

Olsztyn, 28 października 2005 r.

ŚR.I.6619/1-10/05

DECYZJA

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

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 instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg 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.

Chów prowadzony jest zarówno w systemie ściółowym jak i bezściółowym. 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 bezściółowym.

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 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 zbiorniki podziemne na gnojówkę,
- 4 kotłownie z kotłami o łącznej mocy 432 kW,
- sieć wodociągowa.

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 obory-chlewni, porodówki „podwórze”, izolatk-porodówki oraz chlewni loch-porodówki prowadzony jest chów ściółowy.

Przy budynku obory-chlewni i porodówki „podwórze” znajdują się podziemne zbiorniki do gromadzenia gnojówki o pojemności 20 i 100 m³. Pozostałe budynki wyposażone są 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 produkcyjne instalacji

- ilość wytwarzanej gnojowicy i gnojówki – 12600 m³/rok,
- ilość wytwarzanego obornika – 1200 Mg/rok,
- zużycie energii elektrycznej – ok. 350 MWh/rok,
- zużycie paszy treściwej – 3164 Mg/rok,
- zużycie serwatki – 2550 Mg/rok,
- zużycie wody - 15411 m³/rok,
- zużycie węgla – 370 Mg/rok,
- zużycie oleju opałowego – ok. 20 Mg/rok.

3. Warianty funkcjonowania instalacji

Aktualnie nie występuje wariantowość działania fermy. Można jedynie mówić o mniejszej niż maksymalna obsadzie stanowisk. Możliwość wariantowego wykorzystania instalacji jest trudna do przewidzenia i zależeć będzie od wielu czynników m.in. od koniunktury rynkowej.

II. DOPUSZCZALNE ŹRÓDŁA EMISJI SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

1. Dopuszczalna wielkość emisji substancji wprowadzanych do powietrza

1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

Tabela nr 1 Dopuszczalne wielkości emisji dla źródeł zorganizowanych w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Źródło powstawania miejsc wprowadzania	Nr emitora	Nazwa emitowanej substancji	Emisja z emitora		v [m/s]	Temp. [K]
			[kg/h]	[Mg/rok]		
Obora-chlewnia - 4 wentylatory dachowe	E7.1do E7.4 zadaszony	NH ₃	0,002	0,044	0,0	295
Chlewnia I – 2 wentylatory dachowe	E8.1i E8.2 zadaszony	NH ₃	0,013	0,142	0,0	294
Tuczarnia II - 2 wentylatory dachowe	E9.1i E9.2 zadaszony	NH ₃	0,036	0,393	0,0	295
Tuczarnia III - 2 wentylatory dachowe	E10.1 i E10.2 zadaszony	NH ₃	0,057	0,622	0,0	293
Tuczarnia IV - 2 wentylatory dachowe	E11.1 i E11.2 zadaszony	NH ₃	0,019	0,207	0,0	295

Porodówka „podwórze” – 2 wentylatory dachowe	E12.1 i E12.2 zadaszony	NH ₃	0,005	0,055	0,0	295
Izolotka - porodówka - 1 wentylator dachowy	E13 zadaszony	NH ₃	0,003	0,065	0,0	293
Chlewnia macior – 4 wentylatory dachowe	E14.1do E14.4 zadaszony	NH ₃	0,059	1,288	0,0	294
Chlewnia loch – porodówka – 2 wentylatory dachowe	E15.1 i E15.2 zadaszony	NH ₃	0,086	0,939	0,0	294
Warchlakarnia - 4 wentylatory dachowe	E16.1do E16.4 zadaszony	NH ₃	0,046	0,950	0,0	296
Kotłownia „warchlakarni”	E2	Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,208 0,063 0,2246 0,0281 *	0,91 0,276 0,984 0,123 *	1,08	441
Kotłownia „paszarni”	E3	Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,208 0,063 0,2246 0,0281 *	0,91 0,276 0,984 0,123 *	2,42	441
Kotłownia „izolatki”	E4	Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,105 0,032 0,1133 0,0142 *	0,458 0,139 0,496 0,062 *	1,22	438
Kotłownia „podwórze”	E5	Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,105 0,032 0,1133 0,0142 *	0,458 0,139 0,496 0,062 *	0,61	438

* - substancje, których emisja nie powoduje przekroczenia 10% wartości dopuszczalnego poziomu substancji w powietrzu

Tabela nr 2 Dopuszczalne źródła emisji do powietrza i parametry emitatorów

Źródło powstawania miejsce wprowadzania	Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Urządzenia ochronne o skuteczności [%]	Czas eksploatacji [h/rok]
Obora-chlewnia - 4 wentylatory dachowe	E7.1do E7.4 zadaszony	10,0	0,35	brak	5460
Chlewnia I – 2 wentylatory dachowe	E8.1i E8.2 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460
Tuczarnia II - 2 wentylatory dachowe	E9.1i E9.2 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460

Tuczarnia III - 2 wentylatory dachowe	E10.1 i E10.2 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460
Tuczarnia IV - 2 wentylatory dachowe	E11.1 i E11.2 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460
Porodówka „podwórze” – 2 wentylatory dachowe	E12.1 i E12.2 zadaszony	6,0	0,35	brak	5460
Izolotka - porodówka - 1 wentylator dachowy	E13 zadaszony	12,0	0,5	brak	5460
Chlewnia macior – 4 wentylatory dachowe	E14.1do E14.4 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460
Chlewnia loch – porodówka – 2 wentylatory dachowe	E15.1 i E15.2 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460
Warchlakarnia - 4 wentylatory dachowe	E16.1do E16.4 zadaszony	6,0	0,5	brak	5460
Kotłownia „warchlakarni”	E2	12,0	0,3x0,6	brak	4380
Kotłownia „paszarni”	E3	10,0	0,2x0,4	brak	4380
Kotłownia „izolatki”	E4	7,0	0,2x0,4	brak	4380
Kotłownia „podwórze”	E5	15,0	0,4x0,4	brak	4380

Dopuszczalna emisja roczna z fermy

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	4,707
Pył ogółem	2,736
Pył PM10	0,83
SO ₂	2,96
NO ₂	0,37
CO	16,65

1.2. Ustala się następujące warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza:

- wielkość dopuszczalnej emisji oraz maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych (**w warunkach rozruchu i uruchomienia**) jak w punkcie II.1 decyzji tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji,
- równocześnie mogą pracować wentylatory, w warunkach normalnych przez 5460 godzin w ciągu roku,

- eksploatacja źródeł emisji może być prowadzona w sposób nie dopuszczający do przekroczenia wielkości emisji określonej w niniejszej decyzji.

1.3. Emisje niezorganizowane

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.

1.4. Emisje ze zbiorników i magazynów

Na terenie fermy nie występują zewnętrzne zbiorniki do gromadzenia gnojowicy. Gnojowica oraz gnojówka gromadzone są w kanałach gnojowych pod podłogą rusztową oraz w 2 podziemnych betonowych zbiornikach, przykrytych betonowymi pokrywami, co ogranicza emisję amoniaku i odorów do powietrza.

2. Wielkość emisji hałasu

Określa się dopuszczalny poziom hałasu poza zakładem, w warunkach normalnego, prawidłowego funkcjonowania instalacji wyrażony wskaźnikami równoważnego poziomu hałasu, dla terenów z zabudową mieszkaniową (jako tereny zabudowy zagrodowej):

- dla pory dziennej - 55 dB(A)
- dla pory nocnej - 45 dB(A)

Równoważny poziom hałasu nie może być przekroczony, niezależnie od rodzaju i ilości pracujących na terenie Gospodarstwa źródeł hałasu.

3. Wytwarzanie i gospodarowanie odpadami

3.1. Rodzaje i ilości wytwarzanych 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

3.2. Sposoby gospodarowania i magazynowania wytworzonych odpadów

Zobowiązuje się Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. w Gwińdzinach 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	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.
Żużle i popioły paleniskowe	Gromadzone selektywnie w wybetonowanych boksach przy kotłowni.
Opakowania z papieru i tektury	Gromadzone selektywnie w opakowaniach zbiorczych lub pojemniku do czasu przekazania odbiorcy. Pojemniki na papier i tekturę znajdują się w budynku wielozadaniowym.
Opakowania z tworzyw sztucznych	Gromadzone selektywnie w opakowaniach zbiorczych lub pojemniku do czasu przekazania odbiorcy. Pojemniki na tworzywa sztuczne znajdują się w budynku wielozadaniowym.
Metale żelazne	Gromadzone selektywnie luzem w wydzielonym boksie, zlokalizowanym przy warsztacie mechanicznym.
Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Gromadzone selektywnie luzem w miejscu wyznaczonym do czasu wykorzystania lub przekazania odbiorcy. Jest to teren utwardzony (plac), zlokalizowany przy mieszalni pasz.

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. 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).
3. 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

Gospodarstwo Rolne „EDEN” Sp. z o.o. posiada pozwolenie wodnoprawne na odprowadzanie wód opadowych oraz pobór wód podziemnych dla potrzeb technologicznych fermy tuczu trzody chlewnej i gorzelnii udzielone decyzją Wojewody Warmińsko – Mazurskiego z 09.06.2005 roku, znak: ŚR.I.AM/6811/15/2005.

Ilość pobieranej wody na potrzeby fermy wynosi 15411 m³/rok.

Ilość wody zużywanej na cele technologiczne wynosi maksymalnie 40 m³/d.

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.

III. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH ORAZ MONITORING ŚRODOWISKA

1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych powinien obejmować:

- systematyczną kontrolę utrzymania właściwych parametrów mikroklimatu w pomieszczeniach inwentarskich,

- ilość i jakość zadawanej paszy,
- kontrolę ilości produkowanych na fermie zwierząt.

2. 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), przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych. Brak jest możliwości technicznych, usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z budynków inwentarskich.

Funkcję monitorowania emisji do powietrza z podstawowych procesów produkcyjnych spełnia system kontroli jakości powietrza w pomieszczeniach inwentarskich.

Emisje zanieczyszczeń do powietrza nie powodują przekroczeń standardów jakości powietrza poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny. W związku z powyższym nie przewiduje się potrzeby monitorowania jakości powietrza.

Zastrzega się możliwość zmiany zapisów w zakresie prowadzenia monitoringu emisji do powietrza w przypadku ukazania się jednolitych wytycznych dotyczących monitoringu ferm hodowlanych.

3. Monitoring hałasu

Zobowiązuje się prowadzącą instalację do:

Wykonania pomiarów poziomu hałasu w terminie do dnia 30.04.2006 roku na granicy terenu z zabudową mieszkaniową i przedłożenia wyników pomiaru Wojewodzie Warmińsko - Mazurskiemu oraz Warmińsko - Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie.

4. Monitorowanie gospodarki odpadami:

Monitoring odpadów powinien być prowadzony w oparciu o dokumenty określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz.U. Nr 152, poz. 1736).

Zbiorcze zestawienia informacji o odpadach powinny być sporządzane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r. w sprawie zakresu informacji oraz wzorów formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych (Dz.U. Nr 152, poz. 1737) oraz systematycznie przekazywane Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

5. Monitoring jakości wód podziemnych

Ferma nie posiada zewnętrznych zbiorników magazynowych go gromadzenia gnojowicy.

Powstający na fermie obornik magazynowany jest na betonowej płycie obornikowej. Przy płycie znajduje się betonowy, przykryty zbiornik na gnojówkę i wody gnojowe.

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.

IV. ZAGOSPODAROWANIE NAWOZÓW NATURALNYCH

Magazynowanie i zagospodarowanie nawozów naturalnych należy prowadzić zgodnie z zapisami ustawy z dnia 26 lipca 2000 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. Nr 89, poz. 991 z późn. zm.), a także zgodnie z pozytywnie zaopiniowanym przez okręgową stację chemiczno – rolniczą planem nawożenia. Gospodarstwo posiada pozytywną opinię do planu nawożenia wydaną przez Okręgową Stację Chemiczno – Rolniczą z siedzibą w Olsztynie z dnia 28.01.2005 roku.

W związku z prowadzoną działalnością – chowem trzody chlewnej - na terenie Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiżdżinach powstaje w ciągu roku 12600 m³ gnojowicy i gnojówki oraz 1200 Mg obornika.

Powstająca gnojowica i gnojówka gromadzone są w kanałach gnojowych oraz betonowych zbiornikach podziemnych, do czasu ich wywozu na pola. Łączna pojemność kanałów gnojowych oraz zbiorników wynosi 4855 m³ i zapewnia 4 miesięczny okres przechowywania powstających odchodów płynnych.

Całość wytwarzanych nawozów naturalnych jest rolniczo wykorzystywana na gruntach należących do Gospodarstwa. Gospodarstwo wykazało (umowa dzierżawy), że posiada odpowiedni areał gruntów rolnych do ich rolniczego wykorzystania.

V. 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.

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

1. Stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki oraz standardów środowiska.
2. Utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw.
3. Utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń.

4. Dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii.
5. Dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu.
6. Prowadzenia przeglądów instalacji wodociągowej oraz rejestru zużywanej wody.
7. Prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej.
8. Stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup zwierząt.

VI. EKSPLOATACJA INSTALACJI W WARUNKACH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH

Na terenie fermy mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane z:

- wyciekami gnojowicy na skutek przepełnienia kanałów gnojowych,
- nieprawidłowym funkcjonowaniem systemu wentylacji,
- masowym padnięciem zwierząt, spowodowanym chorobą zakaźną,
- pożarem.

W przypadku wystąpienia ww. sytuacji awaryjnych należy postępować zgodnie z odpowiednimi 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.

VII. 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.

VIII. KRYTERIA DEFINIOWANIA ISTOTNEJ ZMIANY INSTALACJI

Za istotną zmianę instalacji, powodującą konieczność zmiany treści pozwolenia, uważać się będzie zmiany funkcjonowania instalacji, które powodować będą zwiększenie negatywnego wpływu na środowisko, na skutek wystąpienia nowych emisji lub nastąpi wzrost wskaźników emisji określonych w niniejszej decyzji.

IX. KRYTERIA DOTYCZĄCE OKREŚLENIA „POGORSZENIA STANU ŚRODOWISKA W ZNACZNYCH ROZMIARACH”

Prowadzona na terenie przedmiotowej instalacji działalność stwarza niewielkie zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach.

Przyjmuje się, że pogorszeniem stanu środowiska w znacznych rozmiarach będzie:

- długotrwałe utrzymywanie się stężenia amoniaku w powietrzu powyżej wartości dopuszczalnych poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny,
- wprowadzenie do środowiska substancji, które spowodują zmianę obecnego stanu środowiska,
- zanieczyszczenie wód podziemnych i powierzchniowych poprzez nieprawidłowe zagospodarowanie nawozów naturalnych.

X. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

XI. 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 Gwiździnach, 13 – 300 Nowe Miasto Lubawskie wystąpiło z wnioskiem z dnia 31.01.2005 roku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu świń o więcej niż 2000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg zlokalizowanej w miejscowości Gwiździny, gmina Nowe Miasto Lubawskie, dla której zgodnie z pkt 6 ppkt 8 lit. b załącznika do 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) wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o. w Gwiżdżinach, 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).

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) zawiadomiono strony o wszczęciu ww. postępowania – pismo znak: ŚR.I.6619/1/05 z dnia 15.02.2005 r.

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.

W trakcie rozpatrywania wniosku wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia przedłożonego wniosku oraz przeprowadzono wizję lokalną na terenie fermy. 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. wniosku, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia z dnia 16.06.2005 roku i 20.10.2005 roku.

Zgodnie z przedłożonym wnioskiem w pozwoleniu nie uwzględniono poboru wód z ujęcia wód podziemnych, zlokalizowanego na terenie Gospodarstwa. Z powyższego ujęcia, oprócz przedmiotowej instalacji, korzystają również inne instalacje wchodzące w skład Gospodarstwa Rolnego „EDEN” Sp. z o.o..

W toku prowadzonego 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. 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 Gwiżdżinach.

Udzielając niniejszego pozwolenia przeanalizowano przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności oraz zastosowanych metod ochrony środowiska jako całości.

Po analizie przedłożonego wniosku oraz uzupełnień i wyjaśnień do wniosku stwierdzono, że zastosowane na fermie rozwiązania techniczne i technologiczne spełniają wymogi najlepszej dostępnej techniki, a eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Dlatego też uznano, że mogą one być podstawą do wydania dla przedmiotowej instalacji pozwolenia zintegrowanego.

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
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

Z up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
M. Barcz
Marianna Barcz
p.o. DYREKTORA WYDZIAŁU
Środowiska i Rolnictwa

INSPEKTOR WOJEWÓDZKI
Środowiska i Gospodarki Wodnej
Marta Sobieraj-Sulkowska
KIEROWNIK ODDZIAŁU
Środowiska i Gospodarki Wodnej
Stanisław Kwiatkowski

Exemplar nr 1 (jeden) Anymetam.

2.11.2005.

Juliana Groszka.

GOSPODARSTWO ROLNE
"EDEN" Sp.z o.o.
GNIEDZINY
13-300 NOWE MIASTO LUB.
tel. 056 47 267 70 ; 47 267 71