

Olsztyn, 24 marca 2006 r.

ŚR.I.6619/1-17/05/06

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (j.t.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami)

po rozpatrzeniu:

wniosku przedłożonego przez Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiździnach, 13 – 300 Nowe Miasto Lubawskie o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej w Gwiździnach, gm. Nowe Miasto Lubawskie, w oparciu o dokumentację pt. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Gospodarstwa Rolnego „EDEN” sp. z o.o. w Gwiździnach, gmina Nowe Miasto Lubawskie” oraz złożone uzupełnienia i wyjaśnienia

orzeka się:

udzielić Gospodarstwu Rolnemu „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiździnach, 13 – 300 Nowe Miasto Lubawskie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej położonej w miejscowości Gwiździny, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji.

I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI I WARUNKI EKSPLOATACYJNE

1. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii

Ferma Trzody Chlewnej w Gwiździnach wchodzi w skład Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiździnach, gmina Nowe Miasto Lubawskie i zlokalizowana jest w granicach działki nr 406/31. Powyższa ferma dzierżawiona jest przez Spółkę na podstawie wieloletniej umowy dzierżawy od byłej Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa.

Na fermie prowadzona jest hodowla w cyklu zamkniętym, gdzie okres chowu obejmuje następujące fazy życia zwierząt: prosię, warchlak, tucznik. Knury i loszki w czystej rasie pozyskiwane są z zewnątrz. Maksymalna obsada fermy może wynieść 7000 sztuk świń, natomiast średnia obsada waha się w granicach 5000 - 6000 sztuk świń.

Chów prowadzony jest zarówno w systemie ściółkowym jak i bezściółkowym. Ścielone słomą są wszystkie porodówki, odchowalnie prosiąt i warchlaków do 25 kg wagi, natomiast warchlaki od 25 do 45 kg oraz tuczniaki utrzymywane są w systemie bezściółkowym.

Powstający obornik usuwany jest z budynków ręcznie i magazynowany na płycie obornikowej, którą stanowi adaptowany silos kiszonkowy o powierzchni 750 m², posiadający zbiornik na odcieki o pojemności 6 m³. Powstająca gnojowica i gnojówka gromadzone są w kanałach gnojowych oraz dwóch betonowych zbiornikach podziemnych, do czasu ich wywozu na pola. Łączna pojemność kanałów gnojowych oraz zbiorników wynosi 4855 m³.

Wszystkie budynki chowu wyposażone są w wentylację grawitacyjną oraz wyciągową, która zapewnia utrzymanie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń. Zainstalowane w budynkach czujniki temperatury, sprzężone z systemem wentylacji, powodują automatyczne załączanie wentylacji w przypadku wzrostu temperatury w budynkach. Istnieje również możliwość ręcznego załączania wentylacji. Łącznie na budynkach fermy zainstalowanych jest 25 wentylatorów mechanicznych.

Pasza przeznaczona do karmienia zwierząt przygotowywana jest w mieszalni pasz na terenie Gospodarstwa z użyciem własnych surowców oraz zewnętrznych komponentów. Karmienie odbywa się na sucho i mokro. Suchą paszą karmione są prosięta odsadzone od macior do osiągnięcia wagi 25 kg. Mokry pokarm podawany jest maciorom luźnym, prośnym i karmiącym, a także warchlakom o masie 25 – 40 kg oraz tucznikom. Pasza zadawana jest do koryt ręcznie, natomiast pojenie odbywa się przy pomocy poidel smoczkowych (tam gdzie podawana jest pasza sucha) lub z koryt (tam gdzie podawana jest pasza mokra).

Mycie pomieszczeń prowadzi się gdy są one puste, zgodnie z zasadą „pomieszczenie pełne – pomieszczenie puste”. Pomieszczenia myte są wodą pod ciśnieniem, a następnie dezynfekowane i zamglawiane.

Ogrzanie budynków inwentarskich w zależności od potrzeb zapewniają 4 kotłownie: przy warchlakarni z kotłem o mocy 144 kW, przy paszarni z kotłem o mocy 144 kW, przy tzw. „izolatce” z kotłem o mocy 72 kW oraz kotłownia tzw. „podwórze” z kotłem o mocy 72 kW. Kotły opalane są węglem kamiennym typu groszek. Łączne zużycie paliwa z ww. kotłowni wynosi 370 Mg/rok. Czas pracy każdej z kotłowni wynosi 4380 h/rok.

Ponadto do ogrzania budynków służą mobilne nagrzewnice olejowe (2 szt.) o mocy 65 kW każda, zużywające ok. 16-20 Mg oleju opałowego na rok. Łączny czas pracy nagrzewnic wynosi ok. 4000-5000 h/rok. Jedna z nich wstawiona jest do budynku „obory-chlewni”, natomiast druga używana jest w zależności od potrzeb w różnych budynkach.

Maksymalna liczba stanowisk na fermie wynosi:

- 2452 stanowiska do odchowu warchlaków,
- 2160 stanowisk do tuczu,
- 18 stanowisk dla knurów,
- 570 stanowisk dla macior.

W skład instalacji wchodzi następujące obiekty i urządzenia:

- 10 budynków inwentarskich z urządzeniami towarzyszącymi oznaczonych jako:
 - a) obora-chlewnia,
 - b) chlewnia I,
 - c) tuczarnia II,
 - d) tuczarnia III,
 - e) tuczarnia IV,
 - f) porodówka „podwórze”,
 - g) izolatka-porodówka,
 - h) chlewnia macior,
 - i) chlewnia loch-porodówka,
 - j) warchlakarnia,
- mieszalnia pasz wraz z magazynem pasz,
- paszarnia,
- budynek do magazynowania padłych zwierząt,
- płyta obornikowa o powierzchni 750 m² ze zbiornikiem na odcieki o pojemności 6 m³,
- kanały gnojowe do magazynowania gnojowicy i gnojówki,
- dwa podziemne zbiorniki na gnojówkę o pojemności łącznej 120 m³.

W budynkach chlewni I i chlewni macior przebywają maciory luźne i prośne w kojcach z częściowo rusztową podłogą.

W budynkach tuczarni II, III i IV trzymane są tuczniaki w kojcach z posadzką rusztową (z rusztem betonowym), a w budynku warchlakarni, warchlaki w kojcach z posadzką rusztową (z rusztem plastikowym).

W budynkach obora-chlewni, porodówki „podwórze”, izolatk-porodówki oraz chlewni loch-porodówki prowadzony jest chów ściółowy.

Pod budynkiem obora-chlewni znajduje się zbiornik do gromadzenia gnojówki o pojemności 20 m³, natomiast pod budynkiem porodówki „podwórze” o pojemności 100 m³. Pozostałe budynki wyposażone są jedynie w kanały gnojowe do gromadzenia odchodów płynnych.

We wszystkich budynkach pasza zadawana jest ręcznie do koryt, natomiast do poboru wody służą poidła smoczkowe (obora-chlewnia, chlewnia I, porodówka „podwórze” i warchlakarnia). W pozostałych budynkach chowu woda podawana jest do koryt.

Wszystkie budynki inwentarskie posiadają oświetlenie naturalne i sztuczne oraz wentylację grawitacyjną i mechaniczną.

W skład instalacji wchodzi również mieszalnia pasz wraz z magazynem pasz oraz paszarnia. W mieszalni pasz przygotowywane są i magazynowane pasze do karmienia zwierząt, natomiast w paszarni przygotowuje się pasze bezpośrednio przed jej zadawaniem. Przy budynku mieszalni zlokalizowane są silosy na zboże (3 sztuki po 200 Mg i jeden 270 Mg).

2. Parametry pracy instalacji

Parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- ilość wytworzonej gnojowicy i gnojówki – 12600 m³/rok,

M. Baran

- ilość wytworzonego obornika – 1200 Mg/rok,
- zużycie energii elektrycznej – 350 MWh/rok,
- zużycie paszy treściwej – 3164 Mg/rok,
- zużycie serwatki – 2550 Mg/rok,
- zużycie wody – 17709,9 m³/rok,
- zużycie węgla – 370 Mg/rok,
- zużycie oleju opałowego – 20 Mg/rok.

II. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

Na fermie zastosowano następujące rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki i gwarantujące osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości:

1. Metody ochrony powietrza:

- stosowanie chowu bezściołowego w większości na rusztowej podłodze ze znajdującymi się pod rusztami kanałami gnojowymi, skąd powstająca gnojowica wywożona jest na pola Gospodarstwa,
- stosowanie chowu ściółowego z systematycznym usuwaniem powstającego obornika i jego magazynowaniem na płycie obornikowej,
- stosowanie żywienia fazowego - pełnoporcjowe mieszanki paszowe przeznaczone są dla poszczególnych grup zwierząt, a ich skład dostosowany jest do odpowiedniej grupy wiekowej i potrzeb żywieniowych,
- stosowanie pasz zawierających składniki w postaci aminokwasów syntetycznych oraz enzymów, powodujących wiązanie amoniaku oraz poprawiające strawność białka,
- utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji.

2. Efektywne wykorzystanie wody:

- zainstalowanie wodomierza przepływowego pozwalającego na rejestrowanie ilości pobieranej wody,
- zastosowanie poidel smoczkowych umożliwiających pobór wody w zależności od potrzeb,
- czyszczenie pomieszczeń „na sucho” i przy użyciu myjki ciśnieniowej,
- prowadzenie na bieżąco przeglądów instalacji wodociągowej pozwalających na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności,
- dodawanie do pasz serwatki, co zmniejsza ilość pobieranej przez zwierzęta wody,
- wykorzystywanie zmagazynowanych wód deszczowych do mycia kojców i kanałów gnojowych.

3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- stosowanie w miarę możliwości wentylacji grawitacyjnej,
 - optymalne wykorzystanie wentylacji mechanicznej,
 - systematyczna kontrola wentylatorów i kanałów wentylacyjnych i usuwanie ewentualnych usterek,
 - stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
4. Rolnicze zagospodarowanie nawozów naturalnych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami dobrej praktyki rolniczej.

III. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

1. Wprowadzanie gazów do powietrza

Dopuszcza się wprowadzanie gazów do powietrza ze źródeł emisji i w ilościach zestawionych w tabelach nr 1 i 2.

Tabela nr 1 Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Źródło powstawania miejsca wprowadzania	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Emisja z emitora	Czas pracy [h/rok]
			[kg/h]	
Obora-chlewnia - 4 wentylatory dachowe	E7.1 do E7.4 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,002 0,000132	5460
Chlewnia I - 2 wentylatory dachowe	E8.1 i E8.2 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,013 0,008845	5460
Tuczarnia II - 2 wentylatory dachowe	E9.1 i E9.2 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,036 0,008845	5460
Tuczarnia III - 2 wentylatory dachowe	E10.1 i E10.2 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,057 0,008845	5460
Tuczarnia IV - 2 wentylatory dachowe	E11.1 i E11.2 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,019 0,008845	5460
Porodówka „podwórze” - 2 wentylatory dachowe	E12.1 i E12.2 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,005 0,001247	5460
Izolotka - porodówka - 1 wentylator dachowy	E13 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,003 0,003402	5460

Chlewnia macior – 4 wentylatory dachowe	E14.1do E14.4 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,059 0,005746	5460
Chlewnia loch – porodówka – 2 wentylatory dachowe	E15.1 i E15.2 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,086 0,002873	5460
Warchlakarnia - 4 wentylatory dachowe	E16.1do E16.4 zadaszony	NH ₃ H ₂ S	0,046 0,004045	5460

Tabela nr 2 Parametry źródeł emisji

Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	V [m/s]	Temp. [K]	Urządzenia ochronne o skuteczności [%]
E7.1do E7.4 zadaszony	10,0	0,35	0,0	295	brak
E8.1i E8.2 zadaszony	6,0	0,5	0,0	294	brak
E9.1i E9.2 zadaszony	6,0	0,5	0,0	295	brak
E10.1 i E10.2 zadaszony	6,0	0,5	0,0	293	brak
E11.1 i E11.2 zadaszony	6,0	0,5	0,0	295	brak
E12.1 i E12.2 zadaszony	6,0	0,35	0,0	295	brak
E13 zadaszony	12,0	0,5	0,0	293	brak
E14.1do E14.4 zadaszony	6,0	0,5	0,0	294	brak
E15.1 i E15.2 zadaszony	6,0	0,5	0,0	294	brak
E16.1do E16.4 zadaszony	6,0	0,5	0,0	296	brak

**Emisja roczna ze źródeł zorganizowanych
na terenie fermy może wynieść:**

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	4,707
Siarkowodór	0,6666

Baran

1.1. Emisja niezorganizowana

Z pracą instalacji podstawowej związane są następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej:

- pochodzące z nielicznego transportu samochodowego poruszającego się po terenie fermy,
- emisje substancji gazowych powstałych w czasie reakcji zachodzących w gnojowicy i oborniku podczas wywożenia na pola,
- emisje pyłów z mieszalni, magazynu pasz oraz paszarni,
- emisje substancji gazowych powstających podczas magazynowania obornika na płycie gnojowej.

2. Emisja hałasu do środowiska

Wielkość dopuszczalnego poziomu hałasu wynikającego z eksploatacji instalacji, wyrażona jako długookresowy średni poziom dźwięku A, w każdych warunkach funkcjonowania instalacji, na terenach wykorzystywanych jako tereny zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej, nie może przekroczyć:

- dla pory dziennej wartości 55 dB(A)
- dla pory nocy wartości 45 dB(A)

2.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Lp	Źródła emisji hałasu	Czas pracy źródła [h/rok]
1	wentylatory dachowe na budynkach chowu - 25 szt.	w ruchu ciągłym- w miesiącach (czerwiec, lipiec, sierpień) 12godz/dobę - w pozostałych miesiącach sumarycznie 5400
2	Suszarnia pasz	1300
3	Mieszalnia pasz	1300

Ilość pracujących wentylatorów równocześnie zależy od panującego mikroklimatu w budynkach. Dopuszcza się równoczesną pracę wszystkich wentylatorów dachowych.

3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

3.1. Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermy Trzody Chlewnej w Gwiździnach mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów. Maksymalną ilość odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 3.

Tabela nr 3 Rodzaje i ilości odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione 02 01 80	02 01 81	12,00
2	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	10,00
3	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,0015
4	Żużle i popioły paleniskowe	10 01 01	275,00
5	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	1,00
6	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	1,50
7	Metale żelazne	16 01 17	6,00
8	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	10,00
9	Narzędzia chirurgiczne oraz ich resztki	18 02 01	0,050
10	Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	0,010

3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Zobowiązuje się Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiździnach do:

1. Selektywnego magazynowania wytwarzanych odpadów w wydzielonych i oznakowanych miejscach.
2. Przekazywania wytworzonych odpadów uprawnionym jednostkom posiadającym wymagane przepisami ustawy o odpadach zezwolenia na transport, odzysk i/lub unieszkodliwianie odpadów.
3. Prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji wytwarzanych i poddawanych odzyskowi odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów.
4. Sporządzania i przekazywania zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku odpadów.
5. Magazynowania odpadów na warunkach określonych w tabeli nr 4.

Tabela nr 4 Szczegółowy opis magazynowania odpadów

Rodzaj odpadu	Sposób magazynowania odpadów
Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione 02 01 80	Miejszem przeznaczonym na magazynowanie odpadów jest samowyladowczy pojemnik (kontener) na odpady posadowiony w wydzielonym pomieszczeniu budynku chlewni wyposażonym w urządzenie chłodnicze. Kontener na odpady użytkowany jest w systemie rotacyjnym. Magazynowanie odpadów nie przekracza 48 godzin. Odpady odbierane są niezwłocznie przez odbiorcę i transportowane specjalistycznymi samochodami.
Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	Zużyte świetlówki umieszczane są w standardowych kartonach zakupu i gromadzone w sposób zabezpieczający je przed uszkodzeniem i wpływem czynników atmosferycznych w pomieszczeniu gospodarczym, a po uzbieraniu większej partii odbierane są przez specjalistycznego odbiorcę.
Zużyte świetlówki	Żużle i popioły paleniskowe
Opakowania z papieru i tektury	Gromadzone selektywnie w wybetonowanych boksach przy kotłowni.
Opakowania z tworzyw sztucznych	Gromadzone selektywnie w opakowaniach zbiorczych lub pojemniku do czasu przekazania odbiorcy. Pojemniki na papier i tekturę znajdują się w budynku wielozadaniowym.
Metale żelazne	Gromadzone selektywnie w opakowaniach zbiorczych lub pojemniku do czasu przekazania odbiorcy. Pojemniki na tworzywa sztuczne znajdują się w budynku wielozadaniowym.
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Gromadzone selektywnie luzem w wydzielonym boksie, zlokalizowanym przy warsztacie mechanicznym.
Narzędzia chirurgiczne oraz ich resztki	Gromadzone selektywnie luzem w miejscu wyznaczonym do czasu wykorzystania lub przekazania odbiorcy. Jest to teren utwardzony (plac), zlokalizowany przy mieszalni pasz.
Inne odpady, które zawierają żywe drobnoustroje lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	Odpady magazynowane są w odrębnych pojemnikach ustawionych w wydzielonym pomieszczeniu budynku chlewni wyposażonym w urządzenie chłodnicze.

Handwritten signature

3.3. Źródła powstawania odpadów

1. Procesy podstawowe – chów zwierząt (zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80, zwierzęta padłe i ubite z konieczności).
2. Procesy związane z opieką weterynaryjną (diagnozowanie, profilaktyka i leczenie).
3. Przebudowa, remont i modernizacja instalacji (zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, żelazo i stal).
4. Bieżąca eksploatacja instalacji (żużle, świetlówki, rtęciówki, opakowania).

3.4. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

Prowadzona działalność związana jest z wytwarzaniem znacznej ilości odpadów innych niż niebezpieczne. Są to przede wszystkim odpady z grupy 02 oraz odpady z grupy 10. Wnioskodawca w sposób ciągły i systematyczny podejmuje działania mające na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów, polegające na:

- analizowaniu procesów technologicznych i ich ulepszaniu pod kątem minimalizacji ubytków w tuczu trzody. Istotnym elementem osiągnięcia celu w tym zakresie jest prowadzenie hodowli wg zasad określonych w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 2 września 2003r. w sprawie minimalnych warunków utrzymywania poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich (Dz.U. Nr 167 poz. 1629 z późn. zm.). Stosowanie opieki i nadzoru weterynaryjnego połączone z okresowymi kontrolami Wojewódzkiej Inspekcji Weterynaryjnej w założeniu ma sprzyjać zdrowotności stada, a tym samym zmniejszeniu ilości wytwarzanych odpadów,
- wprowadzaniu postępu technicznego w zakresie stosowania nowoczesnych urządzeń technicznych w chowie trzody chlewnej.

4. Pobór wody i odprowadzanie ścieków

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma zaopatrywana jest w wodę na potrzeby technologiczne wyłącznie z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na terenie Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o..

4.2. Odprowadzanie ścieków

Ścieki technologiczne, powstające przy myciu pomieszczeń produkcyjnych i stanowiące wodę zmieszaną z odchodami zwierząt, odprowadzane są do kanałów gnojowych i zbiorników na gnojówkę.

Ilość powstających z mycia pomieszczeń ścieków została uwzględniona w ilości powstającej gnojowicy i gnojówki.

Na terenie fermy nie powstają ścieki socjalno – bytowe.

IV. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

1. Monitoring emisji do powietrza

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych.

Wszystkie emitory należy wyposażyć w punkty pomiarowe, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w uzgodnieniu z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Olsztynie i utrzymywać stanowiska do pomiaru wielkości emisji zanieczyszczeń w dobrym stanie technicznym.

Należy prowadzić ewidencję czasu pracy poszczególnych wentylatorów i wielkości produkcji w układzie miesięcznym.

2. Monitoring hałasu

Pomiary hałasu należy przeprowadzać raz na dwa lata, zgodnie z metodyką referencyjną.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do wykonania pomiarów poziomu hałasu na granicy terenu z zabudową mieszkaniową w terminie do dnia 31.05.2006 r. i przedłożenia wyników pomiaru Wojewodzie Warmińsko - Mazurskiemu oraz Warmińsko - Mazurskiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie.

3. Monitoring jakości wód podziemnych

Ze względu na znajdującą się na obszarze całego Gospodarstwa grubą warstwę osadów słabo przepuszczalnych (glin o grubości ok. 30 - 35 m ppt), nie przewiduje się monitorowania jakości wód podziemnych.

4. Wszystkie badania monitoringowe należy wykonywać za pomocą legalizowanej aparatury pomiarowej, zgodnie z obowiązującymi metodykami i normami, a ich wyniki rejestrować i przechowywać oraz przedkładać do wglądu na każde żądanie organu.

5. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz podniesienia efektywności wykorzystania energii wnioskodawca zobowiązany jest do:

- stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki,
- utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw,
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń,

- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu,
- prowadzenia przeglądów instalacji wodociągowej oraz rejestru zużywanego wody.
- prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,
- stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup zwierząt i monitorowania ilości zużywanego paszy.

V. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII

Praca instalacji jest na bieżąco kontrolowana przez pracowników fermy, ponadto okresowo przeprowadzane są kontrole stanu technicznego budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji.

W przypadku wystąpienia awarii należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami. Ferma posiada zakładową instrukcję ppoż, w której zawarte są m.in. sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków pożaru oraz wymóg informowania o wystąpieniu pożaru.

VI. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy:

- zakończyć odchów zwierząt, sprzedać je lub przetransportować do innych obiektów,
- wyczyścić i wydezynfekować wszystkie pomieszczenia inwentarskie,
- wszystkie wytworzone na fermie odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- wytworzone nawozy naturalne zagospodarować rolniczo, zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz planem nawożenia,
- wykonać badania stopnia zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych na obszarze działania instalacji, a w przypadku przekroczenia określonych norm zanieczyszczeń podjąć działania rekultywacyjne.

VII. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

VIII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustala się termin ważności pozwolenia na okres **10 lat od daty jego wydania.**

Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

Uzasadnienie

Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. w Gwińdzinach, 13 – 300 Nowe Miasto Lubawskie wystąpiło z wnioskiem z dnia 31.01.2005 roku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń, zlokalizowanej w miejscowości Gwińdziny, gmina Nowe Miasto Lubawskie, dla której na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zm.), w związku z § 1 Rozporządzenia 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. Nr 122, poz. 1055) i ust. 6 pkt 8 lit. b załącznika do ww. rozporządzenia wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o. w Gwińdzinach, gmina Nowe Miasto Lubawskie ” (2 egz. + wniosek w wersji elektronicznej) oraz dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wyliczonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

W toku prowadzonego postępowania pismem z dnia 15.02.2005 r. znak: ŚR.I.6619/1/05 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania Gospodarstwu Rolnego „EDEN” Sp. z o.o. w Gwińdzinach pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej w Gwińdzinach. Następnie organ, zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1, art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska, obwieszczeniem z dnia 24.02.2005 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni. Powyższe obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego, Urzędu Gminy Nowe Miasto Lubawskie, a także zamieszczono na stronie internetowej Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego. W terminie 21 dni od daty podania niniejszego obwieszczenia do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Szczegółowa analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, że konieczne jest uzupełnienie wniosku. W związku z powyższym pismem z dnia 03.06.2005 r. znak: ŚR.I.6619/1-5/05 wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku, a następnie w dniu 11.04.2005 r. przeprowadzono wizję lokalną na terenie instalacji. Ponadto w związku z wejściem w życie ustawy z dnia 18 maja 2005 roku o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw, przed wydaniem dla ww. instalacji pozwolenia zintegrowanego, zaistniała konieczność uzupełnienia ww.

of Baran

wniosku, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia z dnia 16.06.2005 roku i 20.10.2005 roku.

W trakcie toczącego się postępowania do Wojewody Warmińsko – Mazurskiego wpłynął wniosek z dnia 11.07.2005 roku Federacji Zielonych „Gaja” z siedzibą w Szczecinie, ul. Czackiego 3A, o włączenie jej na prawach strony w ww. postępowanie administracyjne. Do wniosku załączono Statut Federacji Zielonych „Gaja”, zgodnie z którym Federacja jest stowarzyszeniem o ogólnopolskim zasięgu działania na rzecz ochrony środowiska. W związku z powyższym postanowieniem z dnia 10.08.2005 roku, znak ŚR.I.6619/1-8/05 dopuszczono Federację Zielonych „Gaja” do udziału na prawach strony w postępowaniu dotyczącym wydania pozwolenia zintegrowanego dla Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiżdzinach.

Po przeanalizowaniu przedłożonych uzupełnień stwierdzono, że wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, a także art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach. We wniosku wykazano również, że przedmiotowa instalacja spełnia wymogi najlepszej dostępnej techniki, przy określaniu, której uwzględniono informacje na temat najlepszych dostępnych technik zawarte w dokumencie referencyjnym – „Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing and of Poultry and Pig”.

Decyzją z dnia 28.10.2005 r. znak ŚR.I.6619/1-10/05 udzielono Gospodarstwu Rolnemu „EDEN” Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu trzody chlewnej zlokalizowanej w miejscowości Gwiżdżyna, gmina Nowe Miasto Lubawskie.

Odwołanie od powyższej decyzji pismem z dnia 12.11.2005 r. wniosła Federacja Zielonych „Gaja” z siedzibą w Szczecinie, podnosząc kwestię braku w decyzji określenia czasu pracy poszczególnych źródeł hałasu oraz sposobu dokonywania pomiarów emisji do powietrza i usytuowania stanowisk pomiarowych.

Minister Środowiska decyzją znak DIOŚoa-E-75/11860/05/06/ds z 24.02.2006 r. uchylił decyzję Wojewody Warmińsko – Mazurskiego w przedmiotowej sprawie i przekazał sprawę do ponownego rozpatrzenia przez organ pierwszej instancji. W uzasadnieniu decyzji stwierdzono m.in., że wniosek nie zawiera informacji o wielkości emisji siarkowodoru z fermy, we wniosku i w pozwoleniu nie określono rozkładu czasu pracy wszystkich źródeł hałasu oraz przewidywanych wariantów pracy źródeł hałasu, w pozwoleniu nie rozstrzygnięto kwestii usytuowania stanowisk do pomiarów wielkości emisji, wyjaśnienia wymaga kwestia ilości zużywanej wody oraz sposób postępowania ze ściekami bytowymi.

W związku z powyższym poinformowano Wnioskodawcę o konieczności uzupełnienia wcześniej złożonego wniosku, zgodnie z uwagami zawartymi w decyzji Ministra Środowiska. Pismem z dnia 17.03.2006 r. Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. przedłożyło dwa egzemplarze uzupełnienia wniosku.

Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu ustalono wielkość emisji gazów do powietrza. Analiza wniosku

M. Baran

wraz z przedłożonymi uzupełnieniami wykazała, że emisja amoniaku i siarkowodoru do powietrza nie będzie powodowała przekroczeń wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12) poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami).

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a w pozwoleniu określono wielkość emisji hałasu do środowiska. We wniosku wykazano, że eksploatacja instalacji nie powoduje przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841) na terenach objętych ochroną przed hałasem.

Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).

Zgodnie z wnioskiem w pozwoleniu nie określono warunków poboru wód oraz odprowadzania wód opadowych z fermy. Ferma zaopatrywana jest w wodę wyłącznie z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na terenie Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o., z którego wodę oprócz przedmiotowej instalacji pobiera również inna instalacja gospodarstwa - gorzelnia. Gospodarstwo posiada również przyłącze do gminnej sieci wodociągowej. Jednakże zaopatrzenie w wodę z sieci może nastąpić tylko w przypadku awarii własnego ujęcia głębinowego. Jednak taka sytuacja do tej pory nie miała miejsca.

Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych oraz odprowadzanie wód opadowych, udzielone decyzją Wojewody Warmińsko - Mazurskiego z 09.06.2005 roku, znak: ŚR.I.AM/6811/15/2005.

Zgodnie z wnioskiem w pozwoleniu określono maksymalną ilość zużywanej wody na potrzeby fermy (17709,9 m³/rok) dla pełnej obsady wynoszącej 717 DJP. Jednakże faktyczna ilość zużywanej wody jest niższa, ponieważ średnia obsada fermy waha się w granicach 5000 - 6000 sztuk świń. Z przedłożonego uzupełnienia wniosku wynika, że jednostkowe zużycie wody w ciągu roku należy przyjąć na poziomie 24,7 m³/DJP. Przyjęta poprzednio wartość 30 m³/DJP na rok była wynikiem błędnego wyliczenia bilansu wodnego, a ilość zużywanej wody na poziomie 15411 m³/rok odnosiła się do faktycznej obsady zwierząt na fermie.

Z przedłożonego wniosku wynika, że na terenie przedmiotowej instalacji nie znajdują się obiekty, w których powstają ścieki socjalno - bytowe. Pomieszczenia socjalno - biurowe, będące źródłem ww. ścieków

zlokalizowane są w wydzielonej części Gospodarstwa, poza terenem fermy. Powstające ścieki gromadzone są w dwóch zbiornikach bezodpływowych do czasu ich wywozu na oczyszczalnię ścieków.

Przedstawiony we wniosku sposób prowadzenia działalności jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz wymogami wynikającymi z najlepszej dostępnej techniki i zapewnia ochronę środowiska jako całości.

Ferma posiada kanały gnojowe i dwa zbiorniki podziemne do magazynowania gnojowicy i gnojówki, które umożliwiają przechowanie nawozów przez okres 4 miesiące, przy maksymalnej obsadzie 717 DJP. Jednakże faktyczna obsada fermy w granicach 5000 – 6000 sztuk świń, powoduje powstawanie mniejszej ilości odchodów płynnych niż ujęta w pozwoleniu.

Powstające na fermie nawozy naturalne są rolniczo zagospodarowywane na polach Gospodarstwa zgodnie z ustawą z dnia 26 lipca 2000 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 89, poz. 991 ze zmianami) oraz Kodeksem Dobrej Praktyki Rolniczej.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, kiedy eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia lub nastąpiła zmiana przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o.
Gwiżdżyny, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Franciszka Rogaczewskiego 9/19
88 – 804 Gdańsk
3. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych
Województwa Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie
ul. Partyzantów 24, 10 – 526 Olsztyn
4. Federacja Zielonych „Gaja”
ul. Czackiego 3A
70 – 216 Szczecin
5. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

Marta Sobieraj-Sulkowska
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Środowiska i Rolnictwa

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna w dniu 20.04.2006 r.
Olsztyn dnia 20.04.2006 r.

Inspektor Wojewódzki
Marta Sobieraj-Sulkowska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Środowiska i Gospodarki Wodnej
Stanisław Kwiatkowski

Inspektor Wojewódzki
Marta Sobieraj-Sulkowska

6. Warmińsko – Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. 1-go Maja 13, 10 – 117 Olsztyn
7. Marszałek Województwa Warmińsko – Mazurskiego
Al. Mar. J. Piłsudskiego 7/9, 10 – 575 Olsztyn
8. Urząd Gminy
Nowe Miasto Lubawskie
Mszanowo 3b
13 – 300 Nowe Miasto Lubawskie
9. A/a

egzemplarz nr 1 otrzymany dnia 24 marca 2006

Julija Grochala