicznej wentylacji, składającej się:

- w budynku nr 13 z 11 wentylatorów dachowych o wydajności do 18350 m³/h każdy oraz 2 wentylatorów szczytowych o wydajności do 42125 m³/h każdy,

- w budynku nr 14 z 11 wentylatorów dachowych o wydajności do 18350 m³/h każdy oraz 5 wentylatorów szczytowych o wydajności do 42125 m³/h każdy;

6) montaż 5 silosów na paszę o pojemnościach od 6 do 13 Mg, w pobliżu projektowanych chlewni oraz wymianę silosu o pojemności 8,5 Mg położonego przy istniejącym budynku nr 12 na silos o pojemności 6,6 Mg.

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

Przedsięwzięcie nie należy do kategorii inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii.

5. wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie nie wymaga prowadzenia postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.

6. gotowość instalacji do wychwytywania dwutlenku węgla w przypadku instalacji do spalania paliw w celu wytwarzania energii elektrycznej, o elektrycznej mocy znamionowej nie mniejszej niż 300 MW.

Nie dotyczy

II. nie stwierdzam konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

III. wymogi w sprawie stwierdzenia konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

Inwestycja nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IV. nie nakłada się obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

U z a s a d n i e

W dniu 19.05.2016r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek inwestora- Gospodarstwo Siejnik Sp. z o.o. z/s w Tczewo o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla

w/w przedsięwzięcia, które zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51, w związku z § 2 ust. 2 pkt 1 cytowanego rozporządzenia kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko jest wymagane. Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 353 z późn. zm.) uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, do wydania której organem właściwym zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 cytowanej ustawy jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta.

W dniu 01.06.2016r. pismem GKO.6220.23.2016 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W dniu 01.06.2016r. Burmistrz Olecka zwrócił się z pismem GKO.6220.23.2016 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii dla w/w przedsięwzięcia. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku opinią sanitarną ZNS.4083.8.2016 z dnia 29.06.2014r. wyraził pozytywną opinię dla w/w przedsięwzięcia. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem WOOŚ.4242.55.2016.MG.1 z dnia 04.07.2016r. wezwał inwestora do uzupełnienia raportu oos oraz poinformował inwestora pismem WOOŚ.4242.55.2016.MG.2 z dnia 19.07.2016r. zgodnie z art. 36 kpa o konieczności przedłużenia terminu uzgodnienia środowiskowych uwarunkowań dla przedmiotowego przedsięwzięcia do dnia 09.09.2016r. W dniu 12.08.2016r. do tut. Urzędu wpłynęła uzupełniona dokumentacja. W związku z powyższym Burmistrz Olecka pismem GKO.6220.23.2016 z dnia 16.08.2016r. zwrócił się ponownie do Państwowego Inspektora Sanitarnego w Olecku o wydanie opinii dla w/w przedsięwzięcia lub o podtrzymanie stanowiska zawartego w w/w opinii sanitarnej. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Olecku pismem ZNS.4083.18.2016 z dnia 05.09.2016r. podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii ZNS.4083.8.2016 z dnia 29.06.2016r. Po uzupełnieniu informacji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie postanowieniem WOOŚ.4242.55.2016.MG.3 z dnia 29.08.2016r. uzgodnił realizację w/w przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 33 ust. 1 i art. 79 ust. 1 cytowanej ustawy podano poprzez obwieszczenie do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy, składaniu uwag i wniosków w terminie 21 dni od daty dokonania publicznego ogłoszenia. Obwieszczenie z dnia 01.06.2016r. zostało umieszczone na stronie internetowej Urzędu oraz na tablicach ogłoszeń tut. Urzędu. W wyznaczonym terminie 21 dni do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski w przedmiotowej sprawie.

Teren inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Planowana do realizacji inwestycja polega na rozbudowie Fermy Trzody Chlewnej w Kukowie na działce o nr geod. 66/7 położonej w obrębie Rosochackie, gm. Olecko. Na przedmiotowym terenie znajduje się ferma zarodowa trzody chlewnej w systemie gnojowicowym, posiadająca pozwolenie zintegrowane wydane przez Wojewodę Warmińsko-Mazurskiego. Fermę stanowi kompleks 12 budynków inwentarskich wraz z infrastrukturą i obiektami towarzyszącymi. Aktualna obsada zwierząt wynosi łącznie 960,88 DJP i składa się z 876 loszek hodowlanych (remontowych) luźnych i prośnych, 4 knurów, 1745loch luźnych i prośnych, 479 loch karmiących oraz 832 warchlaków. W skład fermy wchodzi również 14 silosów paszowych, laguna na gnojowicę o pojemności 7425 m³, 19 nagrzewnic na gaz ciekły propan, 3 zbiorniki na gaz ciekły propan, budynek biurowy z garażem i kotłownią, wiata

magazynowa, hydroformia, dzierzawione ujęcie wody złożone z dwóch studni zlokalizowanych na działce 66/8, agregat prądowórczy o mocy 100 kW, konfiskatory na sztuki padłe, usytuowane przy budynkach inwentarskich, bezodpływowy, szczelny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności 10 m³. Ponadto na części działki 66/7 przeznaczonej pod budowę nowych budynków inwentarskich zlokalizowane są nieużytkowane budynki oraz wiaty z garażami, które są przeznaczone do wyburzenia.

Teren inwestycji otaczają głównie grunty rolne, nieużytki oraz droga. Najbliższa zabudowa mieszkalna jednorodzinna znajduje się w odległości ok. 605 m (dz. 170/2) oraz zabudowa zagrodowa położona w odległości ok. 335 m (dz. 66/2).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na wybudowaniu dwóch nowych budynków chlewni oznaczonych numerami 13 i 14, które położone będą w części północnej działki 66/7, w miejscu przeznaczonych do wyburzenia budynków wiat z garażami. Powierzchnia budynku nr 13 wyniesie ok. 1970 m² i zostanie podzielona na 3 sektory: kwarantanny i odchowu loszek remontowych oraz późnej ciąży. Jego obsada wyniesie do 1110 świń. Powierzchnia budynku nr 14 wyniesie ok. 1990 m² i zostanie podzielona na 2 sektory: wczesnej ciąży i późnej ciąży. Obsada budynku nr 14 wyniesie do 920 świń. Przed każdym budynkiem zamontowane będą silosy na paszę. Trzy z nich zlokalizowane zostaną przy budynku nr 13, zaś dwa przy budynku nr 14. W projektowanych budynkach inwentarskich zainstalowany będzie mieszany system wymiany powietrza (nawiew-grawitacyjny, wywiew- mechaniczny). Podłoga w kojcach będzie wyposażona w ruszta betonowe częściowe i pełne. Pod budynkami znajdować się będą kanały gnojowe, których pojemność wyniesie 766 m³ (pod budynkiem nr 13- 446 m³, pod budynkiem nr 14- 320 m³). Z kanałów gnojowica odprowadzana będzie grawitacyjnie poprzez system rur do istniejącego zbiornika magazynowego (laguny). Nowe budynki nie będą ogrzewane.

W ramach rozbudowy fermy przewiduje się zmianę przeznaczenia sektorów nr 208 i 209 zlokalizowanych w budynku nr 8- kojce późnej ciąży (grupowe) zostaną zamienione na kojce wczesnej ciąży (pojedyncze). Przeznaczenie zmieniają również sektor nr 102 znajdujący się w budynku nr 9 i sektor 101 w budynku nr 12. Obecnie odbywa się tam inseminacja loch i loszek, a po zmianie sektory te będą pełniły funkcję porodówek, oznaczonych nr 308 i 309. Ponadto przewidziano wymianę silosu o pojemności 8,5 Mg położonego przy budynku nr 12 na silos o pojemności 6,6 Mg.

W raporcie oddziaływania na środowisko opracowanym przez firmę EkoKoncept s.c. z/s w Olsztynie przeprowadzono analizę wariantów realizacji inwestycji, uwzględniając różne systemy wentylacji, tj. wentylację połaciową boczną i wentylację tunelową. Różnice między wariantami polegają na liczbie i sposobie rozmieszczenia wentylatorów, co skutkuje innym sposobem przepływu powietrza wewnątrz budynków. Racjonalny wariant alternatywny zakładał zastosowanie w budynku nr 13 wentylacji połaciowej bocznej, natomiast w budynku nr 14 zastosowana byłaby wentylacja tunelowa. Innym wariantem jest zastosowanie zarówno wentylatorów dachowych jak i szczytowych w obu projektowanych budynkach. Jak wyjaśniono w raporcie oś zastosowanie wentylacji bocznej połaciowej ma swoje uzasadnienie w przypadku budynków do szerokości ok. 12 m. Powyżej tej szerokości mogą wystąpić problemy z wymianą powietrza, gdyż wentylator, aby przeciągnąć powietrze przez cały budynek, musi to robić z większą siłą, co skutkuje wzrostem nadmiernego ruchu powietrza w obiekcie oraz wpływa na pogorszenie stanu zdrowia zwierząt (np. przeziębienie). Projektowany budynek nr 13 będzie miał szerokość ok. 24 m, dlatego należałoby się spodziewać komplikacji w przypadku zastosowania tego rodzaju wentylacji. System wentylacji tunelowej najlepiej sprawdza się latem, podczas wysokich temperatur. Pozwala bowiem na uzyskanie wysokiego efektu chłodzenia przy niskim zużyciu energii. Jednak przy niskich temperaturach istnieje zagrożenie wychłodzenia przebywających w budynku zwierząt.

Wariant inwestycyjny zakłada połączenie wentylacji dachowej oraz wentylacji tunelowej. Oba systemy wentylacji mogą pracować zarówno oddzielnie jak i równocześnie, w zależności od aktualnych potrzeb. Jest to wariant najkorzystniejszy dla środowiska, biorąc pod uwagę warunki klimatyczne i wymiary projektowanych budynków oraz uwzględniając dobrostan zwierząt.

Etap realizacji przedsięwzięcia wiązać się będzie z emisją hałasu oraz zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą głównie zanieczyszczenia związane ze spalaniem paliw w silnikach maszyn i urządzeń wykorzystywanych przy pracach budowlano- montażowych. Realizacja inwestycji nie wymaga usunięcia drzew oraz krzewów. Dla zminimalizowania oddziaływania etapu budowy na środowisko prace budowlane prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej przy użyciu sprawnych technicznie maszyn i urządzeń, a wszelkie wycieki substancji niebezpiecznych (benzyna, oleje) neutralizowane będą poprzez stosowanie materiałów sorbujących. W trakcie prowadzonych prac powstawać będą odpady, które magazynowane będą w sposób selektywny na terenie inwestycji i przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia, w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. Oddziaływanie związane z fazą budowy będzie miało charakter lokalny, krótkotrwały i ustąpi w momencie zakończenia prac budowlanych.

Po planowanej rozbudowie ferma nie zmieni profilu swojej działalności. Przeznaczeniem analizowanej inwestycji w dalszym ciągu będzie hodowla świń w systemie gnojowicowym w celu produkcji i sprzedaży prosiąt w wieku ok. 28 dni, z możliwością tymczasowego odchowu warchlaków. Nowo zakupione loszki w wieku ok. 14 tygodni i wadze ok. 35 kg będą umieszczane w sektorze kwarantanny w nowym budynku nr 13. Kwarantanna pozwoli na ujawnienie się ewentualnych objawów chorobowych oraz na wykonanie potrzebnych badań diagnostycznych. Po dwóch miesiącach loszki o masie ciała ok. 75 kg zostaną poddane selekcji na loszki remontowe oraz sztuki niezakwalifikowane (ok. 25%), które będą sprzedawane. Loszki remontowe zostaną przeniesione do sektora odchowu loszek w budynku nr 13, gdzie będą przebywały do uzyskania przez nie wagi ok. 110 kg. Loszki remontowe oraz lochy po odsadzeniu prosiąt zostaną umieszczone w kojcach pojedynczych w budynkach nr 8 i 14, gdzie będzie odbywała się inseminacja loch/loszek w rui. Przez 4 tygodnie po inseminacji lochy i loszki utrzymywane będą indywidualnie. Po 4 tygodniach prośne lochy i loszki przemieszczone zostaną do kojców grupowych w sektorach późnej ciąży (sektory 201-207 oraz 210 i 211). Nieprośne lochy/loszki pozostaną w kojcach pojedynczych w celu ponownego krycia. Na minimum trzy dni przed porodem lochy/loszki umieszczone zostaną w kojcach indywidualnych (porodowych) w budynkach nr 9-12, gdzie będą przebywać z prosiętami do czasu osiągnięcia przez nie wieku ok. 28 dni. Po odsadzeniu prosiąt, lochy luźne zostaną przeniesione do sektorów inseminacji w budynkach nr 8 i 14, natomiast prosięta będą sprzedawane lub przenoszone do sektora odchowu warchlaków, gdzie tymczasowo będą przebywały do czasu sprzedaży. Jeden cykl produkcyjny trwać będzie ok. 21 tygodni (149 dni). Rocznie przewiduje się 2 pełne cykle produkcyjne. Po zakończeniu każdego etapu cyklu oraz po zakończeniu kwarantanny prowadzone będą prace porządkowe mające na celu przygotowanie poszczególnych kojców do zasiedlenia przez kolejną grupę zwierząt.

Etap eksploatacji inwestycji wiązać się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, wytwarzaniem ścieków, odpadów oraz nawozu naturalnego w postaci gnojowicy.

Źródłem emisji do powietrza będą głównie budynki inwentarskie, w których przebywać będą zwierzęta. Planowane chlewnie nie będą ogrzewane, nie będą więc źródłem emisji substancji do powietrza z energetycznego spalania paliw. Z lotnych substancji zanieczyszczających w pobliżu budynków inwentarskich największe zagrożenie dla środowiska naturalnego stanowią zanieczyszczenia gazowe (głównie amoniak i siarkowodor)

i pyłowe. Źródłem zanieczyszczeń gazowych będą przede wszystkim wydalone przez zwierzęta odchody, które przetrzymywane będą w kanałach pod rusztami oraz lagunie. Zanieczyszczenia z pomieszczeń dla zwierząt emitowane będą systemem wentylacyjnym, który odpowiedzialny jest za utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu w budynkach inwentarskich. W planowanych budynkach podobnie jak w istniejących funkcjonować będzie wentylacja mechaniczna. Składać się ona będzie w budynku nr 13 z 11 wentylatorów dachowych o wydajności do 18350 m³/h każdy oraz 2 wentylatorów szczytowych o wydajności do 42125 m³/h każdy. Budynek nr 14 wyposażony będzie w 11 wentylatorów dachowych o wydajności do 18350 m³/h każdy oraz 5 wentylatorów szczytowych o wydajności do 42125 m³/h każdy. Zainstalowane w budynkach automatyczne sterowniki komputerowe, sterować będą pracą wentylatorów i dobierać ilość wyrzucanego powietrza, w zależności od warunków klimatycznych panujących wewnątrz budynku. W trakcie prowadzonej działalności inwestor podejmować będzie działania zmierzające do ograniczenia uciążliwości zapachowych poprzez m.in. utrzymywanie czystości i higieny w pomieszczeniach inwentarskich oraz w ich otoczeniu, stosowanie żywienia fazowego, stosowanie pasz zawierających enzymy wpływające na metabolizm białek, lepsze ich wykorzystanie, co powoduje ograniczenie emisji amoniaku. Przeprowadzona w raporcie analiza rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z planowanych i istniejących chlewni wykazała, że nie wystąpią przekroczenia substancji w powietrzu dla obszarów poza terenem należącym do inwestora.

W tego typu inwestycjach największe kontrowersje budzi zawsze emisja odorów, czyli czynnik pogarszający jakość życia ludzi. Jednakże w chwili obecnej brak jest uregulowań prawnych w zakresie dopuszczalnych norm substancji odorotwórczych w powietrzu atmosferycznym. W związku z powyższym oceny wpływu przedmiotowej hodowli trzody chlewnej na stan powietrza atmosferycznego dokonano na podstawie średniorocznych i godzinowych stężeń amoniaku i siarkowodoru, tj. dla tych substancji, dla których określone są wartości odniesienia w powietrzu. Przeprowadzone obliczenia nie wykazały przekroczenia wartości dopuszczalnych określonych przepisami prawa.

Eksploatacja planowanej do realizacji instalacji wpływać będzie na kształtowanie klimatu akustycznego w otoczeniu. Prowadzenie instalacji do chowu trzody chlewnej będzie wymagało pracy zespołu maszyn i urządzeń, w tym wentylatorów oraz przemieszczania się środków transportu w obrębie budynków. Maksymalna moc akustyczna wentylatorów dachowych nowych budynków wyniesie 87 dB, zaś maksymalna moc akustyczna wentylatorów szczytowych- 90 dB. W porze dziennej prowadzone będą wszystkie operacje technologiczne związane z chowem trzody oraz procesy pomocnicze, takie jak dowóz i przeładunek paszy, dostawa trzody, załadunek i wywóz gnojowicy, a także wywóz prosiąt z terenu fermy, jak również ewentualna praca agregatu prądotwórczego. W nocy przewiduje się jedynie pracę systemu wentylacyjnego obiektu inwentarskiego i ewentualną pracę agregatu prądotwórczego. Na terenie fermy przeprowadzane będą okresowe przeglądy urządzeń najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu. Przeprowadzona w raporcie analiza oddziaływania źródeł hałasu z terenu planowanej inwestycji wykazała, że zarówno w porze dnia jak i nocy nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu.

Prowadzona działalność będzie źródłem powstawania nawozu naturalnego w postaci gnojowicy. Gnojowica przetrzymywana będzie w szczelnym zbiorniku zapewniającym przechowywanie co najmniej 4- miesięcznej produkcji tego nawozu. Zbiornik ten powinien być zbiornikiem zamkniętym w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994r.- Prawo budowlane, dotyczących warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie.

Ilość powstających w roku nawozów naturalnych (gnojowica) i zawartego w nich azotu oszacowano na podstawie Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń. Zgodnie ze wskaźnikami zawartymi w niniejszym dokumencie w ciągu roku na terenie fermy powstanie ok. 16401 m³ gnojowicy. Pod betonowymi rusztami nowych budynków podobnie jak to ma miejsce w istniejących wykonane zostaną kanały gnojowe, którymi gnojowica odprowadzana będzie do istniejącego zbiornika (laguny) o pojemności 7425 m³. Laguna posiada szczelne dno i ściany oraz przykrywa jest materiałem pływającym (sieczką słomianą), której celem jest ograniczenie emisji zanieczyszczeń i substancji złośliwych do powietrza. Inwestor zamierza wyposażyć lagunę w szczelne przykrycie, aby spełnić wymogi obowiązującego prawa. Pojemność laguny wraz z kanałami gnojowymi o łącznej pojemności 2378 m³ jest wystarczająca do zmagazynowania gnojowicy wytwarzanej przez okres 4 miesięcy. Z laguny gnojowica wypompowywana będzie do beczkownic i dalej wykorzystywana rolniczo jako nawóz naturalny lub przekazywana do biogazowni. Do wykorzystania całości powstającej gnojowicy niezbędny jest areal ok. 338 ha, na którym możliwe jest nawożenie gnojowicą. Inwestor zgodnie z art. 18 ustawy o nawozach i nawożeniu zobowiązany jest do opracowania planów nawożenia oraz do zagospodarowania na użytkach rolnych będących w jego posiadaniu co najmniej 70 % gnojowicy. Pozostała część gnojowicy (30%) przekazywana będzie zewnętrznym odbiorcom do rolniczego wykorzystania lub do biogazowni. Do zagospodarowania 70% gnojowicy potrzebne jest co najmniej 237 ha gruntów. Aktualnie inwestor dysponuje ok. 174 ha gruntów. Dodatkowo planuje się pozyskanie nowych gruntów, aby spełnić w/w warunek.

Woda na potrzeby pojenia zwierząt, czyszczenia pomieszczeń oraz do celów bytowych pobierana będzie z dzierzawionego ujęcia wody zlokalizowanego na działce o nr geod. 66/8. Zastosowanie poideł automatycznych pozwoli na oszczędne gospodarowanie wodą i zapobiegnie nadmiernemu jej rozlewaniu przez zwierzęta. Czyszczenie pomieszczeń odbywać się będzie w dwóch etapach. W I etapie pomieszczenia będą myte agregatem ciśnieniowym z wodą, która następnie trafi do zbiorników na gnojowicę. W II etapie po wyschnięciu budynków wykonywane będzie spryskiwanie ścian i urządzeń wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego, z wykorzystaniem agregatu ciśnieniowego. Środek dezynfekcyjny nie będzie spłukiwany, a nowe wstawienie trzody będzie prowadzone po wyschnięciu pomieszczenia. Powyższy sposób prowadzenia gospodarki wodno-ściekowej zapewni ochronę powierzchni ziemi przed przedostawaniem się do niej zanieczyszczeń.

Powstające odpady składowane będą selektywnie w specjalnie wyznaczonym do tego miejscu, a następnie odbierane będą przez uprawnione podmioty. Zwierzęta padłe i ubite z konieczności, do czasu odbioru przez specjalistyczną firmę, posiadającą stosowne zezwolenia, będą magazynowane w specjalnych, szczelnych i zamykanych konfiskatorach, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Przyjęta gospodarka odpadami zminimalizuje ich negatywne oddziaływanie na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach cennych przyrodniczo, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015r. poz. 1651 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar o znaczeniu dla Wspólnoty *Dolina Górnej Rospudy* PLH200022, znajdujący się w odległości ok. 13,6 km od terenu inwestycji. Ze względu na rodzaj i charakter inwestycji oraz zasięg i skalę jego oddziaływania, przedsięwzięcie nie będzie miało negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000, jak również nie naruszy ich integralności.

Hodowla zwierząt jest źródłem emisji gazów cieplarnianych do powietrza, które mają wpływ na zmieniający się klimat. Do gazów cieplarnianych zalicza się m.in. dwutlenek węgla

(CO₂), metan (CH₄), podtlenek azotu (N₂O), freony i ozon (O₃). Emisja gazów cieplarnianych do powietrza, na etapie realizacji inwestycji, będzie miała miejsce tylko w związku ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych sprzętu budowlanego. Emisja ta będzie krótkotrwała, zależna od rodzaju i częstotliwości wykorzystania sprzętu przy budowie.

Zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych z działalności rolniczej oraz spowolnienie tempa zmian klimatu realizowane będzie m.in. poprzez utrzymywanie czystości w budynkach inwentarskich poprzez przeprowadzanie ich czyszczenia i dezynfekcji, a także stosowanie zbilansowanych pasz, co przyczyni się do ograniczania wydalania azotu z odchodami.

W zakresie produkcji zwierzęcej wzrost liczby dni bardzo upalnych będzie zwiększać ryzyko wystąpienia stresu cieplnego u zwierząt, co może spowodować zmniejszenie produktywności stad. Zabezpieczenie zwierząt hodowlanych przed wystąpieniem stresu cieplnego jest jednym z rekomendowanych kierunków działań adaptacyjnych, które należy wdrażać na terenie woj. warmińsko-mazurskiego. W tym celu zaplanowano zastosowanie odpowiedniej wentylacji, której sprawne funkcjonowanie zapewniło będzie utrzymanie się w budynkach mikroklimatu zapewniającego dobre samopoczucie i zdrowie zwierząt. Zwierzęta będą miały również zapewniony stały dostęp do świeżej wody dzięki zastosowaniu w budynkach automatycznego systemu pojenia.

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011r., Nr 49, poz. 549). Inwestycja usytuowana jest w obszarze jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP), oznaczonej europejskim kodem PLRW20001826261532 o nazwie *Kanal Kukowo, region wodny Środkowej Wisły, ocena stanu: zły, ocena zagrożenia nieosiągnięcia celów RDW: zagrożona*. Dla analizowanej JCWP celem środowiskowym było osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego do 2015r. Z powodu wpływu działalności antropogenicznej wprowadzono derogację czasową, na podstawie której przesunięto termin osiągnięcia celów do 2021r. (najpóźniej do 2027r.).

Inwestycja zlokalizowana jest w jednolitej części wód podziemnych Nr JCWPd:34, oznaczonej europejskim kodem PLGW230034, region wodny Środkowej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny określono jako dobry, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu jednolitych części wód oraz nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu wód. Gnojowica przetrzymywana będzie w szczelnym zbiorniku na płynne nawozy naturalne, natomiast ścieki bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego. Zanieczyszczenia nie będą więc przedostawały się do środowiska wodno-gruntowego. Ponadto nawożenie gruntów gnojowicą prowadzone będzie z uwzględnieniem dozwolonej dawki azotu.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie koliduje z obiektami zabytkowymi wpisanymi do rejestru zabytków oraz wojewódzkiej ewidencji zabytków. Niemniej jednak, jeżeli w trakcie prowadzenia prac ziemnych odkryte zostaną zabytki archeologiczne, należy niezwłocznie poinformować Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Zawiadomieniem z dnia 13.09.2016r. poinformowano strony postępowania zgodnie z art. 10 kpa o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W ustalonym terminie żadna ze stron nie skorzystała z przysługującego im prawa zapoznania się z zebraniem materiałem dowodowym w sprawie, pomimo prawidłowo doręczonego zawiadomienia i potwierdzenia jego odbioru przez zainteresowanych.

Przy wydawaniu niniejszej decyzji wykorzystano informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz treść uzgodnienia RDOŚ w Olsztynie i opinii PPIS w Olecku.

Mając na uwadze całość przeprowadzonego postępowania, w ramach którego planowana inwestycja uzyskała uzgodnienie wymaganego prawem organu, uwzględniając wnioski strony, w oparciu o wskazane na wstępie przepisy postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Burmistrza Olecka w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują:

Z up. Burmistrza
Sławomir Horalski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska

ka

10-45 / Olsztyn

2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Wojska Polskiego 13
19-400 Olecko

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie Fermy Trzody Chlewnej w Kukowie na działce o nr geod. 66/7 położonej w obrębie Rosochackie, gm. Olecko. W chwili obecnej prowadzony jest chów zwierząt w liczbie 960,88 DJP. W wyniku planowanej rozbudowy profil działalności nie zostanie zmieniony, natomiast zwiększy się liczba utrzymywanych zwierząt o 433,47 DJP. Po rozbudowie fermy łączna ilość zwierząt wyniesie 1394,35 DJP.

W wyniku realizacji inwestycji na przedmiotowym terenie zlokalizowane będą następujące budynki i elementy towarzyszące związane z prowadzonym procesem produkcyjnym:

- 14 budynków inwentarskich (12 istniejących i 2 projektowane);
- budynek biurowy z garażem i kotłownią o powierzchni zabudowy ok. 440 m² (istniejący);
- hydrofornia (istniejąca);
- 19 nagrzewnic na gaz ciekły propan, po jednej w każdym sektorze istniejących budynków, każda o wydajności cieplnej 33 kW (istniejące);
- 3 zbiorniki na gaz ciekły propan: dwa o pojemności 6,7 m³ i jeden o pojemności 4,8 m³ (istniejące);
- wiat magazynowa (istniejąca);
- agregat prądowórczy o mocy 100 kW (istniejący);
- 19 silosów paszowych (14 istniejących i 5 projektowanych);
- laguna na gnojowicę o pojemności 7425 m³ (istniejąca, betonowa ze szczelnymi ścianami i dnem);
- dzierżawione przez Gospodarstwo ujęcie wody złożone z dwóch studni zlokalizowanych na działce 66/8 (istniejące);
- konfiskatory na sztuki padłe, usytuowane przy budynkach inwentarskich (po jednym przy każdym z budynków inwentarskich, istniejących i projektowanych);
- bezodpływowy, szczelny zbiornik na ścieki bytowe o pojemności ok. 10 m³, usytuowany w pobliżu budynku biurowego (istniejący).


W ramach rozbudowy planowane jest wybudowanie dwóch nowych budynków inwentarskich- jednego o powierzchni ok. 1970 m² i maksymalnej obsadzie 1110 sztuk świń (budynek nr 13) oraz drugiego o powierzchni ok. 1990 m² i maksymalnej obsadzie 920 sztuk świń (budynek nr 14). Ponadto przewiduje się:

- wyburzenie czterech nieużytkowanych budynków i wiat z garażami, które kolidują z projektowanymi budynkami;
- montaż pięciu silosów- trzy z nich zlokalizowane będą przy projektowanym budynku nr 13, a dwa przy budynku nr 14 oraz wymianę silosu o pojemności 8,5 Mg położonego przy budynku nr 12 na silos o pojemności 6,6 Mg;
- posadowienie przy projektowanych budynkach konfiskatorów na sztuki padłe;
- zmianę przeznaczenia sektorów nr 208 i 209 zlokalizowanych w budynku nr 8- kojce późnej ciąży (grupowe) zostaną zamienione na kojce wczesnej ciąży (pojedyncze); w związku ze zmianą przeznaczenia kojce te otrzymają nową numerację- odpowiednio nr 103 i 104;
- zmianę przeznaczenia sektora 102 znajdującego się w budynku nr 9 oraz sektora 101 zlokalizowanego w budynku nr 12; obecnie odbywa się tam inseminacja loch i loszek, a po zmianie sektory te będą pełniły funkcję porodówek; sektory te po rozbudowie będą oznaczone odpowiednio nr 308 i 309.

W projektowanych budynkach zainstalowane będzie mieszany system wymiany powietrza (nawiew- grawitacyjny, wywiew- mechaniczny). Na system wentylacji składać się będzie:

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

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew.

Z up. Burmistrza

Sławomir Cielalski
Kierownik Wydziału
Gospodarki Komunalnej i Ochrony
Środowiska