



Szczecin, dnia 23 listopada 2011 r.

WOŚ.II.7222.11.13.2011.BK

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 Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo z siedzibą w Witkowie Pierwszym 40, 73-102 Stargard Szczeciński, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu zlokalizowanej w miejscowości Witkowo Pierwsze gmina Stargard Szczeciński**

orzeka m

I. **Udzielić Spółdzielczej Agrofirmie Witkowo pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu zlokalizowanej na działce nr 783/5 obręb Witkowo w miejscowości Witkowo Pierwsze, gm. Stargard Szczeciński**

II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

II.1. **Charakterystyka instalacji i urządzeń**

Ferma Drobiu zlokalizowana jest na działce nr 783/5, obręb ewidencyjny Witkowo, w miejscowości Witkowo Pierwsze, gmina Stargard Szczeciński. Działka o powierzchni 172,33 ha, na której znajdują się zabudowania fermy, jest własnością Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo.

Przedmiotowa instalacja, o ilości stanowisk wynoszącej łącznie 555 376 szt., podzielona jest na dwa sektory produkcyjne: sektor chowu brojlerów i sektor chowu niosek. W sektorze chowu niosek funkcjonują dwie sekcje: sekcja odchowu kurek na nioski oraz sekcja niosek produkcyjnych.

Na terenie Fermi znajduje się 30 wolnostojących, jednopiętrowych obiektów inwentarskich o jednostkowej powierzchni zabudowy ok. 1080 m², z których:

- 20 budynków inwentarskich (budynki Nr 1B – 20B) wykorzystywanych jest do chowu brojlerów kurzych,
- 8 budynków inwentarskich (budynki nr 3N – 10N) wykorzystywanych jest do chowu niosek,
- 2 budynki inwentarskie (budynki nr 1N – 2N) wykorzystywane są do odchowu kurek na nioski.

Sektor chowu brojlerów

W ciągu roku przewidziany jest tucz kurcząt w 7 cyklach produkcyjnych, realizowany w 20 obiektach chowu drobiu. W pomieszczeniach chowu zainstalowany jest automatyczny system wentylacji wywiewnej: wlot powietrza następuje przez otwory zaopatrzone w żaluzje, wylot poprzez wentylatory kominowe zamontowane w dachach obiektów oraz boczne, zamontowane w ścianach szczytowych obiektów. Wentylatory dachowe pracują ze zmienną wydajnością, wentylatory boczne pracują wyłącznie w porze dziennej, latem, przy wysokiej temperaturze powietrza. Poszczególne obiekty wyposażone są również w niedrożne wentylacyjne wyloty kominowe, dachowe (pozostałość po zlikwidowanym w latach ubiegłych systemie wentylacji). Obiekty wyposażone są w zautomatyzowane linie karmienia (przenośniki ślimakowe) oraz pojenia (poidła kropelkowe). Każdy obiekt ogrzewany jest za pomocą 2 nagrzewnic bezprzeponowych o mocy jednostkowej 70 kW zasilanych gazem ziemnym. Obiekty nie są wyposażone w sieć kanalizacji ścieków technologicznych. Przy każdym obiekcie znajdują się dwa silosy paszowe o pojemności jednostkowej 13 ton.

Maksymalna obsada kurcząt jednodniowych przyjętych do tuczu na 1 cykl może wynieść 390 000 sztuk (19 500 szt. na każdy obiekt). Pisklęta dostarczane są z wyspecjalizowanych zakładów wylęgu drobiu. Poszczególne obiekty tuczu drobiu obsadzone są w ciągu 4 tygodni. Długość cyklu tuczu wynosi ok. 38-45 dni, średnio ok. 41 dni, do uzyskania docelowej wagi kurczęcia ok. 1,8 - 2,45 kg. Po osiągnięciu oczekiwanej masy rzeźnej, kurczęta ekspediowane są do zakładów uboju i przetwórstwa drobiu.

Po zakończeniu cyklu tuczu i usunięciu ptaków z obiektu, wytworzony obornik usuwany jest z obiektów i transportowany na płytę obornikową zlokalizowaną poza instalacją. Po usunięciu obornika następuje czyszczenie mechaniczne posadzek w halach produkcyjnych z resztek ściółki, mycie i dezynfekcja pomieszczeń. Powstałe w trakcie czyszczenia budynków niewielkie ilości zanieczyszczeń zagospodarowywane są razem z obornikiem. Przed przyjęciem następnej partii kurcząt do tuczu, dokonuje się: przeglądu i regulacji urządzeń technologicznych, wyścielenie świeżą ściółką, gazową dezynfekcję pomieszczeń produkcyjnych z użyciem specjalistycznych preparatów powszechnie stosowanych w produkcji drobiarskiej.

Sektor chowu niosek

- Sekcja odchowu kurek na nioski

W ciągu roku realizowany jest odchów kurek-niosek w niespełna 3 cyklach produkcyjnych. Odchów kurek prowadzony jest w 2 obiektach. W pomieszczeniach chowu zainstalowany jest automatyczny system wentylacji wywiewnej - wlot powietrza następuje przez otwory zaopatrzone w żaluzje, wylot poprzez wentylatory kominowe zamontowane w dachach obiektów. Wentylatory dachowe pracują ze zmienną wydajnością. Poszczególne obiekty wyposażone są również w niedrożne wentylacyjne wyloty kominowe, dachowe (pozostałość po zlikwidowanym w latach ubiegłych systemie wentylacji). W obiektach znajduje się: po 512 klatek (w każdej klatce przebywają 34 kurki), zautomatyzowane linie pojenia oraz karmienia, zbiornik wyrównawczy na wodę o poj.1000l. Pod klatkami znajduje się taśmociąg zbierający pomiot, który jest usuwany systemem przenośników na przyczepę zlokalizowaną przy obiekcie. Każdy obiekt ogrzewany jest za pomocą nagrzewnicy PGA SPEC – 151 kW, zasilanej gazem ziemnym. Przy każdym obiekcie znajdują się dwa silosy paszowe o pojemności jednostkowej 11 ton. Obiekty nie są wyposażone w sieć kanalizacji ścieków technologicznych.

Stosowany jest chów klatkowy (baterijny) z mechanicznym (taśmowym) usuwaniem pomiotu. Maksymalna obsada kurczątków jednodniowych, przyjętych do odchowu na 1 cykl produkcyjny może wynieść 34 816 sztuk (17 408 sztuk na 1 obiekt). Długość jednego cyklu odchowu trwa 140 dni.

Po zakończeniu okresu odchowu kury przenoszone są do obiektów nr 3N - nr 8N w sekcji niosek produkcyjnych. Po zakończeniu cyklu odchowu, usunięciu zwierząt z obiektów, przeprowadzane są niezbędne czynności w celu przygotowania do przyjęcia nowej obsady - następuje oczyszczanie pomieszczenia i urządzeń z pyłów, resztek pomiotu i innych zanieczyszczeń, dezynfekcja i deratyzacja kurnika, naprawa i konserwacja baterii klatek dla drobiu, kontrola sprawności urządzeń technologicznych (taśmy transportowe pomiotu, korytka paszowe, poidelka, instalacja wentylacyjna i oświetleniowa). Powstałe w trakcie czyszczenia budynków niewielkie ilości zanieczyszczeń zagospodarowywane są razem z pomiotem. Pomiot kurzy, usuwany z obiektów cyklicznie (ok. 1-2 w tygodniu), gromadzony jest w pojemniku usytuowanym poza obiektem, a następnie transportowany na płytę obornikową, zlokalizowaną poza instalacją.

- Sekcja niosek produkcyjnych

W ciągu roku realizowany jest chów kur niosek w celu pozyskania jaj konsumpcyjnych. Chów kur prowadzony jest w 8 obiektach. W pomieszczeniach chowu zainstalowany jest automatyczny system wentylacji wywiewnej - wlot powietrza następuje przez otwory zaopatrzone w żaluzje, wylot poprzez wentylatory kominowe zamontowane w dachach obiektów oraz boczne, zamontowane w ścianach szczytowych obiektów (brak bocznych wentylatorów w 2 budynkach inwentarskich). Wentylatory dachowe pracują ze zmienną wydajnością, wentylatory boczne pracują wyłącznie w porze dziennej, latem, przy wysokiej temperaturze powietrza. Poszczególne obiekty wyposażone są również w niedrożne wentylacyjne wyloty kominowe, dachowe (pozostałość po zlikwidowanym w latach ubiegłych systemie wentylacji). W obiektach znajduje się: po 1632 klatki (w każdej klatce przebywa 10 kur), zautomatyzowane linie pojenia i karmienia, taśmy zbioru jaj, maszyny do zbioru jaj, zbiornik wyrównawczy na wodę o poj.1000l. Pod klatkami znajduje się taśmociąg zbierający pomiot, który jest usuwany systemem przenośników na przyczepę zlokalizowaną przy obiekcie. Klatki wyposażone są w grzędę, pastuch elektryczny, urządzenie do skracania pazurów, gniazdo, miejsce do suchych kąpiel. Przy każdym obiekcie znajdują się dwa silosy paszowe o pojemności jednostkowej 11 ton. Obiekty nie są ogrzewane, nie są wyposażone w sieć kanalizacji ścieków technologicznych.

Stosowany jest chów klatkowy (baterijny) z mechanicznym (taśmowym) usuwaniem pomiotu. Maksymalna obsada kur w fazie nieśności może wynieść 130 560 sztuk (16 320 sztuk na jeden obiekt). Kury dostarczane są z obiektów odchowu w wieku ok. 20 tygodni. Po zakończeniu okresu nieśności następuje likwidacja stada i przekazanie zwierząt do uboju.

Po usunięciu zwierząt przeprowadzane są niezbędne czynności w celu przygotowania obiektu do przyjęcia nowej obsady; następuje oczyszczanie pomieszczenia i urządzeń z pyłów, resztek pomiotu i innych zanieczyszczeń, dezynfekcja i deratyzacja kurnika, naprawa i konserwacja baterii klatek dla drobiu, kontrola sprawności urządzeń takich jak: taśmy transportowe jaj pomiotu, korytka paszowe, poidelka, instalacja wentylacyjna i oświetleniowa. Powstałe w trakcie czyszczenia budynków niewielkie ilości zanieczyszczeń zagospodarowywane są razem z pomiotem. Pomiot kurzy, usuwany z obiektów cyklicznie (ok.1-2 w tygodniu), gromadzony jest w pojemniku usytuowanym poza obiektem, a następnie transportowany na płytę obornikową zlokalizowaną poza instalacją.

Infrastruktura techniczna Fermy:

- sieć wodociągowa
- instalacja elektryczna
- instalacja gazowa (gaz ziemny wysokometanowy)
- kanalizacja wód opadowych i roztopowych
- trafostacja wysokiego napięcia
- zaplecze socjalne fermy

Teren Fermy jest ogrodzony, oświetlony. Drogi dojazdowe i place manewrowe utwardzone są płytami betonowymi typu Jumbo oraz częściowo nawierzchnią betonową szczelną.

II.2. Główne surowce

Surowcami na Fermie są mieszanki paszowe pełnoporcjowe. Wszystkie grupy produkcyjne pobierają odpowiednie rodzaje mieszanek dostosowanych do potrzeb pokarmowych w zależności od ich wieku.

II.3. Parametry pracy instalacji

II.3.1. Produkcja zwierzęca

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 555 376 sztuk
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 2 648 100 sztuk
- C. Roczna produkcja niosek przekazanych do uboju może wynieść 127 000 sztuk
- D. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 6742 Mg, w tym:
 - brojlerzy kurze 6488 Mg
 - nioski 254 Mg
- E. Roczna produkcja jaj konsumpcyjnych może wynieść 40 000 000 szt.
- F. Roczne wytwarzanie obornika/pomiotu może wynieść 11 107 Mg

II.3.2. Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| - zużycie paszy | 17 560 Mg |
| - zużycie wody | 32 000 m ³ |
| - zużycie energii elektrycznej | 1 300 MWh |

- zużycie słomy ściółkowej	500 Mg
- zużycie środków dezynfekcyjnych i myjących	3 910 l
- zużycie gazu ziemnego	650 000 m ³
- zużycie gazu propan-butan	1 500 kg
- zużycie oleju napędowego	14 500 l

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Znajdujące się na terenie Fermy budynki inwentarskie przystosowane są do chowu drobiu kurzego. 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 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;
- utrzymywaniu czystości w budynkach inwentarskich,
- utrzymywaniu w pomieszczeniach chowu drobiu odpowiednich warunków temperaturowych poprzez sterowanie natężeniem wentylacji,
- utrzymywaniu w należytym stanie technicznym systemu grzewczo-wentylacyjnego w budynkach,
- 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,
- stosowaniu różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej zwierząt diet, dostosowanych do ich potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko,
- regularne kontrole linii pojenia zapobiegające zamaczaniu ściółki,

- utrzymaniu w należyłym stanie technicznym systemu magazynowania i zadawania pasz,
- przeładunku paszy techniką minimalizującą pylenie.

2. Metody ochrony środowiska wodnego polegające na:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,
- stosowaniu środków dezynfekcyjnych charakteryzujących się podatnością na biodegradację,
- regularnej kontroli i analizie zużycia wody na fermie,
- kontroli stanu technicznego miejsca magazynowania zwierząt padłych,
- utrzymaniu w należyłym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych oraz miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- stosowaniu podejść, które uniemożliwiają rozlewanie wody.

3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- rejestrowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej,
- dokonywaniu inspekcji drożności oraz czyszczeń systemu wentylacyjnego,
- używaniu energooszczędnych odbiorników prądu,
- wykorzystywaniu optymalnego systemu wentylacji, którego praca uzależniona jest od warunków mikroklimatycznych panujących wewnątrz budynków,
- stosowaniu do oświetlenia wnętrz kurników 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 ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:

- przeprowadzaniu systematycznych szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- optymalizacji zużycia surowców,
- nowocześniejszego urządzeń i maszyn,
- przestrzegania parametrów procesów technologicznych,
- analizowaniu i weryfikacji stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości odpadów,

- selektywnej zbiórce odpadów,
 - kontrolowaniu ilości i rodzajów powstających odpadów,
 - selektywnemu magazynowaniu odpadów,
 - lokalizacji miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi oraz wód gruntowych,
 - ograniczeniu czasu magazynowania odpadów na terenie Fermy,
 - prowadzeniu karty ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów,
 - przechowywanie sztuk padłych w szczelnym kontenerze,
 - przekazywaniu powstających odpadów uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania.
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 zapewniane jest przez kontrolę 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 działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów,
 - rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej.

V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza na Fermie są:

- podstawowe procesy produkcyjne związane bezpośrednio z chowem drobiu,
- pomocnicze procesy związane z prowadzonym procesem podstawowym.

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

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych jest emisja związana bezpośrednio z hodowlą zwierząt. Substancje usuwane są przez mechaniczną wentylację wyciągową kurników.

Emisja roczna z Instalacji z podstawowych procesów produkcyjnych może wynieść:

$$E_{\text{NH}_3} = 20,41 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{NO}_2} = 1,067 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{CO}} = 0,146 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{PM}_{10}} = 23,99 \text{ Mg}$$

Dla Fermi Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze dopuszcza się wprowadzenie 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.1.2. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pomocniczych procesów produkcyjnych

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza z pomocniczych procesów jest emisja z dwóch kotłów grzewczych (nagrzewnice PGA SPEC – 151 kW zasilane gazem ziemnym) zlokalizowane w budynkach inwentarskich w sekcji odchovu kurek na nioski.

Emisja roczna z Instalacji z pomocniczych procesów produkcyjnych może wynieść:

$E_{\text{NO}_2} = 0,0304 \text{ Mg}$

$E_{\text{CO}} = 0,006 \text{ Mg}$

$E_{\text{PM}_{10}} = 0,0001 \text{ Mg}$

Dla Fermy Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z pomocniczych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 2 stanowiącej załącznik nr 2 do niniejszej decyzji.

V.2. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

V.2.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma Drobiu zaopatrywana jest w wodę z zakładowego ujęcia wody podziemnej, zlokalizowanego na działce nr 783 obręb Witkowo, składającego się z dwóch studni wierconych. Właścicielem ujęcia wody podziemnej jest Spółdzielcza Agrofirma Witkowo. Z ujęcia wody zaopatrywane jest również Gospodarstwo Rolne Witkowo oraz ludność miejscowości Witkowo Pierwsze.

V.2.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych

V.2.2.1. Odprowadzanie ścieków bytowych

Ścieki bytowe z pomieszczeń biurowo-socjalnych odprowadzane są do odrębnego systemu zakładowej kanalizacji sanitarnej, a następnie kierowane do zakładowej oczyszczalni ścieków.

V.2.2.2. Wody opadowe

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z utwardzonego, skanalizowanego terenu Fermy oraz z odwodnień rowów opaskowych, zlokalizowanych wzdłuż kurników, ujmowane są w zamknięty system kanalizacyjny i następnie odprowadzane są na działkę nr 783/5 obręb Witkowo, będącą własnością Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo. Wody opadowe są

odprowadzane do otwartego naturalnego zbiornika wód opadowych, do którego odprowadzane są również wody opadowe z miejscowości Witkowo.

V.3. Gospodarka odpadami

V.3.1. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

Na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze mogą zostać wytworzone:

1. odpady niebezpieczne;
2. odpady inne niż niebezpieczne.

Ilość i rodzaj odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku oraz sposób postępowania z tymi odpadami zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela 3

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Miejsca i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami
Odpady niebezpieczne				
1	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,5	Magazynowane w szczelnych workach lub luzem, na powierzchni utwardzonej w pomieszczeniu magazynowym w obiekcie nr 7B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 4N (sektor niosek). Przekazywane uprawnionym podmiotom 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*	0,2	Magazynowane w tekturowych osłonkach na nieprzepuszczalnym podłożu w pomieszczeniu magazynowym w obiekcie nr 10B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 4N (sektor niosek). Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
Odpady inne niż niebezpieczne				
1	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	0,1	Magazynowane luzem lub w pojemniku między obiektem nr 9B i 10B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 6N (sektor niosek). Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.

2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,6	<p>Magazynowane luzem lub w pojemniku w pomieszczeniu magazynowym w obiekcie nr 10B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 4N (sektor niosek).</p> <p>Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami do wykorzystania jako paliwo lub do ponownego użycia bez ich przetwarzania, w tym do wykorzystania ich funkcji opakowaniowych.</p>
3	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,5	<p>Magazynowane luzem lub w pojemniku w pomieszczeniu magazynowym w obiekcie nr 10B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 4N (sektor niosek).</p> <p>Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
4	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,3	<p>Magazynowane luzem lub w pojemniku w pomieszczeniu magazynowym w obiekcie nr 10B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 4N (sektor niosek).</p> <p>Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p>
5	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	100,0	<p>Magazynowane luzem lub w pojemniku między obiektem nr 9B i 10B (sektor brojlerów).</p> <p>Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami do utwardzania powierzchni w sposób uniemożliwiający pylenie przez ich zestalenie lub przykrycie warstwą niepalącą oraz do budowy fundamentów, do wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu</p>
6	Żelazo i stal	17 04 05	50,0	<p>Magazynowane luzem lub w pojemniku między obiektem nr 9B i 10B (sektor brojlerów) oraz w magazynie przy obiekcie nr 6N (sektor niosek).</p> <p>Przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.</p> <p>Przekazanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami do wykonywania drobnych napraw i konserwacji.</p>

V.4. Wytwarzanie obornika/pomiotu, sposób gospodarowania i ewidencjonowania

Sektor brojlerów

Po zakończeniu cyklu tuczu i usunięciu ptaków z obiektów, wytworzony obornik jest usuwany z obiektów i transportowany w celu magazynowania na płytę obornikową zlokalizowaną poza przedmiotową instalacją.

Sektor niosek

Pomiot kurzy usuwany jest z obiektów cyklicznie (ok. 1-2 razy w tygodniu) do pojemnika usytuowanego poza obiektami, a następnie transportowany jest w celu magazynowania na płytę obornikową zlokalizowaną poza przedmiotową instalacją.

Ilość obornika/pomiotu kurzego

Dopuszcza się wytwarzanie obornika/pomiotu kurzego w ilości 11 107 Mg/rok.

Cel nawozowy

Obornik/pomiot wykorzystywany jest jako nawóz naturalny, zgodnie z posiadanym przez Spółdzielczą Agrofirmę Witkowo planem nawożenia.

Monitorowanie ilości wytwarzanego obornika/pomiotu kurzego należy prowadzić poprzez prowadzenie rejestru dziennego wywozu uwzględniającego:

- ilość obornika/pomiotu kurzego
- datę wywozu
- cel wywozu

Cel inny niż nawozowy

Obornik/pomiot kurzy należy przekazywać jako odpad o kodzie 02 01 06 „odchody zwierzęce” odbiorcy posiadającemu pozwolenie na odzysk tego rodzaju odpadu.

Monitorowanie ilości wytwarzanego obornika/pomiotu kurzego (odpadu) należy prowadzić poprzez:

- kart ewidencji odpadu
- karty przekazania odpadu

V.5. Emisja hałasu

V.5.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez Fermę Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 4.

Tabela 4

Lp.	Opis źródła	Ilość sztuk na obiekt	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby		Równoważny poziom A mocy akustycznej pojedynczego źródła [dB]
			pora dnia [h]	pora nocy [h]	
1.	hala nr 1B+20B– wentylatory dachowe	16	16	8	84
2.	hala nr 1B +20 B – wentylatory boczne	2	16	-	88
3.	hala nr 1B +20B –paszociąg	1	16	-	85
4.	hala nr 1N +2N– wentylatory dachowe	28	16	8	86
5.	hala nr 1N+2N –paszociąg	1	16	8	85
6.	hala nr 5N +N,6– wentylatory dachowe	32	16	8	84
7.	hala nr 5N +6N –paszociąg	1	16	8	82
8.	hala nr 3N,4N,8N,9N– wentylatory dachowe	10	16	8	84
9.	hala nr 3N,4N,8N,9N – wentylatory boczne	2	16	-	85
10.	hala nr -3N,4N,8N,9N paszociąg	1	16	8	82
11.	hala nr 7N,10N– wentylatory dachowe	10	16	8	84
12.	hala nr 7N,10N– wentylatory boczne	2	16	-	87
13.	hala nr 7N,10N –paszociąg	1	16	8	82

V.5.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego oraz tereny zabudowy zagrodowej wsi Witkowo Pierwsze położone na kierunku północnym w odległości ok. 600 m od obiektów chowu drobiu.

V.5.3. Dopuszczalny poziom hałasu

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

Dla terenów zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego oraz terenów zabudowy zagrodowej :

- $LA_{eqN} = 45 \text{ dB(A)}$ w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- $LA_{eqD} = 55 \text{ dB(A)}$ w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring ilości zużywanego wody

Zużycie wody zużywanego na potrzeby Fermy Drobiu rejestrowane jest przy pomocy wodomierza przyłącza wodociągowego do każdej hali produkcyjnej. Monitoring ilości wody zużywanego na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza, z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu, numerem wodomierza oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu.

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

VI.2. Monitoring emisji do powietrza

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych należy prowadzić dla poszczególnych substancji tj. amoniaku i pyłu PM10 w oparciu o:

1. Przyjęte wskaźniki emisji:

- na podstawie zaproponowanych wskaźników w oparciu o Dokument Referencyjny o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń;
lub
- wyliczeń zużycia paszy,
lub

- ### 2. pomiar emisji zgodnie z obowiązującą metodyką (raz w roku w okresie letnim) na pojedynczych emitorach dachowych w każdym z kurników (w sektorze brojlerów pomiar należy przeprowadzić w ostatnim tygodniu tuczu)

VI.3. Monitoring procesów technologicznych

- ### 1. 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 kanalizacji opadowej i roztopowej,
- budynków hodowlanych,
- ogrodzenia fermy.

- ### 2. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów powinien obejmować główne elementy wprowadzane do produkcji:

- pasza,
- woda,

- słoma ściółkowa,
- energia elektryczna,
- gaz ziemny,
- gazu propan-butan,
- oleju napędowego,
- ilość i skład stosowanych środków dezynfekujących,
- ilość brojlerów wprowadzonych do produkcji,
- ilość brojlerów przekazanych do uboju,
- ilość niosek przekazanych do uboju
- ilość zwierząt padłych lub ubitych z konieczności,
- 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 należytym 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 drobiu według szczegółowych instrukcji postępowania w takich przypadkach

W razie sytuacji awaryjnej zasilanie w energię elektryczną realizowane jest z 2 agregatów prądotwórczych, zlokalizowanych poza terenem Fermy, który uruchamiane są bezzwłocznie po stwierdzeniu zaniku zasilania zewnętrznego – w efekcie przerwa w zasilaniu wynika jedynie z czasu niezbędnego na uruchomienie awaryjnego źródła energii elektrycznej.

W przypadku wzrostu padnięć brojlerów lub niosek, 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 awarii przemysłowej mogącej powodować znaczne zanieczyszczenie środowiska należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska, Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego, właściwą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Wójta Gminy Stargard Szczeciński oraz przekazać tym organom informacje o :

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiającymi 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 osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełniania następujących wymagań:

- a) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej i energetycznej,
- b) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- c) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,

- d) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- e) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- f) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:

- a) utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- b) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- c) 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 drobiu do zakładu przetwórczego,
- usunięcie z wnętrza kurników ściółki z odchodami, tj. przekazanie nawozu do wykorzystania gospodarstwom rolnym,
- oczyszczenie wnętrza kurników 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 kurników 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 izolacji stropów w kurnikach, tj. usunięcie płyt styropianowych z warstwą pianki poliuretanowej. Także w tym przypadku, zależnie od stanu technicznego, usunięte elementy mogą być odsprzedane lub będą wywiezione na składowisko odpadów,
- 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 Drobiu zlokalizowanej na działce nr 783/5 obręb Witkowo w miejscowości Witkowo Pierwsze gmina Stargard Szczeciński został złożony do Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w dniu 29 czerwca 2011 r., przez Spółdzielczą Agrofirmę Witkowo z siedzibą w Witkowie Pierwszym 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 555 376 stanowisk przeznaczonych dla drobiu, 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. 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 Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo z siedzibą w Witkowie Pierwszym 40, 73-102 Stargard Szczeciński, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu zlokalizowanej na działce nr 783/5 obręb Witkowo w miejscowości Witkowo Pierwsze gmina Stargard Szczeciński 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 26 lipca do dnia 16 sierpnia 2011 r. Informację z dnia 1 lipca 2011 r. znak: WOŚ.II.7222.11.2.2011.BK 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 Miasta w Stargardzie Szczecińskim oraz w miejscu przedsięwzięcia tj. na tablicy ogłoszeń Fermi Drobiu.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, tj. od dnia 26 lipca do dnia 16 sierpnia 2011 r. nie wniesiona żadnych uwag ani wniosków.

W toku postępowania przeprowadzona została, w dniu 1 września 2011 r., wizja lokalna na terenie Fermi z udziałem przedstawicieli Wnioskodawcy oraz pracowników Wydziału 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. Uzupełnienia do wniosku wpłynęły do tut. Urzędu w dniu 14 października 2011 r.

Po wnikliwej analizie złożonego uzupełnienia do wniosku, Organ stwierdził, iż dokument nie obejmuje całości materiału, który powinien być skorygowany. Pismem z dnia 19 października 2011 r. znak: WOŚ.II.7222.11.10.2011.BK wezwano Wnioskodawcę do pisemnego złożenia wyjaśnień i uzupełnień do przedłożonych dokumentów. Odpowiedź na ww. wezwanie wpłynęła do Wydziału Ochrony Środowiska Urzędu Marszałkowskiego Województwa Zachodniopomorskiego w dniu 26 października 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, szczególnie 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 drobiu.

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 Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze, 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 Drobiu zaopatrywana jest w wodę z zakładowego ujęcia wody podziemnej, zlokalizowanego na działce nr 783 obręb Witkowo, składającego się z dwóch studni wierconych. Właścicielem ujęcia wody podziemnej jest Spółdzielcza Agrofirma Witkowo. Z ujęcia wody zaopatrywane jest również Gospodarstwo Rolne Witkowo oraz ludność miejscowości Witkowo Pierwsze.

Na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze powstają ścieki bytowe, które pochodzą z pomieszczeń biurowo-socjalnych. Ścieki te odprowadzane są do odrębnego systemu zakładowej kanalizacji sanitarnej, a następnie kierowane do zakładowej oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z utwardzonego, skanalizowanego terenu Fermi oraz z odwodnień rowów opaskowych, zlokalizowanych wzdłuż kurników, ujmowane są w zamknięty system kanalizacyjny i następnie odprowadzane są na działkę nr 783/5 obręb Witkowo, będącą własnością Spółdzielczej Agrofirmy Witkowo.

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 przyłączy wodociągowego do każdej hali produkcyjnej.

W niniejszej decyzji nie zawarto zapisów dotyczących, sposobu i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku, gdyż obowiązek ten wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. 2008 Nr 206, poz. 1291) 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,
- utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej 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 Drobiu w miejscowości Witkowo Pierwsze 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 31 marca 2006 r. znak: SR-Ś-6,8/6619/12/06, 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 Fermy Drobiu, spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji. Uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewni 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.



2 up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA
[Signature]
Kierownik
Biura Opłat Środowiskowych
i Gospodarki Odpadami
w Wydziale Ochrony Środowiska

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. a/a

Do wiadomości:

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

Załącznik nr 1 do decyzji z dnia 23 listopada 2011 r., znak: WOŚ.II.7222.11.13.2011.BK

Dla Fermy Drobitu w miejscowości Witkowo Pierwsze dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z podstawowych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Lp.	Emitor*	Czas pracy źródła h/rok*	Parametry emitora*			Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia*	Wielkość emisji maksymalnej*
			H m	D m	V m/s		
SEKTOR BROJLERÓW							
hala nr 1							
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych							
1	Wentylator osiowy EB1/E1+ EB1/E16	2000 6888	5,2	0,6	0 zaduszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO 0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych							
2	Wentylator osiowy EB1/E1+ EB1/E16	400 6888	5,2	0,6	0 zaduszony	294	NH ₃ Pył PM10 0,00884 0,00853
3	Wentylator osiowy EB1/E17+EB1/E18	400 6888	1,2	1,3	0 boczny	294	NH ₃ Pył PM10 0,03516 0,03411
hala nr 2							
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych							
4	Wentylator osiowy EB2/E1+ EB2/E16	2000 6888	5,2	0,6	0 zaduszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO 0,02541 0,02045 0,00166 0,00022

wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
5	Wentylator osiowy EB2/E1+ EB2/E16	<u>400</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
6	Wentylator osiowy EB2/E17+EB2/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 3									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
7	Wentylator osiowy EB3/E1+ EB3/E16	<u>2000</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
8	Wentylator osiowy EB3/E1+ EB3/E16	<u>400</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
9	Wentylator osiowy EB3/E17+EB3/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 4									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
10	Wentylator osiowy EB4/E1+ EB4/E16	<u>2000</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
11	Wentylator osiowy EB4/E1+ EB4/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
12	Wentylator osiowy EB4/E17+EB4/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411

hala nr 5						
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych						
13	Wentylator osiowy EB5/E1+ EB5/E16	$\frac{2000}{6888}$	5,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO 0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych						
14	Wentylator osiowy EB5/E1+ EB5/E16	$\frac{400}{6888}$	5,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,00884 0,00853
15	Wentylator osiowy EB5/E17+EB5/E18	$\frac{400}{6888}$	1,2	1,3	0 boczny	294 NH ₃ Pył PM10 0,03516 0,03411
hala nr 6						
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych						
16	Wentylator osiowy EB6/E1+ EB6/E16	$\frac{2000}{6888}$	5,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO 0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych						
17	Wentylator osiowy EB6/E1+ EB6/E16	$\frac{400}{6888}$	5,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,00884 0,00853
18	Wentylator osiowy EB6/E17+EB6/E18	$\frac{400}{6888}$	1,2	1,3	0 boczny	294 NH ₃ Pył PM10 0,03516 0,03411
hala nr 7						
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych						
19	Wentylator osiowy EB7/E1+ EB7/E16	$\frac{2000}{6888}$	5,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO 0,02541 0,02045 0,00166 0,00022

wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
20	Wentylator osiowy EB7/E1+ EB7/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
21	Wentylator osiowy EB7/E17+EB7/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 8									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
22	Wentylator osiowy EB8/E1+ EB8/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
23	Wentylator osiowy EB8/E1+ EB8/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
24	Wentylator osiowy EB8/E17+EB8/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 9									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
25	Wentylator osiowy EB9/E1+ EB9/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
26	Wentylator osiowy EB9/E1+ EB9/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
27	Wentylator osiowy EB9/E17+EB9/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411

hala nr 10									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
28	Wentylator osiowy EB10/E1+ EB10/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
29	Wentylator osiowy EB10/E1+ EB10/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
30	Wentylator osiowy EB10/E17+EB10/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 11									
wariant II - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
31	Wentylator osiowy EB11/E1+ EB11/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
32	Wentylator osiowy EB11/E1+ EB11/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
33	Wentylator osiowy EB11/E17+EB11/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 12									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
34	Wentylator osiowy EB12/E1+ EB12/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022

wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
35	Wentylator osiowy EB12/E1÷EB12/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
36	Wentylator osiowy EB12/E17÷EB12/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 13									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
37	Wentylator osiowy EB13/E1÷EB13/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
38	Wentylator osiowy EB13/E1÷EB13/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
39	Wentylator osiowy EB13/E17÷EB13/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 14									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
40	Wentylator osiowy EB14/E1÷EB14/E16	2000 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
41	Wentylator osiowy EB14/E1÷EB14/E16	400 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
42	Wentylator osiowy EB14/E17÷EB14/E18	400 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411

hala nr 15									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
43	Wentylator osiowy EB15/E1+ EB15/E16	$\frac{2000}{6888}$	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
44	Wentylator osiowy EB15/E1+ EB15/E16	$\frac{400}{6888}$	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
45	Wentylator osiowy EB15/E17+EB15/E18	$\frac{400}{6888}$	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 16									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
46	Wentylator osiowy EB16/E1+ EB16/E16	$\frac{2000}{6888}$	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
47	Wentylator osiowy EB16/E1+ EB16/E16	$\frac{400}{6888}$	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
48	Wentylator osiowy EB16/E17+EB16/E18	$\frac{400}{6888}$	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 17									
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
49	Wentylator osiowy EB17/E1+ EB17/E16	$\frac{2000}{6888}$	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022

wariorit II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
50	Wentylator osiowy EB17/E1+EB17/E16	<u>400</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
51	Wentylator osiowy EB17/E17+EB17/E18	<u>400</u> 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 18									
wariorit I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
52	Wentylator osiowy EB18/E1+EB18/E16	<u>2000</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariorit II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
53	Wentylator osiowy EB18/E1+EB18/E16	<u>400</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
54	Wentylator osiowy EB18/E17+EB18/E18	<u>400</u> 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411
hala nr 19									
wariorit I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych									
55	Wentylator osiowy EB19/E1+EB19/E16	<u>2000</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO	0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariorit II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych									
56	Wentylator osiowy EB19/E1+EB19/E16	<u>400</u> 6888	5,2	0,6	0	zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00884 0,00853
57	Wentylator osiowy EB19/E17+EB19/E18	<u>400</u> 6888	1,2	1,3	0	boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,03516 0,03411

hala nr 20						
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych						
58	Wentylator osiowy EB20/E1+ EB20/E16	2000 6888	1,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 NO ₂ CO 0,02541 0,02045 0,00166 0,00022
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych						
59	Wentylator osiowy EB20/E1+ EB20/E16	400 6888	5,2	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,00884 0,00853
60	Wentylator osiowy EB20/E17+EB20/E18	400 6888	1,2	1,3	0 boczny	294 NH ₃ Pył PM10 0,03516 0,03411
SEKTOR NIOSEK						
hala nr 1 (odchów kurek na nioski)						
61	Wentylator osiowy EN1/E1+ EN1/E28	400 8760	5,2	0,5	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,012365 0,073113
hala nr 2 (odchów kurek na nioski)						
62	Wentylator osiowy EN2/E1+ EN2/E28	400 8760	5,2	0,5	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,012365 0,073113
hala nr 3						
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych						
63	Wentylator osiowy EN3/E1+ EN3/E10	1000 8760	4,8	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,01489 0,04057
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych						
64	Wentylator osiowy EN3/E1+ EN3/E10	400 8760	4,8	0,6	0 zadaszony	294 NH ₃ Pył PM10 0,00890 0,06147

65	Wentylator osiowy EN3/E11÷ EN3/E12	400 8760	1,2	1,4	0 boczne	294	NH ₃ Pył PM10	0,04444 0,30739
hala nr 4								
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych								
66	Wentylator osiowy EN4/E1÷ EN4/E10	1000 8760	4,8	0,6	0 zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,01489 0,04057
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych								
67	Wentylator osiowy EN4/E1÷ EN4/E10	400 8760	4,8	0,6	0 zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00890 0,06147
68	Wentylator osiowy EN4/E11÷ EN4/E12	400 8760	1,2	1,4	0 boczne	294	NH ₃ Pył PM10	0,04444 0,30739
hala nr 5								
69	Wentylator osiowy EN5/E1÷ EN5/E28	1000 8760	5,2	0,5	0 zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00687 0,02805
hala nr 6								
70	Wentylator osiowy EN6/E1÷ EN6/E28	1000 8760	5,2	0,5	0 zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,00687 0,02805
hala nr 7								
wariant I - praca wyłącznie wentylatorów dachowych								
71	Wentylator osiowy EN7/E1÷ EN7/E10	1000 8760	4,8	0,6	0 zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,01489 0,04057
wariant II - praca jednoczesna wentylatorów dachowych i szczytowych								
72	Wentylator osiowy EN7/E1÷ EN7/E10	400 8760	4,8	0,6	0 zadaszony	294	NH ₃ Pył PM10	0,01282 0,10580
73	Wentylator osiowy EN7/E11÷ EN7/E12	400 8760	1,2	1,0	0 boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,02480 0,17152

82	Wentylator osiowy EN10/E11+ EN10/E12	$\frac{400}{8760}$	1,2	1,0	0 boczny	294	NH ₃ Pył PM10	0,02480 0,17152
----	-----------------------------------------	--------------------	-----	-----	-------------	-----	-----------------------------	--------------------

Emisja roczna z podstawowych procesów produkcyjnych:

$E_{NH_3} = 20,41 \text{ Mg}$

$E_{NO_2} = 1,067 \text{ Mg}$

$E_{CO} = 0,146 \text{ Mg}$

$E_{PM_{10}} = 23,99 \text{ Mg}$

* dane dla poszczególnego emitora

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WOJEWÓDZTWA ZACHODNIOPOMORSKIEGO
70-540 SZCZECIN

Załącznik nr 2 do decyzji z dnia 23 listopada 2011 r., znak: WOŚ.II.7222.11.13.2011.BK

Dla Fermy Drobru w miejscowości Witkowo Pierwsze dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza z pojedynczych źródeł emisji, z pomocniczych procesów produkcyjnych w ilościach zestawionych w tabeli nr 2.

Tabela nr 2

Lp.	Emitor*	Czas pracy źródła h/rok*	Parametry emitora*			Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia*	Wielkość emisji maksymalnej*
			H m	D m	V m/s		
1	Kocioł gazowy w sekcji odchowu kurek na nioski (nagrzewnica PGA SPEC – 151 kW, paliwo: gaz ziemny) EK1	1413	6,0	0,25	2,9	423	0,0215145 0,000007 0,0042462
2	Kocioł gazowy w sekcji odchowu kurek na nioski (nagrzewnica PGA SPEC – 151 kW, paliwo: gaz ziemny) EK2	1413	6,0	0,25	2,9	423	0,0215145 0,000007 0,0042462

Emisja roczna z pomocniczych procesów produkcyjnych:
 $E_{NO_2} = 0,0304 \text{ Mg}$
 $E_{CO} = 0,006 \text{ Mg}$
 $E_{PM_{10}} = 0,0001 \text{ Mg}$

*dane dla poszczególnego emitora

