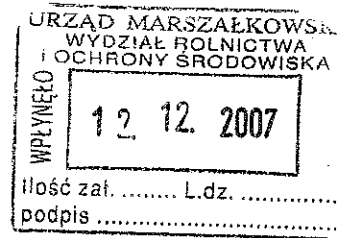




Szczecin, dnia 1 grudnia 2007 r.

**WOJEWODA
ZACHODNIOPOMORSKI**

SR-Ś-6/6619/77/07



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 ((tekst jednolity z 2006 r. Dz. U. Nr 129, poz. 902);

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 Fermi drobiu w miejscowości Modrzewie (gm. Goleniów), przedłożonego przez Grażynę i Tadeusza Czyż zamieszkałych w Goleniowie

o r z e k a m

I Udzielić Grażynie i Tadeuszowi Czyż pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermi drobiu zlokalizowanej w m. Modrzewie (gm. Goleniów)

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

II.1 Charakterystyka instalacji i stosowanej technologii

Ferma drobiu w m. Modrzewie położona jest na terenie gminy Goleniów w granicach jednej nieruchomości rolnej usytuowanej w granicach działki o numerze ewidencyjnym 55/8 obrębu Modrzewie o łącznej powierzchni ok.4,37 ha.

Ferma tuczu drobiu (brojlerów) obecnie składa się z 3 kurników:

- nr 1, 2 i 3; każdy o powierzchni użytkowej po 1.513 m² i z obsadą maksymalną ok. 34.250 szt.

Do 2009 r. zostanie oddany do użytku kurnik nr 4 o powierzchni użytkowej i obsadzie maksymalnej identycznej jak kurniki nr 1, 2 i 3.

Rozmiary i rozwiązania kurników pozwolą na prowadzenie tuczu brojlerów w ilości łącznej ok. 137 000 sztuk w jednym rzucie.

Na fermie prowadzi się tucz brojlerów w zamkniętych kurnikach, pozbawionych światła dziennego, na suchej ściółce z zastosowaniem pełnej automatyki. Proces tuczu, od przyjęcia piskląt o wadze nie przekraczającej 50 g do osiągnięcia przeciętnie 5-7 tygodnia życia, prowadzony jest równocześnie we wszystkich kurnikach. Przed wprowadzeniem piskląt do kurników, na posadzce rozkładana jest kilkucentymetrowa warstwa ściółki ze słomy, której zadaniem jest przejmowanie wody zawartej w odchodach i częściowe wiązanie samych

12. 2007

odchodów, co umożliwia utrzymywanie względnie niskiej wilgotności

W okresie trwania tuczu, przez 5 - 7 tygodni, układy dozowania nadzorowane przez systemy komputerowe sterujące funkcjonowaniem fermy zapewniają dostarczanie paszy i wody w ilościach równoważących bieżące zużycie. Proces hodowli prowadzony jest w każdym kurniku bez konieczności stałej obecności pracowników w obiektach – nadzór prowadzony jest zdalnie, a obsługa wkracza do kurników w przypadku wystąpienia awarii systemu.

Na fermie zastosowano automatyczne sterowanie procesami technologicznymi oraz nadzór nad parametrami istotnymi z punktu widzenia hodowli przy wykorzystaniu techniki komputerowej.

W tym celu każdy z kurników wyposażony został w instalacje:

- dozowania paszy, zasilane z usytuowanych w sąsiedztwie nich silosów,
- dozowania wody, zasilane z sieci wodociągowej rozprowadzonej na terenie działki,
- mechanicznej wentylacji wyciągowej zapewniającej utrzymanie niezbędnej wilgotności i temperatury powietrza wewnątrz kurnika,
- ogrzewania kurników w okresach obniżonych temperatur.

Do ogrzewania kurników stosowany jest zróżnicowany system ogrzewania:

- w kurniku nr 1- zespół promienników zasilanych gazem płynnym (do 30 szt.),
- w kurnikach 2-4- po 4 nagrzewnice zasilane gazem płynnym.

Po zakończeniu cyklu, gdy brojlery osiągną przewidywaną przeciętną wagę rzędu do 2,0-2,2 kg, cała obsada kurników jest wywożona transportem samochodowym do zakładów przetwórczych, co może trwać nawet do tygodnia. Po wywiezieniu obsady każdy kurnik jest czyszczony w celu przygotowania wnętrza do przyjęcia kolejnego rzutu. Na te prace składają się:

- 1) mycie wnętrza kurników wodą,
- 2) usunięcie ściółki mechaniczne i ręczne,
- 3) dezynfekcja wnętrza kurnika przy użyciu wapna i innych dopuszczonych do tego celu środków.

1. Mycie kurników

Mycie wnętrza odbywa się bezpośrednio po wywiezieniu brojlerów, a przed usunięciem ściółki. Operacja mycia wykonywana jest przy wykorzystaniu myjek wysokociśnieniowych, co pozwala zminimalizować zużycie wody do poziomu nie przekraczającego 0,4 m³ na jeden kurnik. Myciu poddawane są ściany wewnętrzne budynku, oraz wyposażenie technologiczne (miski do zadawania paszy, poidła, paszociągi i systemy pojenia) i w razie konieczności warstwa zabezpieczająca ocieplenie stropów oraz układy wentylacyjne. W razie potrzeby, dla poprawy skuteczności operacji, do wody dodaje się dopuszczone do stosowania w hodowli zwierząt środki powierzchniowo czynne (wyłącznie biodegradowalne). Woda z mycia jest wchłaniana przez zalegającą na posadzce ściółkę, co jedynie w niewielkim stopniu podnosi jej wilgotność.

2. Usuwanie ściółki (nawozu)

Po wywiezieniu brojlerów wewnątrz kurników pozostaje zużyta ściółka zmieszana z odchodami (obornik kurzy). Właściciele fermy dysponują w ramach prowadzonego gospodarstwa rolnego bardzo niewielkim areałem gruntów ornych , stąd cały wytwarzany obornik przekazywany jest innym rolnikom, wykorzystującym go do celów nawożenia w zamian za dostawy słomy. Zalegająca w kurnikach warstwa obornika usuwana jest przy wykorzystaniu sprzętu zmechanizowanego, tj. ładowarki o napędzie spalinowym. Przed rozpoczęciem usuwania obornika przeprowadzane jest mycie wewnątrz kurników i

zamontowanego w nich wyposażenia. Przed wprowadzeniem sprzętu do wnętrza kurnika usuwane są z niego elementy nieruchome (np. zasobniki na paszę przy paszociągach) i unoszone na podciągach ruchome wyposażenie, wchodzące w skład paszociągów i systemów pojenia.

Po zakończeniu mechanicznego czyszczenia na posadzce pozostają niewielkie ilości ściółki, które usuwane są przy pomocy narzędzi ręcznych (szczotek). Zmieciowane w kurniku resztki ściółki trafiają także w całości do gospodarstw rolnych.

3. Dezynfekcja wnętrza i wyposażenia kurników

Operacja ta składa się z dwóch etapów:

- 1) w pierwszym etapie, po zakończeniu usuwania obornika, odbywa się wstępna dezynfekcja przy użyciu wapna. Zawieszoną wapna pokrywane są posadzka oraz ściany kurników,
- 2) w drugim etapie, po rozłożeniu warstwy ściółki, przeprowadzana jest główna część dezynfekcji. Na rozpatrywanej fermie, używa się do tego celu wyłącznie preparatu, który posiada atest Państwowego Zakładu Higieny w zakresie bezpieczeństwa dla ludzi i środowiska oraz świadectwo rejestracji Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi do stosowania jako płyn do dezynfekcji pomieszczeń dla zwierząt. Do nanoszenia warstwy środka dezynfekującego używany jest zamgławiacz termiczny, a operacja prowadzona jest przy całkowicie zamkniętym kurniku. Preparat dostarczany jest na fermę w plastikowych butlach o pojemności 5 lub 10 dm³ w okresach wykonywania dezynfekcji (w krótkich okresach magazynowany w ilościach niezbędnych na bieżące zużycie).

Po zakończeniu powyższych prac i po upływie 24 godzin, kurniki mogą być użyte do przeprowadzenia kolejnego rzutu tuczu.

Na fermie powstają tylko ścieki bytowe z pomieszczeń zaplecza socjalnego, znajdujących się w wydzielonej części budynku mieszkalnego właścicieli, przylegającej do kurnika nr 1. Pomieszczenia socjalne wyposażone są w wewnętrzny system kanalizacji sanitarnej podłączony do kanalizacji budynku mieszkalnego, skąd oba strumienie spływają do przydomowej oczyszczalni ścieków. Po oczyszczeniu kierowane są do rozsączenia w gruntach na terenie fermy przy wykorzystaniu systemu drenażowego.

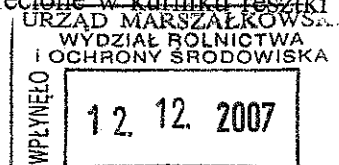
Wody opadowe z dachów budynków i z powierzchni utwardzonych fermy spływają do gruntu.

Ponadto na terenie fermy znajduje się:

- 10 silosów paszowych,
- zespół zbiorników magazynowych gazu płynnego do ogrzewania kurników,
- budynek mieszkalny właścicieli fermy z zapleczem biurowo- socjalnym,
- budynki gospodarcze niezbędne dla działania fermy (wiaty dla agregatów prądotwórczych i sprzętu do transportu wewnętrznego, sterowanie),
- oczyszczalnia ścieków bytowych z budynku mieszkalnego właścicieli fermy i zaplecza socjalnego,
- ujęcie wód podziemnych składające się z dwóch studni.

II.2 Główne surowce

Mieszanki paszowe pełnoporcjowe dostosowane do wieku ptaków.



Ilość zat.L.dz.
podpis

II.3. Parametry pracy instalacji

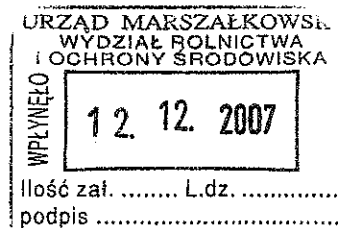
II. 3.1. Produkcja zwierzęca

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 137 000 sztuk
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 820 000 sztuk
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 1 600,0 Mg

II.3.2 Zużycie surowców i energii

Roczne zużycie surowców i energii:

- a) pasza - 3 130 Mg
- b) woda - 5 010 m³
- c) energia elektryczna - 138,3 MWh
- d) słoma na ściółkę - 110,0 Mg
- e) gaz płynny - 45,0 m³
- f) olej napędowy - do 200 dm³
- g) detergenty do mycia kurników - 0,20 Mg
- h) środki dezynfekcyjne - 0,10 Mg



III Warianty funkcjonowania instalacji

Z uwagi na specyficzne wyposażenie techniczne i technologiczne kurników, dostosowane tylko do tuczu brojlerów, niemożliwe jest wykorzystanie ich do wytwarzania innych produktów, w tym także hodowli innych gatunków drobiu.

IV Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, powinny obejmować w szczególności:

1. Przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej, do których należy:
 - chów drobiu zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów,
 - stosowanie odpowiedniej strategii żywienia drobiu dostosowanej do zapotrzebowania organizmów drobiu w danej grupie wiekowej,
 - utrzymywanie budynków i urządzeń we właściwym stanie sanitarnym
2. Metody ochrony powietrza polegające na:
 - stosowaniu w kurnikach systemu wentylacji mechaniczno-grawitacyjnej zapewniającego odpowiednie parametry mikroklimatu w pomieszczeniach chowu,
 - hermetycznym systemie załadunku paszy i silosów z cystern samochodowych
 - właściwym systemie transportu paszy z silosów do kurników
 - minimalizowaniu strat azotu poprzez:
 - zwiększenie efektywności wykorzystania białka podawanego w paszach
 - dostosowanie zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych drobiu,
 - stosowanie żywienia fazowego, dostosowanego do zapotrzebowania drobiu w różnych okresach ich rozwoju i w różnym stanie fizjologicznym.

- wprowadzeniu automatyki sterującej systemami ogrzewania wewnątrz kurników, pozwalającej na minimalizację zużycia paliwa stosowanego do tego celu, tj. gazu płynnego i w efekcie ograniczenia ilości zanieczyszczeń powstających jako produkty spalania,
- hodowli na ściółce z praktycznym wyeliminowaniem wycieków wody, co sprzyja minimalizacji stopnia przemian substancji zawartych w odchodach w kierunku wytwarzania amoniaku i odorów.

3. Metody ochrony środowiska wodnego polegające na:

3.1 Efektywnym wykorzystaniu wody poprzez:

- systematyczną kontrolę stanu technicznego poidel w kurnikach i przeciwdziałanie ich awariom,
- systematyczną kontrolę zużycia wody na fermie i analizę w stosunku do ilości zasiedlonego drobiu i ilości skarmianej paszy, w poszczególnych grupach produkcyjnych,
- stosowanie wysokociśnieniowych myjek do mycia pomieszczeń i urządzeń po zakończeniu każdego cyklu tuczu drobiu

3.2 Zapobieganiu zanieczyszczaniu wód na fermie poprzez:

- odprowadzanie ścieków bytowych poprzez wewnętrzny system kanalizacji sanitarnej do trójkomorowego zbiornika podziemnego stanowiącego podstawową część składową przydomowej oczyszczalni (osadnik gnilny), pozwalającej na uzyskanie parametrów ścieków spełniających obowiązujące przepisy i skierowanie ich do rozsączenia w gruntach na terenie rozpatrywanej fermy.

4. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej polegające na:

- stosowaniu systemu magazynowania, transportu pasz i karmników zapobiegający stratom,
- doskonaleniu procesów produkcyjnych i pomocniczych w kierunku zmniejszenia ilości wytwarzanych odpadów

5. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej polegające na:

- optymalizacji pracy instalacji wentylacyjnej kurników regulowanej w zależności od temperatury i wieku kurcząt,
- stosowaniu energooszczędnego oświetlenia.

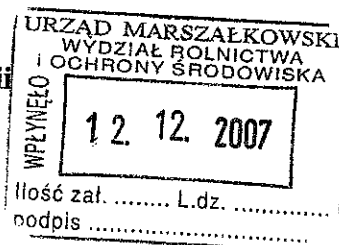
V Warunki na wprowadzanie do środowiska substancji i energii

V.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

V.1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

Emisja roczna ze wszystkich kurników zlokalizowanych na terenie Fermi może wynieść:

E amoniaku	=	2,7250 Mg
E dwutlenku azotu	=	0,2051 Mg
E tlenku węgla	=	0,0344 Mg
E pyłu zawieszzonego PM 10	=	5,1051 Mg



Dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji i w ilościach zestawionych w poniższej tabeli nr 1

Tabela nr 1

Lp.	Miejsce wprowadzania substancji do powietrza	Parametry emitora					Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia z emitora	Wielkość emisji	Czas pracy źródła
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	v m/s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Kurnik nr 1									
1.	wentylatory osiowe typu 4E50Q -16 szt.	E1 - E3, E5- E9, E11- E15, E17- E19	1,8	0,5	293 - 309	11,8	amoniak dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM 10	0,0052 0,0004 0,0001 0,0098	do 8100
	wentylatory osiowe typu 4D1251.5PK – 3szt.	E4, E10, E16	1,8	1,4	293 - 303	7,3	amoniak pył zawieszony PM 10	0,0052 0,0097	do 330
Kurnik nr 1 łącznie							amoniak dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM 10	0,0988 0,0064 0,0016 0,1859	
Kurnik nr 2									
2.	wentylatory osiowe typu 6E63PP-Q -9 szt.	E22 –E30	5,5	0,63	293 - 309	10,7	amoniak dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM 10	0,0092 0,0007 0,0001 0,0172	do 8100
	wentylatory osiowe typu EOS – 4szt.	E 20, E21, E31, E32	1,8	1,27	293 - 303	8,8	amoniak pył zawieszony PM 10	0,0092 0,0171	do 330
Kurnik nr 2 łącznie							amoniak dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM 10	0,1196 0,0063 0,0009 0,2232	
Kurnik nr 3									
3.	wentylatory osiowe typu 6E63PP-Q -9 szt.	E35 – E43	5,5	0,63	293 - 309	10,7	amoniak dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM10	0,0092 0,0007 0,0001 0,0172	do 8100
	wentylatory osiowe typu EOS – 4szt	E33, E34, E44, E45	1,8	1,27	293 - 303	8,8	amoniak pył zawieszony PM10	0,0092 0,0171	do 330
Kurnik nr 3 łącznie							amoniak dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM10	0,1196 0,0063 0,0009 0,2232	

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WYDZIAŁ ROLNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

WPLYNEŁO

12. 12. 2007

Ilość zał. L.dz.
podpis

Kurnik nr 4									
4.	wentylatory osiowe typu FE091-6E -9 szt.	E49 -E57,	5,5	0,91	293 - 309	8,5	amoniak	0,0091	do 8100
						dwutlenek azotu	0,0007		
						tlenek węgla	0,0001		
						pył zawieszony PM 10	0,0170		
	wentylatory osiowe typu EOS – 6szt	E46- E48, E58- E60	1,8	1,27	293 - 303	8,8	amoniak	0,0091	do 330
						pył zawieszony PM 10	0,0169		
Kurnik nr 4 łącznie							amoniak	0,1365	
							dwutlenek azotu	0,0063	
							tlenek węgla	0,0009	
							pył zawieszony PM 10	0,2544	

V.2 Pobór wody i odprowadzanie ścieków

V.2.1 Zaopatrzenie w wodę

Ferma zaopatrywana jest w wodę z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na jej terenie. Woda z ujęcia pobierana jest na cele hodowlane, sanitarne (mycie kurników), socjalne obsługi fermy i na cele bytowe właścicieli fermy.

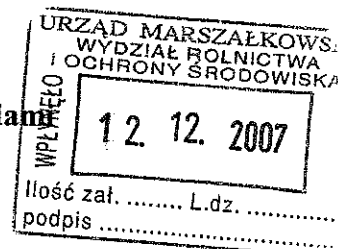
V.2.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych

Ilość, stan i skład ścieków i wód opadowych – nie określa się

V.3 Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

V.3.1 Wytwarzanie odpadów

Rodzaje i ilości odpadów wytwarzanych na terenie fermy



Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
1	2	3	4
odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	1457,0
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,1
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,05
4.	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	8,0
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramiczny i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 *	17 01 07	50,0
6.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	0,3

7.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości	20 03 04	0,1
8.	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 03)	18 02 01	0,03
odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,1
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	0,03

URZĄD MARSZAŁKOWSKI
WYDZIAŁ ROLNICTWA
I OCHRONY ŚRODOWISKA

WPLYNĘŁO

12. 12. 2007

ilość zał.
L. dz.

V.3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania i gospodarowania odpadami
1	2	3	4
odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Odchody zwierzęce	02 01 06	Bez magazynowania. Bezpośrednio po usunięciu z kurników ładowany na środki transportu odbiorców (rolników indywidualnych)
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Magazynowanie w wydzielonym pomieszczeniu budynku gospodarczego, skąd są odbierane przez firmy specjalistyczne
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	
4.	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	Magazynowanie w zamrażarkach usytuowanych w pomieszczeniu budynku gospodarczego. Okresowo odbierane przez właścicieli fermy lisów z Goleniowa
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	17 01 07	Magazynowanie na podłożu gruntowym przy budynku gospodarczym lub w metalowym kontenerze obok remontowanego obiektu. Okresowo wywożone na gminne składowisko odpadów.
6.	Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	Magazynowanie w typowym pojemniku o pojemności 0,11 m ³ . Okresowo opróżnianym przez firmę specjalistyczną. Unieszkodliwianie przez składowanie na gminnym składowisku odpadów

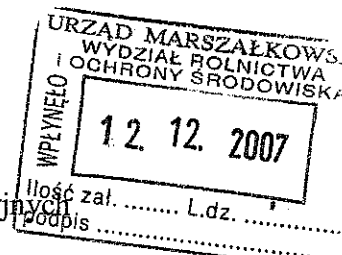
7.	Szlamy ze zbiorników bezodpływowych do gromadzenia nieczystości	20 03 04	Brak magazynowania. Usuwane przy okresowym czyszczeniu osadników gnilnych przez specjalistyczną firmę
8.	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 03)	18 02 01	Przechowywanie w plastikowym worku w budynku gospodarczym. Odbierane przez firmę specjalistyczną.
odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 0110	magazynowanie w pomieszczeniu budynku gospodarczego do czasu przekazania dystrybutorowi jako opakowania zwrotne.
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 0213	Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach w kartonach w budynku gospodarczym. Okresowo przekazywane dystrybutorowi jako wyrób podlegający opłacie produktowej

V.4. Emitowanie hałasu

1. Głównymi źródłami hałasu na terenie fermy są:

- praca wentylatorów,
- praca paszociągów
- praca dwóch agregatów prądotwórczych w sytuacjach awaryjnych
- środki transportu

Poziom mocy akustycznej i czas pracy źródeł hałasu fermy przedstawia poniższe zestawienie:



Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła	Poziom mocy akustycznej [dB]	
		dzień	noc
1	2	3	4
osiowe wentylatory wywiewne typu 4E50Q w kurniku nr 1 - ogółem 16 szt.	24 h/dobę do ok. 8.100 h/rok	55	55
kominowe wentylatory wywiewne typu 6E63PP -Q w kurnikach nr 2 i 3- ogółem 18 szt.	24 h/dobę do ok. 8.100 h/rok	53	53
kominowe wentylatory wywiewne typu FE091-6E w kurniku nr 4- ogółem 9 szt.	24 h/dobę do ok. 8.100 h/rok	72	72
osiowe wentylatory wywiewne typu 4D1251.5PK w kurniku nr 1 - ogółem 3 szt.	12 h/dobę do ok. 330 h/rok	64	64
osiowe wentylatory wywiewne typu EOS w kurnikach nr 2, 3 i 4 - ogółem 14 szt.	12 h/dobę do ok. 330 h/rok	64	64
agregaty prądotwórcze o mocy 60 i 30 kW, z silnikiem wysokoprężnym - 2 szt., w tym jeden eksploatowany	praca tylko w sytuacjach awaryjnych średnio ok. 2 h/dobę do ok. 20 h/rok	70	70

Samochody ciężarowe - dostawa paszy do silosów	1 sam./dzień – do 1 h/dobę	80	nie występuje
Ładowarka –usuwanie obornika z kurników oraz przewóz słomy	5 dni po zakończeniu cyklu hodowlanego	80	nie występuje
Samochód ciężarowy (śmieciarka)- wywóz odpadów	0,5h/miesiąc	80	Nie występuje
Samochody ciężarowe – wywóz kurcząt	do 7 dni, 1,05 h/dobę po zakończeniu cyklu hodowlanego	70	nie występuje
Samochody ciężarowe – dostawa słomy , wywóz obornika	1 samochód/dobę do 0,2 h/dobę do 10 h/rok	80	nie występuje

2. Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska, w rozumieniu terenów podlegających ochronie przed hałasem (w tym terenów zabudowy mieszkaniowej), pozostających, bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem instalacji do chowu lub hodowli drobiu eksploatowanych na terenie fermy , nie może przekraczać:

- $L_{AeqD} = 55 \text{ dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory dnia, rozumianej jako przedział czasu od godz.6⁰⁰ do godz. 22⁰⁰)
- $L_{AeqN} = 45 \text{ dB}$ (równoważny poziom hałasu dla pory nocy, rozumianej jako przedział czasu od godz.22⁰⁰ do godz. 6⁰⁰)

VI Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring ilości wykorzystanej wody

Pomiary ilości wody wykorzystanej na cele produkcyjne należy prowadzić:

- na podstawie odczytu wodomierzy zainstalowanych w każdym kurniku
- raz na miesiąc, w ostatnim dniu miesiąca.

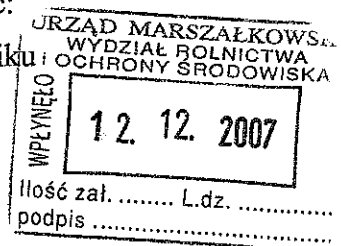
VI.2. Monitoring emisji do powietrza

Pomiar emisji gazów i pyłów z kurników należy wykonywać:

- zgodnie z obowiązującą metodyką
- w 3 dowolnych emitorach (zlokalizowanych po jednym na kurniku nr 2, 3 i 4)
- 1 raz w roku w okresie letnim.

VI.3. Hałas

Dla fermy należy przeprowadzać okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dziennej oraz w porze nocnej zgodnie z obowiązującymi przepisami.



VI.4 Monitoring procesów technologicznych

1. Prowadzenie monitoringu obejmować będzie:

- rejestrację miesięcznego zużycia poszczególnych mieszanek paszowych zużywanej przez poszczególne grupy produkcyjne,
- rejestrację ilości kurcząt w jednym rzucie i w skali roku,
- kontrolowanie tempa wzrostu tuczonych na fermie kurcząt,
- bieżące prowadzenie rejestru ilości wytworzonych odchodów zwierzęcych (obornika) i wywiezionych z Fermi,
- rejestr zużycia słomy,
- rejestr zużycia środków dezynfekcyjnych

2. Z prowadzonego monitoringu należy opracować raporty do 1 marca każdego roku na podstawie danych za poprzedni rok kalendarzowy.

VII. Zasady gromadzenia wyników monitoringu

Dokumentację dotyczącą monitoringu ilości wykorzystanej wody należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczy.

Dokumenty sporządzone w ramach prowadzonego monitoringu procesów technologicznych należy przechowywać w siedzibie wnioskodawcy przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego sporządzono te dokumenty.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczaniu skutków awarii

1. Zanik zasilania w energię elektryczną ze źródeł zewnętrznych

W celu przeciwdziałania takiemu zagrożeniu ferma wyposażona jest w dwa agregaty prądotwórcze. W przypadku przerwy w dopływie energii elektrycznej włączany będzie bezzwłocznie jeden z agregatów prądotwórczych gwarantujący dostawę energii do czasu usunięcia awarii.

2. Wystąpienie zwiększonej liczby padnięć drobiu

W celu zapobieganiu padnięciom drobiu prowadzona jest:

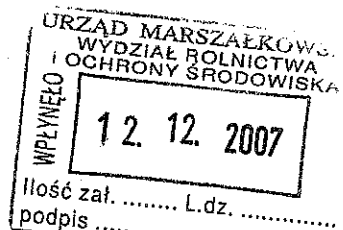
- regularna kontrola kurników przez prowadzącego fermę
- regularna kontrola drobiu przez służby weterynaryjne.

3. Powstanie pożaru

W celu zapobieganiu powstania pożaru ferma wyposażona jest standardowo w systemy ostrzegania przed pożarem jak i jego zwalczania.

4. Zanik zasilania w wodę z własnego ujęcia wód podziemnych

W przypadku awarii zasilania z jednej ze studni, istnieje możliwość przełączenia zasilania na drugą istniejącą studnię lub wymiana uszkodzonego elementu wchodzącego w skład ujęcia wody (pompy lub jej silnika). Czas przerwy w zaopatrzeniu w wodę nie powinien przekraczać kilku godzin, co mieści się w granicach tolerowanych przez hodowany drób.



O wystąpieniu awarii na terenie fermy, należy niezwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej.

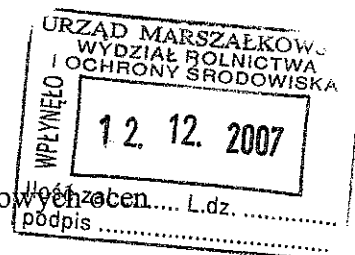
IX. Wnioskodawca **zobowiązany jest:**

- 1) **w zakresie sposobów osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości,** do spełniania następujących wymagań:
 - a) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
 - b) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
 - c) pełnienia nadzoru nad stanem technicznym zewnętrznych zbiorników na odpady i silosów paszowych
 - d) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
 - e) przeprowadzania przeglądu technicznego wentylatorów, każdorazowo po zakończeniu cyklu produkcyjnego,
 - f) prowadzenia rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku
 - g) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
 - h) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń
 - i) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- 2) **w przypadku planowanych zmian w instalacjach** Wnioskodawca zobowiązany jest do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 i 215 ustawy – Prawo ochrony środowiska.

X. **Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać poprzez:

- stosowanie energooszczędnego oświetlenia oraz prowadzenie okresowych przeglądów stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne,
- automatyczne sterowanie temperaturą w kurnikach w celu minimalizowania zużycia gazu płynnego



XI. **Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

Program zakończenia działań Fermy obejmował będzie:

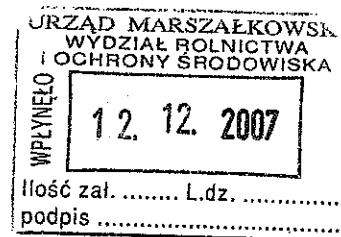
- a) wywiezienie całej obsady fermy do zakładu przetwórczego,
- b) usunięcie z kurników ściółki z odchodami i przekazanie nawozu do wykorzystania gospodarstwu rolnym,
- c) oczyszczenie i wymycie kurników wraz z wyposażeniem technicznym i technologicznym,
- d) opróżnienie układu oczyszczania ścieków bytowych, z wywiezieniem ich do oczyszczalni ścieków w Goleniowie,
- e) usunięcie z kurników całego wyposażenia technicznego i technologicznego.
Zależnie od aktualnego stanu technicznego wyposażenie to może być odsprzedane lub będzie wywiezione na składowisko odpadów (po oddzieleniu elementów kwalifikujących się do wykorzystania w charakterze surowca wtórnego)
- f) rozbiórka izolacji stropów w kurnikach. W zależności od stanu technicznego, usunięte

- elementy mogą być odsprzedane lub będą wywiezione na składowisko odpadów
- g) rozbiórka konstrukcji budynków z wywiezieniem gruzu betonowego na składowisko odpadów
 - h) niwelacja i rekultywacja terenu działki.

XII. Termin ważności pozwolenia

Termin ważności pozwolenia ustala się na **10 lat**.

XIII Wnioskodawca., **odpowiedzialny jest za ewentualne szkody** wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.



UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy drobiu zlokalizowanej w miejscowości Modrzewie gm. Goleniów został złożony, w dniu 22 października 2007 r., przez Grażynę i Tadeusza Czyż zamieszkałych w m.Modrzewie.

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 obecnie posiada 102 750 stanowisk , a od 2009r będzie posiadała 137 000 stanowisk dla drobiu dlatego sklasyfikowana została jako instalacja, dla której, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz.1055), wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tej instalacji jest Wojewoda, zgodnie z § 2 ust. 1 pkt.43 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z klasyfikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) w związku z art. 378 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. Nr 62, poz. 627 ze zmianami).

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

Wszczynając postępowanie, Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie Wydział Środowiska i Rolnictwa 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 30.10.2007 r. znak: SR-Ś-

6/6619-PZ/73-1/07 umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Goleniowie, Starostwa Powiatowego w Goleniowie.

W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia, nie z wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

W toku postępowania przeprowadzona została, w dniu 2.11.2007r., wizja lokalna na terenie fermy z udziałem autora wniosku i pracowników Wydziału Środowiska i Rolnictwa reprezentujących poszczególne branże ochrony środowiska.

W czasie wizji lokalnej szczegółowo omówiono i wyjaśniono uwagi do wniosku.

Zgodnie z kpa, udostępniono Wnioskodawcy przygotowany projekt decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie fermy drobiu Modrzewie. Strona nie wniosła istotnych uwag do projektu decyzji.

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 i efektywnej gospodarce materiałowo-surowcowej.

Wnioskodawca zidentyfikował wymagania w zakresie najlepszej dostępnej techniki z następującymi dokumentami referencyjnymi:

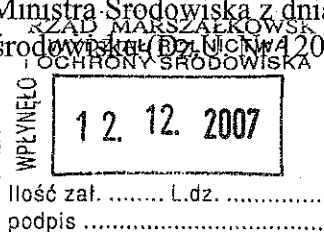
1. "Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs" - dokumentacja referencyjna sporządzona przez biuro IPPC w Sewilli,
2. Charakterystyka technologiczna hodowli drobiu i świń w Unii Europejskiej. Materiał opublikowany przez Ministerstwo Środowiska we wrześniu 2003r.
3. Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej - Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004 r.

Na Fermie stosowana jest odpowiednia strategia żywienia brojlerów, zapewnione są warunki dobrostanu w tym utrzymywanie mikroklimatu w kurnikach poprzez zastosowanie nowoczesnego, automatycznie sterowanego systemu wentylacji.

Obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu atmosferycznym zostały wykonane wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5.12.2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.U. z 2003r. Nr 1, poz. 12). Zgodnie z obliczeniami, poza terenem zakładu, nie występują przekroczenia obowiązujących norm i stężeń dopuszczalnych zanieczyszczeń określonych w niniejszej decyzji.

Na terenie fermy zlokalizowane są dwa agregaty prądotwórcze o łącznej mocy 90 kW. Instalacje energetyczne takiej mocy, zgodnie z przepisami, nie wymagają pozwolenia na wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza, a także zgłoszenia, ponieważ posiadają nominalną moc cieplną mniejszą od 1 MW.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2007r. Nr 420, poz. 826).



12. 12. 2007

Ilość zał. l. dz.
oparte na art. 18. ust. 2. ustawy z dnia 27

Zgodnie z art. 202 ust.4 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 18. ust.2. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami) określono rodzaje i ilości wytworzonych odpadów oraz miejsce ich magazynowania, a także sposób postępowania z tymi odpadami. Naturalne upadki drobiu i konfiskaty są zbierane do komory chłodniczej i odbierane przez specjalistyczne przedsiębiorstwo utylizacyjne. Pozostałe odpady, typowe dla fermy drobiu oraz odpady komunalne, są – za przekazaniem karty odpadu - usuwane metodami konwencjonalnymi przez upoważnione do tego firmy i zagospodarowywane na zewnątrz w trybie przepisów szczegółowych.

W decyzji nie określono warunków prowadzenia, udostępniania i przechowywania ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów, ponieważ wymagania te wynikają z zapisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. Nr 62, poz. 628, z późn.zmianami).

Ferma zaopatrywana jest w wodę własnego ujęcia wody. Woda pobierana jest nie tylko na potrzeby instalacji- hodowla drobiu ale i na potrzeby bytowe właścicieli fermy oraz socjalne załogi obsługującej fermę.

Wobec tego nie ma zastosowania art.202 ust.6 ustawy Prawo ochrony środowiska, zgodnie z którym w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki poboru wód powierzchniowych lub podziemnych na zasadach określonych w ustawie z dnia 18 lipca 2001r.-Prawo wodne, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

W niniejszym pozwoleniu nie określa się ilości, stanu i składu ścieków oraz wód opadowych, ponieważ w wyniku eksploatacji instalacji- kurników nie powstają ścieki a wody opadowe z połaci dachowych i z terenu fermy są bezpośrednio odprowadzane do gruntu.

Mycie kurników odbywa się bezpośrednio po wywiezieniu brojlerów jeszcze przed usunięciem ściółki. Woda z mycia zostaje wchłonięta przez zalegającą na posadzce ściółkę. Na fermie powstają tylko ścieki bytowe pochodzące z zaplecza socjalnego fermy i z budynku mieszkalnego, które odprowadzane są do przydomowej oczyszczalni ścieków.

Podczas eksploatacji Fermy prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Nie ustalono sposobu przeprowadzania pomiarów i ewidencjonowania wielkości emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza, ponieważ wymagania w tym zakresie wynikają z przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska i przepisów wykonawczych, w szczególności:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 lutego 2003r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia, przekazywanych właściwym organom ochrony środowiska oraz terminu i sposobów ich prezentacji
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 grudnia 2005r. w sprawie wzorów wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat i sposobu przedstawiania tych informacji i danych.

Gospodarstwo prowadzone przez wnioskodawców nie dysponuje odpowiednią powierzchnią gruntów ornych do zagospodarowania wytworzonych w kurnikach odchodów zwierzęcych. Usuwane z kurników odchody (nawóz) ładowane są bezpośrednio na środki transportu odbiorcy odpadów zgodnie z zawartą umową. Na terenie fermy nie ma urządzeń do magazynowania powstałych odchodów zwierzęcych.

WPLYNĘŁO
12.12.2007
Ilość zar. E.02

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

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska, zgodnie z art. 211 ust. 3, Wnioskodawca został zobowiązany dodatkowo do spełniania następujących wymagań:

- a) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- b) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- c) pełnienia nadzoru nad stanem technicznym zewnętrznych zbiorników na odpady i silosów paszowych,
- d) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- e) przeprowadzania przeglądu technicznego wentylatorów, każdorazowo po zakończeniu cyklu produkcyjnego,
- f) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- g) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- h) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody.

Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej fermy na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. W związku z tym stwierdza się brak możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładu o dużym ryzyku ani do zakładu o zwiększonym ryzyku. W związku z tym zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 4 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Oceniając przedstawione we wniosku stosowane, rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnia wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Art.3 Dyrektywy 96/61/WE (IPPC).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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. Grażyna i Tadeusz Czyż
Modrzewie 10A, 72- 100 Goleniów
- 2. Ministerstwo Środowiska Departament
Ocen Oddziaływania na Środowisko
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
- 3. a/a

zup. WOJEWODY ZACHODNIOPOMORSKIEGO

mgr inż. Barbara Wójcik
DYREKTOR
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

Do wiadomości:

- 1. Urząd Marszałkowski Województwa
Zachodniopomorskiego
Wydział Rolnictwa i Ochrony Środowiska
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin
- 2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w gmachu

