



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W OLSZTYNIE**

Olsztyn, 22 kwietnia 2016 r.

WOOS.4242.134.2015.KT.4

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, 4 i 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. 353), a także § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23), nawiązując do pisma Wójta Gminy Wydminy z 11 grudnia 2015 r., znak: KK.6220.7.2015, po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, złożonego przez pełnomocnika – Pana Dariusza Jana Nowaka, w imieniu inwestora – Agrofarm S.A., Biała Giżycka 9, 11-510 Wydminy,

postanawiam

uzgodnić realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie fermy trzody chlewnej o łącznej obsadzie 2150,4 DJP, na działce nr 142/6, obręb 0010 Pańska Wola, gm. Wydminy, pow. giżycki, woj. warmińsko-mazurskie* oraz określić następujące warunki:

I. Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- a) w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰;
- b) prace budowlane prowadzić z zachowaniem ostrożności w celu zapobiegania przedostawaniu się zanieczyszczeń ze sprzętu budowlanego 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);
- c) masy ziemne powstające podczas prowadzonych prac zagospodarować na terenie planowanej inwestycji, np. rozplantować wokół planowanych chlewni, wykorzystać do wyrównania powierzchni działki;
- d) w trakcie realizacji inwestycji zapewnić możliwość korzystania pracownikom z sanitariatów, np. przenośnych toalet, których zawartość opróżniana będzie systematycznie przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków;
- e) zwierzęta utrzymywać w systemie bezściółkowym;
- f) zapewnić utrzymanie czystości i higieny w budynkach inwentarskich, np. poprzez mycie i dezynfekcję pomieszczeń hodowlanych po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego;

- g) stosować zbilansowane pasze (dawki i skład paszy odpowiednio dobrany do wieku zwierząt), przyczyniające się do ograniczania wydalania azotu z odchodami, co wpłynie na ograniczenie emisji amoniaku i innych związków azotowych z hodowli zwierząt;
- h) gnojowicę gromadzić w zbiornikach podrusztowych (kanałach gnojowych), których pojemność umożliwiła będzie gromadzenie co najmniej 4-miesięcznej produkcji tego nawozu;
- i) co najmniej 70% powstającej gnojowicy zagospodarować na własnych użytkach rolnych, natomiast nadwyżkę nawozów, których nie będzie można zagospodarować we własnym zakresie, przekazywać do biogazowni;
- j) wodę pobierać z własnego ujęcia wody;
- k) mycie pomieszczeń inwentarskich przeprowadzać wykorzystując agregat ciśnieniowy, a dezynfekcję wykonywać poprzez zamglawianie;
- l) ścieki bytowe z pomieszczenia socjalnego odprowadzać do zbiornika bezodpływowego lub „przydomowej” oczyszczalni ścieków;
- m) powstające odpady inne niż niebezpieczne segregować selektywnie i magazynować w wydzielonym miejscu, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty;
- n) odpady niebezpieczne, gromadzić w sposób selektywny w specjalnie wydzielonym do tego celu miejscu, gwarantującym bezpieczne magazynowanie oraz uniemożliwiającym dostęp osób postronnych, a następnie przekazywać specjalistycznym podmiotom z przeznaczeniem do odzysku lub unieszkodliwienia;
- o) zwierzęta padłe i ubite z konieczności przekazywać niezwłocznie do utylizacji specjalistycznym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia.

II. W projekcie budowlanym należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:

- a) planowaną hodowlę zwierząt, w tym 8 budynków inwentarskich, zlokalizować w północno-zachodniej części działki nr 142/6, w odległości ok. 500 m od budynku wielorodzinnego znajdującego się na działce nr 195/2;
- b) w każdej planowanej chlewni o powierzchni zabudowy ok. 2183 m² i docelowej obsadzie 268,8 DJP (1920 szt. tuczników) zapewnić wentylację mechaniczną, gdzie powietrze odprowadzane będzie pionowymi, otwartymi emitorami przy pomocy 12 wentylatorów dachowych o wydajności 16200 m³/h i maksymalnej mocy akustycznej 86 dB każdy oraz 4 wentylatorów szczytowych o wydajności 42125 m³/h i maksymalnej mocy akustycznej 89 dB każdy;
- c) pod rusztami każdej planowanej chlewni wykonać zbiorniki na gnojowicę (kanały gnojowe) o pojemności ok. 3000 m³, które będą posiadały dno i ściany nieprzepuszczalne;
- d) wykonać dwa szczelne, podziemne zbiorniki na gnojowicę o pojemności ok. 640 m³ każdy, do których grawitacyjnie kierowana będzie gnojowica nagromadzona w zbiornikach podrusztowych (kanałach gnojowych), w celu jej wypompowywania do beczkowsów;
- e) przy każdym budynku inwentarskim postawić dwa silosy na paszę o pojemności ok. 15 Mg każdy, z których pasza trafiać będzie za pomocą paszociągów do wnętrza budynku inwentarskiego;
- f) planowane budynki wyposażać w poidła miseczkowe, co pozwoli na oszczędne gospodarowanie wodą i zapobiegało będzie nadmiernemu jej rozlewaniu przez zwierzęta;

- g) wykonać zbiornik na ścieki o pojemności ok. 11 m³ lub „przydomową” oczyszczalnię ścieków, do których odprowadzane będą ścieki z planowanego budynku socjalno-biurowego.

III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie stwierdza się konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

UZASADNIENIE

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na prowadzeniu hodowli trzody chlewnej w 8 budynkach inwentarskich o docelowej obsadzie każdego budynku 268,8 DJP (1920 szt. tuczników). Łączna obsada planowanej hodowli wynosiła będzie 2150,4 DJP.

Zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, w tym sporządzenie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, jest obowiązkowe (*chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza*).

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, do wydania której organem właściwym, w myśl art. 75 ust.1 pkt 4 cytowanej powyżej ustawy, jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta (w przedmiotowym przypadku jest to Wójt Gminy Wydminy).

W związku z powyższym inwestor wystąpił z wnioskiem do Wójta Gminy Wydminy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie fermy trzody chlewnej w miejscowości Pańska Wola, obręb Pańska Wola, gmina Wydminy, powiat giżycki, woj. warmińsko-mazurskie”.

W ramach przeprowadzanej oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Wydminy, pismem z 11 grudnia 2015 r., znak: KK.6220.7.2015, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, przedkładając wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, opracowany przez EkoKoncept s.c., ul. Niepodległości 53/55, 10-044 Olsztyn.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu dokumentacji sprawy, w tym raportu oś, pismem z 5 lutego 2016 r., znak: WOOŚ.4242.134.2015.KT.2, wezwał inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia przedłożonych informacji m.in. w zakresie modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń i hałasu w środowisku oraz zagospodarowania gnojowicy. Jednocześnie w niniejszym piśmie tut. organ zwrócił uwagę, że w analizowanej sprawie konieczne jest przeanalizowanie wariantu zmiany lokalizacji planowanego przedsięwzięcia, tak aby oddalić planowaną hodowlę zwierząt od budynku wielorodzinnego zlokalizowanego na działce nr 195/2, ponieważ realizacja planowanego przedsięwzięcia, polegającego na hodowli zwierząt w 8 budynkach inwentarskich o obsadzie 1920 szt. tuczników każdy, w odległości ok. 125 m od wymienionego budynku mieszkalnego, stwarzać będzie uciążliwości dla jego mieszkańców (w szczególności uciążliwość związaną z emisją nieprzyjemnych zapachów). Dnia 24 marca 2016 r. w odpowiedzi na niniejsze wezwanie złożono uzupełnienie do raportu

oos, w którym m.in. przedstawiono nową lokalizację planowanego przedsięwzięcia.

W wariantcie pierwotnie wskazanym do realizacji inwestor planował wykonanie na części działki nr 142/6 - 8 budynków inwentarskich o docelowej obsadzie 268,8 DJP każdy (łącznie 2150,4 DJP), 16 silosów paszowych (po 2 sztuki przy każdym budynku inwentarskim) oraz 2 podziemnych zbiorników na gnojowicę o poj. 640 m³ każdy, stanowiących ostatni element systemu odbioru gnojowicy z budynków, natomiast na działce nr 142/5 planowano modernizację i przystosowanie istniejących budynków do celów magazynowych i socjalno-biurowych, a także wykonanie parkingu dla pracowników fermy oraz zbiornika na ścieki bytowe lub przydomowej oczyszczalni ścieków. Budynki inwentarskie planowano wykonać w odległości ok. 125 m od budynku mieszkalnego znajdującego się na działce nr 195/2, który jako jedyny sąsiaduje z planowanym przedsięwzięciem.

W nowym wariantcie zaproponowanym przez inwestora przeniesiono realizację planowanego przedsięwzięcia w północno-zachodnią część działki nr 142/6 (tereny użytkowane rolniczo głównie jako grunt orny). Planowane przedsięwzięcie składało się będzie z 8 budynków inwentarskich o docelowej obsadzie 268,8 DJP każdy (łącznie 2150,4 DJP), 16 silosów paszowych (po 2 sztuki przy każdym budynku inwentarskim) oraz 2 podziemnych zbiorników na gnojowicę o poj. 640 m³ każdy, stanowiących ostatni element systemu odbioru gnojowicy z budynków. Każdy budynek inwentarski będzie miał powierzchnię zabudowy ok. 2183 m². Wykonany zostanie jako obiekt murowany, parterowy, bez poddasza. Zwierzęta utrzymywane będą bezściółkowo. Pod betonowymi rusztami każdego budynku wykonane zostaną kanały gnojowe o głębokości 1,6 m i pojemności 3000 m³. Ponadto planuje się wykonanie budynku socjalno-biurowego, magazynu, parkingu o powierzchni utwardzonej dla pracowników fermy oraz zbiornika na ścieki bytowe lub przydomowej oczyszczalni ścieków. Planowana hodowla zwierząt, w porównaniu do pierwotnego wariantu, oddalona została od budynku mieszkalnego zlokalizowanego na działce nr 195/2 i znajdować się będzie w odległości ok. 500 m od tego budynku. W pobliżu nie ma innych budynków mieszkalnych, w tym zwartej zabudowy wiejskiej lub miejskiej.

Hodowla zwierząt prowadzone będzie w cyklu otwartym. Do budynków wstawiane będą warchlaki, które odchowywane będą do tuczników o wadze do 120 kg. Zgodnie z zapisami rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z 15 lutego 2010 r. w *sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej* (Dz. U. z 2010 r. Nr 56, poz. 344 z późn. zm.) powierzchnia kojca, w przeliczeniu na jedną sztukę, powinna wynosić, w przypadku utrzymywania grupowo tuczników o masie ciała powyżej 110 kg, co najmniej 1 m². Mając na uwadze, że w każdej planowanej chlewni znajdować się będą 64 kojce o powierzchni 30 m² każdy, to maksymalna możliwa obsada budynku wynosić będzie 1920 tuczników o masie ciała powyżej 110 kg.

Etap realizacji planowanej inwestycji wiązał się będzie z emisją hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą maszyny, urządzenia i samochody wykorzystywane przy budowie (np. koparka, spycharka, ładowarka, ubijarka). Sprzęt budowlany garażowany będzie na wyznaczonym do tego celu utwardzonym placu. Prace prowadzone będą przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, jednak w przypadku wystąpienia wycieku substancji szkodliwych, wykonawca robót posiadać będzie odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).

Przebywanie na terenie przedsięwzięcia pracowników będzie generowało ścieki socjalno-bytowe. Pracownicy korzystać będą z przenośnej toalety, ustawionej na terenie inwestycji, której zawartość opróżniana będzie systematycznie przez uprawnione podmioty i wywożona do oczyszczalni ścieków. Masy ziemne powstające na etapie budowy zagospodarowane zostaną na miejscu w celu wyrównania terenu. Dla zminimalizowania oddziaływania etapu budowy na środowisko prace prowadzone będą w porze dziennej, w godz. od 6:00 do 22:00. Oddziaływanie związane z realizacją inwestycji będzie miało charakter lokalny i ustąpi niezwłocznie po zakończeniu prac budowlanych.

Etap eksploatacji planowanego przedsięwzięcia wiązał się będzie z emisją hałasu

i zanieczyszczeń do powietrza, a także z wytwarzaniem ścieków, odpadów oraz nawozu naturalnego w postaci gnojowicy.

W związku z prowadzoną hodowlą trzody chlewnej do powietrza emitowane będą głównie zanieczyszczenia gazowe (np. amoniak, siarkowodór). Źródłem zanieczyszczeń gazowych będą przede wszystkim wydalone przez zwierzęta odchody, które przetrzymywane będą w kanałach gnojowych pod rusztami. Prowadzenie planowanej hodowli zwierząt będzie również źródłem emisji pyłów, które emitowane będą podczas zadawania paszy zwierzętom oraz załadunku silosów paszowych. Chlewnie nie będą ogrzewane, nie będą więc źródłem emisji substancji do powietrza z energetycznego spalania paliw. Sporadycznie, wyłącznie w przypadku wystąpienia przerw w dostawie prądu, przewiduje się uruchamianie agregatu prądotwórczego.

Zanieczyszczenia z pomieszczeń dla zwierząt emitowane będą poprzez system wentylacyjny, odpowiedzialny za utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu, zapewniającego dobre samopoczucie i zdrowie zwierząt. W planowanych budynkach hodowlanych zastosowany będzie mechaniczny system wentylacji. 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 budynku (głównie od temperatury). Wentylacja mechaniczna wyposażona będzie w system alarmowy sygnalizujący awarię systemu wentylacyjnego. Nawiew powietrza do budynków będzie odbywał się przez okienka boczne. W każdym budynku inwentarskim znajdowało się będzie 12 szt. wentylatorów dachowych o wydajności 16200 m³/h każdy oraz 4 szt. wentylatorów szczytowych o wydajności 42125 m³/h każdy. Wszystkie emitory zastosowane w budynkach będą posiadały wylot odkryty, pionowy. Każdy emitor dachowy posiadał będzie średnicę wylotu 0,82 m, a jego geometryczna wysokość, liczona od poziomu terenu, wynosiła będzie 6,5 m, natomiast każdy emitor szczytowy posiadał będzie wymiary wylotu 1,38 m x 1,38 m, a jego geometryczna wysokość, liczona od poziomu terenu, wynosiła będzie 2,5 m (środek geometryczny wentylatora będzie na wysokości 2,2 m). Inwestor zakłada, że emitory dachowe pracować będą przez cały rok, z przerwą na czyszczenie budynków, natomiast emitory szczytowe tylko w okresie wysokich temperatur, kiedy potrzebne jest szybkie przewietrzenie budynku.

Do karmienia zwierząt stosowana będzie pasza sypka. Dostarczana będzie na teren planowanego przedsięwzięcia od dostawców zewnętrznych. Przy każdym budynku inwentarskim znajdować się będą 2 silosy paszowe o pojemności ok. 15 Mg każdy. Z silosów pasza trafiać będzie za pomocą paszociągów do wnętrza budynku inwentarskiego. Silosy paszowe, mogą być źródłem krótkotrwałej i niewielkiej emisji pyłów do powietrza podczas ich napełniania. Do emisji drobin pyłowych może dochodzić głównie przy napełnianiu silosów paszami sypkimi, gdy przy pneumatycznym napełnianiu silosu części drobne paszy mogą wydostawać się z jego odpowietrznika. Oszacowano, że w ciągu roku z pojedynczego silosu emisja pyłów wyniesie 1,7 kg. Emisja pyłów będzie niewielka i ze względu na usytuowanie odpowietrzników na niewielkiej wysokości ok. 1 m n.p.t. nie przewiduje się znacznego oddziaływania w tym zakresie.

Modelowanie rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń z terenu planowanego przedsięwzięcia wykonano na podstawie metodyki określonej w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16 poz. 87). W obliczeniach uwzględniono różę wiatrów dla stacji meteorologicznej w Mikołajkach. Z róży wiatrów wynika, że największy udział mają wiatry wiejące z kierunku południowo-zachodniego i zachodniego, a także południowo-wschodniego. Z niniejszego wynika, że największy udział mają wiatry wiejące w kierunku terenów użytkowanych rolniczo położonych na północny-wschód, wschód i północny-zachód od inwestycji, tj. w stronę przeciwną do budynku mieszkalnego znajdującego się na działce nr 195/2.

Wykonane obliczenia wykazały, że wystąpiły przekroczenia wartości odniesienia, uśrednionej dla jednej godziny, dla amoniaku i siarkowodoru. Częstość przekraczania wartości odniesienia nie jest jednak większa niż 0,2% czasu w roku, tak więc, zgodnie

z kryteriami określonymi w powyżej przytoczonym rozporządzeniu, wartość odniesienia substancji w powietrzu uważa się za dotrzymaną.

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.

W trakcie prowadzonej działalności podejmowane będą działania zmierzające do ograniczania uciążliwości zapachowych powstających z prowadzonej hodowli, np. poprzez utrzymywanie czystości i higieny w budynkach inwentarskich (niniejsze ograniczy powierzchnie zanieczyszczone odchodami, z których uwalniany jest amoniak) oraz stosowanie zbilansowanych pasz (przyczyniających się do ograniczania wydalania azotu z odchodami, co wpłynie na ograniczenie emisji amoniaku i innych związków azotowych z hodowli zwierząt).

Źródłem emisji hałasu do środowiska z planowanej hodowli zwierząt będą wentylatory zainstalowane w budynkach inwentarskich, a także funkcjonowanie paszociągów, załadunek paszy do silosów oraz pojazdy poruszające się po terenie przedsięwzięcia (ruch środków transportu po terenie fermy odbywał się będzie jednak wyłącznie w porze dziennej).

W budynkach inwentarskich zastosowana będzie wentylacja mechaniczna. W każdym budynku zamontowane zostanie 12 wentylatorów dachowych o wydajności 16200 m³/h i maksymalnej mocy akustycznej 86 dB każdy oraz 4 wentylatory szczytowe o wydajności 42125 m³/h i maksymalnej mocy akustycznej 89 dB każdy.

Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 500 m od planowanej fermy. Jest to działka nr 195/2, na której znajduje się budynek wielorodzinny. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w *sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku* (Dz. U. z 2014 r. poz. 112) dopuszczalny poziom hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego w porze dnia wynosi 55 dB, a w porze nocnej 45 dB. W celu ustalenia, czy na terenach objętych ochroną akustyczną nie wystąpią przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu przeprowadzono analizę rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Podczas modelowania rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku wyznaczono dodatkowy punkt obserwacji na granicy działki nr 195/2. Wyniki przeprowadzonych obliczeń wskazują, że poziom hałasu dla pory dnia i nocy w wyznaczonym punkcie wynosi 42,5 dB. Przeprowadzona analiza rozprzestrzeniania się hałasu w otoczeniu inwestycji wykazała, że zarówno w porze dnia jak i w nocy, nie zostaną przekroczone dopuszczalne poziomy hałasu na terenach chronionych akustycznie.

W wyniku utrzymywania zwierząt w systemie bezściółkowym powstawać będzie nawóz naturalny w postaci gnojowicy. Zgodnie z art. 25 ust. 1 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o *nawozach i nawożeniu* (Dz. U. z 2015 r. poz. 625) gnojówkę i gnojovicę przechowuje się wyłącznie w szczelnych zbiornikach o pojemności umożliwiającej gromadzenie co najmniej 4-miesięcznej produkcji tego nawozu. Zbiorniki te powinny być zbiornikami zamkniętymi, w rozumieniu przepisów wydanych na podstawie art. 7 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zm.) dotyczących warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie.

Zgodnie z § 6 rozporządzenia Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w *sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie* (Dz. U. z 2014 r. poz. 81), zamknięte zbiorniki na płynne odchody zwierzęce powinny mieć dno i ściany nieprzepuszczalne, szczelne przykrycie (z wyłączeniem zbiorników na płynne odchody zwierzęce lub ich części znajdujących się pod budynkiem inwentarskim, stanowiących technologiczne wyposażenie budynku inwentarskiego), a także wylot wentylacyjny i zamykany otwór wejściowy.

Ilość powstających w roku nawozów naturalnych 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 z planowanej hodowli powstanie ok. 39860 m³ gnojowicy, która zawierać będzie ok. 286986 kg N (z pojedynczego budynku – ok. 4982 m³ gnojowicy).

Pod betonowymi rusztami każdego budynku wykonane zostaną kanały gnojowe o pojemności 3000 m³, tak więc będą one wystarczające, aby zgromadzić co najmniej 4 miesięczną produkcję gnojowicy. Gnojowica po nagromadzeniu w szczelnych kanałach gnojowych kierowana będzie grawitacyjnie do dwóch podziemnych zbiorników na gnojowicę o objętości 640 m³ każdy, skąd będzie wypompowywana do beczkowozów, a następnie, w zależności od dalszego sposobu postępowania, wykorzystywana będzie jako nawóz lub wsad do biogazowni.

Stosowanie nawozów naturalnych do nawożenia użytków rolnych odbywało się będzie z zachowaniem dopuszczalnej w okresie roku dawki, która zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 10 lipca 2007 r. o *nawozach i nawożeniu*, wynosi 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych. Do zagospodarowania całej wyprodukowanej w ciągu roku gnojowicy potrzebny będzie areał gruntów o powierzchni ok. 1688 ha.

Zgodnie z art. 18 ust. 1 ww. ustawy o nawozach i nawożeniu, podmiot który prowadzi chów lub hodowlę świń powyżej 2.000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg lub 750 stanowisk dla macior zagospodarowuje co najmniej 70 % gnojówki i gnojowicy na użytkach rolnych, których jest posiadaczem i na których prowadzi uprawę roślin, a pozostałe 30 % może zbyć do bezpośredniego rolniczego wykorzystania wyłącznie na podstawie umowy zawartej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

W celu zagospodarowania co najmniej 70% powstającej gnojowicy potrzebny jest areał gruntów o powierzchni ok. 620 ha. Inwestor zadeklarował, że dysponuje gruntami o powierzchni ok. 650 ha, na których będzie mógł zagospodarować gnojowicę z fermy w Pańskiej Woli (będzie więc w stanie wypełnić obowiązek wynikający z powyżej przytoczonego zapisu). Nadmiar, którego nie będzie w stanie zagospodarować we własnym zakresie przekazywał będzie na podstawie umowy do biogazowni (np. zlokalizowanych w miejscowości Upały Małe, Giże, Zajdy, Sławkowo).

Woda na potrzeby hodowli zwierząt pobierana będzie z własnego ujęcia wody. Wykorzystywana będzie do pojenia zwierząt, utrzymywania czystości w budynkach inwentarskich oraz celów bytowych. Przewiduje się, że dobowe zapotrzebowanie na wodę wyniesie ok. 163 m³. Na podstawie mapy hydrogeologicznej oszacowano, że potencjalna wydajność studni wierconej wynosi od 10 do 30 m³/h. Przy przyjęciu niższej wydajności studni i założeniu, że inwestor wykona tylko jedną studnię, pobór dobowy ze studni może wynieść 240 m³. Ujęcie wody będzie więc w stanie zaspokoić prognozowane zapotrzebowanie fermy na wodę, które określone zostało na poziomie 163 m³/d. Zwierzęta będą miały stały dostęp do wody, którą pobierać będą za pomocą poidel miseczkowych.

Pomieszczenia inwentarskie będą czyszczone i dezynfekowane po zakończeniu każdego cyklu hodowlanego. Sprzątanie i dezynfekcja poszczególnych pomieszczeń inwentarskich odbywać się będzie z częstotliwością 3 razy w roku. Przerwa produkcyjna związana ze sprzątaniem i dezynfekcją pomieszczeń inwentarskich trwać będzie ok. 5 dni po każdym cyklu. W pierwszej kolejności pomieszczenia inwentarskie będą myte wodą przy pomocy agregatu ciśnieniowego (bez użycia detergentów), a następnie będą odkażane wodą z dodatkiem środka dezynfekcyjnego metodą zamgławiania. Ilość wody pobieranej do celów hodowli będzie ograniczana poprzez zastosowanie automatycznych poidel dla zwierząt, zapobiegających nadmiernemu rozlewaniu wody przez zwierzęta, a także poprzez czyszczenie budynków przy użyciu agregatu ciśnieniowego, co w odniesieniu do tradycyjnych metod pozwala na kilkukrotne zredukowanie zużycia wody.

Pracownicy będą korzystać z nowoprojektowanego zaplecza socjalnego zlokalizowanego na terenie fermy. Oszacowano, że w ciągu doby powstanie ok. 0,24 m³ ścieków. Ścieki bytowe będą kierowane do zbiornika bezodpływowego o objętości ok. 11 m³, a następnie wozem asenizacyjnym będą wywożone do oczyszczalni ścieków lub

zamiast bezodpływowego zbiornika zamontowana będzie przydomowa oczyszczania ścieków, a oczyszczone ścieki trafią do gruntu.

W trakcie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady (np. odpady opakowaniowe, sorbenty, zużyte urządzenia, odpady komunalne), które składowane będą selektywnie w specjalnie wyznaczonym do tego celu miejscu, a następnie odbierane będą przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w celu ich odzysku lub unieszkodliwienia. W trakcie prowadzonej hodowli, zwierzęta padłe i ubite z konieczności przekazywane będą niezwłocznie do utylizacji uprawnionym podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia. Do czasu ich odbioru przez firmę utylizacyjną magazynowane będą w kontenerach na sztuki padłe.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza innymi formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2015 r. poz. 1651 z późn. zm.). Najbliżej zlokalizowanym obszarem Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków *Ostoja Poligon Orzysz* PLB280014, który położony jest w odległości ok. 8,5 km na południe od planowanej hodowli zwierząt. Biorąc pod uwagę odległość realizowanej inwestycji od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz na integralność tego obszaru.

Hodowla zwierząt jest źródłem emisji gazów cieplarnianych do powietrza, które mają wpływ na zmieniający się klimat. Do gazów cieplarnianych zaliczamy m.in. dwutlenek węgla (CO₂), metan (CH₄), podtlenek azotu (N₂O), freony i ozon (O₃). Wysoka koncentracja gazów cieplarnianych w atmosferze, wynikająca z działalności człowieka, wzmacnia efekt cieplarniany (wzrost temperatury na planecie) i w efekcie prowadzi do globalnych zmian klimatycznych, które coraz częściej przejawiają się występowaniem ekstremalnych zjawisk pogodowych, takich jak fale upałów, susze, silne wiatry, ulewne deszcze, grad, gwałtowne burze i powodzie.

Rolnictwo, a zwłaszcza hodowla zwierząt, odgrywa szczególną rolę w kontekście zmian klimatu. Ten sektor gospodarki stanowi ważne źródło dwóch gazów o ogromnym znaczeniu: podtlenku azotu (N₂O) i metanu (CH₄). Emisja metanu jest wynikiem procesu fermentacji jelitowej przeżuwaczy (przede wszystkim krów i owiec), ale także gaz ten powstaje z odchodów zwierzęcych, które są każdego dnia wydalane z organizmu.

Emisja gazów cieplarnianych do powietrza, na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, będzie miała miejsce tylko w związku ze spalaniem paliw w silnikach spalinowych sprzętu budowlanego. Emisja ta będzie jednak krótkotrwała, zależna od rodzaju i częstotliwości wykorzystania sprzętu przy budowie.

Wykonanie budynków inwentarskich z wykorzystaniem bloczków betonowych przyczyni się w głównej mierze do stabilności obiektu, jego wytrzymałości, a przez to także do wyższej odporności na niekorzystne warunki atmosferyczne, takie jak ekstremalne opady, burze, wiatry, fale chłodu i śnieg.

Zmniejszanie emisji gazów cieplarnianych z działalności rolniczej oraz spowolnienie tempa zmian klimatu inwestor realizował będzie m.in. poprzez utrzymywanie czystości w budynkach inwentarskich poprzez przeprowadzanie ich czyszczenia i dezynfekcji (niniejsze zmniejszy powierzchnie zanieczyszczone odchodami), 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 wdrażać należy na terenie województwa warmińsko-mazurskiego. W tym celu zaplanowano zastosowanie odpowiedniej wentylacji, której sprawne funkcjonowanie zapewniłoby będzie utrzymywanie się w budynku mikroklimatu zapewniającego dobre samopoczucie i zdrowie zwierząt. Zwierzęta będą miały również zapewniony stały dostęp do świeżej wody dzięki zastosowaniu w budynkach automatycznego systemu pojenia oraz wykonaniu własnego ujęcia wody.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie zagrożonym osuwiskami i powodzią, w związku z czym nie planuje się podejmowania działań adaptacyjnych w tym zakresie. Postępujące zmiany klimatu zmniejszają zasoby wodne, w tym dostęp do wody zdanej do spożycia, dlatego ważne jest racjonalne korzystanie z dostępnych zasobów i podejmowanie działań, które wyeliminują zanieczyszczenie wód powierzchniowych i podziemnych. Płynne nawozy naturalne gromadzone będą w szczelnych zbiornikach, a ścieki odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego lub „przydomowej” oczyszczalni ścieków, co wyeliminuje dostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego. Ponadto planuje się zapobiegać marnotrawstwu wody poprzez zastosowanie automatycznego systemu pojenia (niniejsze wyeliminuje nadmierne jej rozlewanie przez zwierzęta).

Prowadzenie hodowli zwierząt będzie również źródłem pośredniej emisji gazów cieplarnianych z wykorzystaniem agregatu prądotwórczego i środków transportu. Agregat prądotwórczy wykorzystywany będzie w przypadku wystąpienia przerw w dostawie prądu. Emisje ze środków transportu będą jednak niewielkie, ponieważ ruch pojazdów po terenie inwestycji będzie związany z okresowym odbiorem i dostarczaniem zwierząt, wywożeniem nawozów naturalnych, odbiorem odpadów.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z 2011 r. Nr 49, poz. 549). Przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych (JCWP), oznaczonej europejskim kodem PLRW20002526473 – *Pisa z jeziorem Śniardwy i Orzyszą do wpływu do jeziora Roś*, a także w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd), oznaczonej europejskim kodem PLGW230033 - 33.

Z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wynika, że wymieniona powyżej jednolita część wód powierzchniowych położona jest w regionie wodnym Środkowej Wisły i posiada status naturalnej części wód. Jej stan oceniono jako zły i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego jest zagrożone. Celem środowiskowym dla analizowanej jednolitej części wód jest osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz co najmniej dobrego stanu chemicznego. Zgodnie z Ramową Dyrektywą Wodną cel środowiskowy powinien zostać osiągnięty do 2015 roku.

Dla wymienionej jednolitej części wód powierzchniowych ustalono jednak derogację 4(4)-3, czyli odstępstwo od osiągnięcia celu środowiskowego, ponieważ jego osiągnięcie w ustalonym terminie nie było możliwe. Dla opisywanej jednolitej części wód przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego do roku 2021 lub najpóźniej do 2027 wskazując, że wpływ działalności antropogenicznej na stan jednolitej części wód (funkcja jcw, sposób zagospodarowania zlewni) generuje konieczność przesunięcia w czasie osiągnięcia celów środowiskowych.

Stan ilościowy i jakościowy zidentyfikowanej jednolitej części wód podziemnych oceniono natomiast jako dobry i wskazano, że osiągnięcie celu środowiskowego nie jest zagrożone. Dla wód będących w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje pogorszenia stanu wymienionych powyżej jednolitych części wód oraz nie uniemożliwi osiągnięcia dobrego stanu wód. Gnojowica gromadzona będzie w kanałach pod rusztami o pojemności zapewniającej gromadzenie co najmniej 4-miesięcznej produkcji tego nawozu. Ścieki bytowe kierowane będą do zbiornika bezodpływowego lub przydomowej oczyszczalni ścieków. Zanieczyszczenia nie będą się więc przedostawały do środowiska gruntowo-wodnego.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich przedsięwzięcie nie będzie wymagało przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z uwagi na fakt, że posiadane na etapie niniejszego uzgodnienia informacje na temat przedsięwzięcia pozwalają wystarczająco ocenić jego wpływ na środowisko, realizacja inwestycji nie spowoduje negatywnych skutków dla obszarów Natura 2000 i innych form ochrony przyrody, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy

z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku..., stwierdził że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że przy należyтым wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji, planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

p.o. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska w Olsztynie
Agata Moździerz

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Wydminy i Gmina Wydminy, Pl. Rynek 1/1, 11-510 Wydminy – doręczenie elektroniczne za pośrednictwem platformy ePUAP;
2. Pan Dariusz Jan Nowak – pełnomocnik Agrofarm S.A., Biała Giżycka 9, 11-510 Wydminy;
3. Pan Andrzej Anszczak;
4. Pan Mirosław Wojciechowski;
5. Pani Anna Gryko;
6. Polskie Koleje Państwowe S.A., ul. Szczęśliwicka 62, 00-973 Warszawa;
7. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie, ul. Partyzantów 24, 10-526 Olsztyn;
8. Agencja Nieruchomości Rolnych, Oddział Terenowy w Olsztynie, Filia w Suwałkach, Sekcja Zamiejscowa Gospodarowania Zasobem w Bystrym, Bystry 6A, 11-500 Giżycko;
9. Starosta Giżycki, Al. 1 Maja 14, 11-500 Giżycko;
10. Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego, ul. Emilii Plater 1, 10-562 Olsztyn;
11. Pani Marta Rutkowska;
12. Pan Wojciech Rutkowski;
13. Pan Piotr Typa
14. a/a.

Do wiadomości:

1. Pan Jan Stańko;
2. Pani Krystyna Horockiewicz;
3. Pan Zdzisław Hak;
4. Pani Iwona Stańko.