

Olsztyn, dnia 07 kwietnia 2011 r.

OŚ.PŚ.7650-32/10/11

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez INDYKPOL S.A. w Olsztynie

**orzeka się:**

**udzielić INDYKPOL S.A., ul. Jesienna 3, 10 – 370 Olsztyn pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40000 stanowisk - Fermy Drobiu w Lewaldzie Wielkim, gmina Dąbrówno.**

**Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji.**

### **1. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI I WARUNKI EKSPLOATACYJNE**

#### **1. Charakterystyka instalacji, zastosowanych urządzeń i technologii**

Przedmiotowa instalacja – Ferma Drobiu w Lewaldzie Wielkim położona jest na działkach nr 185, 186/4, 192/13, obręb 10 Lewald Wielki, gmina Dąbrówno.

W jej skład wchodzi:

- 5 budynków inwentarskich (H1-H5), każdy wyposażony w instalacje:
  - zadawania paszy
  - pojenia ptaków
  - grzewczą (3 nagrzewnice gazowe)
  - wentylacyjną

oraz infrastruktura towarzysząca:

- stodoła do magazynowania słomy;
- magazyn;
- budynek techniczny z agregatem prądowórczym (diesel);
- budynek administracyjny wyposażony w kocioł typu ALBIN o mocy 50 KW, opalany węglem kamiennym;
- 5 zbiorników na ścieki z mycia kurników o poj. 15 m<sup>3</sup> każdy;
- 1 zbiornik na ścieki socjalno-bytowe o poj. 18 m<sup>3</sup>;
- 10 naziemnych zbiorników na paszę o pojemności 20 m<sup>3</sup> każdy;



- 12 naziemnych zbiorników na gaz płynny o pojemności 6,7 m<sup>3</sup> każdy. Poza terenem fermy zlokalizowany jest budynek użytkowany jako komora sztuk padłych.

Na fermie prowadzony jest ściółkowy chów kurcząt rzeźnych (brojlerów). Jednocześnie wstawianych będzie 83 200 sztuk piskląt.

Cykl chowu prowadzony jest do ukończenia przez ptaki szóstego tygodnia życia i uzyskania żądanej masy ubojowej - średnio ok. 2,3 kg. Długość pojedynczego cyklu chowu wynosi 42 dni. Rocznie prowadzonych będzie 6 cykli chowu.

Etapy technologiczne chowu brojlerów obejmują:

- przygotowanie budynków inwentarskich do chowu- rozłożenie ściółki, podgrzanie budynków nagrzewnicami gazowymi;
- przyjęcie piskląt;
- odchowanie brojlerów;
- usuwanie odpadowej ściółki z budynków inwentarskich i mycie posadzki;
- przerwa sanitarna - dezynfekcja budynków inwentarskich, naprawy oraz konserwacja urządzeń i instalacji.

Budynki inwentarskie wyposażone są w automatyczny system wentylacji mechanicznej, który w zależności od temperatury zapewnia utrzymanie odpowiednich warunków chowu ptaków wewnątrz pomieszczeń. Jakość atmosfery panującej w poszczególnych obiektach inwentarskich regulowana jest niezależnie. Kurniki ogrzewane są za pomocą nagrzewnic gazowych.

Pasza dostarczana jest paszowozami, po czym pneumatycznie zostaje rozładowywana do silosów znajdujących się przy kurnikach. Z silosów, poprzez linie karmienia ( 4 linie w każdym budynku hodowlanym), trafia do karmideł miskowych.

Pojenie ptaków odbywa się za pomocą automatycznych poidełek bezprzeciekowych. Każdy kurnik posiada osobny przepływomierz wody służącej do pojenia ptaków.

Po zakończeniu cyklu produkcyjnego budynek jest opróżniany z obornika, czyszczony, myty i dezynfekowany przez firmę zewnętrzną. Czas przygotowania budynku do ponownego zasiedlenia to 2-2,5 tygodnia. Ostatnim etapem przygotowania budynku do przyjęcia następnej partii piskląt jest pokrycie posadzki głęboką ściółką. Słoma stosowana jako ściółka skupowana jest od rolników i gromadzona w stodole. Po wyłożeniu ściółki na posadzce wykonuje się oprysk grzybobójczy. Końcowym etapem przygotowania budynku jest zamgławianie parą wodną o wysokiej temperaturze ze środkiem dezynfekcyjnym.

W trakcie cyklu tuczu brojlera obornik jest kumulowany wewnątrz budynków inwentarskich. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego następuje usunięcie obornika przez firmę zewnętrzną. Zgodnie z umową zawartą pomiędzy INDYKPOL S.A. a firmą świadczącą usługę oczyszczania obiektów hodowlanych, obornik stanowi własność firmy świadczącej tę usługę.



Ferma objęta jest systemem analizy zagrożeń i krytycznych punktów kontroli (system HACCP). Zakresem powyższego systemu objęte są wszystkie czynności wykonywane na fermie, mogące decydować o produkcji bezpiecznej i zdrowej żywności.

## **2. Parametry produkcyjne instalacji:**

- zużycie paszy – 1960 Mg/rok;
- zużycie wody – 3 860 m<sup>3</sup>/rok;
- zużycie słomy - 300 Mg/rok;
- zużycie dodatków paszowych - 2,0 Mg/rok;
- zużycie środków biotechnologicznych do skrapiania ściółki – 1,0 Mg/rok;
- zużycie energii elektrycznej – 240 MWh/rok;
- zużycie gazu płynnego propanu – 120 m<sup>3</sup>/rok;
- zużycie oleju napędowego (agregat prądotwórczy) – 1,3 m<sup>3</sup>/rok;
- ilość wytwarzanego pomiotu – ok. 2700 Mg/rok.

## **II. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI**

### 1. Metody ochrony powietrza:

- stosowanie pasz z zawartością preparatów biotechnologicznych, zawierających substancje zmniejszające aktywność enzymu ureazy zawartego w odchodach, którego mniejsza aktywność spowoduje 50% redukcję emisji amoniaku oraz częściowo odorów, zarówno w pomieszczeniach fermy, jak i w jej otoczeniu;
- stosowanie enzymów paszowych, wpływających na metabolizm białek, lepsze ich wykorzystanie oraz na eliminowanie znacznej ilości wody w kałomoczu;
- utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji;
- stosowanie, w miejscach zawilgoconych i przy podwyższonej zawartości amoniaku w powietrzu budynków, preparatów obniżających emisję amoniaku, m.in. do suchej dezynfekcji pomieszczeń inwentarskich;
- stosowanie dościelania kurników w celu zapewnienia ptakom odpowiedniego dobrostanu.

### 2. Metody ochrony środowiska wodnego:

- efektywne zużycie wody poprzez:
  - a) stałe monitorowanie zużycia wody,
  - b) okresowe mycie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu myjki ciśnieniowej,
  - c) zastosowanie automatycznych poidel dla ptaków;
- szybkie wykrywanie i usuwanie ewentualnych nieszczelności w instalacji doprowadzającej wodę;

- odprowadzanie ścieków technologicznych do szczelnych zbiorników bezodpływowych.

### 3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- optymalne wykorzystanie wentylacji mechanicznej;
- systematyczne czyszczenie elementów wentylacji;
- stosowanie sterowanego komputerowo programu świetlnego powodującego obniżenie intensywności światła w określonych godzinach doby oraz stopniowe zmniejszanie natężenia światła w miarę wzrostu ptaków;
- bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń energetycznych.

## III. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

### 1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza ze źródeł emisji i w ilościach zestawionych w tabelach nr 1 i 2.

**Tabela nr 1** Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Nazwa emitora	Nazwa obiektu Źródło powstawania zanieczyszczenia	Nazwa emitowanej substancji	Emisja	
			dopuszczalna z emitora	roczna z instalacji
			[kg/h]	[Mg/a]
Wentylatory mechaniczne na każdym budynku po:  9 wentylatorów osiowych ZIEHL-ABEGG-50, dachowych zadaszonych  3 emitory poziome, okrągłe w ścianie szczytowej budynków	Budynki o nr H-1 do H-5,  Wstawienie piskłat w obsadzie 16 640 sztuk do każdego budynku, składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 3 nagrzewnicach o mocy 75 kW każda	<u>went. dachowe zima</u>		
		amoniak	0,0939	4,983
		siarkowodór	0,0049	0,276
		pył og.	0,2079	11,205
		pył zaw.	0,1040	5,603
		tlenki azotu	0,0273	0,087
		tlenek węgla	0,0360	0,112
		dwutlenek siarki	0,0018	0,006
		<u>went. dachowe lato</u>		
		amoniak	0,0939	
		siarkowodór	0,0049	
		pył og.	0,2079	
		pył zaw.	0,1040	
		<u>went. poziome lato</u>		
		amoniak	0,0955	
		siarkowodór	0,0049	
		pył og.	0,2014	
		pył zaw.	0,1007	
Wylot agregatu prądotwórczego o mocy 100 kVA	Spalanie oleju napędowego- 17,2 l/godz.	dwutlenek azotu	0,072	0,0055
		tlenek węgla	0,0103	0,0008
		dwutlenek siarki	0,0003	0,00002
		pył ogółem	0,0015	0,00011
		pył zaw.	0,0007	0,00006



Wyloty silosów stalowych magazynu- magazynu- jących pasze, o objętości 20 m <sup>3</sup> każdy- 10 sztuk	Przeładunek pneumatyczny paszy- rocznie 392 Mg każdy silos	pył og. pył zaw.	0,00868 0,00217	0,0022 0,0005
---	---	---------------------	--------------------	------------------

**Tabela nr 2** Parametry źródeł emisji

Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica emitora [m]	Przepływ gazów na wylocie emitora lub wydajność wentylatora (m <sup>3</sup> /h)	Temperatura gazów odlotowych na wylocie (K)	Czas emisji [h/rok]
Budynki o nr H-1, H-2, H-5, na każdym budynku po: 9 emitorów dachowych zadaszonych- wentylatory typu ZIEHL-ABERGG-50	5,0	0,5	8000	289	z budynku 6048 h/rok w tym: 2776 h/rok każdego z wentylatorów dachowych
3 emitory okrągłe w ścianie szczytowej budynków – wentylatory typu BIG DUTCHMANN	1,8	1,5	43000	289	oraz 1260 h/rok z każdego wentylatora ściennego
Budynki o nr H-3, H-4, na każdym budynku po: 9 emitorów dachowych zadaszonych – wentylatory typu ZIEHL-ABERGG-50	5,5	0,5	8000	289	z budynku 6048 h/rok w tym: 2776 h/rok każdego z wentylatorów dachowych
3 emitory okrągłe w ścianie szczytowej budynków- wentylatory typu BIG DUTCHMANN	1,8	0,15	43000	289	oraz 1260 h/rok z każdego wentylatora ściennego
Wyloty pionowe w dół silosów stalowych magazynujących pasze granulowane	1,2	0,08	724	273	17
Silnik agregatu prądotwórczego – zasilany olejem napędowym- emitor stalowy pionowy	4,8	0,1	402	469	127

Wielkość emisji ustalono dla :

- obsady maksymalnej budynków - 83200 sztuk piskląt – 6 cykli hodowlanych/rok
- zużycia gazu propanu – 120 m<sup>3</sup>/rok
- zużycia oleju napędowego - 1,102 Mg/rok
- zużycia paszy - ok. 1960 Mg/rok
- zużycia dodatków ograniczających emisję amoniaku – ok.2,0 Mg/rok
- maksymalnie mogą pracować emitory dachowe - 9 sztuk/budynek oraz dwa wentylatory szczytowy/budynek

## Emisja roczna z budynków hodowlanych może wynieść:

**Tabela nr 3**

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	4,98
Siarkowodór	0,28
Pył ogółem	11,21
Pył PM 10	5,60
CO	0,11
NO <sub>2</sub>	0,09
SO <sub>2</sub>	0,01

### 1.1. Emisja niezorganizowana

Z pracą instalacji podstawowej związane są następujące procesy stanowiące źródło emisji niezorganizowanej:

- przeładunek gazu ciekłego-propanu;
- nieliczny transport samochodowy poruszający się po terenie fermy;
- usuwanie obornika z budynków inwentarskich.

### 2. Emisja hałasu do środowiska

Wielkość dopuszczalnego poziomu hałasu wynikającego z eksploatacji instalacji, wyrażona jako długookresowy średni poziom dźwięku A, w każdych warunkach funkcjonowania instalacji, na terenach wykorzystywanych jako tereny zabudowy zagrodowej, nie może przekroczyć:

- dla pory dziennej wartości 55 dB(A)
- dla pory nocy wartości 45 dB(A)

#### 2.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

**Tabela nr 4**

Źródła emisji hałasu	Rozkład czas pracy dla doby [h]	
	dzień 6 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup>	noc 22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup>
5 budynków chowu wraz z urządzeniami (wentylatorami)	16	8
Budynek z agregatem prądotwórczym	1	--
Agregat chłodniczy	16	--
Transport samochodowy	0,13	--
Paszowóz	0,11	--



### 3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

#### 3.1. Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermy Drobiu w Lewaldzie Wielkim mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów. Maksymalną ilość odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 5 (odpady niebezpieczne) i tabeli nr 6 (odpady inne niż niebezpieczne).

**Tabela nr 5** Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych wytwarzanych w ciągu roku

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	0,02

**Tabela nr 6** Rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne wytwarzanych w ciągu roku

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	1,90
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,20
3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,25
4.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,08
5.	Żelazo i stal	17 04 05	0,30

#### 3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Poniżej przedstawiono sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych na terenie Fermy Drobiu w Lewaldzie Wielkim:

**Tabela nr 7** Szczegółowy opis magazynowania odpadów niebezpiecznych oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób gospodarowania nimi
1.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Zużyte lub uszkodzone rtęciowe lampy wyładowcze magazynowane będą w wydzielonej części magazynu, przeznaczonej do

			gromadzenia odpadów, ustawione pionowo w papierowych tubach. Odpad zbierany będzie selektywnie. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przekazywany będzie firmie zewnętrznej. Część odpadów jest zwracana sprzedawcy przy zakupie nowych lamp.
--	--	--	--

**Tabela nr 8** Szczegółowy opis magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposób gospodarowania nimi
1.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów ( z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	Odpady magazynowane będą selektywnie w zasięgu na żużel przy budynku administracyjnym. Odpady wykorzystywane do utwardzania terenu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21.03.2006 r. w sprawie odzysku lub unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2006 r. Nr 49, poz. 356).
2.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonej części magazynu, przeznaczonej do gromadzenia odpadów. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości, przekazane zostaną firmie zewnętrznej lub osobom fizycznym zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 kwietnia 2006 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. 2006 r., Nr 75, poz. 527 ze zm.).



3.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonej części magazynu. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przekazane zostaną firmie zewnętrznej.
4.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	
5.	Żelazo i stal	17 04 05	

### **3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami**

1. Odpady wytwarzane na terenie Fermy Drobiu w Lewaldzie Wielkim należy przekazywać firmom upoważnionym na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243 ze zm.), prowadzącym proces odzysku lub/i unieszkodliwienia.
2. Zobowiązuje się Wnioskodawcę do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów zgodnie z przyjętą klasyfikacją i wzorami dokumentów oraz do sporządzania i przekazywania zbiorczego zestawienia danych o rodzajach i ilościach odpadów, o sposobach gospodarowania nimi oraz o instalacjach i urządzeniach służących do odzysku odpadów.

### **3.4. Źródła powstawania odpadów:**

1. Procesy podstawowe – chów drobiu.
2. Bieżąca eksploatacja instalacji.

### **3.5. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko**

Przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243 ze zm.) nie stosuje się do powstającego w wyniku działalności Fermy obornika (w ilości 2700 Mg) oraz zwłok zwierząt (w ilości 21,00 Mg), które odbierane są przez podmiot zewnętrzny i zagospodarowywane zgodnie z odrębnymi przepisami.

Odpady wymienione w tabeli nr 5 i 6 są zbierane selektywnie, po czym odbierane przez zewnętrzny podmiot uprawniony do prowadzenia procesu odzysku lub/i unieszkodliwienia.

## **4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków**

### **4.1. Zaopatrzenie w wodę**

Ferma Drobiu w Lewaldzie Wielkim nie posiada własnego ujęcia wody. Woda na potrzeby Fermy dostarczana jest z wodociągu gminnego eksploatowanego przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbrównie.

Zużycie wody ogółem wynosi - 3 860 m<sup>3</sup> /rok, w tym:

- na cele hodowlane:  
     $Q_R$  - 3 330 m<sup>3</sup> /rok
- na cele socjalno-bytowe:  
     $Q_R$  - 95 m<sup>3</sup> /rok
- na cele technologiczne:  
     $Q_R$  - 435 m<sup>3</sup> /rok

## 4.2. Odprowadzanie ścieków

W wyniku eksploatacji Fermy powstają następujące rodzaje ścieków:

- bytowe,
- technologiczne,
- wody opadowe i roztopowe.

Ilość powstających ścieków:

- ścieki socjalno-bytowe:  
     $Q_R$  - 86 m<sup>3</sup> /rok
- ścieki technologiczne:  
     $Q_R$  - 413 m<sup>3</sup> /rok

### 4.2.1. Ścieki socjalno-bytowe

Ścieki socjalno-bytowe, pochodzące wyłącznie z budynku administracyjnego, gromadzone są w zbiorniku bezodpływowym o pojemności 18 m<sup>3</sup>, a następnie wywożone do komunalnej oczyszczalni ścieków w Dąbrównie.

**Tabela nr 9**      *Skład ścieków bytowych:*

<b>Nazwa wskaźnika</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Wartości wskaźników zanieczyszczeń</b>
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	400
ChZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	800
Azot ogólny	mg N/dm <sup>3</sup>	80
Fosfor ogólny	mg P/dm <sup>3</sup>	17
Zawiesiny ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	433

### 4.2.2. Ścieki technologiczne

Ścieki technologiczne powstają okresowo podczas czyszczenia budynków hodowlanych po zakończonych cyklach hodowlanych. Ścieki z każdego budynku inwentarskiego gromadzone są w 2-komorowym zbiorniku bezodpływowym o pojemności 15 m<sup>3</sup>, zlokalizowanym przy tym budynku. Po każdym czyszczeniu budynków inwentarskich ścieki zgromadzone w zbiornikach wywożone są do zakładowej oczyszczalni ścieków INDYKPOLU we Frednowych (gm. Iława).



**Tabela nr 10** Skład ścieków technologicznych:

Nazwa wskaźnika	Jednostka	Wartości wskaźników zanieczyszczeń
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	500-650
ChZT <sub>Cr</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	1100-1180
Azot ogólny	mg N/dm <sup>3</sup>	110-127
Fosfor ogólny	mg P/dm <sup>3</sup>	11,2-34,6
Zawiesiny ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	176-222

#### 4.2.3. Wody opadowe

Z uwagi na brak kanalizacji deszczowej wody opadowe i roztopowe z dachów budynków i utwardzonych ciągów komunikacyjnych kierowane są powierzchniowo na tereny zielone.

## IV. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

### 1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitorowanie procesów technologicznych polega na:

- 1) cotygodniowym monitorowaniu ilości zadawanej paszy na poszczególnych etapach linii żywieniowej, w poszczególnych obiektach hodowlanych;
- 2) comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanej energii elektrycznej, na poszczególnych etapach hodowli i w poszczególnych porach roku (na Fermie głównym odbiorcą energii elektrycznej są wentylatory układu wentylacyjno-klimatyzacyjnego);
- 3) comiesięcznym monitorowaniu ilości zużywanego gazu płynnego;
- 4) okresowym, zależnym od potrzeb i uznania obsługi zootechnicznej fermy, monitorowaniu jakości powietrza wewnątrz pomieszczeń hodowlanych;
- 5) codziennym monitorowaniu ilości zużywanej wody;
- 6) codziennym monitorowaniu liczby upadków.

### 2. Monitoring emisji do powietrza

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r. Nr 206, poz. 1291) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych.

Przeprowadzenie kontrolnych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza nie jest obecnie możliwe ze względów technicznych. Powietrze z zanieczyszczeniami odprowadzane jest otworami w ścianie szczytowej oraz wentylatorami w kalenicy budynków. Brak jest możliwości technicznych wykonania punktów do pomiaru emisji. Zobowiązuje się prowadzącego



instalację do wykonania, w przypadku przystąpienia do modernizacji połączeń dachowych budynków, punktów do pomiaru emisji na wybranych emitorach dachowych instalacji.

### **3. Monitoring hałasu**

- 1) Pomiary hałasu należy przeprowadzać na granicy obszaru podlegającego ochronie akustycznej, w okresie letnim.
- 2) Jako referencyjne punkty pomiarowe hałasu, określające oddziaływanie akustyczne instalacji na tereny zabudowy mieszkaniowej, należy przyjąć punkt:
  - budynek mieszkalny Lewańd Wielki – dz. nr 186/3
  - budynek mieszkalny Lewańd Wielki – dz. nr 182
- 3) Pomiary kontrolne hałasu w środowisku należy wykonywać okresowo, a pierwszą serię pomiarową należy przeprowadzić do dnia 30 czerwca 2011 r. (w najbardziej niekorzystnej akustycznie fazie procesu technologicznego).
- 4) Pomiary hałasu należy wykonywać według metodyki referencyjnej wynikającej z obowiązujących przepisów szczegółowych, w tym również w zakresie częstotliwości pomiarów.

### **4. Monitoring ilości zużywanej wody**

Monitorowanie ilości wody kupowanej od Zakładu Gospodarki Komunalnej w Mieszkaniowej w Dąbrównie należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierza.

### **5. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz podniesienia efektywności wykorzystania energii wnioskodawca zobowiązany jest do:**

- stosowania materiałów, surowców i paliw gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki;
- utrzymywania budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw;
- utrzymywania budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń;
- dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii;
- dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu;
- stosowania odpowiednio dobranych pasz oraz monitorowanie ilości zużywanej paszy;
- stosowania preparatów obniżających emisję amoniaku.



## **V. SPOSOBY ZAPOBIEGANIA WYSTĘPOWANIU I OGRANICZANIA SKUTKÓW AWARII**

Praca instalacji jest na bieżąco kontrolowana przez pracowników fermy. Ponadto okresowo przeprowadzane są kontrole stanu technicznego budynków i urządzeń wchodzących w skład instalacji.

W przypadku wystąpienia awarii należy postępować zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami.

## **VI. SPOSOBY POSTĘPOWANIA W PRZYPADKU ZAKOŃCZENIA EKSPLOATACJI INSTALACJI**

Wnioskodawca nie przewiduje likwidacji fermy w okresie obowiązywania pozwolenia zintegrowanego.

## **VII. SPOSOBY OGRANICZANIA ODDZIAŁYWAŃ TRANSGRANICZNYCH NA ŚRODOWISKO**

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## **VIII. SPOSOBY ZAPEWNIENIA EFEKTYWNEGO WYKORZYSTANIA ENERGII**

Efektywne wykorzystanie energii należy zapewniać poprzez prowadzenie okresowych ocen stanu technicznego urządzeń zużywających media energetyczne.

## **IX. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

Ustala się termin ważności pozwolenia **do dnia 7 kwietnia 2021 r.** Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

## **Uzasadnienie**

INDYKPOL S.A., ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn wnioskiem z dnia 12.10.2010 r. wystąpiła o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40000 stanowisk - Fermy Drobiu w Lewaldzie Wielkim, gmina Dąbrówno. Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia



2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 ze zm.), w związku z § 1 Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. Nr 122, poz. 1055) i ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do ww. rozporządzenia, dla ww. instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Organem właściwym do wydania pozwolenia jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego na podstawie art. 378 ust. 2a ustawy Prawo ochrony środowiska w związku z § 2 ust.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 213, poz.1397).

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (2 egz. + wniosek w wersji elektronicznej) oraz dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej wyliczonej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 roku w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. Nr 190, poz. 1591).

Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie w formularzu A pod numerem 2010/A/0318.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 23.08.2010 r. zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania dla INDYKPOL S.A., ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40000 stanowisk - Fermy Drobiu w Lewaldzie Wielkim, gmina Dąbrówno.

Następnie organ, zgodnie z art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w zw. z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 13.10.2010 r. podał do publicznej wiadomości informację o zamieszczeniu w publicznie dostępnym wykazie danych o wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla przedmiotowej instalacji oraz możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni. Powyższą informację wywieszono na tablicy ogłoszeń Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko - Mazurskiego, Urzędu Gminy w Dąbrównie, w Zakładzie a także zamieszczono na stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Warmińsko - Mazurskiego. W terminie 21 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Po szczegółowej analizie przedłożonej dokumentacji stwierdzono, że konieczne jest jej uzupełnienie. W związku z powyższym pismem z dnia 22.11.2010 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Wnioskodawca pismem TS/10 z dnia 24.11.2010 r. (data wpływu 03.12.2010 r.) przesłał stosowne uzupełnienie i wyjaśnienia.



Analizując ponownie wniosek oraz jego uzupełnienie stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r., Nr 25, poz. 150 ze zm.), a także art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).

Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu ustalono dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z instalacji chowu kurcząt rzeźnych. System chowu prowadzony jest na ściółce ze słomy. Pasze granulowane używane do karmienia ptaków magazynowane są w silosach magazynowych. Budynki inwentarskie wyposażone są w system ogrzewania składający się z nagrzewnic zasilanych gazem płynnym propanem, znajdujących się w każdym budynku chowu drobiu. Budynki posiadają wentylację mechaniczną (wentylatory dachowe i wentylatory w ścianach szczytowych budynków).

Z przeprowadzonej we wniosku analizy obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu fermy nie będzie powodowała przekroczeń wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz.87). Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

W pozwoleniu nie ustalono dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany, do których nie stosuje się przepisów w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza. Emisję niezorganizowaną stanowi m.in. emisja z procesu przeładunku gazu płynnego. W pozwoleniu nie uwzględniono emisji ze spalania węgla w kotle ogrzewającym pomieszczenia biura, jako niezwiązanej z chowem drobiu i niepodlegającej obowiązkowi posiadania pozwolenia.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r., Nr 206, poz. 1291), przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych.

Istniejące warunki techniczne nie pozwalają obecnie na wykonanie stanowiska pomiarowego i przeprowadzenie kontrolnych pomiarów wielkości emisji. Jednocześnie zobowiązano prowadzącego instalację do wykonania stanowisk do pomiaru emisji gazów lub pyłów do powietrza w przypadku, gdyby w przyszłości przystąpił do modernizacji połączeń dachowych budynków inwentarskich. Zgodnie z zapisami ustawy z 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony Środowiska – art.211 ust.1 i art.224 ust.1, pkt.2 - organ ochrony środowiska powinien w pozwoleniu określić usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza, niezależnie od tego, czy podmiot prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji czy też nie. Konieczne jest stworzenie możliwości kontrolowania przestrzegania wielkości emisji dopuszczalnej, ustalonej w pozwoleniu zintegrowanym. Podmiot prowadzący instalację powinien



dolożyć starań w celu zapewnienia organowi kontrolnemu możliwości wykonywania pomiarów emisji do powietrza wszędzie tam, gdzie odpowiednie warunki techniczne istnieją lub gdzie można je stworzyć. Istotne jest zatem uwzględnienie nie tylko istniejącego stanu analizowanej instalacji w zakresie odprowadzania gazów odlotowych do powietrza, ale także realnych możliwości ewentualnej zmiany tych rozwiązań w celu prawidłowego zorganizowania stanowisk pomiarowych, nawet jeżeli związane jest to z poniesieniem przez prowadzącego instalację pewnych nakładów finansowych.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono wielkość emisji hałasu do środowiska, wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza instalacją oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby. Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2008 r. Nr 206, poz. 1291).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 ze zm.) w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 ze zm.).

Ferma Drobiu w Lewałdzie Wielkim nie posiada własnego ujęcia wody. Woda dla potrzeb fermy dostarczana jest z gminnego wodociągu, który jest eksploatowany przez Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbrównie. Ilość pobieranej wody określana jest na podstawie odczytu głównego wodomierza zlokalizowanego w studziencie na wlocie wodociągu na teren fermy oraz wodomierzami w instalacji wodociągowej każdego budynku. Woda pobierana jest na cele socjalno-bytowe pracowników, hodowlane i technologiczne Fermy Drobiu w Lewałdzie Wielkim.

Zakład emituje ścieki bytowe oraz ścieki technologiczne pochodzące z czyszczenia i dezynfekcji budynków po zakończonym cyklu produkcyjnym.

Ścieki socjalno-bytowe i technologiczne kierowane są do odrębnych systemów kanalizacyjnych. Po napełnieniu zbiornika na ścieki bytowe Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Dąbrównie na podstawie zawartej umowy, przy użyciu własnego sprzętu i taboru, opróżnia zbiornik i wywozi ścieki do punktu zlewnego przy gminnej oczyszczalni ścieków w Dąbrównie.

Ilość ścieków technologicznych równa jest 95% zużywanej wody na potrzeby dezynfekcji i czyszczenia budynków (tj. ok. 413 m<sup>3</sup>). Każdorazowe czyszczenie pojedynczego budynku hodowlanego powoduje odpływ ścieków w ilości 13,8 m<sup>3</sup>. Z powodu małej objętości zbiorników (15 m<sup>3</sup>) muszą być one opróżniane przed każdym kolejnym czyszczeniem budynku inwentarskiego. INDYKPOL S.A. zleca zewnętrznemu podmiotowi wykonanie czynności opróżnienia zbiorników i wywozu ścieków do zakładowej oczyszczalni ścieków we Frednowych (gm. Iława). Zakładowa oczyszczalnia ścieków we Frednowych funkcjonuje na podstawie pozwolenia wodnoprawnego udzielonego decyzją Starosty Powiatowego w Iławie z dnia 17.10.2005 r., znak: OŚR.6223/15/08.



Wody opadowe i roztopowe nie są ujęte w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacyjne. Wody opadowe z połaci dachowych i terenów utwardzonych kierowane są powierzchniowo na tereny zielone wokół budynków.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 9 kwietnia 2002 roku w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2002 r. Nr 58 poz. 535) przedmiotowa instalacja nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na fermie prowadzony jest chów brojlerów w systemie ściółowym. Budynki chowu wyposażone są w system automatycznej wentylacji mechanicznej z odrębną regulacją temperatury w każdym budynku, zapewniający odpowiednią jakość atmosfery panującej wewnątrz obiektów inwentarskich. Stosowane jest racjonalne, fazowe żywienie brojlerów. W trakcie trwania cyklu produkcyjnego tuczu brojlera obornik jest kumulowany wewnątrz kurników, a po zakończeniu cyklu natychmiast usuwany z terenu fermy przez zewnętrzny podmiot świadczący usługi w zakresie czyszczenia kurników i zgodnie z umową stanowi własność tego podmiotu. Systematycznie, podczas przerw technologicznych następujących po każdym cyklu chowu, przeprowadzone jest nie tylko czyszczenie i higienizacja pomieszczeń inwentarskich, ale także konieczne remonty, naprawy i konserwacje. Przedstawiony we wniosku sposób prowadzenia działalności jest zgodny z wymogami wynikającymi z najlepszej dostępnej techniki i zapewnia ochronę środowiska jako całości. Ferma objęta jest systemem jakości HACCP.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach, kiedy eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia lub nastąpiła zmiana przepisów dotyczących ochrony środowiska.

**Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego w Olsztynie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
*Bogdan Meina*  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. INDYKPOL S.A.  
ul. Jesienna 3  
10-370 Olsztyn
2. Minister Środowiska  
ul. Wawelska 52/54  
00 - 922 Warszawa
3. a/a

Do wiadomości:

1. Warmińsko - Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. 1-go Maja 13, 10 - 117 Olsztyn
2. Urząd Gminy w Dąbrównie  
ul. Kościuszki 21  
14-120 Dąbrówno

Za wydanie pozwolenia uiszczono w dniu 08.10.2010 r. opłatę skarbową w wysokości 2011,00 zł zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 ze zm.). Opłatę wniesiono przelewem na konto Urzędu Miasta Olsztyn - 36 1240 1590 1111 0010 1634 3389.