

OS 7637/2/06

wygenerowana
nowa OS. 6224.4. 2014.

DECYZJA

Na podstawie art. 183 ust. 1, art. 211 ust. 1 i 2 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 ze zmianami: z 2005 Nr 113 poz., 954, z 2006 Nr 169, poz. 1199, Nr 170 poz., 1217, Nr 249, poz. 1832) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami: z 2001r. Nr 49, poz. 509, z 2002r. Nr 113, poz. 984, Nr 153, poz. 1271, Nr 169, poz. 1387, z 2003r. Nr 130, poz. 1188, Nr 170, poz. 1660, z 2004r. Nr 162, poz. 1692, z 2005r. Nr 64, poz. 565, Nr 78, poz. 682, Nr 181, poz. 1524), po rozpatrzeniu wniosku Specjalistycznego Gospodarstwa Rolnego, Ferma Drobiu Wioletta i Radosław Mataj w Bielejewie, z 15 maja 2006

o r z e k a m

udzielić Specjalistycznemu Gospodarstwu Rolnemu, Ferma Drobiu Wioletta i Radosław Mataj w Bielejewie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu brojlerów kurzych w miejscowości Bielejewo, gmina Ostroróg

I. Rodzaje instalacji i warunki eksploatacji

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji*	Parametr instalacji
Instalacja do chowu brojlerów kurzych	ust. 6 pkt. 8 lit. a	Instalacja do chowu brojlerów kurzych o liczbie stanowisk dla 51 000szt. (204 DJP –Dużych Jednostek Przeliczeniowych).

* wg załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055).

I.1. Opis instalacji i charakterystyka stosowanej technologii.

Instalację stanowi ferma, na której prowadzi się chów kur brojlerów w systemie bezklatkowym na ściółce ze słomy. Na fermie znajdują się 3 kurniki o ilości stanowisk dla 51 000 kur.

Na fermie brojlery chowane są począwszy od 1 dnia życia do 42 – 44 dnia (ok. 6 tygodni). Po upływie 5 tygodni, po uzyskaniu wagi ok. 1,75 kg, 15% kurcząt jest sprzedawane. Po 42 – 44 dniach pozostałe brojlery przeznaczone są na ubój. Następnie przeprowadza się czyszczenie i dezynfekcję kurników, a w dalszej kolejności wprowadzanie nowych, jednodniowych kurcząt. Jeden cykl produkcyjny razem z okresem czyszczenia i dezynfekcją kurników trwa około 2 miesiące. W roku przeprowadzanych jest 6 takich cykli produkcyjnych. Produkcja fermy wynosi ok. 600 Mg kurcząt rzeźnych rocznie.

1. Ferma składa się z trzech kurników:

- pierwszy o wymiarach wewnętrznych 13,30 m x 54,30 m (o powierzchni użytkowej, pomniejszonej o powierzchnię pomieszczenia technicznego 716 m²),
 - drugi o wymiarach wewnętrznych 13,30 m x 63,40 m (o powierzchni użytkowej, pomniejszonej o powierzchnię pomieszczenia technicznego 838 m²)
 - trzeci o wymiarach wewnętrznych 13,30 m x 72,60 m (o powierzchni użytkowej, pomniejszonej o powierzchnię pomieszczenia technicznego 960 m²).
- Łączna powierzchnia kurników wynosi 2514 m².

2. Kurniki do chowu kur wyposażone są w:

- instalację doprowadzającą wodę do celów pitnych (z dodatkowym, okresowo oczyszczanym filtrem wodnym) oraz do utrzymania porządku w budynku,
- dozownik umożliwiający okresowe dawkowanie witamin i leków, podłączony do instalacji zasilającej poidła w wodę,
- instalację doprowadzającą paszę do kurników z położonych na zewnątrz zbiorników – rurowe przenośniki spiralne,
- automatycznie regulowane oświetlenie gwarantujące odpowiednią intensywność i długość okresu oświetlania,
- używany w czasie przerw w dopływie energii elektrycznej, dla potrzeb oświetlenia i wentylacji, awaryjny spalinowy agregat prądotwórczy o mocy 25 kW, napędzany ciągnikiem rolniczym,
- zautomatyzowane, opalane olejem opałowym ogrzewanie pomieszczeń, za pomocą 1 nagrzewnicy w każdym kurniku o mocy 100 kW, produkcji VDL Agrotech z Holandii, umieszczonych w południowo zachodnim narożniku (przy pomieszczeniu technicznym w którym znajdują się zbiorniki oleju opałowego) każdego kurnika,
- linię zadawania paszy holenderskiej firmy Hoevenweg. W każdym kurniku znajdują się 4 rzędy karmideł automatycznych okrągłych, zasilanych w paszę przez prostoliniowe przenośniki spiralne, ze specjalnych zbiorników, do koszy zasypowych, z regulowaną wysokością, zależną od wieku kurcząt,
- 4 rzędy poidel kropelkowych – smoczkowych z zaworem automatycznie regulującym dopływ wody w każdym kurniku, z regulowaną wysokością, zależną od wieku kurcząt; 1 poidło przypada na nie więcej jak 15 ptaków,
- we wschodnich i zachodnich ścianach kurników znajdują się szczelinowe nawiewy świeżego powietrza,
- zautomatyzowaną wentylację pomieszczeń, w których przebywają kury, umożliwiającą wymianę powietrza w żądanej ilości; w północnej, szczytowej ścianie poszczególnych kurnikach znajdują się wentylatory w następujących ilościach:

kurnik nr 1

- 2 szt. wentylatorów ściennych EO 550/1 o średnicy 1,4 m i wydatku 39500 m³/h, o poziomie mocy akustycznej określonej na podstawie pomiarów $L_{AW} = 89$ dB(A) (wg danych producenta);
- 2 szt. wentylatorów ściennych 6 D 92 o średnicy 0,9 m i wydatku 21100 m³/h i poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 86$ dB(A), określonej na podstawie danych katalogowych;
- 2 szt. wentylatorów ściennych 6 E 63 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h, o poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 78$ dB(A) określonej na podstawie danych katalogowych zgodnych z wykonanymi pomiarami;

kurnik nr 2

- 4 szt. wentylatorów ściennych EO 550/1,5 o średnicy 1,4 m i wydatku 44500 m³/h, o poziomie mocy akustycznej określonej na podstawie danych katalogowych producenta $L_{AW} = 90$ dB(A).
- 1 szt. wentylatora 6 D 92 o średnicy 0,9 m i wydatku 21100 m³/h i poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 86$ dB(A), określonej na podstawie danych katalogowych;
- 2 szt. wentylatorów ściennych 6 E 63 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h, o poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 78$ dB(A) określonej na podstawie danych katalogowych zgodnych z wykonanymi pomiarami;

kurnik nr 3

- 4 szt. wentylatorów ściennych EO 550/1,5 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h, o poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 78$ dB(A) określonej na podstawie danych katalogowych zgodnych z wykonanymi pomiarami;
- 2 szt. wentylatorów ściennych 6 D 92 o średnicy 0,9 m i wydatku 21100 m³/h i poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 86$ dB(A), określonej na podstawie danych katalogowych;
- 2 szt. wentylatorów ściennych 6 E 63 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h, o poziomie mocy akustycznej $L_{AW} = 78$ dB(A) określonej na podstawie danych katalogowych zgodnych z wykonanymi pomiarami;

3. Do karmienia kur stosuje się gotowe zbilansowane mieszanki pasz treściwych opartych na zbożach, kukurydzy i soi typu starter, grower i finischer (w zależności od wieku kurcząt). Pasza magazynowana jest w 3 silosach.
4. Ilość powstającego na fermie pomiotu kurzego wynosi 367 Mg/rok. Całość wytworzonego pomiotu zbywana jest bezpośrednio po usunięciu z kurnika, na podstawie umowy zawartej z firmą zewnętrzną i wykorzystywana do produkcji podłoża pod pieczarki.

I.2. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Zużycie mediów energetycznych i wody	
Energia elektryczna [MWh/rok]	2,4
Olej opałowy [Mg/rok]	9,0
Olej napędowy [kg/rok]	30
Woda [m ³ /rok]	1250

Zużycie podstawowych surowców i materiałów	
Pisklęta [sztuk/rok]	306 000 (6 cykli po 51 000)
Słoma [Mg/rok]	250
Pasza treściwa [Mg/rok]	1250

II. Sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

W trakcie chowu kur przestrzegane są następujące zasady:

- zachowanie należytej czystości i odpowiednich warunków sanitarnych w kurnikach i na terenie je otaczającym,
- dbałość o szczelność i czystość urządzeń do magazynowania i transportu pomiotu kurzego a także ścieków socjalno bytowych,
- oszczędne gospodarowanie wodą,
- stosowanie materiałów najwyższej jakości, dla zmniejszenia ilości powstałych odpadów,
- dbanie o izolację termiczną i akustyczną ścian budynków kurników oraz stosowanie takich urządzeń wywietrznych, które powodują możliwie najmniejszy hałas.

Zastosowane środki techniczne i technologiczne gwarantujące wysoki poziom ochrony środowiska jako całości

- kurniki posiadają właściwą izolację termiczną a temperatura w kurnikach jest utrzymywana przy pomocy nagrzewnic na olej opałowy, automatycznie w zależności od wieku,
- wilgotność względna powietrza mieści się w granicach od 55% do 75% co umożliwia właściwą wentylacja i system schładzania pomieszczeń mgłą wodną
- kurniki są wyposażone w awaryjne źródło energii elektrycznej – agregat prądowłórczy o mocy 25 kW, napędzany ciągnikiem rolniczym; agregat jest wykorzystywany w czasie przerw w dopływie energii elektrycznej, które zdarzają się bardzo rzadko (praca agregatu około 1,5 godziny w miesiącu),
- system zadawania paszy jest oszczędny, a zużycie wynosi około 1,9 kg/kg masy ciała – brutto około 2,1 kg.
- silosy są wyposażone w filtry tkaninowe ograniczające do minimum emisję pyłów,
- system zadawania wody jest oszczędny, co gwarantuje samoczynna regulacja podawania wody za pomocą poidel kropłowych z samoczynnym odcinaniem dopływu wody,
- padłe ptaki są gromadzone w chłodni, w szczelnych zbiornikach i dostarczane przez upoważnioną firmę do utylizacji;

III. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja powinna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska.

IV. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

IV.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Podstawa prawna: art. 202 ust. 1 i 2, art. 211 ust. 1, art. 220 ust. 1 i 2 oraz art. 224 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2003r. Nr 1, poz. 12)

IV.1.1. Warunki wprowadzania substancji do powietrza

IV.1.1.1. Charakterystyka źródeł emisji i miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza

Źródłami emisji gazów i pyłów do powietrza, wchodzącymi w skład instalacji są:

1. Procesy produkcyjne związane z chowem kur mięsnych – brojlerów systemem bezklatkowym, jednopoziomowym, na ściółkach ze słomy prowadzone w trzech kurnikach z liczbą stanowisk i jednorazową obsadą 51 000 sztuk brojlerów (kurnik nr 1 – 14500 szt., kurnik nr 2 – 17000 szt., kurnik nr 3 – 19500 szt.). W każdym kurniku w północnej szczytowej ścianie znajdują się wentylatory w następujących ilościach:
 - a) kurnik nr 1
 - 2 szt. wentylatorów ściennych EO 550/1 o średnicy 1,4 m i wydatku 39500 m³/h
 - 2 szt. wentylatorów ściennych 6 D 92 o średnicy 0,9 m i wydatku 21100 m³/h
 - 2 szt. wentylatorów ściennych 6 E 63 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h
 - b) kurnik nr 2
 - 4 szt. wentylatorów ściennych EO 550/1,5 o średnicy 1,4 m i wydatku 44500 m³/h
 - 1 szt. wentylatora 6 D 92 o średnicy 0,9 i wydatku 21100 m³/h
 - 2 szt. wentylatorów ściennych 6 E 63 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h
 - c) kurnik nr 3
 - 4 szt. wentylatorów ściennych EO 550/1,5 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h
 - 2 szt. wentylatorów ściennych 6 D 92 o średnicy 0,9 m i wydatku 21100 m³/h
 - 2 szt. wentylatorów ściennych 6 E 63 o średnicy 0,63 m i wydatku 12020 m³/h.

We wschodnich i zachodnich ścianach kurników znajdują się szczelinowe nawiewy świeżego powietrza.

Każdy budynek ma zainstalowaną jedną nagrzewnicę o mocy 100 kW każda, opalane olejem opałowym.
2. Awaryjny agregat prądowórczy o mocy 25 kW używany w czasie przerw dopływu prądu dla potrzeb oświetlenia i wentylacji, napędzany ciągnikiem rolniczym, pracujący przeciętnie 1,5 h/miesiąc.

IV.1.1.2. Zbiornicze zestawienie parametrów emitorów

Źródło emisji	Emitor	Wysokość m	Srednica m	Prędkość m/s	Temperatura K	Czas pracy h/rok
Kurnik nr 1 Obsada 14500 szt. Nagrzewnica olejowa 100 kW	Ez - 1	2,5 B	2,24	0	293 - 307	6048
Kurnik nr 2 Obsada 17000 szt. Nagrzewnica olejowa 100 kW	Ez - 2	2,5 B	2,72	0	293 - 307	6048
Kurnik nr 3 Obsada 19500 szt. Nagrzewnica olejowa 100 kW	Ez - 3	2,5 B	2,85	0	293 - 307	6048

B - wylot boczny

IV.1.1.3. Rodzaje i ilości gazów i pyłów dopuszczonych do wprowadzania do powietrza

Źródło emisji	Emitor	Substancja zanieczyszczająca	Emisja maksymalna kg/h	Emisja roczna Mg/rok
Kurnik nr 1 Obsada 14500 szt. Nagrzewnica olejowa 100 kW	Ez - 1	Amoniak	0,03564	0,2175
		Tlenki azotu	0,0468	0,1404
		Dwutlenek siarki	0,00356	0,0108
		Tlenek węgla	0,00576	0,0168
		Pył ogółem	0,36	2,182
		-w tym pył do 10 µm	0,36	2,182
Wentylator EO 550/1 o wydatku Q=39500 m ³ /h	Ez - 1	Amoniak	0,009623	0,058725
		Tlenki azotu	0,012636	0,037908
		Dwutlenek siarki	0,000961	0,002916
		Tlenek węgla	0,01555	0,004536
		Pył ogółem	0,097200	0,589140
		-w tym pył do 10 µm	0,097200	0,589140
Wentylator 6 D 92 o wydatku Q=21100 m ³ /h	Ez - 1	Amoniak	0,005346	0,021060
		Tlenki azotu	0,007020	0,021060
		Dwutlenek siarki	0,000534	0,001620
		Tlenek węgla	0,000864	0,002520
		Pył ogółem	0,054000	0,327300
		-w tym pył do 10 µm	0,054000	0,327300
Wentylator 6 E 63 o wydatku Q=12020 m ³ /h	Ez - 1	Amoniak	0,002851	0,017400
		Tlenki azotu	0,003744	0,011232
		Dwutlenek siarki	0,000285	0,000864
		Tlenek węgla	0,000461	0,001344
		Pył ogółem	0,028800	0,174560
		-w tym pył do 10 µm	0,028800	0,174560
Kurnik nr 2 Obsada 17000 szt. Nagrzewnica olejowa 100 kW	Ez - 2	Amoniak	0,04212	0,255
		Tlenki azotu	0,0468	0,1404
		Dwutlenek siarki	0,00356	0,0108
		Tlenek węgla	0,00576	0,0168
		Pył ogółem	0,4212	2,55
		-w tym pył do 10 µm	0,4212	2,55
Wentylator EO 550/1,5 o wydatku Q=44500 m ³ /h	Ez - 2	Amoniak	0,009360	0,028080
		Tlenki azotu	0,009360	0,028080
		Dwutlenek siarki	0,000712	0,002160
		Tlenek węgla	0,001152	0,003360

Źródło emisji	Emitor	Substancja zanieczyszczająca	Emisja maksymalna kg/h	Emisja roczna Mg/rok
Wentylator 6 D 92 o wydatku $Q=21100 \text{ m}^3/\text{h}$		<i>Pył ogółem</i>	0,084240	0,510000
		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,084240	0,510000
		<i>Amoniak</i>	0,004212	0,025500
		<i>Tlenki azotu</i>	0,004680	0,014040
		<i>Dwutlenek siarki</i>	0,000356	0,001080
		<i>Tlenek węgla</i>	0,000576	0,001680
		<i>Pył ogółem</i>	0,042120	0,255000
Wentylator 6 E 63 o wydatku $Q=12020 \text{ m}^3/\text{h}$		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,042120	0,255000
		<i>Amoniak</i>	0,002106	0,012750
		<i>Tlenki azotu</i>	0,00234	0,007020
		<i>Dwutlenek siarki</i>	0,000178	0,000540
		<i>Tlenek węgla</i>	0,000288	0,000840
		<i>Pył ogółem</i>	0,021060	0,127500
		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,021060	0,127500
Kurnik nr 3 Obsada 19500 szt. Nagrzewnica olejowa 100 kW	Ez - 3	<i>Amoniak</i>	0,04824	0,2925
		<i>Tlenki azotu</i>	0,0468	0,1404
		<i>Dwutlenek siarki</i>	0,00356	0,0108
		<i>Tlenek węgla</i>	0,00576	0,0168
		<i>Pył ogółem</i>	0,468	2,925
Wentylator EO 550/1,5 o wydatku $Q=44500 \text{ m}^3/\text{h}$		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,468	2,925
		<i>Amoniak</i>	0,008683	0,526500
		<i>Tlenki azotu</i>	0,008424	0,025277
		<i>Dwutlenek siarki</i>	0,000641	0,001944
		<i>Tlenek węgla</i>	0,001037	0,003024
Wentylator 6 D 92 o wydatku $Q=21100 \text{ m}^3/\text{h}$		<i>Pył ogółem</i>	0,084240	0,526500
		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,084240	0,526500
		<i>Amoniak</i>	0,004342	0,026325
		<i>Tlenki azotu</i>	0,04212	0,012636
		<i>Dwutlenek siarki</i>	0,000320	0,000972
Wentylator 6 E 63 o wydatku $Q=12020 \text{ m}^3/\text{h}$		<i>Tlenek węgla</i>	0,000518	0,001512
		<i>Pył ogółem</i>	0,042120	0,263250
		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,042120	0,263250
		<i>Amoniak</i>	0,002412	0,014623
		<i>Tlenki azotu</i>	0,002340	0,007020
Wentylator 6 E 63 o wydatku $Q=12020 \text{ m}^3/\text{h}$		<i>Dwutlenek siarki</i>	0,000178	0,000540
		<i>Tlenek węgla</i>	0,000288	0,000840
		<i>Pył ogółem</i>	0,023400	0,146250
		<i>-w tym pył do 10 μm</i>	0,023400	0,146250

IV.1.1.4. Emisja roczna z instalacji

Substancja zanieczyszczająca	Emisja [Mg/rok]
Amoniak	0,7650
Tlenki azotu	0,4210
Dwutlenek siarki	0,0320
Tlenek węgla	0,0500
Pył ogółem	7,657
-w tym pył do 10 μm	7,657

IV.2. Gospodarka wodno-ściekowa

Podstawa prawna : 123 ust. 2, art. 127 ust. 7, art. 131 ust. 2, pkt 1, 2, 3, ustawy Prawo wodne z dnia 18 lipca 2001 r. (tekst jednolity z 2005 r. Dz. U. Nr 239 poz 2019 z późniejszymi zmianami)

IV.2.1. Wody powierzchniowe

Ferma kur nie korzysta z wód powierzchniowych dla własnych potrzeb. Ferma zaopatrywana jest w wodę z ujęcia gminnego.

IV.2.2. Wody podziemne

Ferma nie korzysta z wód podziemnych dla własnych potrzeb. Ferma zaopatrywana jest w wodę z ujęcia gminnego.

IV.2.3. Zakup wody od trzeciej strony z systemu wodociągowego :

Ferma kur korzysta zarówno do potrzeb produkcji kur jak i do zaspokojenia potrzeb zatrudnionych pracowników z gminnego ujęcia wody, należącego do Zakładu Gospodarki Komunalnej Wodociągów i Kanalizacji w Ostrorogu, zgodnie z umową z dnia 22 września 2004 roku, załączoną do wniosku.

IV.2.3.1. Wykorzystanie wody

1. Na potrzeby technologiczne = 1230 m³/rok,
2. Na potrzeby bytowo-sanitarne = 20 m³/rok.

IV.2.4. Ścieki powstające w zakładzie

IV.2.4.1. Ścieki technologiczne

Na fermie brak jest ścieków technologicznych. W procesie chowu kur nie powstają ścieki technologiczne. Również czyszczenie kurników na sucho nie powoduje powstania ścieków.

IV.2.4.2. Ścieki socjalno-bytowe

Ścieki socjalno-bytowe powstają na skutek potrzeb bytowych zatrudnionego pracownika fermy. Ich ilość wynosi maksymalnie 20 m³/rok. Ścieki są magazynowane w bezodpływowym zbiorniku podziemnym, o pojemności 40 m³ i odwożone do gminnej oczyszczalni ścieków w Ostrorogu, będącej własnością Zakładu Gospodarki Komunalnej Wodociągów i Kanalizacji w Ostrorogu.

IV.2.4.3. Wody opadowe

Z terenu fermy nie odprowadza się ścieków deszczowych. Teren fermy jest nieutwardzony, utwardzone są jedynie drogi dojazdowe do kurników oraz place składowe. Wody opadowe wsiąkają, więc bezpośrednio w grunt – w świetle przepisów ustawy Prawo wodne nie powstają ścieki deszczowe.

IV.2.4.4. Warunki wprowadzania ścieków

Ścieki socjalno-bytowe wynoszą 20 m³ i są magazynowane w bezodpływowym zbiorniku podziemnym o pojemności 40 m³ i wywożone są do gminnej oczyszczalni ścieków w Ostrorogu

IV.2.5. Zobowiązuje się do :

Terminowego opróżniania zbiornika na ścieki.

IV.2.6. Zastrzega się, że :

1. Organ administracji publicznej może zażądać w razie potrzeby dodatkowej rozbudowy lub przebudowy urządzeń wodnych oraz urządzeń ograniczających negatywne oddziaływanie na środowisko.
2. W przypadku naruszenia interesów osób trzecich organ wydający pozwolenie może nałożyć na zakład obowiązek wykonania ekspertyzy, wykonania i utrzymania urządzeń zapobiegającym szkodom, naprawienia szkody.
3. Zakres obowiązków ustalony w niniejszej decyzji może ulec rozszerzeniu w terminie późniejszym.
4. Pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

IV.3. Gospodarka odpadami

Podstawa prawna: art. 202 ust. 4, art. 181 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami), art. 17 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 z późniejszymi zmianami).

IV.3.1. Warunki pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami

IV.3.1.1. Ilość odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku w normalnych warunkach działania instalacji

TAB.1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (tu: lampy fluorescencyjne)	0,005

TAB.2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce (tu: pomiot kurzy)	367,0
2.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	2,0

Uwaga:

Nazwy i kody odpadów przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206).

IV.3.1.2. Sposoby gospodarowania odpadami oraz miejsca i sposób magazynowania odpadów

TAB.1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	
ODPADY NIEBEZPIECZNE			
1.	16 02 13	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (tu: lampy fluorescencyjne)	Specjalne skrzynki w budynku magazynowym, przekazywane uprawnionym odbiorcom.

TAB.2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE			
1.	02 01 06	Odchody zwierzęce (tu: pomiot kurzy)	Nie przewiduje się magazynowania odpadu. Po zakończonym cyklu chowu (ok. 6 tyg.) bezpośrednio odbierany z kurników przez uprawnioną firmę.
2.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	Gromadzone w specjalnej chłodni. Odbierane przez uprawnioną firmę.

- a) Odpady należy przekazywać wyłącznie podmiotom, które posiadają zezwolenie na prowadzenie stosownej działalności w zakresie gospodarki odpadami (zbierania, transportu, odzysku, unieszkodliwiania), chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania zezwolenia.
- b) Należy stosować takie metody produkcji lub usług, które będą zapobiegały powstawaniu odpadów lub pozwolą utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilość, a także ograniczą negatywne oddziaływanie na środowisko.
- c) Odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania 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.
- d) Miejsce magazynowania odpadów winno być do tego celu odpowiednio przygotowane i zabezpieczone, zapewniając maksymalną ochronę dla zdrowia ludzi i środowiska.
- e) Miejsca gromadzenia odpadów niebezpiecznych winny być zadaszone, oznaczone i stosownie zabezpieczone
- f) Miejsce składowania należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieupoważnionych.
- g) Należy wyeliminować zagrożenia nadzwyczajne związane z sytuacjami awaryjnymi.

IV.4. Emisja hałasu do środowiska

Podstawa prawna: art. 211 ust. 2 pkt. 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U z 2006 Nr 129, poz. 902 z późniejszymi zmianami), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841)

IV.4.1. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego przez instalację do środowiska na tereny najbliższej zabudowy zagrodowej, nie może przekroczyć następujących wielkości:

- równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia – 55 dB

– równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy – 45 dB

IV.4.2. Źródła hałasu, ich czas pracy oraz poziom mocy akustycznej

Kod źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	ilość sztuk	Czas pracy źródła		Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła, L_{NA} dB	Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
			dzień	noc		
N1	Wentylator ścienny EO 550/1	2	do 6h	do 1 h	89 dB(A)	Brak
N2	Wentylator ścienny 6 D 92	5	do 16h	do 4 h	86 dB(A)	Brak
N3	Wentylator ścienny 6 E 63	6	do 16h	do 4 h	78 dB(A)	Brak
N4	Wentylator ścienny EO 550/1,5	8	do 6h	do 1 h	90 dB(A)	Brak
N5	Ciągnik (samochód)	1	15 min	-	102 dB(A)	Brak

IV.4.3. Metody ochrony przed hałasem i wibracjami

Ferma spełnia wymogi ochrony przed hałasem, ponieważ:

- kurniki są obiektami murowanymi, dobrze izolującymi przenikanie dźwięków,
- zainstalowane wentylatory charakteryzują się niską emisją hałasu i są sterowane elektronicznie, co pozwala na ich uruchamianie jedynie w sytuacjach niezbędnych,
- organizacja fermy pozwala zminimalizować transport wewnętrzny, ograniczając hałas powodowany przez pracujący ciągnik.

W związku z brakiem przekroczeń dopuszczalnego poziomu hałasu nie przewiduje się stosowania dodatkowej ochrony przed hałasem.

IV.5. Emisja pól elektromagnetycznych

Z analizy wniosku wynika, że instalacja objęta pozwoleniem nie jest źródłem pól elektromagnetycznych w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883).

V. Eksploatacja instalacji w warunkach innych niż normalne

Instalacja nie będzie funkcjonować na warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu.

VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji

VI.1. Monitoring emisji do powietrza

Nie określono.

VI.2. Monitoring gospodarki wodno - ściekowej

Nie dotyczy.

VI.3. Monitoring gospodarki odpadami

Należy prowadzić jakościową i ilościową ewidencję odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami. Przy prowadzeniu ewidencji odpadów należy stosować obowiązujące wzory dokumentów na potrzeby ewidencji odpadów.

Dane te należy przekazywać do właściwych określonych w przepisach prawa organów.

VI.4. Monitoring hałasu

Zakres oraz metodykę referencyjną wykonywania pomiarów oraz układ przekazywania wyników należy przyjąć, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Pomiary należy przeprowadzać w punkcie pomiarowym zlokalizowanym na granicy fermy w kierunku najbliższej zabudowy zagrodowej.

VI.5. Monitoring zużycia surowców, energii i paliw

Na fermie prowadzony jest nadzór nad procesem technologicznym, monitorowane są: zużycie paszy, wody, energii elektrycznej i wykorzystywanych paliw. Otrzymywane wyniki pomiarów należy wykorzystywać do oceny procesów technologicznych pod kątem energochłonności, zużycia surowców i paliw.

VII. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji z prowadzonego monitoringu

Sposób i częstotliwość przekazywania wyników pomiarów dotyczących monitoringu emisji do powietrza, monitoringu odpadów i monitoringu hałasu został wskazany w punkcie VI.3 i VI.4. niniejszej decyzji.

VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków poważnej awarii

Do awarii, jaka może wystąpić na fermie należy zaliczyć nieprzewidzianą epizootię, pożar oraz zanik napięcia w sieci elektrycznej. Głównym zagrożeniem dla środowiska w takich sytuacjach jest duża ilość padłych sztuk drobiu.

Zarówno w przypadku epizootii jak i przypadku pożaru padłe ptaki zostaną odwiezione do punktu utylizacji a ferma zostanie w całości odkażona. Sposób postępowania w przypadku epizootii określa lekarz weterynarii a w przypadku pożaru straż pożarna. W sytuacji zaniku napięcia w sieci elektrycznej zostaje uruchomiony agregat prądotwórczy.

Ferma jest pod stałą opieką lekarza weterynarii, który dba o zdrowie kur i przeciwdziała epizootii. Straż pożarna na bieżąco kontroluje zabezpieczenie przeciwpożarowe.

Za stan bezpieczeństwa na fermie odpowiada właściciel.

IX. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Na fermie prowadzony jest nadzór nad procesem technologicznym, monitorowane jest zużycie energii elektrycznej. Ograniczone zużycie energii zapewnia automatyczna regulacja temperatury i wilgotności w pomieszczeniach hodowlanych.

X. Oddziaływania transgraniczne na środowisko

W przypadku instalacji będącej przedmiotem niniejszego pozwolenia nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

XI. Termin ważności pozwolenia określam na 10 lat od daty wydania

UZASADNIENIE

17 maja 2006 do Starostwa Powiatowego w Szamotułach wpłynął wniosek Fermy Drobiu Bielejewa Wioletta i Radosław Mataj o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu brojlerów kurzych w miejscowości Bielejewe, gmina Ostroróg

Zgodnie z ust. 6 pkt 8 lit a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) na prowadzenie w/w instalacji wymagane jest uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity: Dz. U z 2006 Nr 129, poz. 902) w związku z § 3 ust. 1 pkt 90 lit. b 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 przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573) organem właściwym do wydania pozwolenia zintegrowanego dla w/w instalacji jest Starosta Szamotulski.

Podstawą wydania pozwolenia jest opracowanie pt. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy kur – brojlerów w Bielejewie, 64-560 Ostroróg” sporządzone przez inż. Piotra Bebejewskiego (Pracownia Projektowa PROEKO, ul. Grunwaldzka 114, 60-308 Poznań).

Wnioskodawca dołączył do wniosku dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej oraz zapis wniosku w wersji elektronicznej na informatycznych nośnikach danych.

Wnioskodawca na żądania Wydziału Ochrony Środowiska, Rolnictwa, Leśnictwa i Gospodarki Wodnej, z 24 lipca 2006, 10 sierpnia 2006 i 12 września 2006 uzupełnił wniosek o dodatkowe informacje.

Zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt. 1 oraz art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, w celu zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, od 6 października 2006 do 27 października 2006 zamieszczono na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Starostwa Powiatowego w Szamotułach, w publicznie dostępnym miejscu w pobliżu zakładu, na terenie Urzędu Miasta i Gminy Ostroróg oraz na terenie wsi Bielejewe, informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu Wioletta i Radosław Mataj położonego w Bielejewie, gm. Ostroróg. W terminie 21 dni od dnia ukazania się powyższej informacji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Na podstawie art. 209 ustawy Prawo ochrony środowiska przekazano Ministrowi Środowiska egzemplarz uzupełnionego wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego. Natomiast na podstawie art. 211 ust. 3a w/w ustawy, 7 listopada 2006, wnioskowano o uzgodnienie przed wydaniem decyzji przez Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Poznaniu. Postanowieniem z 8 stycznia 2007, nr WI.mc-0712-4/45W/07 Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu odmówił uzgodnienia projektu pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym pismem z dnia 15 stycznia 2007 wezwano wnioskodawcę do złożenia dodatkowych wyjaśnień. Po złożeniu wyjaśnień Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, uzgodnił projekt decyzji, postanowieniem, z 16 lutego 2007, nr WI.mc-0712-4/420W/07.

We wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedstawiono oddziaływanie fermy drobiu, tj. kurników wyposażonych w wentylację mechaniczną z zainstalowanymi w nich nagrzewnicami powietrza oraz agregatu prądotwórczego, uruchamianego tylko w momencie zaniku energii elektrycznej w sieci) na stan zanieczyszczenia powietrza, z uwzględnieniem takich substancji jak: amoniak, tlenki azotu, dwutlenek siarki, tlenek węgla oraz pyłu.

Instalacja nie podlega obowiązkowi prowadzenia okresowych lub ciągłych pomiarów emisji, w związku z tym w niniejszym pozwoleniu nie określono sposobu prowadzenia monitoringu emisji w tym zakresie. Porównując z obowiązującymi technikami BAT stosowana technologia karmienia kur paszami i pojeniem smoczkowym znacznie obniża emisję gazów i można ją uznać za właściwą przy zakładanej ilości wentylatorów.

W przypadku braku energii elektrycznej wykorzystywany jest agregat prądotwórczy napędzany olejem napędowym. W niniejszym pozwoleniu nie uwzględniono emisji ze spalania oleju napędowego, gdyż napęd agregatu prądotwórczego pochodzi z silnika traktorowego, który nie jest urządzeniem stacjonarnym w myśl ustawy Prawo ochrony środowiska.

Silasy paszowe (3 sztuki o pojemności 1 x 28 Mg i 2 x 17 Mg) zasilane są przez paszowóz o pojemności 24 Mg z samowyladunkiem. W czasie przeladunku paszy z paszowozu do silosu powietrze z silosu wyprowadzane jest na zewnątrz rurą stalową o średnicy wylotu 0,05 m. Wylot skierowany jest w dół i znajduje się ok. 0,8 m nad powierzchnią ziemi. Przeladunek pasz nie jest źródłem emisji pyłu, z uwagi na sposób odprowadzania powietrza oraz na fakt, że pasze są granulowane.

Ferma zaopatruje się w wodę z sieci wiejskiej. Woda używana jest do pojenia kur za pomocą poidel kropelkowych oraz na cele socjalno-bytowe.

W wyniku działalności przedmiotowej instalacji nie będą powstawać ścieki technologiczne i deszczowe. Natomiast powstają ścieki bytowe, w ilości 20 m³/rok, które gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym i wywożone do oczyszczalni ścieków w Ostrorogu.

Przedstawione we wniosku sposoby gospodarowania odpadami są zgodne z obowiązującymi przepisami. Wytworzone na terenie fermy odpady są przekazywane uprawnionym podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie odpadami, chyba że działalność taka nie wymaga zezwolenia. Wszystkie odpady magazynowane są selektywnie. Miejsca magazynowania odpadów zabezpieczone są przed dostępem osób postronnych, natomiast odpady niebezpieczne zabezpieczone są przed działaniem czynników atmosferycznych. Odpad, w postaci pomiotu kurzego, nie jest magazynowany na terenie fermy, lecz przekazywany firmie zewnętrznej do produkcji podkładów pod pieczarki.

Wytworzone odpady przekazywane są kolejnym posiadaczom na podstawie karty przekazania odpadów, a ewidencja prowadzona jest dla każdego typu odpadów z zastosowaniem kart ewidencji odpadów.

Dopuszczalny poziom dźwięku ustalono uwzględniając następujące uwarunkowania dotyczące sposobu zagospodarowania terenu w otoczeniu instalacji:

- od strony północnej i wschodniej do działki fermy przylegają tereny upraw rolnych. Najbliższe tereny zabudowy zagrodowej w tym kierunku znajdują się w odległości około 1 km.
- od strony południowej teren fermy przylega do drogi gminnej, za którą znajdują się tereny rolne. Najbliższe zabudowania mieszkalne w tym kierunku znajdują się w odległości większej niż 500 m.
- od strony zachodniej z terenem fermy graniczy ferma świń, za którą w odległości większej niż 350 metrów znajdują się zabudowania mieszkalne o charakterze zagrodowym wsi Bielejewo. Te zabudowania stanowią najbliższy rozpatrywanej fermie obszar chroniony.

W związku z powyższym dopuszczalny poziom hałasu należało określić dla terenów najbliższej zabudowy zagrodowej zgodnie z p. 3d tabeli 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841), w wysokości 55 dBA w porze dziennej i 45 dBA w porze nocnej.

W opracowaniu przedstawiono wyniki pomiarów poziomu dźwięku na granicy fermy. Przedstawiono również wyniki obliczeń, sporządzone na podstawie powyższych pomiarów, poziomu dźwięku przy najbliższych zabudowaniach zagrodowych. Wyliczone wartości wskazują, że działalność instalacji nie powoduje przekroczenia akustycznych standardów środowiska na granicy terenów wymagających ochrony akustycznej.

Ustalono, że zakres oraz metodykę referencyjną wykonywania pomiarów oraz układ przekazywania wyników należy przyjąć, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Ustalono również punkt w którym należy prowadzić pomiary.

Na terenie fermy nie występują instalacje wymagające pozwolenia na emitowanie pól elektromagnetycznych do środowiska. Instalacja nie stanowi zagrożenia dla życia i zdrowia ludzi w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. Nr 192, poz. 1883)

Fermy Drobiu Bielejewo Wioletta i Radosław Mataj nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii, ponieważ na terenie zakładu nie znajdują się substancje niebezpieczne w ilości określonej w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. nr 58, poz. 535).

Eksploatacja instalacji stwarza jednak zagrożenia lokalne związane z nieprzewidzianą epizootią, pożarem oraz zanikiem napięcia w sieci elektrycznej. Głównym zagrożeniem dla środowiska w takich sytuacjach jest duża ilość padłych sztuk drobiu. Jak wynika z opracowania zarówno w przypadku epizootii jak i przypadku pożaru padłe ptaki zostaną odwiezione do punktu utylizacji a ferma zostanie w całości odkażona. Sposób postępowania w przypadku epizootii określa lekarz weterynarii a w przypadku pożaru straż pożarna. W sytuacji zaniku napięcia w sieci elektrycznej zostaje uruchomiony agregat prądowłóczy. Ferma jest pod stałą opieką lekarza weterynarii, który dba o zdrowie kur i przeciwdziała epizootii. Straż pożarna na bieżąco kontroluje zabezpieczenie przeciwpożarowe. Za stan bezpieczeństwa na fermie odpowiada właściciel.

We wniosku dokonano porównania instalacji z wymaganiami określonymi w dokumentach referencyjnych dla intensywnego chowu drobiu i świń oraz z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi, z dnia 2 września 2003 r. w sprawie minimalnych warunków utrzymania poszczególnych gatunków zwierząt gospodarskich (Dz. U. Nr 167, poz. 1629 ze zm.). Na tej podstawie należy stwierdzić, że instalacja do hodowli brojlerów kurzych na terenie Fermy Drobiu Bielejewo Wioletta i Radosław Mataj spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki oraz inne, określone w przepisach prawa.

Termin obowiązywania pozwolenia określono zgodnie z terminem wnioskowanym na 10 lat.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie za pośrednictwem Starosty Szamotulskiego do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu w terminie 14 dni od jej doręczenia.

Z up. STAROSTY
Józef Kwaśniewicz
Wicestarosta

Otrzymują:

- 1) *Ferma Drobiu w Bielejewie*
Wioletta i Radosław Mataj
Bielejewo
64 – 560 Ostroróg
- 2) *Piotr Bebejewski – pełnomocnik*
ul. Grunwaldzka 114
60 – 308 Poznań
- 3) *RZGW Poznań*
ul. Grunwaldzka 21
60 – 783 Poznań
- 4) *A/a OS – Z.L. 20.02.07 K.G.12*

Do wiadomości:

1. *Minister Środowiska*
ul. Wawelska 52/54
00 – 922 Warszawa
2. *Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu*
ul. Czarna Rola 4
61 – 625 Poznań
3. *Marszałek Województwa Wielkopolskiego*
Plac Wolności 18
61 -739 Poznań