



WRIOŚ.II.BK-7740/27-10/10

Szczecin, dnia 21 kwietnia 2011 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami); oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu wniosku Pana Mariana Ilnickiego - Prezesa Zarządu Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo z siedzibą w Witkowie Pierwszym 40, 73-102 Stargard Szczeciński, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej zlokalizowanej w miejscowości Brańcin gmina Dolice

o r z e k a m

- I. Udzielić Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej zlokalizowanej na działce nr 846 obręb Brańcin w miejscowości Brańcin, gm. Dolice
- II. Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:
 - II.1 Charakterystyka instalacji i urządzeń

Ferma Trzody Chlewnej zlokalizowana jest na działce nr 846, obręb ewidencyjny Brańcin, w miejscowości Brańcin, gmina Dolice. Działka o powierzchni 27,1134 ha, na której znajdują się zabudowania fermy, jest własnością Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo. Ferma dysponuje łącznie 17 395 stanowiskami dla świni o wadze ponad 30 kg w 10 budynkach inwentarskich o wymiarach 95 x 25 m każdy. Obiekty przedzielone są wzdłużnie ścianami konstrukcyjnymi na dwie części: tzw. niską o wysokości 4,7 m i tzw. wysoką o wysokości 8,9 m. W obiektach nr 7, 9, 10 wykorzystywana jest do chowu zwierząt wyłącznie tzw. część niska, część wysoka wykorzystywana jest jako pomieszczenia magazynowe.

Budynek nr 1

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 420. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 9 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o maks. wydajności 8300 m³/h, średnicy 50 cm.

część wysoka

wyposażona w kojce grupowe w dwóch rzędach, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1710. Środkiem przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i 2 kanały odprowadzające gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 10 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 16900 m³/h, średnicy 82 cm.

Budynek nr 2

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 675. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 9 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 8300 m³/h, średnicy 50 cm.

część wysoka

wyposażona w kojce grupowe w dwóch rzędach, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1665. Środkiem przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i 2 kanały odprowadzające gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 10 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 16900 m³/h, średnicy 82 cm.

Budynek nr 3

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 445. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 9 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 8300 m³/h, średnicy 50 cm.

część wysoka

wyposażona w kojce grupowe w dwóch rzędach, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1755. Środkiem przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i 2 kanały odprowadzające gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 12 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 16900 m³/h, średnicy 82 cm.

Budynek nr 4

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 445. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 9 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks.8300 m³/h, średnicy 50 cm.

część wysoka

wyposażona w kojce grupowe w dwóch rzędach, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1755. Środkiem przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i 2 kanały odprowadzające gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 12 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks.16900 m³/h, średnicy 82 cm

Budynek nr 5

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 630. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 9 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks.8300 m³/h, średnicy 50 cm.

część wysoka

wyposażona w kojce w dwóch rzędach, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1575. Środkiem przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i 2 kanały odprowadzające gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 10 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks.16900 m³/h, średnicy 82 cm

Budynek nr 6

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 630. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 6 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks.8300 m³/h, średnicy 50 cm.

część wysoka

wyposażona w kojce grupowe w dwóch rzędach, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1530. Środkiem przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i 2 kanały odprowadzające gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 10 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks.16900 m³/h, średnicy 82 cm.

Budynek nr 7

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 630. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowicowej. Obiekt wyposażony jest w 7 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 8300 m³/h, średnicy 50 cm.

Budynek nr 8

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 630. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 7 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 12020 m³/h, średnicy 63 cm.

część wysoka

obiekt (w trakcie modernizacji) przeznaczony do chowu w utrzymaniu bezściółkowym, na podłodze rusztowej pokrywającej całą powierzchnię chowu, umieszczonej nad kanałami gnojowicowymi, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 1575. Obiekt wyposażony jest w 12 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 12020 m³/h i średnicy 63 cm.

Budynek nr 9

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 630. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 7 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 12020 m³/h, średnicy 63 cm.

Budynek nr 10

część niska

wyposażona w kojce grupowe, łączna ilość stanowisk dla zwierząt wynosi 630. Przy ścianie wzdłużnej przebiega korytarz gnojowy, którym wypychany jest obornik i kanał odprowadzający gnojówkę do sieci kanalizacji gnojowej. Obiekt wyposażony jest w 7 szt. wentylatorów dachowych, kanałowych Multifan o wydajności maks. 12020 m³/h, średnicy 63 cm.

Przy każdym z budynków inwentarskich znajdują się 2 zbiorniki na ciepłe odchody zwierzęce o śr. 3 m i głębokości $h = 3,5$ m każdy. Dodatkowo przy budynkach nr 1 i nr 5 znajdują się po 2 szt. Podziemnych zbiorników betonowych, prostokątnych, o wymiarach w planie $4,2 \times 2,2$ m i głębokości $h = 2,5$ m (łącznie 4 szt.).

Przy każdym obiekcie usytuowane są betonowe ganki gnojowe na czasowe gromadzenie, usuniętego z obiektów obornika.

Na fermie usytuowanych jest 25 silosów paszowych o pojemności jednostkowej 10 ton. Pasza z silosów transportowana jest paszociągami ślimakowymi do automatycznych karmików typu „Domino”, których praca jest sterowana czujnikiem poziomu napełnienia karmika sterującego.

W budynkach chowu zainstalowany jest automatyczny system wentylacji wywiewnej, wlot powietrza następuje przez otwory zaopatrzone w żaluzje, wylot poprzez wentylatory kominowe zamontowane w dachach obiektów. Mechanizmem uchylania kłap wlotów powietrza, prędkością obrotową śmigieł, reguluje systemem sterowników sprzężonych z czujnikami temperatury, rozlokowanymi w każdym obiekcie. Obiekty nie są ogrzewane.

Na terenie fermy znajdują się następujące budynki i budowle pomocnicze:

- 2 stodoły o wymiarach w planie 110×18 m
- magazyn podręczny o wymiarach w planie 50×12 m
- płyta obornikowa trójkomorowa, betonowa o wymiarach w planie ok. 50×93 m, wyposażona w kanalizację odprowadzającą odciekowe wody gnojowe do zbiornika pośredniego płynnych odchodów zwierzęcych
- 2 wanny dezynfekcyjne przejazdowe
- waga przejazdowa
- szczelny, kontener na padlinę na betonowej płycie wyposażony w zbiornik na odcieki
- 3 cylindryczne, częściowo zagłębione zbiorniki magazynowe (dwa istniejące, jeden projektowany) na ciepłe odchody zwierzęce, składające się z płyty dennej oraz ścian bocznych wykonanych z prefabrykowanych płyt z betonu wysokiej klasy B-45 o najwyższej wodoszczelności i mrozoodporności, uszczelnionymi spoinami z zaprawy uszczelniającej podziemny, o jednostkowej pojemności ok. 3500 m^3 , wys. 6 m, średnicy 30 m. Deklarowany termin oddania do użytku zbiornika nr 3 to 1 kwietnia 2015 r.
- zbiornik pośredni (przepompownia) płynnych odchodów zwierzęcych o pojemności 200 m^3
- 20 zbiorników na płynne odchody zwierzęce o śr. 3 m i głębokości $h = 3,5$ m każdy (po dwa przy każdym budynku inwentarskim) oraz 4 podziemne zbiorniki betonowe, prostokątnych, o wymiarach w planie $4,2 \times 2,2$ m i głębokości $h = 2,5$ m

Na Fermie prowadzony jest tucz trzody chlewnej, od wagi ok. 30 kg do ok. 100 kg. W przedmiotowej instalacji realizowany jest system obsady grupowej (wydzielone sektory w obiektach zasiedlane są zwierzętami przeznaczonymi do tuczu w kolejnych terminach). Długość jednego cyklu tuczu wynosi ok. 100 dni. Po osiągnięciu oczekiwanej masy rzeźnej, zwierzęta ekspediowane są do przedsiębiorstw uboju i przetwórstwa. Po zakończonym cyklu każdy budynek jest myty ciepłą wodą przy pomocy myjki typu „Karcher”, dezynfekowany i bielony.

Zwierzęta utrzymywane są na ściółce (ściółka płytka) z wyjątkiem części obiektu oznaczonego nr 8, gdzie przewidziano utrzymanie bezściółkowe, na podłodze rusztowej. Zaścielanie ściółki realizowane jest codziennie. Obornik z kopców codziennie zgarniamy jest na korytarz gnojowy i wypychany na zewnątrz obiektu na ganek gnojowy, następnie ładowany na środki transportu i transportowany na płytę obornikową.

Zadawanie paszy w obiekcie jest zautomatyzowane. Planuje się utrzymanie stosowanego systemu żywienia fazowego, opartego na podawaniu zbilansowanych mieszanek, dostosowanych do wymagań pokarmowych w kolejnych tygodniach tuczu, zapewniających optymalną efektywność, poprawiający czas retencji pokarmu w organizmie i zmniejszający ilość odchodów. Pojenie zwierząt zautomatyzowane -poprzez poidła smoczkowe.

II.2 Główne surowce

Surowcami na Fermie są mieszanki paszowe pełnoporcjowe. Wszystkie zwierzęta karmione są różnymi rodzajami mieszanek dostosowanych do potrzeb pokarmowych zwierząt w różnej fazie ich wzrostu.

II.3 Parametry pracy instalacji

II.3.1. Produkcja zwierzęca

- A. Jednorazowa pełna obsada może wynieść 17 395 sztuk
- B. Roczna produkcja tuczników może wynieść 69 580 sztuk
- C. Roczna produkcja gnojówki może wynieść 8 407,4 m³
- D. Roczna produkcja gnojowicy może wynieść 2835 m³
- E. Roczna produkcja wody gnojowej może wynieść 1453 m³
- F. Roczna sumaryczna produkcja płynnych odchodów zwierzęcych 12 695 m³
- G. Roczna produkcja obornika może wynieść 24217, Mg

II.3.2. Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- zużycie paszy	13968 Mg
- zużycie wody	31746 m ³
- zużycie energii elektrycznej	188 MWh/rok
- zużycie słomy ściólkowej	6352 Mg
- zużycie środków dezynfekcyjnych	3 Mg

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Znajdujące się na terenie Fermi budynki inwentarskie przystosowane są do utrzymywania w nich tuczników wieprzowych. Budynki jak również cała infrastruktura ściśle związane są z technologią produkcji tego gatunku zwierząt. Nie przewiduje się innych wariantów funkcjonowania instalacji.

IV. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

1. Metody ochrony powietrza polegające na:

- stosowaniu systemu chowu w technologii chowu ograniczającej emisję amoniaku,
- utrzymywanie w chlewniach odpowiednich warunków temperaturowych poprzez sterowanie natężeniem wentylacji,
- minimalizowaniu strat azotu poprzez :
 - zwiększenie efektywności wykorzystania białka podawanego w paszach,
 - dostosowanie zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych zwierząt,
 - stosowanie dodatków aminokwasów poprawiających stopień wykorzystania białka,
 - utrzymywanie zwierząt o dobrych cechach genetycznych w zakresie wbudowywania białka,
 - stosowanie probiotyków jako regulatorów procesów trawienia wpływających na optymalne wykorzystanie paszy,
- utrzymaniu czystości wewnątrz budynków; usuwanie codziennie obornika,

- utrzymywanie w należytym stanie technicznym systemu magazynowania i zadawania pasz,
- przykrywanie powierzchni zbiorników do przechowywania płynnych odchodów zwierzęcych.

2. Metody ochrony środowiska wodnego polegające na:

- zapewnienie efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarki wodnej,
- stosowanie środków dezynfekująco-myjących charakteryzujących się podatnością na biodegradację, nie zawierających wolnego chloru i substancji niebezpiecznych,
- regularnej kontroli i analizie zużycia wody na fermie,
- sprzątaniu chlewni metodą minimalizującą zużycie wody,
- kontrola stanu technicznego miejsc magazynowania zwierząt padłych,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- stosowanie poideł, które uniemożliwiają rozlewanie wody,
- utrzymywanie kanalizacji gnojowej w należytym stanie technicznym,
- kontrola szczelności zbiorników na płynne odchody zwierzęce,
- prowadzenie monitoringu wód podziemnych.

3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- rejestrowaniu ilości zużywanej energii,
- dokonywaniu inspekcji oraz czyszczeń drożności systemu wentylacyjnego,
- używanie energooszczędnych odbiorników prądu,
- wykorzystywaniu optymalnego systemu wentylacyjnego, którego praca uzależniona jest od warunków mikroklimatycznych panujących wewnątrz budynków,
- stosowaniu do oświetlenia wnętrz budynków inwentarskich i terenu fermy wyłącznie lamp energooszczędnych o niższym poborze energii oraz znacznie większej trwałości,
- podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.

4. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- rolniczym zagospodarowaniu obornika i płynnych odpadów zwierzęcych
- selektywnej zbiórce odpadów,

- ograniczeniu czasu magazynowania odpadów na terenie Fermy,
- magazynowaniu odpadów w szczelnych pojemnikach lub workach na utwardzonej powierzchni,
- prowadzeniu kart ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów,
- przekazywaniu powstających odpadów uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania,
- przechowywanie sztuk padłych w szczelnym kontenerze, usadowionym na betonowej płycie, wyposażonym w zbiornik na odcieki.

5. Utrzymanie poziomu hałasu z terenu Fermy poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku oraz regularnej kontroli stanu technicznego wentylatorów.

6. Właściwe funkcjonowanie istniejących rozwiązań zapewnione jest przez kontrole poprawności pracy urządzeń oraz wprowadzanie działań korygujących, które odbywają się na podstawie:

- analizy zmian jednostkowych wskaźników zużycia mediów,
- analizy zmian jednostkowych wskaźników emisyjnych,
- porównania uzyskanych efektów z efektami planowanymi.

7. Zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej przez:

- monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców i materiałów,
- analizę wskaźników zużycia surowców w stosunku do wielkości produkcji,
- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie surowców,
- planowanie i prowadzenie w sposób ograniczający ilość powstających odpadów i ścieków,
- rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej.

V. Warunki wprowadzenia do środowiska substancji lub energii

V.1. Wprowadzenia gazów i pyłów do powietrza

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na fermie są podstawowe procesy produkcyjne związane bezpośrednio z chowem zwierząt

V.1.1. Wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie Fermi jest emisja związana bezpośrednio z hodowlą zwierząt. Substancje usuwane są przez automatyczny system wentylacji wywiewnej chlewni.

Emisja roczna z Instalacji z podstawowych procesów produkcyjnych może wynieść:

$$E_{\text{amoniaku}} = 27,848 \text{ Mg/rok}$$

$$E_{\text{siarkowodoru}} = 0,603 \text{ Mg/rok}$$

Dla Fermi Trzody Chlewnej w miejscowości Brałęcin dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w Tabeli nr 1 stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

V.2. Pobór wód i odprowadzanie ścieków

V.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma Trzody Chlewnej zaopatrywana jest w wodę z ujęcia wody podziemnej położonego w miejscowości Brałęcin. Właścicielem ujęcia wody podziemnej jest Spółdzielcza Agrofirma Witkowo. Z ujęcia wody zaopatrywana jest również miejscowość Brałęcin.

V.2.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych

V.2.2.1. Odprowadzanie ścieków bytowych

W wyniku działalności Fermy nie powstają ścieki przemysłowe ani ścieki bytowe.

V.2.2.2. Wody opadowe

Teren Fermy jest uzbrojony w sieć kanalizacji deszczowej, odprowadzającej wody opadowe i roztopowe poza teren fermy do pobliskiego rowu melioracyjnego. Wody z dachów budynków inwentarskich są zbierane rynnami spustowymi i włączone do kanalizacji deszczowej. Wody z powierzchni utwardzonej zbierane są za pomocą wpustów kratkowych deszczowych, ułożonych w zasyfonowanych studzienkach osadnikowych.

Sieć kanalizacji deszczowej odprowadza całość wód opadowych z terenu Fermy do rowu melioracyjnego biegnącego terenem działki nr 92/2, gdzie łączy się z rurociągiem melioracyjnym odwadniającym pobliskie osiedle mieszkaniowe. Całość wód opadowych odpływa jednym rurociągiem do rowu melioracyjnego, położonego na granicach działek ewidencyjnych nr 114 i 115.

V.3. Gospodarka odpadami

V.3.1 Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Na terenie Fermy Trzody Chlewnej w miejscowości Brańców mogą zostać wytworzone:

- odpady niebezpieczne;
- odpady inne niż niebezpieczne.

Ilość i rodzaj odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
Odpady niebezpieczne			
1	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,090

2	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,010
Odpady inne niż niebezpieczne			
1	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	0,1
2	Odpady z papieru i tektury	15 01 01	0,2
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,1
4	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2,0
5	Szkło	17 02 02	3,0
6	Żelazo i stal	17 04 05	5,0

V.3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Sposób gospodarowania i miejsce magazynowania zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób gospodarowania odpadem
Odpady niebezpieczne				
1	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	- punkt magazynowy nr 4 - w wydzielonej części pomieszczenia magazynowego budynku biurowego, na podłożu utwardzonym	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami
2	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	- odpad magazynowany na terenie warsztatu mechanicznego w Brańcu (poza instalacją), w pomieszczeniu magazynowym	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami
Odpady inne niż niebezpieczne				
1	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	- punkt magazynowy nr 1 - utwardzony plac magazynowy odpadów	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami

2	Odpady z papieru i tektury	15 01 01	- punkt magazynowy nr 3 - w pomieszczeniu magazynowym	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami - przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącymi przedsiębiorcami do wykorzystania jako paliwo lub do ponownego użycia bez ich przetwarzania, w tym do wykorzystania ich funkcji opakowaniowych
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	- punkt magazynowy nr 1 - utwardzony plac magazynowy	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami
4	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	- punkt magazynowy nr 1 - utwardzony plac magazynowy	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami - przekazywanie osobom fizycznym, lub jednostkom organizacyjnym nie będącymi przedsiębiorstwami do utwardzania powierzchni na terenie zakładu, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu - odzysk metoda R-14, do utwardzenia dróg dojazdowych po rozkruszeniu
5	Szkło	17 02 02	- punkt magazynowy nr 1 - utwardzony plac magazynowy	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami

6	Żelazo i stal	17 04 05	- punkt magazynowy nr 1 - utwardzony plac magazynowy	- przekazanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami - przekazywanie osobom fizycznym, lub jednostkom organizacyjnym nie będącymi przedsiębiorstwami do wykonywania drobnych napraw
---	---------------	----------	---	---

V.3.3. Odzysk odpadów

Zezwala się na prowadzenie odzysku odpadów na Fermie metodą R-14, wymienionych w tabeli nr 4.

Tabela nr 4

Lp	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Sposób gospodarowania
Odpady inne niż niebezpieczne				
1	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	2,0	Wykorzystywanie do utwardzania dróg dojazdowych

V.4. Wytwarzanie obornika oraz płynnych odchodów zwierzęcych, sposób gospodarowania i ewidencjonowania

V.4.1. Obornik

Obornik z kopców codziennie zgarniany jest na korytarz gnojowy i wypychany na zewnątrz obiektu na ganek gnojowy, następnie ładowany na środek transportu i umieszczany na płycie obornikowej.

Płyta obornikowa jest trójkomorowa, betonowa o wymiarach w planie ok. 50x93 m, wyposażona w kanalizację odprowadzającą odciekowe wody gnojowe do zbiornika pośredniego płynnych odchodów zwierzęcych. Powierzchnia składowa płyty wynosi ok. 4650 m². Pojemność

magazynowa płyty przy wysokości przyzmy 4 m, średniej gęstości magazynowania obornika ok. $0,8/1\text{m}^3$, zapewnia powierzchnie magazynową dla ok. $14\ 880\ \text{m}^2$ obornika. Pojemność płyty umożliwi 4-miesięczne magazynowanie obornika. W razie konieczności magazynowania obornika w okresie 6-miesięcznym przewiduje się magazynowanie obornika na posiadanej płycie obornikowej w miejscowości Trzebień.

Dopuszcza się wytwarzanie obornika w ilości $24217,4\ \text{Mg/rok}$.

Obornik wykorzystywany jest wyłącznie jako nawóz naturalny, zgodnie z posiadany przez Spółdzielczą Agrofirmę Witkowo planem nawożenia.

V.4.2. Płynne odchody zwierzęce

Na Fermie powstają płynne odchody zwierzęce – gnojówka, gnojowica oraz woda gnojowa. Gnojówka z obiektów utrzymania ściółkowego i ganków gnojowych, gnojowica powstająca w obiektach utrzymania bezściółkowego oraz woda gnojowa spływa poprzez studzienki wpustowe do sieci kanalizacji gnojowej, następnie centralnym kolektorem biegnącym przez teren fermy przekazywana jest do zbiornika pośredniego (przepompowni), a następnie do trzech zbiorników magazynowych na płynne odchody zwierzęce o jednostkowej pojemności $3500\ \text{m}^3$ (dwa istniejące, jeden projektowany). Płynne odchody zwierzęce są magazynowane również w 20 zbiornikach na płynne odchody zwierzęce o średnicy 3 m i głębokości $h=3,5\ \text{m}$ (po 2 przy każdym budynku inwentarskim) oraz w 4 betonowych zbiornikach o wymiarach w planie $4,2 \times 2,2\ \text{m}$ i głębokości $h=2,5\ \text{m}$.

Zbiorniki przykrywane są pływającym pokryciem (takim jak sieczka ze słomy) albo plandeką z materiału odpornego na działanie skrajnych warunków atmosferycznych.

Obecna sumaryczna pojemność zbiorników na płynne odchody zwierzęce wynosi $7787\ \text{m}^3$ co umożliwia 6-miesięczne magazynowanie płynnych odchodów zwierzęcych. Po oddaniu do użytku zbiornik do magazynowania płynnych odchodów zwierzęcych nr 3 pojemność wzrośnie do ok. $11\ 287\ \text{m}^3$.

Dopuszcza się wytworzenie płynnych odchodów zwierzęcych w ilości $12\ 695\ \text{m}^3/\text{rok}$, w tym:

- gnojówka $8407,4\ \text{m}^3/\text{rok}$
- gnojowica $2835\ \text{m}^3/\text{rok}$
- woda gnojowa $1453\ \text{m}^3/\text{rok}$

Płynne odchody zwierzęce w całości zagospodarowuje się na gruntach Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo na cele nawozowe, zgodnie z posiadany planem nawożenia.

V.5. Emisja hałasu

V.5.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez Fermę trzody chlewnej w miejscowości Brańców do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 5.

Tabela nr 5

Źródła powstawania hałasu							
L p.	Opis źródła	Ilość [szt.]	Wydajność [m ³ /h]	Rodzaj źródła	Czas pracy w ciągu doby		Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła dB
					Pora dzienna	Pora nocna	
1	Wentylator wyciągowy 4 E50Q	50	8 300	punktowe	12	12	69
2	Wentylator wyciągowy 6 E63Q	46	12 020	punktowe	12	12	53
3	Wentylator wyciągowy 6 E82Q	64	16 900	punktowe	12	12	61
4	Budynki chlewne	10	-	punktowe	12	12	75
5	Ruch środków transportu	-	-	punktowe	okresowo ok. 0,5godz.	-	83
6	Napełnianie zbiorników paszowych	25	-	punktowe	okresowo ok. 0,5godz	-	83
7	Tankowanie cystern ze zbiorników na płynne odchody zwierzęce	-	-	punktowe	okresowo ok. 2 godz	-	88

V.5.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny o charakterze zabudowy zagrodowej wsi Brańców zlokalizowane około 150 m na południe od obiektów Fermi.

V.5.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający z terenu Fermi do środowiska, w rozumieniu terenów podlegających ochronie akustycznej, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji nie może przekroczyć:

Dla terenów zabudowy zagrodowej:

- L AeqN = 45 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- L AeqD = 55 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 – 22)

VI. Monitoring środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring ilości zużywanej wody

Zużycie wody zużywanej na potrzeby Fermi Trzody Chlewnej rejestrowane jest przy pomocy wodomierza w studziencie wodomierzowej, zlokalizowanej przy wjeździe na teren fermy. Monitorowanie ilości wody zużywanej na potrzeby na podstawie udokumentowanych odczytów wskaźników wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem dnia odczytu, godziny odczytu, numerem wodomierza oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

W razie niesprawności licznika rozliczenie prowadzić należy na podstawie średniego dobowego zużycia wody w okresie uzgodnionym przez strony, przemnożonego przez ilość dni niesprawności licznika.

VI.2. Monitoring wód podziemnych

W ramach kontroli oddziaływania fermy na stan wód podziemnych należy wykonać analizę prób wody z 3 piezometrów oznaczonych P1,P2,P3.

Należy wykonać 2 razy w roku analizy określające: odczyn, przewodność, utlenialność, zawartość azotanów, amoniaku, azotynów, siarczanów, chlorków, fosforanów.

Raz na 3 lata należy przeprowadzić badania określające: barwę, zawartość potasu, sodu i cynku.

Przed pobraniem wód do analizy laboratoryjnej należy otwór piezometryczny przepompować, aby słup wody w filtrze uległ wymianie, przez co pobrana zostanie próbka pochodząca bezpośrednio z warstwy wodonośnej.

Wyniki monitoringu lokalnego należy przedstawić w raportach sporządzonych po trzyletnim cyklu obserwacji. Raporty powinny zawierać następujące informacje:

- stopień zanieczyszczenia monitorowanych wód podziemnych
- w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia program niezbędnych działań w zakresie ograniczenia bądź likwidacji zanieczyszczeń
- ewentualne propozycje zmiany częstotliwości poboru wody i zakresu badań jakościowych z uzasadnieniem

VI.3 Monitoring ilości wytworzonych odchodów zwierzęcych

Monitoring ilości odchodów zwierzęcych wytworzonych na Fermie realizowany jest poprzez prowadzenie dziennego rejestru wywożonych z terenu fermy odchodów zwierzęcych obejmującego:

- ilość nawozu
- rodzaj nawozu
- datę wywozu
- cel wywozu

VI.4 Monitoring emisji do powietrza

Monitoring emisji zanieczyszczeń do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych należy prowadzić dla poszczególnych substancji tj. amoniaku i siarkowodoru w oparciu:

- Przyjęte wskaźniki emisji:
- na podstawie zaproponowanych wskaźników w oparciu o Dokument Referencyjny o Najlepszych dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń
lub
wycień zużycia paszy
lub
pomiar emisji zgodnie z obowiązującą metodyką (raz w roku w okresie letnim) na pojedynczych emitorach dachowych w każdym z obiektów hodowlanych

VI.5 Monitoring procesów technologicznych

Monitoring stanu technicznego powinien obejmować obserwację ciągłą oraz ocenę stanu technicznego raz na pięć lat:

- wentylatorów,
- silosów paszowych,
- urządzeń do zadawania paszy,
- dróg wewnętrznych oraz placów manewrowych
- systemu wodociągowego oraz urządzeń do pojenia,
- systemu sieci kanalizacji deszczowej
- płyty obornikowej,
- zbiorników do magazynowania płynnych odpadów zwierzęcych,
- systemu sieci kanalizacji gnojowej,
- budynków hodowlanych,
- ogrodzenia fermy.

Monitoring efektywności wykorzystania zasobów powinno obejmować główne elementy wprowadzane do produkcji:

- pasza,
- woda,
- słoma ściółkowa,
- energia elektryczna,
- ilość i skład stosowanych środków myjących, czyszczących i dezynfekujących
- ilość tuczników wprowadzonych do produkcji
- ilości tuczników przeznaczonych do uboju
- ilość zwierząt padłych i ubitych z konieczności
- ilość wyprodukowanych płynnych odpadów zwierzęcych (gnojowicy, gnojówki)
- ilość wyprodukowanego obornika

VII. Zasady gromadzenia wyników monitoringu

Wyniki badań monitoringowych należy przekazywać właściwym organom ochrony środowiska oraz do Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w terminach przewidzianych w przepisach. Jednocześnie wyniki badań monitoringowych należy przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać załogę i osoby przebywające czasowo na terenie fermy do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych i stosowania się do wewnętrznych regulaminów i zarządzeń BHP.

W przypadku wystąpienia zagrożeń produkcyjnych należy:

- przestrzegać zasad ochrony przeciwpożarowej na wszystkich stanowiskach pracy,
- utrzymywać urządzenia i sprzęt gaśniczych w sprawnym stanie technicznym oraz w stanie gotowości,
- utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyтым stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań),
- przestrzegać opracowanych procedur w przypadku zaistnienia pożaru,
- bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów bhp,
- przestrzegać zasad higieny przy wystąpieniu chorób zakaźnych trzody chlewnej według szczegółowych instrukcji postępowania w takich przypadkach

W przypadku awarii sieci elektrycznej, Ferma zostanie zaopatrzona w energię pochodzącą z agregatu prądotwórczego zlokalizowanego w Zakładzie wylęgu drobiu, poza przedmiotową instalacją.

W przypadku awarii ujęcia wody, możliwe jest dostarczenie wody z innych ujęć wód podziemnych należących do Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo, np. z Morzycy, Przewłok lub Witkowa.

W przypadku wzrostu padnięć trzody chlewnej, należy zawiadomić o tym fakcie nadzorującego fermę lekarza weterynarii, który po przeprowadzeniu niezbędnych badań podejmuje decyzję o zastosowaniu środków zaradczych tzn. podaniu koniecznych uzupełniających składników pasz lub przeprowadzeniu szczepień. Wszystkie te działania są prowadzone pod nadzorem weterynaryjnym i wynikają z obowiązujących przepisów dotyczących hodowli. W przypadku stwierdzenia wystąpienia choroby zakaźnej wszystkie dalsze działania podejmowane są wg decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii.

O wystąpieniu poważnej awarii przemysłowej należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Państwowego

Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, właściwą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Wójta Gminy Dolice oraz przekazać tym organom informacje o:

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiającą dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej się powtórzeniu.

IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:

1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania następujących wymagań:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- prowadzenie nadzoru nad płytą obornikową,
- prowadzenie nadzoru nad zbiornikami płynnych odchodów zwierzęcych,
- utrzymywanie sieci kanalizacji gnojowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- prowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:

- utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- utrzymywania urządzeń i obiektów sieci kanalizacji deszczowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym
- racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody,

3) w przypadku planowanych zmian w instalacji do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiórkę, wydane na podstawie projektu rozbiórki obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne usunąć z terenu zakładu oraz poddać utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą się ujawnić po likwidacji obiektu ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

W przypadku podjęcia przez Wnioskodawcę decyzji o zakończeniu działania fermy, przewidywane jest następujące postępowanie mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej dalszym użytkowaniem fermy jako całości lub jej wydzielonych części, a w przypadku braku,
- wywiezienie (w razie potrzeby) aktualnej obsady fermy, tj. przekazanie trzody chlewnej do zakładu przetwórczego,
- usunięcie z wnętrza chlewni odchodów zwierzęcych oraz zagospodarowanie ich rolniczo
- oczyszczenie wnętrza chlewni wraz z myciem (dotyczyć będzie także wyposażenia wewnętrznego, tj. systemów wentylacyjnego, pojenia i karmienia),
- wywiezienie sztuk padłych do zakładów utylizacyjnych,
- przewiezienie niewykorzystanej paszy na inne fermy,

- przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, lekarstwa itp.) na inne fermy lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom,
- usunięcie z chlewni całego wyposażenia technicznego i technologicznego, tj. zespołów wentylacyjnych, systemów pojenia i karmienia. Zależnie od aktualnego stanu technicznego wyposażenie to może być odsprzedane lub będzie wywiezione na składowisko odpadów (po oddzieleniu elementów kwalifikujących się do wykorzystania w charakterze surowca wtórnego),
- rozbiórka konstrukcji budynków, z wywiezieniem gruzu betonowego na składowisko odpadów,
- niwelacja i rekultywacja terenu działki

XI. Termin ważności pozwolenia

Ustala się termin ważności pozwolenia na **10 lat**.

XII. Wnioskodawca odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej zlokalizowanej na działkach nr 846 obręb Brańców w miejscowości Brańców gmina Dolice został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 16 listopada 2010 r., przez Pana Mariana Ilnickiego – Prezesa Zarządu Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo z siedzibą w miejscowości Witkowo Pierwsze 40, 73-102 Stargard Szczeciński.

Do wniosku załączono dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy Prawo ochrony środowiska, obliczonej na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. nr 190, poz. 1591).

Ferma posiada 17 395 stanowisk przeznaczonych dla świń o wadze ponad 30 kg, dlatego sklasyfikowana została jako instalacja, dla której, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne

zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2002 r. nr 122 poz.1055), wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest Marszałek Województwa, 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 2010 r. Nr 213, poz. 1397) w związku z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami).

Wobec powyższego dla tej instalacji wymagane jest pozwolenie zintegrowane w trybie przepisów powołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Wszczynając postępowanie, Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku przez Pana Mariana Ilnickiego – Prezesa Zarządu Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo z siedzibą w miejscowości Witkowo Pierwsze 40, 73-102 Stargard Szczeciński, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermi Trzody Chlewnej zlokalizowanej na działce nr 846 obręb Brańców w miejscowości Brańców gmina Dolice oraz podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania i przedmiocie decyzji, która ma być wydana w sprawie oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie od dnia 13 grudnia 2010 r. do dnia 4 stycznia 2011 r. Informację z dnia 29 listopada 2010 r. znak: WRIOŚ.II.BK-7740/27-1/10 umieszczono w Biuletynie Informacji Publicznej oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Stargardzie Szczecińskim, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Dolicach oraz w miejscu planowanego przedsięwzięcia tj. na tablicy ogłoszeń Fermi Trzody Chlewnej w Brańcovie.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, tj. od dnia 13 grudnia 2010r. do dnia 4 stycznia 2011 r. nie wniesiono uwag ani wniosków.

W toku postępowania przeprowadzona została, w dniu 25 lutego 2011 r., wizja lokalna na terenie Fermi z udziałem przedstawicieli Wnioskodawcy oraz pracowników Wydziału Rolnictwa i Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego, reprezentujących poszczególne branże ochrony środowiska. W czasie wizji lokalnej pracownicy Urzędu Marszałkowskiego zostali zapoznani z warunkami prowadzenia działalności na Fermie. Po wizji lokalnej szczegółowo omówiono niezbędny zakres spraw do

uzupełnienia i ustalono, iż Wnioskodawca złoży uzupełnienia do wniosku zgodnie z poczynionymi ustaleniami. Uzupełnienia do wniosku wpłynęły do tut. Urzędu w dniu 23 marca 2011 r.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Zgodnie z kpa wszystkim stronom, biorącym udział w przedmiotowym postępowaniu, udostępniono przygotowany projekt decyzji udzielającej Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodno-ściekowej, zabezpieczeniu środowiska przed skutkami awarii przemysłowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń. Wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT) dla fermy trzody chlewnej.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826).

Wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu zostały przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) i przedstawione we wniosku. Wnioskowane dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie Fermi Trzody Chlewnej w miejscowości Brańce, dopuszczalne wielkości emisyjne nie powodują i nie będą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu – (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

W niniejszej decyzji nie ustalono warunków poboru wody, ponieważ Ferma Trzody Chlewnej zaopatrywana jest w wodę z ujęcia wody podziemnej położonego w miejscowości Brańców. Z ujęcia wody zaopatrywana jest również miejscowość Brańców.

Na terenie Fermi trzody chlewnej w miejscowości Brańców nie powstają ścieki technologiczne, ani ścieki bytowe.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) oraz art. 18, ust. 2 i 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251 z późniejszymi zmianami) określono rodzaje i ilości wytworzonych odpadów oraz miejsca ich magazynowania.

Mając na względzie zapisy art. 2 ust 2 pkt 6a) ustawy z dnia 27 kwietnia 2010 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251, z późn. zm.), które zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 stycznia 2010 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 28, poz. 145) w niniejszej decyzji nie ujęto, wytwarzanego na terenie fermy odpadu o kodzie 02 01 82 – zwierzęta padłe i ubite z konieczności ponadto mając na uwadze zapisy art. 17 ust. 5 ustawy o odpadach w niniejszej decyzji nie ujęto, wytwarzanego na terenie fermy odpadu o kodzie 20 03 01 – zmieszane odpady komunalne.

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji.

Monitoring poboru i zużycia wody prowadzony będzie na podstawie odczytu z wodomierza w studziencie wodomierzowej, zlokalizowanej przy wjeździe na teren fermy. Monitoring emisji do powietrza należy prowadzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. Nr 206, poz. 1291). W niniejszej decyzji nie zawarto zapisów dotyczących, sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z w/w rozporządzenia Ministra Środowiska i nie ma potrzeby jego dodatkowego ustalania w indywidualnym akcie administracyjnym.

W niniejszej decyzji, nie określono warunków prowadzenia, udostępniania i przechowywania ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, ponieważ wymagania te zostały szczegółowo określone w art. 36 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 o odpadach (Dz. U. z 2007 r.

Nr 39, poz. 251, z późn. zm.). Przekazywanie marszałkowi województwa zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi – w art. 37 tej ustawy.

Ustalając zakres prowadzonego monitoringu środowiska nie określono sposobu ewidencjonowania wielkości emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Wymagania te wynikają z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. Nr 215, poz. 1366) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2009 r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. Nr 97, poz. 816).

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji.

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3, Wnioskodawca został zobowiązany w niniejszej decyzji do spełnienia dodatkowych wymagań:

- zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- prowadzenie nadzoru nad płytą obornikową,
- prowadzenie nadzoru nad zbiornikami płynnych odchodów zwierzęcych,
- utrzymywanie sieci kanalizacji gnojowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- prowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- utrzymywania urządzeń i obiektów sieci kanalizacji deszczowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym
- racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- prowadzenia pomiarów ilości pobieranej wody

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Nie występuje, więc oddziaływanie transgraniczne na środowisko.

Ferma Trzody Chlewnej w miejscowości Brańców nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. (Dz. U. Nr 58, poz. 535) i nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Zgodnie z art. 193 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zmianami) nie wydaje się decyzji stwierdzającej wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji udzielonego decyzją Wojewody Zachodniopomorskiego z dnia 1 grudnia 2005 r. znak: SR-Ś/6619/39/05, ponieważ prowadzący instalację uzyskał nowe pozwolenie zintegrowane.

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez Wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne do prowadzenia Fermi Trzody Chlewnej, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji. Uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnia wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Artykule 3 Dyrektywy 2008/1/WE (IPPC).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Wzrost: 1,70 m
Ciężar ciała: 70 kg
Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego

Mariusz Adamczyk
Zastępca Marszałka
Województwa Zachodniopomorskiego

Otrzymują:

1. Spółdzielcza Agrofirma Witkowo
Witkowo Pierwsze 40, 73-102 Stargard Szczeciński
2. Ministerstwo Środowiska
Departament Instrumentów Środowiskowych
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Tama Pomorzańska 13a , 70-030 Szczecin
4. Federacja Zielonych „Gaja”
ul. 5 Lipca 45, 70-374 Szczecin
5. a/a

Do wiadomości:

1. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
ul. Waly Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
- ② Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 21 kwietnia 2011 r. znak: WRIOŚ.II.BK-7740/27-10/10

Dla Fermy Trzody Chlewnej w miejscowości Bralęcín dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w poniższej tabeli.

Tabela nr 1

Lp.	Nazwa obiektu Źródło emisji	Urządzenia zminniejszające emisję	Czas pracy h/d h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
				Symbol	D M	V m/s	T K	H m		kg/h	Mg/rok
1.	<u>Budynek nr 1</u> część wysoka Wentylatory dachowe szt. 10	—	24 8760	E1 E10	0,82 0	0 287	287 3,8	NH ₃ H ₂ S	0,0317661 0,0006791	0,2782 0,0059	
2.	<u>Budynek nr 1</u> część niska Wentylatory dachowe szt. 9	—	24 8760	E11 E19	0,5 0	0 287	287 2,4	NH ₃ H ₂ S	0,008669 0,000185	0,0759 0,0016	
3.	<u>Budynek nr 2</u> część wysoka Wentylatory dachowe szt. 10	—	24 8760	E1 E10	0,82 0	0 287	287 3,8	NH ₃ H ₂ S	0,0309302 0,0006612	0,2709 0,0057	

4.	Budynek nr 2 część niska Wentylatory dachowe szt. 9	—	$\frac{24}{8760}$	E11 · E19	0,5	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,013933 0,000297	0,1220 0,0026
5.	Budynek nr 3 część wysoka Wentylatory dachowe szt. 12	—	$\frac{24}{8760}$	E1 · E12	0,82	0	287	3,8	NH ₃ H ₂ S	0,0271684 0,0005808	0,2379 0,0050
6.	Budynek nr 3 część niska Wentylatory dachowe szt. 9	—	$\frac{24}{8760}$	E13 · E21	0,5	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,009185 0,000196	0,0804 0,0017
7.	Budynek nr 4 część wysoka Wentylatory dachowe szt. 12	—	$\frac{24}{8760}$	E1 · E12	0,82	0	287	3,8	NH ₃ H ₂ S	0,0271684 0,0005808	0,2379 0,0050
8.	Budynek nr 4 część niska Wentylatory dachowe szt. 9	—	$\frac{24}{8760}$	E13 · E21	0,5	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,010527 0,000224	0,0922 0,0019

URZĄD MARSZAŁKOWSKI

WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 Szczecin, ul. Karsarzy 34

9.	Budynek nr 5 część wysoka Wentylatory dachowe szt. 10	—	2 8760	E1 E10	0,82	0	287	3,5	NH ₃ H ₂ S	0,0292583 0,0006255	0,2563 0,0054
10.	Budynek nr 5 część niska Wentylatory dachowe szt. 9	—	24 8760	E11 E19	0,5	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,013004 0,000277	0,1139 0,0024
11.	Budynek nr 6 część wysoka Wentylatory dachowe szt. 10	—	24 8760	E1 E10	0,82	0	287	3,8	NH ₃ H ₂ S	0,0284223 0,0006076	0,2489 0,0053
12.	Budynek nr 6 część niska Wentylatory dachowe szt. 6	—	24 8760	E11 E16	0,63	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,019506 0,000416	0,1708 0,0036
13.	Budynek nr 7 część niska Wentylatory dachowe szt. 7	—	24 8760	E1 E7	0,63	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,016719 0,000356	0,1464 0,0031

14.	Budynek nr 8 część wysoka Wentylatory dachowe szt. 12	—	$\frac{24}{8760}$	E8 · E19	0,63	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,0200130 0,0005197	0,1753 0,0045
15.	Budynek nr 8 część niska Wentylatory dachowe szt. 7	—	$\frac{24}{8760}$	E1 · E7	0,63	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,016719 0,000356	0,1464 0,0031
16.	Budynek nr 9 część niska Wentylatory dachowe szt. 7	—	$\frac{24}{8760}$	E1 · E7	0,63	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,016719 0,000356	0,1464 0,0031
17.	Budynek nr 10 część niska Wentylatory dachowe szt. 7	—	$\frac{24}{8760}$	E1 · E7	0,63	0	287	2,4	NH ₃ H ₂ S	0,016719 0,000356	0,1464 0,0031

Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych:

E_{NH3} = 27 848 kg

E_{H2S} = 603 kg/rok