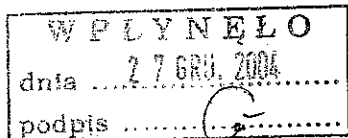




SR-S- 6/6619/13/04



DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art.202, art. 211, art. 376 pkt 3 i art.378 ust. 2 – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami); oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity z 2000 r. Dz. U. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), po rozpatrzeniu

wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej w Chomętowie (gm. Drawno), przedłożonego przez firmę „POLDANOR” S.A. z siedzibą: 77-320 Przechlewo ul. Dworcowa 25

o r z e k a m

- I Udzielić firmie „POLDANOR” S.A. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej zlokalizowanej w Chomętowie**
- II Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska :**

1. Charakterystyka instalacji i urządzeń

Ferma trzody chlewnej w Chomętowie położona jest na terenie gminy Drawno na działce nr 10/4 obręb Chomętowo i jest jednym z kilkunastu obiektów rolnych ze zintegrowanym systemem chowu, obsługi, zarządzania produkcją rolną i logistyką w ramach POLDANOR S.A. Ferma w Chomętowie prowadzi przemysłowy chów świń od 4 tygodnia do 23 tygodnia życia (waga od 7 kg do 100 kg) w dwóch fazach:

- odchów prosiąt starszych (od 4 do 10 tygodnia życia),
- tucz trzody (od 11 do 23 tygodnia życia).

Wszystkie etapy chowu prowadzone są w systemie bezściółowym, w wysokim reżimie sanitarnym, z pełną automatyzacją zadawania granulowanej paszy i pojenia. Gnojowica jest odprowadzana kanałami gnojowymi do przykrytej folią laguny magazynowej o pojemności 40 000m³. Pojemność laguny wystarcza do gromadzenia wytwarzanej gnojowicy przez okres ponad 12 miesięcy.

Odchów prosiąt

Cykl odchowu prosiąt trwa około 45 dni. Średnio w ciągu roku realizuje się 6,7 cyklu. Prosięta przywożone są do Fermy Chomętowo, z tzw. ferm matecznych, transportem samochodowym 1-2 razy w tygodniu. Odchów prosiąt prowadzony jest w trzech tzw.

chlewniach klimatycznych o łącznej ilości 5170 stanowisk. Każda z chlewni podzielona jest na 3 sektory. W budynku chlewni nr 6 wydzielone są pomieszczenia socjalne (szatnia, jadalnia) oraz kotłownia, w której zainstalowany jest wodny kocioł opalany olejem. Ogrzewanie ma na celu utrzymywanie optymalnej temperatury pomieszczeń dla prosiąt starszych, która wynosi ok. 21 °C.

W sektorach zwierzęta rozmieszczone są w kojcach po 30 szt. Posadzkę stanowi ruszt z tworzywa sztucznego o szerokości szczelin 10 mm (100% posadzki rusztowej). Przez pierwsze cztery tygodnie po wprowadzeniu zwierząt 50% posadzki jest przykryte matami. Po tym okresie maty są usuwane. Pod rusztami znajdują się wanny o głębokości 0,5 m, w których zbiera się wydzielana przez zwierzęta gnojowica. W okresie przebywania zwierząt w sektorze nie stosuje się splukiwania podłogi rusztowej. Opróżnianie wanien gnojowych odbywa się po wyprowadzeniu zwierząt z danej sekcji. Spływ gnojowicy z wanien odbywa się grawitacyjnie do kanałów gnojowych, którymi spływa do zbiornika przepompowni przy chlewniach tuczu. Z tego zbiornika przetłaczana jest do laguny magazynowej. Na fermie trzody obowiązuje zasada pełnego zasiedlania i opróżniania całej sekcji („pełna – pusta”). Po wyprowadzeniu zwierząt sekcja jest przygotowywana do przyjęcia następnej obsady (czyszczenie przy pomocy myjek wysokociśnieniowych, dezynfekcja gazowa i środkami w roztworach). Do wysuszenia ścian i wstępnego podgrzania sekcji przed wprowadzeniem zwierząt stosowana jest nagrzewnica powietrza na olej opałowy. Ponowne zasiedlenie tak przygotowanej sekcji następuje po 3-4 dobach od jej opróżnienia.

Tucz trzody chlewnej.

Zwierzęta w wieku 10 tygodni o wadze około 25-30 kg, przewożone są z chlewni klimatycznych transportem samochodowym. Z rampy rozładowniczej zwierzęta przepędzane są do poszczególnych sekcji i kójców w chlewni. Okres tuczu do osiągnięcia pożądanej wagi końcowej (około 100 kg) trwa ok. 90 dni. Średnio w ciągu roku realizuje się 3,5 cyklu. Tucz prowadzony jest w pięciu chlewniach o łącznej ilości 6780 stanowisk. Budynki chlewni połączone są w jeden zespół poprzecznym łącznikiem. Cztery budynki chlewni podzielone są na dwa sektory. W piątym mniejszym budynku znajduje się jeden sektor oraz wydzielone pomieszczenia socjalno-biurowe (dyżurka, jadalnia, sanitariat, szatnia).

Budynki chlewni tuczu nie są ogrzewane. Pomieszczenia socjalne ogrzewane są energią elektryczną.

W sektorach zwierzęta rozmieszczone są w kojcach po 30 szt. Posadzkę stanowi ruszt betonowy o szerokości szczelin 20 mm (100% posadzki rusztowej). Pod rusztami znajdują się wanny o głębokości 0,5 m, w których zbiera się wydzielana przez zwierzęta gnojowica. W okresie przebywania zwierząt w sektorze nie stosuje się splukiwania podłogi rusztowej. Opróżnianie wanien gnojowych odbywa się po wyprowadzeniu zwierząt z danej sekcji. Spływ gnojowicy z wanien odbywa się grawitacyjnie do kanałów gnojowych, którymi gnojowica spływa do zbiornika przepompowni, z którego przetłaczana jest do laguny. Jest to zbiornik o konstrukcji ziemnej uszczelniony 3 warstwami gliny i geomembraną z polietylenu HDPE. W lagunie gnojowica jest magazynowana do czasu wykorzystania jako nawóz organiczny na użytkach rolnych.

Na fermie tuczu trzody obowiązuje zasada pełnego zasiedlania i opróżniania całej sekcji („pełna – pusta”). Po wyprowadzeniu zwierząt sekcja jest przygotowywana do przyjęcia następnej obsady (czyszczenie przy pomocy myjek wysokociśnieniowych, dezynfekcja gazowa i środkami w roztworach). W okresach zimnych do wysuszenia ścian i wstępnego podgrzania sekcji przed wprowadzeniem zwierząt stosowana jest nagrzewnica powietrza na olej opałowy. Ponowne zasiedlenie tak przygotowanej sekcji następuje po 4 dobach od jej opróżnienia.

Pasze odpowiednie dla danej fazy wzrostu trzody dostarczane są z Centralnej Wytwórni Pasz POLDANOR S.A. zlokalizowanej w miejscowości Koczała (woj. pomorskie). Pasze w formie granulatów dostarczane są do fermy paszowozami (autocysterny). Pasze przechowywane są w silosach stalowych o pojemności po 24 Mg. Rozładunek do silosów paszowych odbywa się pneumatycznie. Ferma jest wyposażona w sześć silosów paszowych (3 dla chlewni tuczników i 3 dla chlewni prosiąt). Pasza pobierana jest z silosów systemem paszociągów, którymi dostarczana jest do karmników w poszczególnych kojcach.

Budynki chlewni wyposażone są w instalacje: wodną, elektryczną, wentylacji wyciągowej mechanicznej, transportu paszy, kanalizacji technologicznej wraz ze zbiornikami na gnojowicę pod rusztem żelbetowym w kojcach.

Ferma wyposażona jest w następujące obiekty pomocnicze:

- 2 dyżurki z zapleczem sanitarnym (jedna w część budynku chlewni nr 5, druga w części budynku chlewni nr 6),
- 3 silosy paszowe chlewni klimatycznej o poj. 24 m³ każdy,
- 3 silosy paszowe chlewni tuczu o poj. 24 m³ każdy,
- kontener stalowy, szczelnie zamknięty, na padłe zwierzęta, przystosowany do załadunku na samochód odbiorcy odpadów,
- kontener stalowy na odpady komunalne,
- magazyn zboża o powierzchni 900 m²
- 2 zbiorniki gazu płynnego o poj. 6,7 m³ każdy,
- 3 zbiorniki na gnojowicę typu Korten (rezerwa) o poj. . 500 m³ każdy,
- budynki pomocnicze i magazynowe(wykorzystywane w miarę potrzeb).

Urządzenia infrastruktury obejmują:

- sieć wodociągowa
- zasilanie energetyczne linią napowietrzną stacji transformatorowej nasilupowej o mocy nominalnej 400 kW napięciem 15 kV,
- sieć energetyczną 380/230 V
- kanalizację gnojowicy z obiektów chlewni z grawitacyjnym odprowadzeniem do zbiornika przepompowni, a następnie rurociągiem tłocznym do laguny magazynowej,
- kanalizację sanitarną
- zbiornik bezodpływowy (V = 30 m³) dla ścieków z części biurowo-socjalnej budynku chlewni nr 5,
- zbiornik bezodpływowy (V = 10 m³) dla ścieków z części socjalnej budynku chlewni nr 6
- napowietrzną sieć paszociągów doprowadzających paszę z silosów magazynowych do poszczególnych chlewni,
- drogi dojazdowe.

Usuwanie awarii, obsługa serwisowa, wywóz gnojowicy na pola, przywóz i wywóz zwierząt należą do zadań ośrodków logistycznych Poldanoru S.A. Pracownicy obsługi korzystają z pomieszczeń socjalnych Fermy.

II. 2. 2 Główne surowce

- prosięta z innych ferm trzody chlewnej POLDANOR S.A.,
- pasze gotowe (z wytwórni POLDANOR S.A. w Koczale),

II.3 Parametry pracy instalacji

II.3.1 Produkcja zwierzęca

A. Odchów prosiąt

Liczba stanowisk – 5170
Waga początkowa – 6kg, końcowa - 25kg.
Długość cyklu chowu - 45dni.
Rotacja na rok - 6,1 szt.

B. Tucz trzody chlewnej

Liczba stanowisk – 6780
Waga początkowa – 25kg, końcowa - 100kg.
Długość cyklu chowu - 95dni.
Rotacja na rok - 3,25szt.

II.3.2 Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji mogą wynosić:

- ilość wytworzonej gnojowicy - 15.023 m³
- zużycie paszy - 5.130Mg
- zużycie wody - 21.644m³
- zużycie energii elektrycznej - 261 MWh
- zużycie oleju opałowego w kotle c.o. chlewni odchowu - 62,4 m³
- zużycie oleju opałowego w nagrzewnicach powietrza :
 - w chlewni tuczu - 4,3 m³
 - w chlewni odchowu prosiąt - 2,4 m³

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Ferma w Chomętowie jest przystosowana do prowadzenia dwu faz chowu trzody chlewnej:

- bezściółowego chowu prosiąt odsadzonych,
- bezściółowego tuczu trzody chlewnej.

W ramach tego programu produkcyjnego możliwe są jedynie zmiany technologiczne polegające na poprawie warunków bytowania i obsługi zwierząt, systemu karmienia i pojenia, zmiany cyklu chowu, usprawnienia systemu wentylacji czy powiększenie pojemności magazynowej silosów paszy.

Ferma w Chomętowie nie jest przystosowana do chowu prosiąt od urodzenia do 24 dnia życia (odpowiednie podłogi rusztowe w chlewniach, wielkość i wyposażenie kojców). Nie jest możliwe zastosowanie innej technologii tuczu bez poniesienia znacznych nakładów inwestycyjnych.

Praktycznie należy przyjąć, że jest jeden wariant funkcjonowania Fermy Chomętowo – prowadzenie dwu faz chowu w technologii bezściółowej: odchowu prosiąt od wagi 7 kg do wagi 25 kg oraz tuczu trzody od wagi 25 kg do wagi ubojowej.

IV. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Zastosowana technologia i rozwiązania techniczne w prowadzonej instalacji oraz podejmowane działania organizacyjne zapewniają spełnienie wymagań najlepszych dostępnych technik i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska. Obejmują one w szczególności:

1. Zasady dobrej praktyki rolniczej:

- hodowla zwierząt zgodnie z zasadami „Dobrostanu chowu trzody chlewnej”,
- bezściołowy system chowu zwierząt o wysokim reżymie sanitarnym, w kojcach z podłogami w pełni rusztowymi, z systemem wanien podrusztowych i kanałów gnojowych, z sektorowym opróżnianiem kanałów poprzez przepompownię do zewnętrznych zbiorników magazynowych,
- stosowanie odpowiedniej strategii żywienia zwierząt (trójfazowy system żywienia i dieta niskobiałkowa dostosowana do zapotrzebowania organizmów zwierząt w danej grupie wiekowej),
- utrzymywanie budynków i urządzeń we właściwym stanie sanitarnym,

2. Metody ochrony powietrza

- stosowanie systemu chowu na podłodze rusztowej, o małej powierzchni zalegania odchodów i szybkim spływie do wanien podrusztowych,
- każdorazowe opróżnianie wanien podrusztowych po opróżnieniu sekcji ze zwierząt, mycie i dezynfekcja opróżnionych wanien,
- stosowanie w chlewniach automatycznego systemu wentylacji mechaniczno-grawitacyjnej sterowany od parametrów mikroklimatu w pomieszczeniach chowu, zapewniający odpowiednią temperaturę i stężenia substancji wydzielających się z gnojowicy,
- minimalizowanie strat azotu poprzez:
 - zwiększenie efektywności wykorzystania białka podawanego w paszach
 - dostosowanie zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych zwierząt,
 - stosowanie żywienia fazowego, dostosowanego do zapotrzebowania zwierząt w różnych okresach ich rozwoju i w różnym stanie fizjologicznym,
- posiadanie pojemności magazynowej zbiorników na gnojowicę wystarczającą na 9 miesięczne gromadzenie,
- wykładanie gnojowicy na powierzchnię gleby metodą pasową (w przeciwieństwie do metody rozbryzgowej o największej emisji) i przyorywanie rozłożonej gnojowicy na polu w ciągu pierwszej doby po rozłożeniu.

3. Metody ochrony środowiska wodnego

3.1 Efektywne wykorzystanie wody

- systematyczna kontrola stanu technicznego poidel w chlewniach i przeciwdziałanie ich awariom,
- systematyczna kontrola zużycia wody na fermie i analiza w stosunku do ilości zasiedlonych zwierząt,

3.2 Zapobieganie zanieczyszczeniu wód na fermie

- szczelne powierzchnie zbiorników na gnojowicę,
- gromadzenie ścieków bytowych w zbiornikach szczelnych opróżnianych przy użyciu wozów asenizacyjnych, których zawartość dostarczana jest do najbliższej oczyszczalni ścieków.

3.3 Ochrona wód na obszarach nawożenia gnojowicą

- stosowanie zasad dobrej praktyki rolniczej, a szczególnie zasad zapobiegania spływu azotu do wód powierzchniowych i gruntowych.

4. Metody ochrony gleb na obszarach nawożonych gnojowicą:

- wykonywanie badań składu gnojowicy przed okresem jej wykorzystania jako nawozu naturalnego,

- stosowanie rocznych dawek nawozu naturalnego dostosowanych do potrzeb pokarmowych uprawianych roślin na podstawie opracowywanych corocznie planów nawozowych,
 - dokładne dozowanie gnojowicy wykładanej na polach w oparciu o plan nawożenia.
5. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej:
- system magazynowania, transportu pasz i karmników zapobiegający stratom,
 - doskonalenie procesów produkcyjnych i pomocniczych w kierunku zmniejszania ilości wytwarzanych odpadów.
6. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej
- konstrukcja chlewni nie wymagająca ogrzewania budynków,
 - samoczynna optymalizacja pracy instalacji wentylacyjnej chlewni sterowana od temperatury, z regulacją obrotów silników wentylatorów,
 - zapewnienie światła dziennego zwierzętom,
 - stosowanie energooszczędnego oświetlenia.
7. Systematyczne szkolenia kadry kierowniczej i pracowników w zakresie stosowanej technologii, zasad dobrej praktyki rolniczej, wymagań dobrostanu zwierząt oraz wpływie stosowanych rozwiązań gospodarki materiałowo-surowcowej na środowisko.

V. Warunki na wprowadzanie do środowiska substancji i energii

V.1. Wielkość emisji substancji do powietrza

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest:

1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych związana bezpośrednio z hodowlą zwierząt oraz z kotłowni c.o
2. Emisja ze zbiornika do magazynowania gnojowicy
3. Emisja niezorganizowana pochodząca z:
 - przeładunku pasz,
 - silosów magazynowania pasz i zboża
 - nagrzewnicy powietrza używana do osuszania powierzchni kojców po ich umyciu,
 - zbiorników magazynowych oleju napędowego i opałowego.
 - środków transportu.

V.1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

Emisja roczna z zakładu może wynieść:

E amoniaku = 17,76 Mg/rok

E siarkowodoru = 0,29 Mg/rok

Wielkość emisji substancji wprowadzanych do powietrza nie może przekroczyć wartości określonych dla każdego emitora w poniższej tabeli nr 1.

tabela nr 1

Lp.	Źródło powstawania miejsce wprowadzania	Parametry emisji					Charakterystyka emisji			
		Symbol emitora	h	d	T	V	Nazwa substancji	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]
			[m]	[m]	[K]	[m ³ /s]		kg/h	roczna Mg/rok	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	<u>Tucz świń (25-105 kg)</u>									
1.	Chlewnia nr 1						NH ₃ H ₂ S	0,25 0,0042	2,20 0,036	8760
	Wyrzutnie wentylatorowe dachowe 4 szt.	E-1/1 do E-1/4	5,5	0,8	298	0 - 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
	Wyrzutnie wentylatorowe szczytowe - 2 szt	E-1/5 E-1/6	3,5	1,0	298	0 - 9,7	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
2.	Chlewnia nr 2						NH ₃ H ₂ S	0,25 0,0042	2,20 0,036	8760
	Wyrzutnie wentylatorowe dachowe 4 szt.	E-2/1 do E-2/4	5,5	0,8	298	0 - 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
	Wyrzutnie wentylatorowe szczytowe - 2 szt	E-2/5 E-2/6	3,5	1,0	298	0 - 9,7	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
3.	Chlewnia nr 3						NH ₃ H ₂ S	0,25 0,0042	2,20 0,036	8760
	Wyrzutnie wentylatorowe dachowe 4 szt.	E-3/1 do E-3/4	5,5	0,8	298	0 - 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
	Wyrzutnie wentylatorowe szczytowe - 2 szt	E-1/5 E-1/6	3,5	1,0	298	0 - 9,7	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
4.	Chlewnia nr 4						NH ₃ H ₂ S	0,25 0,0042	2,20 0,036	8760
	Wyrzutnie wentylatorowe dachowe 4 szt.	E-4/1 do E-4/4	5,5	0,8	298	0 - 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
	Wyrzutnie wentylatorowe szczytowe - 2 szt	E-4/5 E-4/6	3,5	1,0	298	0 - 9,7	NH ₃ H ₂ S	0,14 0,0023	0,367 0,006	
5.	Chlewnia nr 5						NH ₃ H ₂ S	0,10 0,0017	0,41 0,007	8760
	Wyrzutnia wentylatorowa dachowa 1 szt.	E-5	5,5	0,8	298	0 - 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,10 0,0017	0,41 0,007	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Odchów prosiąt (7-25 kg)									
6.	Chlewnia nr 6						NH ₃ H ₂ S	0,11 0,0018	0,98 0,016	8760
	Wyrzutnia wentylatorowa dachowa 3 szt.	E-6/1 do E-6/3	10,0	0,8	298	0 – 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,081 0,0015	0,327 0,0053	
7.	Chlewnia nr 7						NH ₃ H ₂ S	0,12 0,0020	1,06 0,018	8760
	Wyrzutnia wentylatorowa dachowa 3 szt.	E-7/1 do E-7/3	10,0	0,8	298	0 – 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,088 0,0015	0,353 0,006	
8.	Chlewnia nr 8						NH ₃ H ₂ S	0,12 0,0020	1,06 0,018	8760
	Wyrzutnia wentylatorowa dachowa 3 szt.	E-8/1 do E-8/3	10,0	0,8	298	0 – 5,5	NH ₃ H ₂ S	0,088 0,0015	0,353 0,006	
9.	Kotłownia chlewni odchowu prosiąt kocioł wodny typ LOGOBLOC L3 180 moc nominalna 180 kW, zużycie paliwa – olej opałowy	E-12	6	0,18	413	0,1	SO ₂ NO ₂ CO pył zawieszony (PM10)	0,076 0,102 0,012 0,037	0,237 0,321 0,037 0,112	7400

V.1.2 Emisja ze zbiornika do magazynowania gnojowicy

Ferma w Chomętowie posiada jeden zbiornik do magazynowania gnojowicy (laguna) . Jest to jednokomorowy, przykryty zbiornik ziemny o pojemności 40 000m³ i powierzchni 10000 m² Pojemność laguny pozwala na ponad roczny okres magazynowania gnojowicy. Laguna jest uszczelniona warstwami gliny i geomembraną z folii PEHD.

Emisja zanieczyszczeń do powietrza z tej laguny nie może być większa niż podana w poniższej tabeli nr 2

tabela nr 2

Lp.	Źródło powstawania	Parametry emitora					Wartości emisji dopuszczalnej			
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	V [m ³ /s]	Rodzaj substancji	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]
								kg/h	Mg/rok	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Laguna na gnojowicę V=40.000 m ³ ,	EN-9	3,0	100x 100	Otocz	-	NH ₃ H ₂ S	0,88 0,15	7,68 0,13	8760

V.1.3 Emisja niezorganizowana

V.1.3.1 Emisja z procesów pomocniczych

Dopuszczalna wielkość emisji niezorganizowanej substancji wprowadzanych do powietrza nie może przekroczyć wartości określonych dla każdego emitora w poniższej tabeli nr 3.

tabela nr 3

Lp.	Źródło powstawania miejsce wprowadzania	Parametry emitora					Wartości emisji dopuszczalnej			
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	V [m ³ /s]	Rodzaj substancji	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]
								kg/h	Mg/rok	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2.	Silosy magazynowe paszy dla chlewni tuczu, 3 szt., V = 3 x 24 m ³	E-10	14	0,1	otocz.	-	pył ogółem	0,4	0,17	425
3.	Silosy magazynowe paszy dla chlewni odchowu prosiąt, 3 szt., V= 3 x 24 m ³	E-11	14	0,1	otocz.	-	pył ogółem	0,4	0,03	75
4.	Nagrzewnica – 2szt. Urządzenie przewoźne, opalane olejem opałowym moc nominalna – 24kW Zużycie oleju – 12,0 m ³ /h						SO ₂ NO ₂ CO pył zawieszony	0,008 0,011 0,0013 0,0038	45,6 60,0 7,2 21,6	4350
5.	Odpowietrzanie zbiorników magazynowych oleju opałowego - 2 szt.x1,6 m ³ – olej opałowy		2,5	0,1			węglowodory alifatyczne i aromatyczne	emisja śladowa	emisja śladowa	15
6.	Przeładunek pasz do silosów		6		otocz.		pył paszowy	0,4	0,2	500

V.1.3.2 Emisja ze środków transportu.

Ferma w Chomętowie nie posiada na wyposażeniu żadnego sprzętu mechanicznego ani środków transportu. Potrzeby transportowe fermy zabezpieczane są przez centrum logistyczne Poldanoru S.A. w Przechłwie i sieć specjalistycznych jednostek w terenie.

Ruch pojazdów (obsługujących fermę) w tygodniu odbywa się z częstotliwością:

1. Przewozy zwierząt:
 - przewóz prosiąt z fermy matecznej w Giżynie 1-2 kursy
 - przewóz warchlaków do chlewni tuczu w Chomętowie lub wywóz do innej miejscowości 2-3 kursy
 - wywóz tuczników do zakładów mięsnych 2-3 kursy
2. Przywóz paszy: 5 kursów (paszowóz o ładowności 24 Mg).

Sporadyczne przyjazdy na teren fermy dotyczą:

- dostawy paliwa,
- odbioru padłych zwierząt (na wezwanie),
- odbioru odpadów,
- opróżniania zbiorników sanitarnych,
- wywozu gnojowicy – sezonowo.

V.2 Pobór wody i odprowadzanie ścieków:

IV.2.1 Zaopatrzenie w wodę

Ferma Chomętowo zaopatrywana jest w wodę z ujęcia zlokalizowanego we wsi Chomętowo na działce oddalonej od fermy ok. 280 m. Z ujęcia tego zaopatrywana jest również wieś Chomętowo. Ujęcie jest eksploatowane przez „POLDANOR” S.A. na podstawie pozwolenia wodnoprawnego wydanego w dniu 17.08.1998r. przez Wojewodę Gorzowskiego.

Ujęcie składa się z dwóch studni głębinowych i stacji uzdatniania wody.

Średnia ilości pobieranej wody na potrzeby fermy wynosi:

$$Q \text{ d. śr.} = 59,3 \text{ m}^3 / \text{d}$$

V.2.2 Odprowadzanie ścieków

V.2.2.1 Ścieki bytowe

Ścieki bytowe gromadzone są na terenie fermy w dwóch zbiornika bezodpływowych. Ścieki bytowe z pomieszczenia socjalnego i biurowego w części chlewni nr 5 odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego o pojemności 30m³, ścieki z pomieszczenia socjalnego w części chlewni nr 6 odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego o pojemności 10m³. Ścieki z obydwu zbiorników wywożone są do oczyszczalni ścieków komunalnych w Drawnie, na podstawie stosownej umowy z użytkownikiem oczyszczalni.

V.2.2.2 Ścieki opadowe

Ścieki opadowe z połaci dachowych w północnej części fermy odprowadzane są istniejącą na terenie fermy kanalizacją deszczową do wiejskiego kolektora wód deszczowych w Chomętowie, a w południowej części fermy wody deszczowe odprowadzane są do systemu melioracji. Ścieki opadowe z wewnętrznych dróg komunikacyjnych odprowadzane są bezpośrednio do gruntu.

V.3 Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

V.3.1 Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermy Trzody Chlewniej w Chomętowie są wytwarzane:

1. Odpady niebezpieczne.

2. Odpady inne niż niebezpieczne.

Ilość i rodzaj odpadów przewidywanych do wytwarzania oraz sposoby postępowania z odpadami zestawiono, poniżej, w tabeli nr 4.

tabela nr 4

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Sposób postępowania z odpadem
1	2	3	4	5
A. ODPADY NIEBEZPIECZNE				
02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca wykazujące właściwości niebezpieczne	5,0	zamknięty kontener terenie fermy	przekazanie do unieszkodliwiania odpadów weterynaryjnych
08 03 17*	Odpadowy toner drukarski zawierający substancje niebezpieczne	0,005	pomieszczenia biurowe fermy	przekazanie do odzysku i unieszkodliwiania firmie specjalistycznej
15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (np. farmaceutykami, chemikaliami, itp.)	1,0	pojemnik 110 dm ³ na odpady ustawiony w magazynie gospodarczym	przekazanie do unieszkodliwiania firmie specjalistycznej
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,015	zużyte świetlówki, monitory komputerowe, gromadzenie w magazynie gospodarczym	przekazanie do odzysku i unieszkodliwiania firmie specjalistycznej
17 06 05*	Materiały konstrukcyjne zawierające azbest (zużyte płyty eternitu z pokryć dachowych)	20,0	gromadzenie na placu budowy na terenie utwardzonym, zabezpieczonym folią	wywóz na składowisko odpadów niebezpiecznych (składowisko odpadów materiałów azbestowych)
18 02 02*	Inne odpady weterynaryjne, które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze	0,0005	pojemnik z tworzywa sztucznego o pojemności 10 dm ³ umieszczony w chlewni	przekazanie do spalarni odpadów medycznych
B. ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE				
02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych	5,0	gromadzenie na placu	przekazanie do recyklingu
02 01 10	Odpady metalowe z rolnictwa	0,3	gromadzenie na placu	przekazanie do składowiska złomu
02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	50,0	kontener do przewozu padłych zwierząt ustawiony obok budynków chlewni	odbiór przez firmę specjalistyczną do utylizacji lub przekazanie do wykorzystania jako karma w zakładzie produkującym przynęty na ryby
02 01 99	Inne nie wymienione odpady z rolnictwa (odpadowa pasza)	2,0	pojemnik na odpady pochodzenia roślinnego przed pomieszczeniem biurowym	przekazanie do dalszego wykorzystania osobie fizycznej
08 01 99	Inne odpady ze stosowania farb i lakierów (opakowania po farbach)	0,050	pojemnik na odpady po farbach	odbiór przez specjalistyczną firmę do unieszkodliwiania

08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 080317	0,005	gromadzenie w magazynie	odbiór przez specjalistyczną firmę do unieszkodliwienia
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5	gromadzenie w magazynie	przekazanie do składnicy makulatury
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5	gromadzenie w magazynie	przekazanie do recyklingu
15 01 03	Opakowania z drewna	0,5	gromadzenie na placu	przekazanie do dalszego wykorzystania osobie fizycznej
15 01 04	Opakowania z metali	0,5	gromadzenie w magazynie	przekazanie do składnicy złomu
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	1,0	gromadzenie na placu	przekazanie na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	1,0	gromadzenie w pojemniku na odpady komunalne	przekazanie na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne
15 01 07	Opakowania ze szkła	0,5	gromadzenie w pojemniku na szkło	przekazanie do recyklingu
15 02 03	Tkaniny do wycierania, ubrania ochronne inne niż w 150202	0,10	pojemnik w magazynie wielofunkcyjnym	wywóz na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne
17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 170106	100,0	gromadzenie na placu budowy	wykorzystanie do utwardzania dróg śródpolnych lub wywóz na składowisko odpadów obojętnych
17 02 03	Tworzywa sztuczne (z rozbiórki)	5,0	gromadzenie na placu budowy	wywóz na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne
17 04 05	Odpady metalowe – złom metali	10,0	gromadzenie w magazynie lub na placu budowy	przekazanie do składnicy złomu
17 05 04	Gleba i ziemia w tym kamienie	50,0	hałda w rejonie prowadzonych prac budowlanych	wykorzystanie do niwelacji terenu, utwardzania terenu
17 09 04	Inne odpady budowlane zmieszane	50,0	gromadzenie na placu budowy	wywóz na składowisko odpadów inne niż niebezpieczne
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe	0,020	specjalny pojemnik z wąskim otworem wrzutowym do gromadzenia odpadów weterynaryjnych, w pomieszczeniu magazynowym	przekazanie do spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 180202	0,020	zamykany pojemnik z tworzywa, w pomieszczeniu magazynowym	przekazanie do spalarni odpadów medycznych i weterynaryjnych
20 03 01	Niesegregowane odpady komunalne	10,0 Mg	pojemniki typowe obok magazynu wielofunkcyjnego	wywóz na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne
20 03 04	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służące do gromadzenia nieczystości	10,0 Mg	odpady odbierane bezpośrednio do samochodu asenizacyjnego	wywóz do oczyszczalni ścieków komunalnych

20 03 06	Odpady ze studzienek kanalizacyjnych	2,0 Mg	odpady odbierane bezpośrednio do kontenera na samochodzie	wywóz na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne
20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	2,0 Mg	gromadzenie w magazynie lub na placu	wywóz na składowisko odpadów innych niż niebezpieczne

V.4. Emitowanie hałasu

Dla położonych w pobliżu zakładu terenów chronionych ze względu na emisje hałasu z wentylatorów, środków transportu oraz aktywności życiowej inwentarza, dopuszczalne wartości poziomu hałasu nie mogą przekroczyć:

- w porze dziennej (6⁰⁰ ÷ 22⁰⁰) - 55 dB(A),
- w porze nocnej (22⁰⁰ ÷ 6⁰⁰) - 45 dB(A).

VI Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1 Monitoring jakości wód podziemnych

Kontrolę jakości wglębnych wód podziemnych w rejonie lokalizacji fermy należy prowadzić poprzez badania próbek wody surowej z ujęcia wód podziemnych w miejscowości Chomętowo eksploatowanego przez POLDANOR S.A. Zakres badań zgodny z Załącznikiem nr 4 p.1 (monitoring kontrolny) do rozporządzenia Ministra Zdrowia w sprawie wymagań dotyczących jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Badania należy wykonywać 1 raz w roku.

Dla monitoringu wód podziemnych przypowierzchniowych będą wykorzystywane wyniki badań wód w profilu glebowym do 90 cm pod powierzchnią terenu, które należą do zadań Okręgowych Stacji Chemiczno-Rolniczych zgodnie z Art. 20a ustawy o nawozach i nawożeniu (Dz.U. nr 89/02 poz. 991 i Dz.U. nr 91/04 poz. 876).

VI.2. Monitoring ilości ujmowanej wody

Monitoring obejmuje:

- ustalanie ilości wody zużytej na cele socjalne i porównaniu jej z ilością nieczystości ciekłych wywożonych, z wydzielonego na ścieki bytowe, zbiornika bezodpływowego,
- pomiary ilości wody zużytej na fermie,
- porównanie ilości faktycznie zużytej wody, na cele produkcyjne i porównanie z ilością obliczoną na podstawie obsady fermy i wskaźników zużycia wody zawartych w dokumentach referencyjnych BAT, wody z ilością obliczoną na podstawie ilości zwierząt na Fermie i podawanych w dokumentach referencyjnych dotyczących NDT wskaźników zużycia wody.

Pomiary należy prowadzić na podstawie odczytów wskazań wodomierzy prowadzonych z częstotliwością:

- raz na dobę (o stałej godzinie) na zasilaniu fermy,
- raz na miesiąc (ostatniego dnia roboczego każdego miesiąca) głównego wodomierza w stacji uzdatniania wody.

VI.3. Monitoring ścieków

Należy ewidencjonować ilości ścieków bytowych, odprowadzanych z pomieszczeń socjalno-biurowych Fermi Chomętowo, każdorazowo przy opróżnianiu zbiorników bezodpływowych.

VI.4. Monitoring emisji do powietrza

Proponuje się monitorowanie emisji amoniaku do powietrza poprzez ewidencjonowanie zużywanej paszy i zawartości w niej białka. Zastrzega się możliwość zmiany tego sposobu – po ukazaniu się jednolitych wytycznych dot. monitoringu emisji do powietrza na fermach hodowlanych.

VI.5. Ewidencja wytwarzanych odpadów

Ewidencję jakościowo – ilościową wytwarzanych odpadów należy prowadzić zgodnie z: Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r., w sprawie katalogu odpadów (Dz. U nr 112 poz. 1206 z 2001 r.), 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 z 2001 r.) oraz z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001 r., w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. nr 152, poz. 1736 z 2001 r.).

VI.6. Hałas

Monitoring hałasu obejmuje:

1. Pomiar wielkości emisji zgodnie z metodyką referencyjną, w skład której wchodzi:
 - kryteria lokalizacji punktów pomiarowych,
 - ogólne ustalenia dotyczące pomiarów,
 - wykonanie pomiarów,
 - obliczeniowe metody oceny hałasu z zakładu,
 - informacje rejestrowane.
2. Częstotliwość pomiaru - raz na dwa lata.

VI.7. Monitoring parametrów technicznych

Monitoring procesów technologicznych powinien obejmować:

- ilość zużywanej paszy,
- poziom zawartości białka ogólnego i fosforu ogólnego we wszystkich stosowanych mieszankach,
- liczbę wyprodukowanych zwierząt w cyklu hodowlanym i w ciągu roku,
- tempo wzrostu produkowanych na fermie tuczników.

VII. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

Dokumenty potwierdzające ewidencję odpadów wnioskodawca zobowiązany jest udostępnić organom przeprowadzającym kontrolę. W terminie do końca pierwszego kwartału każdego roku wnioskodawca jest zobowiązany przekazać marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o odpadach, za poprzedni rok kalendarzowy.

Wyniki pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego od zakładu należy przedłożyć w formie pisemnej do właściwego organu ochrony środowiska.

Dokumentację dotyczącą monitoringu ilości pobieranej wody i jakości wód podziemnych oraz monitoringu emisji substancji do powietrza należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczy.

Dokumenty sporządzone na potrzeby ewidencji odpadów należy przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego sporządzono te dokumenty.

Posiadacz odpadów, sporządzający zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku i unieszkodliwiania tych odpadów, jest zobowiązany przekazywać je marszałkowi województwa, właściwemu ze względu na miejsce wytwarzania, zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania odpadów, w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

VIII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Farma chowu świń nie jest zaliczana do obiektów, w których może powstawać poważna awaria przemysłowa.

Dla przeciwdziałania skutkom pożarów, awarii budowlanych, lub wystąpienia chorób zakaźnych opracowano odpowiednie instrukcje regulujące sposób postępowania w sytuacji odbiegającej od normalnej.

Dla każdego obiektu, w tym Fermy w Chomętowo, została opracowana instrukcja bezpieczeństwa pożarowego, zawierająca m.in. zasady postępowania w razie powstawania pożaru i instrukcję alarmową. Instrukcje są wprowadzone zarządzeniem Prezesa POLDANOR S.A. i wszyscy pracownicy Spółki zostali w w/w zakresie przeszkoleni. Dla lagun opracowano system monitorowania szczelności i zasady postępowania na wypadek awarii.

Na wypadek wystąpienia choroby zakaźnej opracowano stosowane wytyczne weterynaryjne.

IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:

- 1) **w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości,** do spełniania wymagań, przy których określaniu uwzględnia się w szczególności:
 - a) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
 - b) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
 - c) nadzór nad stanem technicznym zbiorników bezodpływowych do gromadzenia gnojowicy,
 - d) nadzór nad stanem technicznym kanalizacji sanitarnej i zbiornika bezodpływowego na ścieki bytowe,
 - e) nadzór nad stanem technicznym zewnętrznych zbiorników na odpady,
 - f) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
 - g) nadzór nad stanem technicznym silosów paszowych,
 - h) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
 - i) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
 - j) wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,
 - k) dokonywanie okresowych przeglądów technicznych najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń emitujących hałas, aby wyeliminować ewentualne zwiększenie poziomu emisji hałasu, które może wynikać z technicznych usterek urządzeń,
 - l) zastosowania rozwiązań wynikających z postęp naukowo-techniczny,

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej do:

- a) utrzymania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- b) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- c) prowadzenia stałych pomiarów ilości pobieranej wody i wywożonych ścieków,

3) w zakresie gospodarki odpadami do:

- a) prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- b) przestrzegania następujących zasad:
 - ⇒ odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania, z wyjątkiem składowania mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, **nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat**,
 - ⇒ odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, **nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku**,
 - ⇒ odbiorcą odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpiecznych może być tylko podmiot gospodarczy, który posiada stosowne i aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce unieszkodliwiania lub wykorzystania tych odpadów; oraz stosowne zezwolenia na transport, przestrzeganie przepisów b h p.
 - ⇒ przestrzeganie przepisów b h p.
 - ⇒ prowadzenia ewidencji odpadów przekazywanych do unieszkodliwienia zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów,
 - ⇒ przy transporcie muszą być zachowane ogólne wymagania związane z ochroną środowiska (przed pyleniem, rozlewem, czy rozsypaniem),
 - ⇒ przy transporcie odpadów niebezpiecznych z miejsc ich powstawania do miejsc ich odzysku lub unieszkodliwiania muszą być zachowane przepisy obowiązujące przy transporcie materiałów niebezpiecznych,

4) w przypadku planowanych zmian w instalacjach „POLDANOR” S.A. zobowiązany jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

X. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Na fermie intensywnego chowu trzody chlewnej w oparciu o technologię bezściołową najlepszą dostępną techniką efektywnej gospodarki energetycznej jest:

1. konstrukcja chlewni tuczu nie wymagająca ogrzewania,
2. automatyczna wentylacja włączająca się samoczynnie dla zapewnienia mikroklimatu odpowiedniego dla zwierząt. Wentylacja jest sterowana od temperatury i stężenia CO₂ (minimalne zużycie energii zapewniają wentylatory o płynnej regulacji obrotów).
3. zapewnienie światła dziennego zwierzętom,
4. automatyczne dozowanie paszy paszociągami (minimalne zużycie energii na transport paszy oraz robocizny),
5. brak pracochłonnych czynności przy zadawaniu i usuwaniu ściółki,
6. grawitacyjny wpływ gnojowicy bez konieczności zmywania codziennie posadzki.

XI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Likwidacja fermi tuczu trzody chlewnej wiąże się z następującymi czynnościami:

1. usunięcie zwierząt z chlewni,

2. opróżnienie wszystkich zbiorników wewnętrznych i zewnętrznych z gnojowicy (rozłożenie na pola),
3. przeprowadzenie dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich oraz systemu kanalizacji gnojowicowej.

W przypadku zmiany warunków użytkowania, obiekty i urządzenia na fermie mogą być wykorzystane do innego rodzaju działalności rolniczej, w tym hodowli innych zwierząt.

W przypadku fizycznej likwidacji obiektów to jest:

- rozbiórki budynków,
- usunięcia uzbrojenia terenu, linii napowietrznych,
- usunięcia zbiorników,
- niwelacji terenu.

Roboty te musi wykonać wyspecjalizowane przedsiębiorstwo pod nadzorem Powiatowej Inspekcji Budowlanej, co zagwarantuje bezpieczne dla środowiska zakończenie działania fermy.

XII. Kryteria definiowania istotnej zmiany w działalności

Za istotną zmianę działalności, powodującą konieczność zmiany treści pozwolenia zintegrowanego, uważać się będzie przede wszystkim zmiany, wskutek których powstaną nowe emisje mające znaczący negatywny wpływ na środowisko

XIII. Kryteria dotyczące określenia „pogorszenie stanu środowiska w znacznych rozmiarach”

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

- długotrwałe utrzymanie się stężenia amoniaku w powietrzu powyżej dopuszczalnej wartości, określonej w niniejszym pozwoleniu, poza granicami terenu, do którego prawo władania ma Użytkownik Fermy,
- wprowadzenie do środowiska substancji, która ze względu na jej ilość lub skład spowoduje istotne pogorszenie obecnego stanu środowiska rozumiane jako przekroczenie standardów jakości środowiska ustalonych zgodnie z Prawem Ochrony Środowiska.

XIV. Termin ważności pozwolenia

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

XV. Częstotliwość analizy wydanego pozwolenia

Analiza wydanego pozwolenia będzie przeprowadzona przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

XVI „POLDANOR” S.A., odpowiedzialna jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

„POLDANOR” Spółka z o.o. z siedzibą w Przechlewie, złożyła w dniu 30 czerwca 2004 r. wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Trzody Chlewnej w Chomętowie gm. Drawno. 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 powyżej 2000 stanowisk przeznaczonych do chowu świń o wadze ponad 30 kg dlatego sklasyfikowana została jako instalacja, dla której, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2002 r. nr 122 poz.1055), wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

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

Wszczynając postępowanie, Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki Wydział Środowiska i Rolnictwa zawiadomił wszystkie strony o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku „POLDANOR” Spółka z o.o. w Przechlewie o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy trzody chlewnej w Chomętowie oraz podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku i o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia. Ogłoszenie z dnia 26 lipca 2004 r. znak: SR-Ś-6/6619-PZ/19-2/04 umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Drawnie i na tablicy Starostwa Powiatowego w Choszcznie.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, uwagi do wniosku wniósł Urząd Miejski w Drawnie i Koło nr 1 SLD w Drawnie. Uwagi te dotyczyły przede wszystkim zagospodarowania gnojowicy i wydzielania odorów w czasie jej rozlewania. Również sprzeciw w tej sprawie ale po terminie wyznaczonym do składania uwag i wniosków zgłosili mieszkańcy wsi Dominikowo i właściciele domków letniskowych zlokalizowanych na jej terenie.

Odnosząc się do zgłoszonych uwag, stwierdza się, że przedstawiony we wniosku sposób zagospodarowania gnojowicy jest zgodny z wytycznymi wynikającymi z „Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej” oraz BREF “Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing and of Poultry and Pigs”.

Ponadto zagospodarowanie wytworzonego na fermie nawozu naturalnego tj. gnojowicy regulują przepisy ustawy o nawozach i nawożeniu oraz przepisy wykonawcze do tej ustawy, a sposób nawożenia gruntów gnojowicą zgodnie z art. 11a ust. 1 tej ustawy winien być zgodny z planem nawożenia, który opracowuje prowadzący fermę. Plan ten będzie wymagał zaopiniowania przez Stację Chemiczno-Rolniczą.

Natomiast dotychczas nie zostały określone przepisami standardy zapachowe jakości powietrza i metody oceny zapachowej jakości powietrza – w związku z czym brak jest podstaw prawnych do wprowadzania dodatkowych zakazów w tym zakresie.

W toku postępowania przeprowadzona została wizja lokalna na terenie fermy z udziałem wszystkich zainteresowanych stron. Po przeprowadzonej wizji omówiono szczegółowo uwagi do wniosku i niezbędny zakres jego uzupełnienia. Wnioskodawca złożył „Wyjaśnienia stanowiące uzupełnienie wniosku. W trakcie toczącego się postępowania, w dniu 28.09.2004r., wpłynął wniosek Towarzystwa na rzecz Ziemi z Oświęcimia, o dopuszczenie do udziału w postępowaniu. Do wniosku dołączono statut Towarzystwa na rzecz Ziemi, zgodnie z którym Towarzystwo jest stowarzyszeniem o ogólnopolskim zasięgu działania i jest uprawnione do udziału w postępowaniu administracyjnym dotyczącym spraw związanych z ochroną środowiska. W związku z tym Postanowieniem z dnia 11.10.2004r., znak:SR-Ś-6/6619-PZ/19-5/04, Towarzystwo na rzecz Ziemi w Oświęcimiu zostało dopuszczone, na prawach strony, do udziału w postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla fermy trzody chlewnej w Chomętowie.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działania instalacji.

Analizując rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne stosowane przez Wnioskodawcę na terenie Fermy będącej przedmiotem wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, uznano, że spełniają one wymagania najlepszej dostępnej techniki.

Stosowana strategia żywienia zwierząt, warunki dobrostanu w tym utrzymywanie mikroklimatu w chlewniach przy niskim zużyciu energii dzięki zastosowaniu nowoczesnego, automatycznie sterowanego systemu wentylacji, pozwala na osiągnięcie efektów ekonomicznych dzięki niskim kosztom eksploatacji fermy. Na uwagę zasługuje system zarządzania oparty o centrum decyzyjne Poldanor S.A. w Przechlewie i rozproszone w terenie ośrodki logistyczne, które prowadzą zaopatrzenie, obsługę serwisową kilkunastu ferm należących do Poldanoru. W ramach Poldanoru S.A. funkcjonuje centralna wytwórnia pasz oraz ośrodki dostarczające materiał hodowlany. Prowadzenie hodowli oraz produkcja roślinna w bezpośrednim sąsiedztwie ferm pozwala na kompleksową gospodarkę paszową oraz nawożenie pól zgodnie z wymaganiami kodeksu dobrej praktyki rolniczej. Wyposażenie Fermy w lagunę na gnojowicę o ponad rocznym okresie magazynowania, znacznie wykracza poza obowiązujące wymagania prawne. Dla ograniczenia emisji powierzchnia laguny przykryta jest folią wyposażoną w kominki odpowietrzające.

Wymagania Najlepszej Dostępnej Techniki spełnia także system wykładania gnojowicy na pola. Przed wywiezieniem gnojowicy na pola jest ona mieszana w zbiornikach, system hydromieszania, pod przykryciem. W zależności od tego czy pola uprawne nawożone gnojowicą położone są w pobliżu lagun, czy są znacznie oddalone stosuje się, w razie potrzeby, różne sposoby transportowania gnojowicy na grunt.

Wnioskodawca wykazał, że posiada odpowiedni aerał gruntów rolnych do zagospodarowania gnojowicy.

Można stwierdzić, iż po przeanalizowaniu materiałów referencyjnych traktujących o najlepszych dostępnych technikach w chowie świń, oraz po porównaniu ilościowo emitowanych substancji z fermy w Chomętowie, w stosunku do danych literaturowych, spełnione są zasadnicze wymagania najlepszych dostępnych technik w zakresie chowu świń. Podczas eksploatacji fermy prowadzony będzie monitoring środowiska. We wniosku wykazano, że eksploatacja fermy prowadzona zgodnie z określonymi warunkami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem a także nie spowoduje zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych.

Reasumując stwierdza się, że Spółka „POLDANOR” prowadząca fermę trzody chlewnej w Chomętowie, zapewnia wypełnianie podstawowych wymagań określonych w obowiązujących przepisach, które warunkują możliwość prowadzenia produkcji zwierzęcej i tym samym uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, gdy eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach w tym zagrożenia życia i zdrowia ludzi lub eksploatacja instalacji będzie

prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia, bądź wynikać to będzie z konieczności dostosowania eksploatacji instalacji do zmian w przepisach o ochronie środowiska.

Zgodnie z art. 182 ustawy Prawo ochrony środowiska pozwolenie zintegrowane zwalnia prowadzącego instalację z obowiązku posiadania pozwoleń sektorowych.

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

Otrzymują:

1. "POLDANOR" Spółka z o.o.
ul. Dworcowa 25, 77-320 Przechlewo
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
60-783 Poznań, ul. Grunwaldzka 21
3. Ministerstwo Środowiska
4. Drawieński Park Narodowy
73-220 Drawno, ul. Leśników 2
5. Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w gmachu
6. Towarzystwo na rzecz Ziemi
ul. Kilińskiego 4/107, 32-600 Oświęcim
7. Urząd Miejski w Drawnie
ul. Kościelna 3, 73-220 Drawno
8. a/a

Z up. Wojewody Zachodniopomorskiego

mgr inż. Paweł Wiedźwież
DYREKTOR
Wydziału Środowiska i Gospodarki Wodnej