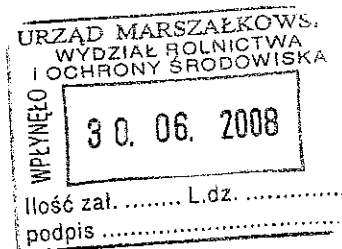




810.606.394
Szczecin, dnia 22 lutego 2006 r.

SR-Ś-6/6619/6/06



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 Tuczku Drobiu „Mielęcín I” w miejscowości Mielęcín (gm. Krzęcín), przedłożonego przez Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne „KAREX” Jarosław Romańczuk z siedzibą: Kłęby 41 B,72-410 Golczewo

o r z e k a m

- I Udzielić Przedsiębiorstwu Handlowo-Produkcyjnemu „KAREX” Jarosław Romańczuk pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Tuczku Drobiu „Mielecie I” zlokalizowanej w Mielęcinie (gm.Krzęcín)
- II Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska :

II.1 Charakterystyka instalacji i urządzeń

Ferma tuczku drobiu w Mielęcinie położona jest na terenie gminy Krzęcín na działce oznaczonej nr 30/4 obrębu Mielęcín. Ferma wchodzi w skład Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjnego „KAREX” w Kłębach, którego właścicielem jest Pan Jarosław Romańczuk.

Ferma tuczku drobiu (brojlerów)składa się z 7 kurników.

Rozmiary i rozwiązania kurników pozwalają na prowadzenie tuczku brojlerów w ilości łącznej ok. 155 000 sztuk w jednym rzucie.

Na fermie prowadzi się tucz brojlerów wg tradycyjnej technologii w zamkniętych kurnikach, pozbawionych światła dziennego, na suchej ściółce z zastosowaniem pełnej automatyki. Proces tuczku ,od przyjęcia piskląt w wieku kilku dni do osiągnięcia przeciętnie 6-8 tygodni 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 odchodów co umożliwia utrzymywanie względnie niskiej wilgotności podłoża.

W efekcie pozwala to na ograniczenie rozwoju flory bakteryjnej jak i zmniejszenie tendencji do powstawania zanieczyszczeń powietrza, w tym szczególnie amoniaku.

W okresie trwania tucz, przez 6 - 8 tygodni, układy dozowania nadzorowane przez systemy komputerowe sterujące funkcjonowaniem fermy zapewniają dostarczanie pasz i wody w ilościach równoważących bieżące zużycie.

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:

- 1) dozowania paszy, zasilane z usytuowanych w sąsiedztwie silosów,
- 2) dozowania wody, zasilane z sieci wodociągowej,
- 3) mechanicznej wentylacji wyciągowej zapewniającej utrzymanie niezbędnej wilgotności i temperatury powietrza wewnątrz kurnika,
- 4) ogrzewania kurników w okresach obniżonych temperatur.

Obsługa wkracza do kurników w przypadku wystąpienia awarii systemu.

Po zakończeniu cyklu, gdy brojlery osiągną przewidywaną przeciętną wagę do 2,5 kg, cała obsada kurników jest wywożona transportem samochodowym do zakładów przetwórczych. Przed przyjęciem kolejnego rzutu brojlerów, każdy kurnik jest czyszczony.

Na te prace składają się:

- 1) mycie wnętrza kurników wodą przed usunięciem ściółki. W ten sposób woda z mycia zostaje wchłonięta przez ściółkę
- 2) usunięcie ściółki przy użyciu sprzętu zmechanizowanego (ładowarki). Usuwana ściółka to nawóz naturalny o dużej wartości. Z uwagi na ograniczoną powierzchnię terenu fermy, usuwany nawóz jest ładowany bezpośrednio na własne środki transportu i wywożony poza teren fermy lub na plac magazynowy gospodarstwa rolnego we wsi Mielęcín
- 3) usunięcie ręczne resztek ściółki z posadzki. Te niewielkie ilości są również wywożone i wykorzystywane jako nawóz.
- 4) dezynfekcja wnętrza kurnika przy użyciu wapna i innych dopuszczonych do tego celu środków.

Teren fermy wyposażony jest w sieć kanalizacji deszczowej. Do kanalizacji deszczowej odprowadzane są wody opadowe z dachów budynków i z utwardzonych powierzchni działki.

Ponadto na terenie fermy działają następujące instalacje pomocnicze i urządzenia :

- 7 silosów paszowych po jednym przy każdym kurniku o pojemności 25 m³ każdy,
- instalacja do zadawania paszy z silosów zlokalizowanych na zewnątrz budynków,
- system wentylacji wyciągowej,
- kanalizacja sanitarna odprowadzająca ścieki bytowe do zbiornika bezodpływowego,
- zbiornik bezodpływowy o pojemności 10 m³
- sieć wodociągowa
- instalacja energetyczna,
- budynek z agregatem prądotwórczym o mocy 100 kW
- budynek administracyjno-socjalny

- 2 kotłownie
- magazyn środków dezynfekcyjnych
- budynek z zamrażarką dla padłych zwierząt.

Cały teren fermy ogrodzony jest płotem z siatki o wysokości 2 m.

II.2 Główne surowce

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

II.3 Parametry pracy instalacji

II.3.1. Produkcja zwierzęca

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 155 000 sztuk
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 1 030 000 sztuk
- C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść 2 600 ton

II.3.2 Parametry produkcyjne

Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:

- a) ilość wytworzonego obornika - 1 395 Mg
- b) zużycie paszy - 5 000 Mg
- c) zużycie wody - 11 000 m³
- d) zużycie energii elektrycznej - 260 MWh
- e) zużycie słomy na ściólkę - 135 Mg
- f) zużycie słomy na potrzeby grzewcze - 931 Mg
- g) zużycie oleju napędowego - 800 litrów
- h) zużycie środków dezynfekcyjnych i myjących - 0,1 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 lub hodowli innych gatunków drobiu.

IV Techniki osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej techniki i osiągania 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,
 - minimalizowanie 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
3. Metody ochrony środowiska wodnego polegające na;
- 3.1 Efektywnym wykorzystaniu wody poprzez:
- systematyczną kontrolę stanu technicznego poideł 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 do szczelnego zbiornika bezodpływowego systematycznie opróżnianego przez uprawnionego odbiorcę,
 - odprowadzanie wód opadowych z dachów i powierzchni utwardzonych do kanalizacji deszczowej
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 zmniejszania 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
- 6 Systematyczne szkolenie kadry kierowniczej i pracowników w zakresie stosowanej technologii 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 chowem drobiu
2. Emisja z procesów pomocniczych

V.1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

Roczna emisja z kurników może wynieść:

E amoniaku = 3,10 Mg/rok

E pyłu zawieszonego PM10 = 5,735 Mg/rok

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 do powietrza	Parametry emitora				Wartości emisji dopuszczalnej				
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	v [m/s]	Rodzaj substancji	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]
								kg/h	Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kurnik nr 1										
1.	wentylatory osiowe typu 4E50Q – 8 szt. w ścianie bocznej	E-1, E-2, E-4, E-5, E-7, E-8, E-10, E-11	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 3 szt. w ścianie bocznej	E-3, E-6, E-9	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 1 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100
Kurnik nr 2										
2.	wentylatory osiowe typu 4E50Q - 8 szt. w ścianie bocznej	E-12, E-13, E-15, E-16, E-18, E-19, E-21, E-22	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 3 szt. w ścianie bocznej	E-14, E-17, E-20	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 2 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100
Kurnik nr 3										
3.	wentylatory osiowe typu 4E50Q - 8 szt. w ścianie bocznej	E-23, E-24, E-26, E-27, E-29, E-30, E-32, E-33	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 3 szt. w ścianie bocznej	E-25, E-28, E-31	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 3 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100

Kurnik nr 4										
4.	wentylatory osiowe typu 4E50Q - 8 szt. w ścianie bocznej	E-34,E-35, E-37, E-38,E-40,E-41, E-43,E-44	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 3 szt. w ścianie bocznej	E-36, E-39,E-42	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 4 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100
Kurnik nr 5										
5.	wentylatory osiowe typu 4E50Q - 8 szt. w ścianie bocznej	E-45, E-46,E-48, E-49, E-51,E-52, E-54, E-55	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 3 szt. w ścianie bocznej	E-47, E-50, E-53	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 5 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100
Kurnik nr 6										
4.	wentylatory osiowe typu 4E50Q - 8 szt. w ścianie bocznej	E-56, E-57,E-59, E-60, E-62, E-63, E-65, E-66	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 6 szt. w ścianie bocznej	E-58, E-61,E-64	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 6 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100
Kurnik nr 7										
4.	wentylatory osiowe typu 4E50Q - 8 szt. w ścianie bocznej	E-67,E-68,E-70, E-71, E-73, E-74, E-76, E-77	1,5	0,5	293 - 309	10,8 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0545 0,1009	do 8100
	wentylatory osiowe typu 140 RS - 3 szt. w ścianie bocznej	E-69, E-72,E-75	1,5	1,4	293 - 309	7,2 (0)	amoniak pył zawieszony PM10	0,0067 0,0125	0,0022 0,0041	do 330
Kurnik nr 7 łącznie							amoniak pył zawieszony PM10	0,0737 0,1375	0,4429 0,8193	do 8100

V.1.2 Emisja z procesów pomocniczych

Do procesów pomocniczych zalicza się w warunkach fermy brojlerów w Mielęcinie I:

- spalanie paliwa energetycznego w kotłowni wytwarzającej gorącą wodę na potrzeby ogrzewania kurników oraz zaplecza biurowo-socjalnego
- pracę agregatu prądotwórczego w sytuacjach awaryjnych.

Paliwem w kotłowni jest słoma o wartości opałowej ok. 14 000 kJ/kg z ewentualną domieszką drewna.

Roczne emisje z procesów pomocniczych mogą wynieść:

$$E_{\text{dwutlenku siarki}} = 2,984 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{dwutlenku azotu}} = 3,202 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{pyłu zawieszonego PM10}} = 7,453 \text{ Mg}$$

$$E_{\text{tlenku węgla}} = 5,687 \text{ Mg}$$

Dopuszcza się wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza emitowanych z kotłowni i agregatu prądotwórczego w ilościach zestawionych w tabeli nr 2.

tabela nr 2

Lp.	Źródło powstawania	Parametry emitora					Wartości emisji dopuszczalnej			
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	V [m/s]	Rodzaj substancji	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]
								kg/h	Mg/rok	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Kotłownia w budynku pomiędzy kurnikiem 6 i 7										
1.	Kocioł wodny typu RM 40 o mocy 180 kW opalany słomą - zużycie słomy 55 kg/h Współpraca z akumulacyjnymi zbiornikami gorącej wody	EK-1	10,0	0,35	513	4,80	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył zawieszony PM10 tlenek węgla	0,1760 0,1837 0,4400 0,3350	0,642 0,671 1,606 1,222	do 3650
2.	Kocioł wodny typu RM 40 o mocy 180 kW opalany słomą - zużycie słomy 55 kg/h Współpraca z akumulacyjnymi zbiornikami gorącej wody	EK-2	10,0	0,35	513	4,80	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył zawieszony PM10 tlenek węgla	0,1760 0,1837 0,4400 0,3350	0,642 0,671 1,606 1,222	do 3650
Kotłownia w budynku pomiędzy kurnikiem 2 i 3										
3.	Kocioł wodny typu RM 40 o mocy 180 kW opalany słomą - zużycie słomy 55 kg/h Współpraca z akumulacyjnymi zbiornikami gorącej wody	EK-3	10,0	0,35	513	4,80	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył zawieszony PM10 tlenek węgla	0,1760 0,1837 0,4400 0,3350	0,642 0,671 1,606 1,222	do 3650

Lp.	Źródło powstawania	Parametry emitora					Wartości emisji dopuszczalnej			
		Symbol emitora	h [m]	d [m]	T [K]	V [m/s]	Rodzaj substancji	Emisja		Czas pracy źródła [h/rok]
								kg/h	Mg/rok	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
4.	Kocioł wodny typu RM 01 o mocy 300 kW opalany słomą - zużycie słomy 90 kg/h Współpraca z akumulacyjnymi zbiornikami gorącej wody	EK-4	10,0	0,35	513	7,90	dwutlenek siarki dwutlenek azotu pył zawieszony PM10 tlenek węgla	0,2880 0,3006 0,720 0,5481	1,051 1,097 2,628 2,001	do 3650
Agregat prądowłrczy										
2	Silnik o mocy 100kW napędzany wysokoprężnym silnikiem spalinowym o zużyciu 16 dm ³ /h oleju napędowego	EK-2	5	0,1	373	16,10	dwutlenek siarki dwutlenek azotu tlenek węgla pył zawieszony PM10	0,1497 1,856 0,4000 0,1317	0,007 0,092 0,020 0,007	50

V.2 Pobór wody i odprowadzanie ścieków:

V.2.1 Zaopatrzenie w wodę

Ferma zaopatrywana jest w wodę z ujęcia wód podziemnych zlokalizowanego na terenie wsi Mielećcin.

V.2.2 Odprowadzanie ścieków bytowych

Miejszem powstawania ścieków bytowych jest węzeł sanitarny wyposażony w natrysk, umywalki i wc oraz pomieszczenie przygotowywania posiłków. Ścieki odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego o pojemności 10m³.

Ścieki ze zbiornika są okresowo wywożone beczkowozami na oczyszczalnię ścieków, na podstawie umowy z użytkownikiem oczyszczalni.

V.2.3 Wody opadowe

Wody opadowe z terenu fermy mogą być odprowadzane do ziemi, przy zachowaniu następujących warunków:

- 1) łączna powierzchnia zlewni – 3,50 ha
- 2) ilość odprowadzanych wód : $Q_s = 302,4$ l/s
- 3) odbiornik wód: rów melioracyjny

- 4) wskaźniki zanieczyszczeń w wodach odprowadzanych do rowu nie mogą być większe niż:
- zawiesina ogólna: **100 mg/l**
 - substancje ropopochodne: **15 mg/l**
- 5) urządzenia oczyszczające: - osadniki w studzienkach kanalizacyjnych,

V.3 Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

V.3.1 Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermi brojlerów w Mielęcinie I mogą zostać wytworzone odpady niebezpieczne i odpady inne niż niebezpieczne o rodzajach i w ilościach zestawionych w poniższej tabeli nr 3

tabela nr 3

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Ilość odpadów Mg/rok
1	2	3	4
odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	0,11
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	0,05
odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,06
2.	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,06
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,15
4.	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	8,0
5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 *	17 01 07	50,0
6.	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	2,0

V.3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Z odpadami, wytwarzanymi na terenie fermy, należy postępować w sposób przedstawiony w tabeli nr 4

tabela nr 4

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposób magazynowania i gospodarowania odpadami
1	2	3	4
odpady niebezpieczne			
1.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10	magazynowanie w specjalistycznym pojemniku w wydzielonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym na części zajmowanej przez zaplecze gospodarstwa rolnego - okresowo odbierane przez firmę specjalistyczną zajmującą się unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych
2.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13	magazynowanie w oryginalnych opakowaniach w specjalistycznym pojemniku usytuowanym w wydzielonym pomieszczeniu w budynku gospodarczym na części zajmowanej przez zaplecze gospodarstwa rolnego - okresowo odbierane przez firmę specjalistyczną zajmującą się unieszkodliwianiem odpadów niebezpiecznych
odpady inne niż niebezpieczne			
1.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	ze względu na zanieczyszczenie przydatne jako surowiec wtórny w ograniczonym stopniu.
2.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Magazynowanie w standardowym pojemniku obok odpadów komunalnych i odbierane przez firmę specjalistyczną
3.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	
4.	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	magazynowanie w zamrażarce w wydzielonym pomieszczeniu w południowej części fermy - okresowo odbierane przez firmę specjalistyczną zajmującą się utylizacją

5.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 *	17 01 07	magazynowanie w wydzielonym zasięgu na odpady poza ogrodzeniem fermy i okresowo wywożone przez specjalistyczną firmę na gminne składowisko odpadów
6.	Nie segregowane (zmieszane) odpady komunalne	20 03 01	magazynowanie w typowym pojemniku o pojemności 1,1 m ³ opróżnianym okresowo przez firmę specjalistyczną - unieszkodliwianie przez składowanie na gminnym składowisku odpadów

V.4. Emitowanie hałasu

1. Na terenie fermy występują następujące źródła emisji hałasu:

- praca wentylatorów zainstalowanych w ścianach bocznych budynków,
- praca agregatu prądotwórczego w sytuacjach awaryjnych,
- napełnianie zbiorników paszowych
- środki transportu
- aktywność życiowa inwentarza.

Dopuszczalny poziom mocy akustycznej i czas pracy źródeł hałasu fermy Mielecin I przedstawia poniższe zestawienie:

L.p.	Źródło emisji hałasu	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas pracy	
			w porze dnia	w porze nocy
1.	Wentylatory wywiewne w kurnikach: Typ 4 E45Q Typ 140 RS	55 62	praca ciągła	praca ciągła
2.	Agregat prądotwórczy o mocy 100kW z silnikiem wysokoprężnym	70	tylko w sytuacjach awaryjnych, średnio ok.2 h/d	tylko w sytuacjach awaryjnych, średnio ok.2 h/d
3.	Ruch transportu	83	0,5 godz.	nie występuje
4.	Napełnianie zbiorników paszowych	83	0,5 godz.	nie występuje

2. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się:
 - 500 m w kierunku wschodnim od granicy fermy (rejon drogi Krzęcin-Strzelce Krajeńskie)
 - 1000 m w kierunku północnym od granicy fermy w m.Krzęcin
 - 1000 m w kierunku południowym od granicy fermy w m.Mielęcin
3. Dla terenu ww. zabudowy dopuszczalny poziom hałasu, pochodzącego z terenu fermy, nie może przekroczyć:
 - w porze dziennej ($6^{00} \div 22^{00}$)- 55 $L_{Aeq D}$
 - w porze nocnej ($22^{00} \div 6^{00}$) - 45 $L_{Aeq N}$.

VI Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VI.1. Monitoring ilości ujmowanej wody

Monitoring obejmuje:

- pomiar ilości wody zużywanej przez fermę na podstawie odczytów wodomierza zainstalowanego w studziencie na głównym przyłączy wody

Pomiary należy prowadzić raz na dobę zawsze o tej samej godzinie.

VI.3. Monitoring emisji do powietrza

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

VI.4. Ewidencja wytwarzanych odpadów

Ewidencję wytwarzanych odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- 1) karty ewidencji odpadów, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie,
 - 2) karty przekazania odpadów,
- zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 11 grudnia 2001r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. nr 152, poz. 1736).

VI.5. Hałas

Monitoring hałasu obejmuje:

Pomiar wielkości emisji zgodnie z metodyką referencyjną

VI.6 Monitoring procesów technologicznych

1. Prowadzenie monitoringu obejmować będzie:

- rejestrację miesięcznego zużycia poszczególnych mieszanek paszowych zużywanej przez poszczególne grupy produkcyjne,

- rejestrację poziomu zawartości białka ogólnego i fosforu ogólnego we wszystkich stosowanych mieszankach,
 - obliczanie rzeczywistego rocznego zużycia białka i azotu w skali całej fermy,
 - rejestrację ilości kurcząt w jednym rzucie i w skali roku,
 - kontrolowanie tempa wzrostu tuczonych na fermie kurcząt,
 - bieżące prowadzenie rejestru ilości wytworzonego obornika, zgromadzonego i wywiezionego z Fermi,
 - obliczenie efektywnego rocznego zużycia energii elektrycznej i cieplnej.
2. Z prowadzonego monitoringu należy opracować raporty do 1 marca każdego roku na podstawie danych za poprzedni rok kalendarzowy.

VII. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu.

Dokumenty potwierdzające ewidencję odpadów zarządzający instalacją jest zobowiązany udostępnić organom przeprowadzającym kontrolę. W terminie do końca pierwszego kwartału każdego roku zarządzający instalacją odpadów jest zobowiązany przekazać marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych za poprzedni rok kalendarzowy, o rodzajach i ilości odpadów oraz o sposobach gospodarowania nimi.

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

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

Dokumentację dotyczącą monitoringu ilości ujmowanej wody oraz emisji amoniaku 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. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Warunki odbiegające od normalnych mogą wystąpić najczęściej w przypadku przerw w dopływie energii elektrycznej. Na terenie gospodarstwa znajduje się agregat prądotwórczy gwarantujący dostawę energii do czasu usunięcia awarii.

Na wypadek wystąpienia pewnych sytuacji awaryjnych, związanych z:

1. wyciekami ścieków ze zbiornika bezodpływowego, w przypadku jego przepełnienia lub rozszczelnienia,
2. masowym padnięciem drobiu, spowodowanym rozprzestrzenianiem się chorób,
3. pożarem,

należy niezwłocznie zawiadomić o tym osoby znajdujące się w strefie zagrożenia oraz jednostkę Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Wójta Gminy Krzęcin i podjąć działania zgodnie z opracowanymi na Fermie procedurami postępowania.

IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:

- 1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełnienia następujących wymagań:
 - a) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
 - b) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
 - c) nadzór nad stanem technicznym zbiornika na ścieki,

- d) nadzór nad stanem technicznym zewnętrznych zbiorników na odpady,
- e) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- f) nadzór nad stanem technicznym silosów paszowych,
- g) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- h) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- i) wykorzystywanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej,

2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:

- a) utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- b) przeprowadzania, co najmniej 2 razy w roku, przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających
- c) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- d) prowadzenia stałych pomiarów ilości wody i ścieków bytowych
- e) prowadzenia stałego przeglądu i bieżącej konserwacji rowu melioracyjnego, na odcinku ok. 100 m, w okolicy miejsca wylotu wód opadowych z terenu fermy
- f) oczyszczania rowu z naniesionego piasku
- g) prowadzenia zeszytu eksploatacji urządzeń

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.
 - ⇒ prowadzenia ewidencji odpadów odbieranych do unieszkodliwiania zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów,
 - ⇒ przy transporcie muszą być zachowane ogólne wymagania związane z ochroną środowiska (zabezpieczające przed pyleniem, rozlewem, czy rozsypaniem),

4) 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 ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne,

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 gospodarstwom rolnym,
- c) oczyszczenie i wymycie kurników wraz z wyposażeniem technicznym i technologicznym,
- d) opróżnienie zbiornika bezodpływowego ze ścieków, z wywiezieniem ich na oczyszczalnię ścieków,
- 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) przewiezienie niewykorzystanej paszy do innych ferm,
- g) przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, itp.) do innych ferm lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom

XII. Termin ważności pozwolenia

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

XIII. Częstotliwość analizy wydanego pozwolenia

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

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

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy brojlerów Mielęcín I zlokalizowanej w miejscowości Mielęcín gm. Krzęcin został złożony, w dniu 19 sierpnia 2005 r., przez Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne „KAREX” Jarosław Romańczuk z siedzibą w Kłębach 41, 72-410 Golczewo.

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 40 000 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. 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.

Wraz z wnioskiem Wnioskodawca wystąpił o wyłączenie z udostępniania społeczeństwu, danych dotyczących ogólnej charakterystyki kondycji ekonomicznej zakładu zawartych w rozdziale II pkt II.1.1.4 wniosku.

Decyzją z dnia 24 sierpnia 2005r., znak:SR-Ś-6/6619/25/05, wyłączono ten zakres wniosku z udostępniania społeczeństwu.

Wszczynając postępowanie, Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki Wydział Środowiska i Rolnictwa zawiadomił wszystkie strony o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku Przedsiębiorstwa Handlowo-Produkcyjnego „KAREX” Jarosław Romańczuk w Kłębach o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy brojlerów Mielęcin I w Mielęcinie 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 24.08.2005 r. znak: SR-Ś-6/6619-PZ/41-2/05 umieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Zachodniopomorskiego Urzędu Wojewódzkiego oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Krzęcinie, Starostwa Powiatowego w Choszcznie i na tablicy w siedzibie Wnioskodawcy.

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 2.12.2005r., 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 niezbędny zakres spraw do uzupełnienia wniosku i ustalono, że w okresie 7 dni od dnia przeprowadzonej wizji, wniosek zostanie poprawiony w omówionym zakresie. W wyznaczonym terminie wniosek został uzupełniony.

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.

Po przeanalizowaniu rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych stosowanych przez Wnioskodawcę na terenie Fermy będącej przedmiotem wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, uznano, że spełniają one wymagania najlepszej dostępnej techniki.

Na Fermie prowadzona jest odpowiednia strategia żywienia brojlerów, zapewnione są warunki dobrostanu w tym utrzymywanie mikroklimatu w kurnikach dzięki zastosowaniu nowoczesnego, automatycznie sterowanego systemu wentylacji.

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.

Podczas eksploatacji fermy prowadzony będzie monitoring środowiska.

We wniosku wykazano, że będący w dyspozycji aerał gruntów zapewnia bezpieczne zagospodarowanie wytworzonych nawozów naturalnych. Przedsiębiorstwo „KAREX”

dzierżawi od Agencji Nieruchomości Rolnych grunty rolne, położone na terenie gospodarstw rolnych w miejscowości Mielecin i Krzynki. Wnioskodawca posiada pozytywnie zaopiniowany, przez Okręgową Stację Chemiczno-Rolniczą w Gorzowie Wlkp., plan nawożenia.

Na terenie fermy nie ma urządzeń do magazynowania nawozów organicznych wytwarzanych w gospodarstwie. Ze względu na dysponowanie dużą powierzchnią gruntów ornych Wnioskodawca zrezygnował z budowy na terenie fermy urządzeń do magazynowania nawozów. Cały usuwany z kurników nawóz ładowany jest bezpośrednio na własne środki transportu i wywożony na teren gospodarstw rolnych Mielecin lub Krzynki.

Reasumując stwierdza się, że Przedsiębiorstwo Handlowo-Produkcyjne „KAREX” Jarosława Romańczuka, do którego należy ferma brojlerów Mielecie I w Mielecinie, spełnia podstawowe wymagania określone w obowiązujących przepisach, które warunkują możliwość prowadzenia hodowli drobiu i tym samym spełnia wymagania niezbędne do uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

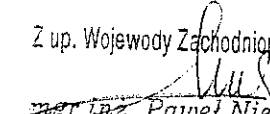
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

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. P.H.P. „KAREX” Jarosław Romańczuk
Kłęby 41, 72- 410 Golczewo
 2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
70-382 Szczecin, ul. Jagiellońska 32
 3. Ministerstwo Środowiska Departament
Instrumentów Ochrony Środowiska
00-922 Warszawa, ul. Wawelska 52/54
 4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony
Środowiska w gmachu
5. a/a

Z up. Wojewody Zachodniopomorskiego


mgr inż. Paweł Niedźwiedź
DYREKTOR
Wydziału Środowiska i Rolnictwa

