

Goleniów, 11 czerwca 2007 r.

WOŚR.7619-04/2006/2007

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust.1, art. 188, art. 201 ust 1, art. 202, art. 211, art. 224 i art. 378 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. –Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity - Dz. U. z 2006r. Nr 129, poz. 902), art. 18 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- o odpadach (tekst jednolity - Dz. U. z 2007 Nr 39, poz.251), ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239 poz. 2019 z późniejszymi zmianami) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 z późniejszymi zmianami),
po rozpatrzeniu

wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Kur Rodzicielskich Osina III w miejscowości Osina gmina Osina należącej dla Spółki z o. o. „DROBIMEX” w Szczecinie przy ul. Kniewskiej 6/10

orzekam

- I Udzielić „DROBIMEX” Spółka z o. o. w Szczecinie przy ul. Kniewskiej 6/10 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Kur Rodzicielskich Osina III zlokalizowanej w miejscowości Osina, gm. Osina**
- II Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**
 - II.1 Charakterystyka instalacji i stosowanej technologii chowu kur rodzicielskich**

Nowobudowana Ferma kur rodzicielskich Osina III zlokalizowana jest w miejscowości Osina Gm. Osina na działce nr 12 obręb Osina o powierzchni 2,94 ha, o obsadzie 50430 szt. drobiu zajmować się będzie produkcją jaj wylęgowych do produkcji drobiu mięsnego – brojlerów (rasy ROOS). W skali roku produkuje się max 8 708 800 jaj wylęgowych oraz żywiec drobiowy w ilości ok. 122,6 Mg/rok.

Ferma Kur Rodzicielskich Osina III składa się z następujących obiektów:

1) Cztery kurniki Nr 1, 2, 3, 4, o wymiarach 63 x 24 m każdy o powierzchni wyposażone w komplet gniazd i automatyczny zbiór jaj, paszociągi, poidła kropelkowe i wentylację wyciągową. Do każdego kurnika przynależy zbiornik paszowy V=28

Na paszę dla kur oraz zbiornik paszowy V=5m na paszę dla kogutków. Do każdego kurnika wstawia się 12608 sztuk drobiu rodzicielskiego brojlerów (11472 kur i 1135 kogutów – 9%)

w 20 tygodniu życia o średniej wadze 2,2-2,3 kg. Stado rodzicielski jest dostarczane z Fermy Odchowu Kurcząt Węgorza. Produkcja jaj wylęgowych prowadzona jest przez stado rodzicielskie do 63 tygodnia życia. W 40-tym tygodniu życia następuje wymiana 50% kogutów na młode 20-to tygodniowe. Koguty wybrakowane są przekazywane do ubojni (średnia waga koguta 4,6-4,7 kg). Chów stada rodzicielskiego odbywa się na cienkiej warstwie słomy żytniej, pszenżytniej bądź pszennej. Kilkucentymetrowa warstwa ściółki ze suchej słomy ma za zadanie przejmować wodę zawartą w odchodach oraz częściowo wiązać same odchody co umożliwia utrzymywanie względnie niskiej wilgotności podłoża. W efekcie pozwala to na ograniczenie rozwoju flory bakteryjnej jak i zmniejsza tendencje do powstawania zanieczyszczeń powietrze, w tym szczególnie amoniaku.

W 63 tygodniu życia stado rodzicielskie w całości przekazywane jest do ubojni. Nioski pod koniec cyklu produkcyjnego osiągają wagę 3,6 – 3,7 kg. Przerwa na kurniku między cyklami produkcyjnymi wynosi 4-5 tygodni.

Każdy kurnik jest wyposażony w oddzielne linie paszowe dla kur i kogutów. Linia paszowa firmy LAE Luxhaven dla kur składa się z następujących elementów:

- jednego zbiornika na paszę V=28 m
- wagi paszowej odmierzającej porcje po 25 kg paszy dla kur o zawartości białka ok. 16%
- 2 zasypników paszowych
- 12 nitek(po 6 na jeden zasypnik) paszociągu łańcuchowo – korytkowego.

Linia paszowa firmy Luxhaven dla kogutów składa się z następujących elementów:

- jednego zbiornika na paszę V- 5 m
- wagi paszowej odmierzającej porcje po 25 kg paszy dla kogutów o zawartości białka ok. 13%
- 4 zasobników paszowych
- 4 linii podajników spiralnych dla karmienia kogutów.

Żywienie kur odbywa się przez okres 2,5 – 3 godzin/dobę (pasza dawkowana).

Każdy z kurników wyposażony jest w system poidel kropelkowych firmy LUBING, składający się z 4 linii zasilających. Na jednej linii znajdują się 142 poidelka.

Temperatura w kurniku jest utrzymywana na poziomie 18 – 22 C poprzez:

- 4x75 kW nagrzewnic gazowych ERMAF75 z firmy BRINKS – Holandia na gaz ziemny i 1 x 32 kW nagrzewnicy gazowej ERMAF32 z firmy BRINKS zlokalizowanej w przedsionku kurnika,
- układ wentylacji wyciągowej składającej się z 9 – ciu wentylatorów wyciągowych w szczycie kurnika
- układ naturalnej wentylacji nadmuchowej – bocznej i dachowej
- Komputer sterujący firmy FANKOM – Niemcy.

Każdy z kurników wyposażony jest w automatyczną linię zbioru jaj. Kury znoszą jaja w gniazdach firmy VAN GENT – Holandia. W kurniku znajdują się dwa ciągi gniazd. Taśma z każdej linii wyprowadza jaja na stół do zbierania jaj. Nieśność kur wynosi 170 jaj/nioskę/rzut-cykl. Jaja ze stołu są zbierane przez pracowników i układane na kratki i wózki lęgowe. Zapelnione jajami lęgowymi wózki lęgowe są transportowane do magazynu jaj. Po 2 godzinach jaja są zgazowywane(formalina + nadmanganian potasu), a po 6 godzinach codziennie odwożone do zakładu wylęgowego w Goleniowie. Gazowanie jaj odbywa się w temperaturze 26 C przez 30 minut.

Cykl produkcyjny kończy się w 63 tygodniu życia stada rodzicielskiego. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego stado przekazane jest do uboju.. Następnie w ciągu 4-5 tygodni przygotowuje się kurnik do następnego rzutu.

Działalność fermy nie powoduje powstawania ścieków przemysłowych. Ścieki bytowe powstają w węzłach sanitarnych budynku socjalnego, tzw. budynku farmera. Budynek socjalny wyposażony jest w bezodpływowy zbiornik nieczystości ciekłych o pojemności V=10 m. Ścieki bytowe gromadzone w zbiorniku bezodpływowym są wywożone jako nieczystości ciekłe przez uprawnioną firmę: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Goleniowie.

Ferma Osina III położona jest na płaskiej zniwelowanej działce o znacznym udziale terenu nieutwardzonego. Ze względu na możliwość swobodnego wsiąkania wód opadowych ferma nie posiada kanalizacji deszczowej.

II.2. Parametry pracy instalacji

II. 2. 1. Zużycie surowców i energii

Roczne zużycie surowców i energii:

a) pasza	- 2 364 ton
b) woda	- 6 797 m w tym 197 m na cele socjalne 6 000 m na cele produkcyjne 600 m na cele porządkowe
c) energia cieplna i elektryczna	- 428 MWh w tym energia cieplna wytworzona w procesie spalania gazu opałowego 334 MWh
d) zużycie gazu ziemnego GZ-50	- 35 000 m
e) zużycie paliwa	- 1040 kg olej napędowy
d) środki do dezynfekcji kurników	- CIT – 20 5 l - CIT – 50 5 l - Pollena JK – 5 l - Formalina 16,8 l - Calgonit 5 l

II. 2. 2. Produkcja

Produkcja jaj	8 708 800 szt./rok
Żywiec drobiowy (likwidacja)	122.6 Mg/rok

III. Warianty funkcjonowania instalacji

Omówione wcześniej wyposażenie instalacji przewidziane jest wyłącznie do prowadzenia hodowli stad rodzicielskich brojlerów – w zakresie produkcji jaj lęgowych. Niemożliwe jest zatem wykorzystanie instalacji do innego wariantu funkcjonowania niż produkcja jaj lęgowych brojlerów.

IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu środowiska jako całości

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

IV.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 potrzeb

- organizm w zależności od produkcji,
- utrzymywanie urządzeń i budynków we właściwym stanie sanitarnym,

IV. 2. Metody ochrony powietrza

Zastosowano wszystkie możliwe metody ochrony powietrza pozwalające na ograniczenie emisji zanieczyszczeń polegające na:

- hodowlę na ściółce z praktycznym wyeliminowaniem wycieków wody, co sprzyja minimalizacji stopnia przemian w odchodach w kierunku wytwarzania amoniaku i odorów,
- wprowadzanie ogrzewania wewnątrz kurników bezprzeponowo zastosowaniem nagrzewnic na gaz ziemny.
- temperatura w kurniku na pożądanym poziomie jest utrzymywana automatycznie,
- poprawienie stopnia wykorzystania białka w paszy,
- utrzymanie czystości w pomieszczeniach oraz kontrolę systemu wentylacyjnego,
- hermetycznym rozładunku paszy i podawaniu jej do paszociągów,

IV.3. Metody ochrony środowiska wodnego polegają na stosowaniu na fermie:

- kontrolę stanu technicznego zbiorników na ścieki bytowe, wodę z mycia kurników
- okresowe przeglądy zbiorników
- minimalizacja zanieczyszczeń spłukiwanych przez wody opadowe
- kontrola stanu technicznego kanałów wody gnojowej
- kontrola stanu technicznego kanalizacji sanitarnej
- kontrola stanu technicznego miejsc składowania zwierząt padłych
- stosowanie środków dezynfekcyjno - myjących o dużej biodegralności
- racjonalne korzystanie z wody
- przeładunek paszy techniką minimalizującą / eliminującą pylenie
- umieszczenie pojemników na odpady na szczelnym utwardzonym podłożu
- prowadzenie zbierania odpadów „na sucho”

V. 4. Metody ochrony środowiska poprzez ograniczenie zużycia energii

- stosowanie dobrej praktyki rolniczej od konstrukcji budynków do jego eksploatacji i konserwacji
- optymalizacja wentylacji temperatury w każdym budynku i minimalizacji wymiany powietrza zimą
- unikanie oporów w systemie wentylacji poprzez bieżące czyszczenie jej
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia

VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii

VI.1. Wprowadzanie pyłów i gazów do powietrza

VI. 1. 1. Źródła emisji

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest:

1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych związanych bezpośrednio z chowem drobiu poprzez wentylację z budynków kurników

Emitor	źródło emisji	Czas pracy godz./rok	Parametry emitora				Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji			Współrzędna emitora X, Y
			h [m]	d [m]	V _s [m/s]	T [K]		mg/m ³	kg/h	roczna Mg/r	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E1-1	Wieża 7 wentylatorów wyciągowych – kurnik Nr 1	8064	7	2,5 x 9,5 d _z =5,5	2,0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,262 0,006 0,053 0,172	2,110 0,048 0,42 1,387	30, 59
E1-2	Kurnik Nr 1 – wentylator awaryjny EM50 Nr 1	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	31, 66
E1-3	Kurnik Nr 1 – wentylator awaryjny EM50 Nr 2	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	24, 55
E2-1	Wieża 7 wentylatorów wyciągowych – kurnik Nr 2	8064	7	2,5 x 9,5 d _z =5,5	2,0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,262 0,006 0,053 0,172	2,110 0,048 0,42 1,387	14, 18
E2-2	Kurnik Nr 2 – wentylator awaryjny EM50 Nr 1	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	16, 24
E2-3	Kurnik Nr 2 – wentylator awaryjny EM50 Nr 2	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	12, 11

Tabela nr 1. Zestawienie parametrów emisji, rodzajów i wielkości emisji

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
E3 - 1	Wieża 7 wentylatorów wyciągowych – kurnik Nr 3	8064	7	2,5 x 9,5 d _z =5,5	2,0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,262 0,006 0,053 0,172	2,110 0,048 0,42 1,387	-2, -26
E3 - 2	Kurnik Nr 3 – wentylator awaryjny EM50 Nr 1	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	0, -21
E3 - 3	Kurnik Nr 3 – wentylator awaryjny EM50 Nr 2	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	-5, -31
E4 - 1	Wieża 7 wentylatorów wyciągowych – kurnik Nr 4	8064	7	2,5 x 9,5 d _z =5,5	2,0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,262 0,006 0,053 0,172	2,110 0,048 0,42 1,387	-18, -67
E4 - 2	Kurnik Nr 4 – wentylator awaryjny EM50 Nr 1	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	-14, -62
E4 - 3	Kurnik Nr 4 – wentylator awaryjny EM50 Nr 2	100	2	d _z =1,5	0	293	Amoniak Siarkowodór Dwutlenek azotu Pył PM10	1,5 0,0035 0,3 1,0	0,057 0,0001 0,011 0,038	0,006 0,000001 0,001 0,004	-18, -72
E5 - 1	Magazyn jaj - odwietrzanie	336	3,5	0,2	6,0	299	Formaldehyd	212	0,024	0,008	65, 20

VI. 2. 1. Ścieki przemysłowe

Działalność fermy nie powoduje wytwarzania ścieków przemysłowych.

VI. 2. 2. Ścieki bytowe

Ścieki bytowe powstają na terenie fermy w węzłach sanitarnych budynku socjalnego. Budynek socjalny wyposażony jest w szczelny zbiornik bezodpływowy nieczystości ciekłych o pojemności 10 m³. Ścieki zgromadzone w zbiorniku bezodpływowym wywożone są przez uprawnioną firmę do oczyszczalni ścieków w Goleniowie.

VI. 2. 2. Wody opadowe

Wody opadowe z połąci dachów, dróg wewnętrznych i placów fermy odprowadzane są bezpośrednio do ziemi.

VI. 3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

VI. 3. 1. Wytwarzanie odpadów

Woda wykorzystywana do mycia obiektów jako wodę gnojową zagospodarowywać wg wymogów ustawy o nawozach i nawożeniu z 2 kwietnia 2004 r. (Dz. U. Nr 91, poz. 876). Jej rolnicze wykorzystanie może nastąpić po przeprowadzeniu badań w zakresie zawartości związków nawozowych (NPK).

Tabela 2. Zbiorecze zestawienie danych o rodzajach i ilościach wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne dla instalacji objętej wnioskiem.

L.p.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sumaryczna roczna masa odpadów wytwarzanych na rok Mg
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – świetlówki	16 02 13*	0,012
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,1
3.	Opakowania ze szkła	15 01 07	0,12
4.	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	0,5
5.	Odchody zwierzęce – pomiot	02 01 06	100,0*
6.	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	14,0
7.	Aluminium	17 04 02	0,10
8.	Żelazo i stal	17 04 05	5,0
9.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi	15 01 10*	0,20

	zanieczyszczone (opakowania po lekach i środkach leczenia profilaktycznego)		
10.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06*	17 01 07	10,0

* co 10 lat do 200 ton/rok w przypadku dwukrotnego oczyszczania kurników w ciągu roku ilość powstającego odpadu będzie dwukrotna

** co 10 lat 1200 ton/rok

Odpady z pozycji 10 (kod 150110*) w warunkach Fermy mogą przejść na Usługobiorcę prowadzącego wg umowy usługi weterynaryjne.

VI.3.2. Sposoby gospodarowania odpadami

Sposób zbierania, transportu oraz zagospodarowania odpadów przedstawiono w Tab. 3.

W tabeli tej uwzględniono również odpady, które przewiduje się do wytworzenia.

Tabela 3.

Lp.	Nazwa odpadu	Kod odpadu	Sposób i miejsce magazynowania
1	Zużyte urządzenia zwierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 – świetlówki	16 02 13*	Magazynowanie w oryginalnych opakowaniach w wydzielonym pomieszczeniu – przedsionki kurników Nr 1-4 – m.m.1 Wg Zał. 7
2	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Magazynowanie w workach PE w wyznaczonym miejscu SM – wg zał. 7
3	Opakowania ze szkła	15 01 07	j.w.
4	Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	Pojemnik szczelny V= 50l w kontenerze chłodniczym – miejsce KH wg zał. 7
5	Odchody zwierzęce – pomiot	02 01 06	Hala kurników Nr 1, 2, 3 i 4 – odbiór z hali
6	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	Pojemniki szczelne w kontenerze chłodniczym, miejsce KH wg zał. 7
7	Aluminium	17 04 02	Magazynowanie luzem lub w kontenerze obok zbiornika żelbetowego V=810 m ³ – poz. 6, m.m.2 wg zał. 7
8	Żelazo i stal	17 04 05	Magazynowanie luzem lub w kontenerze w wyznaczonym miejscu magazynowania złomu – m.m. nr 2 wg zał. 7
9	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone (opakowania po lekach i środkach leczenia profilaktycznego)	15 01 10*	Magazynowanie w workach PE lub w pojemnikach do 100 l w wydzielonym pomieszczeniu – przedsionki kurników 1-4. – m.m. Nr 3 wg zał. 7.
10	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06*	17 01 07	Magazynowanie w m.m. Nr 4 – magazynowanie luzem lub w kontenerze specjalistycznym obok zbiornika żelbetowego 6, wg zał. 7

Wymienione w tabeli odpady można przekazywać tylko podmiotom posiadającym stosowne uregulowania formalnoprawne wymagane ustawą o odpadach.

VI.4. Emisja hałasu

VI. 4. 1. Głównymi źródłami hałasu na terenie fermy są:

- praca wentylatorów
- praca paszociągów
- ruch pojazdów na fermie

Zgodnie z rozporządzeniem, określa się dla fermy niosek w m. Osina emisję hałasu, którego poziom na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej nie będzie przekraczać:

- równoważnego poziomu dźwięku A w porze dziennej – **55 dB**,
- równoważnego poziomu dźwięku A w porze nocnej – **45 dB**.

Ponieważ obliczona wielkość emisji hałasu z terenu fermy w Osinie nie przekracza aktualnie dopuszczalnych poziomów hałasu na terenie chronionym akustycznie, należy przyjąć jako dopuszczalną wielkość emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu na terenie fermy, jak w zamieszczonej tabeli.

Poziom dopuszczalnej mocy akustycznej, czas pracy źródeł hałasu przedstawia poniższe zestawienie

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła h	Równoważny poziom A mocy akustycznej pojedynczego źródła dB		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
			Dzień	Noc	
1	2	4	5	6	7
Z1	wentylatornia kurnika nr 1	24 h/dobę 8064 h/rok	90,0	87,0	budynek
Z2	wentylatornia kurnika nr 2	24 h/dobę 8064 h/rok	90,0	87,0	budynek
Z3	wentylatornia kurnika nr 3	24 h/dobę 8064 h/rok	90,0	87,0	budynek
Z4	wentylatornia kurnika nr 4	24 h/dobę 8064 h/rok	90,0	87,0	budynek
Z5 – Z6	wentylator awaryjny kurnika nr 1 – 2 sztuki	12 h/dobę 100 h/rok	84,0	-	osłona
Z7 – Z8	wentylator awaryjny kurnika nr 2 – 2 sztuki	12 h/dobę 100 h/rok	84,0	-	osłona
Z9 – Z10	wentylator awaryjny kurnika nr 3 – 2 sztuki	12 h/dobę 100 h/rok	84,0	-	osłona
Z11 – Z12	wentylator awaryjny kurnika nr 4 – 2 sztuki	12 h/dobę 100 h/rok	84,0	-	osłona

Z13	kurnik nr 1	24 h/dobę 8064 h/rok	80,0	65,0	budynek
Z14	kurnik nr 2	24 h/dobę 8064 h/rok	80,0	65,0	budynek
Z15	kurnik nr 3	24 h/dobę 8064 h/rok	80,0	65,0	budynek
Z16	kurnik nr 4	24 h/dobę 8064 h/rok	80,0	65,0	budynek
Z17 – Z20	zbiornik paszy dla kur – 4 sztuki	2 h/dobę 700 h/rok	65,0	-	brak
Z21 – Z24	zbiornik paszy dla kogutów – 4 sztuki	2 h/dobę 700 h/rok	65,0	-	brak
Z25	ruch pojazdów na terenie fermy	16 h/dobę 5840 h/rok	90,0	75,0	brak

W otoczeniu fermy w Osinie nie występuje zabudowa mieszkaniowa. Najbliższe zabudowania o charakterze zabudowy mieszkaniowej występują w odległości powyżej 600 m. W otoczeniu fermy występują grunty orne i lasy.

VII. Monitoring środowiska i kontrola eksploatacji inwestycji

W czasie eksploatacji inwestycji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

VII.1. Monitoring ilości zużywanej wody

Pomiary ilości wody zużywanej na fermie należy prowadzić:

- na podstawie odczytu wodomierza zainstalowanego na głównym przyłączy wody
- odczytu dokonywać raz w miesiącu w ostatnim dniu miesiąca.

VII. 2. Monitoring efektywności wykorzystania energii

W ramach monitoringu efektywności wykorzystania energii należy:

- odczytywanie liczników zużytej energii elektrycznej
- odczytywanie ilości spalonego gazu opałowego i wyliczanie ilości wytworzonej energii cieplnej.

VII. 3. Monitoring emisji do powietrza

Pomiary emisji pyłów i gazów z kurników. Zgodnie z obowiązującym Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 238, poz.2842) nie przewiduje się prowadzenia pomiarów emisji substancji z fermy drobiu oraz jednostek energetycznego spalania gazu ziemnego.

W zakresie kotłowni oraz środków transportu należy ewidencjonować jedynie zużycie gazu ziemnego oraz zużycie oleju napędowego na potrzeby środków transportu.

VII.4. Ewidencja wytwarzanych odpadów

Ewidencje wytwarzanych odpadów należy prowadzić z zastosowaniem następujących dokumentów:

- karty ewidencji odpadów prowadzonej dla każdego odpadu odrębnie
- karty przekazania odpadów

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. nr 30, poz. 213).

VII. 5. Hałas

Pomiary hałasu przeprowadzić zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów emisji (Dz. U. nr 283, poz. 2842) raz na dwa lata w porze dziennej oraz porze nocnej. Wyniki okresowe pomiarów emisji winny być ewidencjonowane.

VII. 6. Monitoring procesów technologicznych

1. Monitoring stanu technicznego obejmować będzie:

- kanalizacje sanitarną
- miejsce magazynowania odpadów
- silosy paszowe
- rejestracja zużycia poszczególnych mieszanek paszowych w skali całej fermy
- wielkość produkcji jaj
- wielkość produkcji żywca drobiowego

będzie polegać na:

- bieżącym prowadzeniu rejestru prowadzonych wymian, napraw i remontów z podaniem dat zakresu prowadzonych prac
- odnotowanie kontroli stanu technicznego, daty kontroli, wykonawcy kontroli oraz określenie stanu technicznego.

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

VII. 7. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu

Wyniki monitoringu będą gromadzone w siedzibie władającego instalacją w formie trwałych rejestrów i będą udostępniane organom prowadzącym 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 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.

Dokumenty dotyczące monitoringu ilości ujmowanej wody i emisji gazów i pyłów należy przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.

Dokumenty sporządzone w ramach prowadzonego monitoringu procesów technologicznych należy przechowywać w siedzibie wnioskodawcy przez okres 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego którego dotyczą.

VIII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

Działania okresowe

Wśród działań stosowanych na fermie można występują działania okresowe, konieczne dla prawidłowej eksploatacji urządzeń technologicznych, powodujące chwilową zmianę parametrów pracy instalacji:

- rozruchy i wyłączenia systemu ogrzewania
- rozruchy i wyłączeni paszociągów
- rozruchy i wyłączenia poszczególnych wentylatorów
- mycie i dezynfekcja pomieszczeń.

Rozruchy i wyłączenia systemów grzewczych, wentylacyjnych oraz zadawania paszy, ze względu na niewielką moc i stosowaną automatykę, nie zmieniają warunków wprowadzenia do środowiska substancji określonych dla normalnej pracy instalacji.

Okresowe mycie i dezynfekcja są rozłożone w czasie i następują rotacyjnie przy wymianie stada na kurniku.

Sytuacje awaryjne i sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii

1. Zanik zasilania w energię elektryczną z sieci zewnętrznej

W celu zapobiegania takiemu zagrożeniu ferma wyposażona jest w agregat prądowczy, którego uruchomienie, zgodnie z instrukcją wewnętrzną przedsiębiorstwa eliminuje stan awaryjny.

2. Zanik zasilania w wodę z ujęcia wody

Ferma Kur Rodzicielskich Osina III jest zaopatrywana w wodę z ujęcia wód podziemnych na potrzeby socjalne i produkcyjne. Ujęcie składa się z dwóch niezależnych studni. W przypadku nieodwracalnego uszkodzenia studni nr 1, jest ona wyłączona z użytkowania, a woda jest pobierana ze studni nr 2.

Sp. z o.o. „Drobimex” posiada zawartą umowę z Urzędem Gminy Osina na dostawę wody do celów p-poż. Gminna instalacja wodociągowa zapewnia wymaganą ilość wody gaśniczej, zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z 16.06.2003r. (Dz. U. nr 121, poz. 1139).

3. Wystąpienie zwiększonej liczby padnięć drobiu

W celu zapobiegania padnięciom drobiu prowadzona jest:

- regularna kontrola kurników przez prowadzącego fermę
- regularna kontrola przez służby weterynaryjne
- utrzymywanie wysokich rygorów produkcyjnych

W przypadku wystąpienia zwiększonej liczby padnięć prowadzący instalację jest zobowiązany postępować zgodnie z art. 17a ustawy o odpadach tj. przedłożyć w terminie 30 dni od daty awarii informacji o ilości i rodzaju powstałych odpadów oraz sposobów ich zagospodarowania.

W przypadku wystąpienia jakiegokolwiek sytuacji awaryjnej na terenie fermy należy niezwłocznie zawiadomić osoby znajdujące się w strefie zagrożenia, Państwową Straż Pożarną lub Policję albo Wójta Gminy Osina. Podjąć działania zgodne z opracowanym zakładowym regulaminem postępowania.

IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:

1) w zakresie sposobów osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełnienia następujących wymagań:

- a) zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej,
- b) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej
- c) pełnienie nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na ścieki, zewnętrznych zbiorników na odpady i silosów paszowych
- d) utrzymanie czystości na odkrytym terenie
- e) przeprowadzanie przeglądu technicznego wentylatorów, każdorazowo po zakończonym cyklu produkcyjnym,
- f) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- g) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- h) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,

2) w zakresie gospodarki odpadami do

a) 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 niebezpieczne może być tylko podmiot gospodarczy, który posiada stosowne i aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce unieszkodliwiania lub wykorzystania tych odpadów; oraz stosowne zezwolenie na transport,
- przestrzeganie przepisów b h p ,
- podczas transportu muszą być zachowane ogólne wymagania związane z ochroną środowiska (zabezpieczenie przed pyleniem, rozlewem czy rozsypaniem),

3) w przypadku planowanych zmian w instalacji Wnioskodawca

zobowiązany jest do postępowania zgodnie z wymogami określonymi w art. 214 i 215 ustawy Prawo ochrony środowiska.

X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji

Program zakończenia działań fermy obejmował będzie :

- a) wywiezienie całej obsady fermy do zakładu przetwórczego

- b) usunięcie z kurnika ściółki z odchodami i przekazanie nawozu do wykorzystania gospodarstwom rolnym,
- c) oczyszczenie i wymycie kurników wraz z wyposażeniem technicznym i technologicznym,
- d) opróżnienie zbiorników bezodpływowych ze ścieków i wywiezienie na oczyszczalnię ścieków,
- e) usunięcie z kurników całego wyposażenia technicznego. Zależnie od stanu technicznego może być odsprzedane lub wywiezione na składowisko odpadów (po oddzieleniu elementów kwalifikujących się do wykorzystania jako surowca wtórnego),
- f) przewiezienie niewykorzystanej paszy do innych ferm,
- g) przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, itp.) do innych ferm lub przekazanie do utylizacji uprawnionym firmom,
- h) niwelacja i rekultywacja terenu działki.

XI. Termin ważności pozwolenia

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

XII. Wnioskodawca odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonywania orzeczeń niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wniosek o udzielenie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Kur Rodzicielskich Osina III zlokalizowanej w miejscowości Osina Gm. Osina został złożony w dniu 20 kwietnia 2007 r. przez Spółkę z o. o. „DROBIMEX” ul. Kniewska 8/10, w Szczecinie.

Do wniosku dołączono 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 Kur Rodzicielskich Osina III posiada obsadę 50430 szt. w Osinie na działce 12 obręb Osina. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska, w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów środowiska albo środowiska jako całości (Dz. U. nr 12, poz. 1055) ferma została zaklasyfikowana, zgodnie z załącznikiem do rozporządzenia, pkt 6, ust. 8 do instalacji chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk. Organem władnym do wydania pozwolenia zintegrowanego jest w tym przypadku jest Starosta Goleniowski.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

Wszczynając postępowanie Starosta Goleniowski zawiadomił wnioskodawcę o wszczęciu postępowania w sprawie wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Kur Rodzicielskich Osina III 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. Obwieszczeniem z dnia 11 maja

2007 r. umieścić 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, na tablicy ogłoszeń starostwa i gminy Osina.

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

Zgodnie z art. 61 par. 1 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071 ze zmianami) w dniu 2007 r. wszczęto postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z kpa wszystkim stronom, biorącym udział w przedmiotowym postępowaniu udostępniono przygotowany projekt decyzji udzielającej Wnioskodawcy pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Kur Rodzicielskich w Osinie. Strony nie wniosły 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 ochrony poszczególnych elementów 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:

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 2003 r.
3. Kodeks Dobrej Praktyki Rolniczej – Ministerstwo Rolnictwa Rozwoju Wsi, Ministerstwo Środowiska, Warszawa 2004 r.

Na fermie stosowana jest odpowiednia strategia żywienia kur, zapewnione są warunki dobrostanu w tym utrzymanie mikroklimatu w kurnikach przez zastosowanie nowoczesnego, automatycznie sterowanego systemu wentylacji oraz ogrzewania.

W decyzji ustalono dopuszczalny poziom hałasu pomimo, że eksploatacja fermy prowadzona zgodnie z określonymi warunkami technicznymi i technologicznymi nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 28 lipca 2004 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178 poz. 1841).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 Prawo ochrony środowiska oraz art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. Nr 62, poz. 628 ze zmianami) określono rodzaje i ilości wytwarzanych odpadów oraz miejsca ich magazynowania a także sposób postępowania z tymi odpadami. Naturalne upadki drobiu i konfiskaty są zbieranina bieżąco do komory chłodniczej i odbierane przez specjalistyczne przedsiębiorstwo utylizacyjne. Pozostałe odpady, typowe dla ferm 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.

Ferma zaopatrywana jest w wodę z własnego ujęcia wody. Woda pobierana jest nie tylko na potrzeby instalacji – hodowla drobiu ale i na potrzeby 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 2001 r. Prawo wodne, jeżeli wody te są pobierane wyłącznie na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

W związku z tym w niniejszej decyzji nie określono warunków poboru wody.

Na terenie fermy nie powstają ścieki w wyniku eksploatacji instalacji- kurników. Powstała w trakcie mycia niewielka ilość wody gnojowej jest zagospodarowywana rolniczo. Na fermie powstają tylko ścieki bytowe pochodzące z zaplecza biurowo socjalnego, które są odprowadzane do zbiornika bezodpływowego a następnie odbierane są przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Goleniowie. Zaplecze biurowe nie jest instalacją w rozumieniu przepisów Prawa ochrony środowiska dlatego w niniejszym pozwoleniu nie określa się ilości, stanu i składu tych ścieków.

Na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów emisji (Dz. U. Nr 238 poz. 2842) odstąpiono od nałożenia wymogu prowadzenia pomiarów emisji substancji, ponieważ w/w rozporządzenie nie przewiduje wymogu prowadzenia pomiarów emisji z fermy drobiu oraz jednostek energetycznego spalania gazu ziemnego o zamontowanej mocy w Fermie w Osinie.

Na terenie fermy nie ma urządzeń do magazynowania nawozów organicznych wytwarzanych w gospodarstwie. Całość nawozu usuwanego z kurników jest załadowywana na samochody i odsprzedawana jako surowiec do podłoża dla pieczarek.

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

W celu prowadzenia instalacji w sposób zapewniający przeciwdziałaniu zanieczyszczeniom środowiska , zgodnie art. ust. 3 POŚ, wnioskodawca został zobowiązany dodatkowo do spełnienia następujących wymagań:

- a) zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej,
- b) zapewnienia efektywnej gospodarki materiałowo – surowcowej,
- c) zapewnienia nadzoru nad stanem technicznym zbiornika na ścieki, zewnętrznych zbiorników na odpady i silosów paszowych,
- d) przeprowadzania przeglądu technicznego wentylatorów, każdorazowa po zakończeniu cyklu produkcyjnego,
- e) utrzymania czystości na odkrytym terenie fermy,
- f) prowadzenia rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- g) stosowania substancji o niskim potencjale zagrożeń,
- h) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- j) przestrzegania następujących zasad w zakresie gospodarki odpadami:

- 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 niebezpieczne może być podmiot gospodarczy, który posiada stosowne i aktualne zezwolenie organu właściwego ze względu na miejsce unieszkodliwiania lub wykorzystania tych odpadów; oraz stosowne zezwolenie na transport,
- przestrzeganie przepisów b h p.
- przy transporcie muszą być zachowane ogólne wymagania związane z ochroną środowiska (zabezpieczenie przed pyleniem, rozlewem, czy rozsypaniem),

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

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

Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie postanowieniem WI.OW.0551/22-3/2007 z dnia 50.06.2007 uzgodnił przedstawiony projekt decyzji –pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji: fermy kur rodzicielskich Osina III zlokalizowanej w miejscowości Osina

Oceniając przedstawione we wniosku stosowne rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne uznano, że prowadzący przedmiotową instalację zapewnią wypełnienie podstawowych zobowiązań określonych w Art. 3 Dyrektywy 96/61/WE (IPCC).
Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Z up. S T A R O S T Y

mgr inż. Andrzej Mucek
NACZELNIK WYDZIAŁU
OCHRONY ŚRODOWISKA
ROLNICTWA I LEŚNICTWA

Otrzymują:

1. „DROBIMEX” Sp. z o. o. , ul. Kniewska 6/10, 72-864 Szczecin,
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
3. Ministerstwo Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa,
4. a/a.

Do wiadomości:

1. Urząd Gminy w Osinie, 72-221 Osina,
2. Zachodniopomorski Urząd Wojewódzki w Szczecinie, ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin,
3. Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego w Szczecinie, Ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin.