

Olsztyn, dnia 17.03.2011 r.

OŚ.PŚ.7650-31/10/11

## 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, ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn,

**orzeka się:**

**udzielić INDYKPOL S.A. w Olsztynie, ul. Jesienna 3, 10-370 Olsztyn pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Drobiu w Biesalu, gmina Gietrzwałd.**

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

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

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

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zlokalizowana jest na obszarze jednej nieruchomości, na działce nr 262/9 obręb Biesal, gm. Gietrzwałd pow. Olsztyński.

W skład instalacji wchodzi 5 budynków (H1-H5) o powierzchni użytkowej 920 m<sup>2</sup> każdy, dwa budynki (H6 i H7) o powierzchni użytkowej 660 m<sup>2</sup> każdy oraz cztery budynki (H8-H11) o powierzchni użytkowej 713 m<sup>2</sup> każdy.

Poza budynkami hodowlanymi na terenie fermy znajdują się budynki pomocnicze (stodoła, magazyn, budynek administracyjny, budynek stacji trafo z pomieszczeniem na agregat prądotwórczy, stacja wodociągowa) oraz obiekty techniczne do obsługi budynków hodowlanych: zbiornik na gaz płynny, silosy paszowe, 27 bezodpływowych zbiorników na ścieki technologiczne, osadnik Imhoffa na ścieki bytowe.



Na fermie prowadzony jest ściółkowy chów brojlerów kurzych. Pisklęta dostarczane są na fermę z zakładu wylęgowego INDYKPOL-u w Lidzbarku Warmińskim, w skrzynkach z tworzywa, w których mieści się 50 piskląt.

Ptaki przebywają w budynku hodowlanym co najwyżej 6 tygodni, karmione są paszami granulowanymi, które dostarcza się do budynku z usytuowanych na zewnątrz silosów paszowych, a następnie poprzez cztery linie karmienia do karmideł miskowych. Ptaki karmione są metodą „do syta” przy stale napełnionych karmidłach.

Cykl chowu zamyka się w 6 tygodniach (42 dni), w tym czasie ptak osiąga wagę końcową 2,3 kg, w ciągu roku realizuje się 6 cykli.

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 posadzkę wykonuje się oprysk grzybobójczy. Końcowym etapem przygotowania budynku jest zamgławianie parą wodną o wysokiej temperaturze ze środkiem dezynfekcyjnym.

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

### **W skład instalacji wchodzi następujące obiekty i urządzenia:**

- 11 budynków hodowlanych,
- stodoła do magazynowania słomy,
- magazyn,
- budynek stacji trafo z wydzielonym pomieszczeniem agregatu prądotwórczego (o mocy 100 kVA),
- budynek administracyjny,
- stacja wodociągowa,
- silosy na paszę o pojemności 15 m<sup>3</sup> (ok. 7,5 Mg) – 10 szt.,
- silosy na paszę o pojemności 35 m<sup>3</sup> (ok. 17 Mg) – 6 szt.,
- zbiorniki na gaz płynny – 18 sztuk (17 o pojemności 6,7m<sup>3</sup> oraz jeden o pojemności 2,7 m<sup>3</sup>).

## **2. Parametry pracy instalacji**

### **Parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:**

- ilość wytworzonego obornika – 4600 Mg/rok,
- zużycie słomy – 550 Mg/rok,
- zużycie paszy – 3 300 Mg/rok,
- dodatki paszowe – 2,0 Mg/rok,
- zużycie wody – 6 510 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie energii elektrycznej – 468,00 MWh/rok,
- zużycie gazu płynnego – 204 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie środków biotechnologicznych do skraplania ściółki – 1.00 Mg/rok,



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

Na fermie zastosowano następujące rozwiązania techniczne i technologiczne zapewniające spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki i gwarantujące osiąganie 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% redukcji 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. Efektywne wykorzystanie wody:

- prowadzenie bieżącej ewidencji i kontroli zużycia wody,
- prowadzenie na bieżąco przeglądów instalacji wodociągowej pozwalających na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności,
- wykonywanie regularnych kalibracji instalacji do pojenia ptaków.

### 3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej oraz ochrony przed hałasem:

- optymalne wykorzystanie wentylacji mechanicznej,
- systematyczna kontrola wentylatorów i kanałów wentylacyjnych i usuwanie ewentualnych usterek,
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia.

### 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/]
na każdym budynku:	Budynki o nr H-1, H-3, H-4, Wstawienie piskląt w obsadzie 14 720 sztuk składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 2 nagrzewnicach w każdym budynku, o mocy 75 kW każda	dwutlenek siarki	0,00062	--
2 wentylatory osiowe 6E71		tlenek węgla	0,01201	
		tlenki azotu	0,00910	
		amoniak	0,05793	
		siarkowodór	0,00309	
		pył og.	0,15437	
		pył zaw.	0,07719	
3 wentylatory osiowe 4E63		amoniak	0,08297	
		siarkowodór	0,00443	
	pył og.	0,18204		
	pył zaw.	0,09102		
2 wentylatory osiowe 4D130		amoniak	0,06942	
		siarkowodór	0,00371	
		pył og.	0,15703	
		pył zaw.	0,07852	
2 wentylatory osiowe 6E63	Budynek nr H-2 Wstawienie piskląt w obsadzie 14 720 sztuk składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 2 nagrzewnicach w każdym budynku, o mocy 75 kW każda	dwutlenek siarki	0,00062	--
		tlenek węgla	0,01201	
		tlenki azotu	0,00910	
		amoniak	0,05356	
		siarkowodór	0,00309	
		pył og.	0,15437	
		pył zaw.	0,07719	
2 wentylatory osiowe 6D92FC		amoniak	0,08734	
		siarkowodór	0,00466	
	pył og.	0,19162		
	pył zaw.	0,09581		
3 wentylatory osiowe 4D130		amoniak	0,06985	
		siarkowodór	0,00350	
		pył og.	0,16911	
		pył zaw.	0,08455	



- 2 emitory zbiorcze:  - W1	Budynek nr H-5  Wstawienie piskląt w obsadzie 14 720 sztuk składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 2 nagrzewnicach w każdym budynku, o mocy 75 kW każda	dwutlenek siarki tlenek węgla tlenki azotu amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,00123 0,02401 0,01820 0,15716 0,00840 0,35551 0,17776	--
- W2	Wentylacja hali: - 2 wentylatory osiowe 6E71 - 3 wentylatory osiowe 4E63 - 2 wentylatory osiowe 4D130	amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,14090 0,00752 0,30913 0,15457	
na każdym budynku:  2 wentylatory osiowe 6E71	Budynki o nr H-6 do H-7,  Wstawienie piskląt w obsadzie 10 560 sztuk składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 2 nagrzewnicach w każdym budynku, o mocy 75 kW każda	dwutlenek siarki tlenek węgla tlenki azotu amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,00123 0,02401 0,01820 0,12826 0,00602 0,28480 0,14240	--
3 wentylatory osiowe 4E63		amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,11905 0,00648 0,26106 0,13053	
1 wentylator osiowy 4D130		amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,06901 0,00360 0,16911 0,08455	
na każdym budynku:  2 wentylatory osiowe 6E71	Budynki o nr H-8 do H-9,  Wstawienie piskląt w obsadzie 11 408 sztuk składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 2 nagrzewnicach w każdym budynku, o mocy 75 kW każda	dwutlenek siarki tlenek węgla tlenki azotu amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,00123 0,02401 0,01820 0,13787 0,00598 0,30753 0,15377	--
2 wentylatory osiowe 4E63		amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,12797 0,00645 0,28204 0,14102	
2 wentylatory osiowe 4D130		amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,07419 0,00327 0,15554 0,07777	
na każdym budynku: - 2 emitory zbiorcze:  - W1	Budynki o nr H-10 do H-11,  Wstawienie piskląt w obsadzie 11 408 sztuk składowanie ściółki i pomiotu + spalanie gazu płynnego w 2 nagrzewnicach w każdym budynku, o mocy 75 kW każda	dwutlenek siarki tlenek węgla tlenki azotu amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,00123 0,02401 0,01820 0,21731 0,01095 0,47896 0,23948	--

- W2	Wentylacja hali: -2 wentylatory osiowe 6E71 -2 wentylatory osiowe 4E63 -2 wentylatory osiowe 4D130	amoniak siarkowodór pył og. pył zaw.	0,10866 0,00548 0,22877 0,11439		
Agregat prądowórczy o mocy 100 kVA	Spalanie oleju napędowego- 17,2 l/godz. B <sub>R</sub> = 1,312 m <sup>3</sup> /a	dwutlenek azotu tlenek węgla dwutlenek siarki pył ogółem pył zaw.	0,07200 0,01033 0,00029 0,00145 0,00073	--	
Wyloty z 16 silosów stalowych magazynu- jących pasze, o objętości: - 15 m <sup>3</sup>	Przeładunek pneumatyczny paszy- rocznie 3300 Mg	pył og. pył zaw.	0,0075 0,00188	--	
- 2x15 m <sup>3</sup>			pył og. pył zaw.		0,015 0,00375
- 35m <sup>3</sup>			pył og. pył zaw.		0,0170 0,00425

**Tabela nr 2** Parametry źródeł emisji

Nr emitora	Wysokość emitora [m]	Przekrój/ średnica emitora [m]	Przepływ max.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-3, H-4, na każdym budynku wentylatory osiowe MULTIFAN w ścianie szczytowej budynku:				289	z budynku 6048 h/rok w tym:
2 emitory 6E71	1,8	0,75x0,75	11080		6048
3 emitory 4E63	1,8	0,67x0,67	15870		2712
2 emitory 4D130	1,9	1,35x1,35	33880		1260
Budynek o nr H-2, wentylatory osiowe MULTIFAN w ścianie szczytowej budynku:				289	z budynku 6048 h/rok w tym:
2 emitory 6E63	1,8	0,67x0,67	10100		6048
	1,8	0,96x0,96	16470		3816



2 emitory 6D92FC 3 emitory 4D130	1,8	1,35x1,35	33880		1008
Budynki o nr H-5, na każdym budynku wentylatory osiowe MULTIFAN w ścianie szczytowej budynku: 2 emitory 6E71 3 emitory 4E63 2 emitory 4D130 - 2 emitory zbiorcze: W1 i W2	6,5	0,8x1,0	okres letni W1- 76700 okres zimowy W1- 26950 okres letni W2- 60830 okres zimowy W2 - 26950	289	z budynku 6048 h/rok w tym:
Budynki o nr H-6 H-7, na każdym budynku wentylatory osiowe MULTIFAN w ścianie szczytowej budynku: 2 emitory 6E71 3 emitory 4E63 1 emitor 4D130	1,8 1,8 1,6	0,75x0,75 0,67x0,67 1,35x1,35	11080 15870 33880	289	z budynku 6048 h/rok w tym: 4536 1800 1008
Budynki o nr H-8 H-9, na każdym budynku wentylatory osiowe MULTIFAN w ścianie szczytowej budynku: 2 emitory 6E71 2 emitory 4E63 2 emitory 4D130	1,8 1,8 1,6	0,75x0,75 0,67x0,67 1,35x1,35	11080 15870 33880	289	z budynku 6048 h/rok w tym: 4536 2700 1260
Budynki o nr H-10 H-11, na każdym budynku wentylatory osiowe MULTIFAN w ścianie szczytowej budynku: 2 emitory 6E71 2 emitory 4E63 2 emitory 4D130 - 2 emitory zbiorcze:	6,5	0,8x1,0	okres letni W1 - 60830 okres zimowy W1 - 26950 okres letni W2- 60830 okres zimowy	289	z budynku 6048 h/rok w tym: W1 - 6048 h/rok W2 - 5040 h/rok

W1 i W2			W2 - nieczyny		
Wyloty pionowe w dół silosów stalowych magazynujących pasze granulowane- 16 sztuk	1,2	0,08	724	273	145
Silnik agregatu prądowórczego – zasilany olejem napędowym- emitor stalowy poziomy	3,2	0,1	402	470	127

Wielkość emisji ustalono dla :

- obsady maksymalnej budynków - 140352 sztuk brojlerów kurzych – 6 cykli hodowlanych/rok
- zużycia gazu propanu – 204 m<sup>3</sup>/rok
- zużycia paszy ok. 3300 Mg/rok
- zużycia dodatków ograniczających emisję amoniaku – ok.2,0 Mg/rok
- zużycie oleju napędowego w agregacie prądowórczym- 1,102 Mg/rok

**Emisja roczna z budynków hodowlanych może wynieść:**

**Tabela nr 3**

Nazwa emitowanej substancji	Emisja roczna [Mg/rok]
Amoniak	8,4
Siarkowodór	0,41
Pył ogółem	19,0
Pył PM 10	9,6
CO	0,2
NO <sub>2</sub>	0,15
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
- transport samochodowy poruszający się po terenie fermy,
- proces usuwania 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 i mieszkaniowej, 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**

Lp	Źródła emisji hałasu	Czas pracy [h]	
		dzień 6 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup>	noc 22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup>
1-11	Budynki chowu wraz z urządzeniami (wentylatorami)	16	8
12	Budynek z agregatem prądotwórczym	1	--
13	Agregat chłodni kontenerowej	16	8
14	Transport samochodowy	2	--

## 3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

### 3.1. Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermy Drobiu w Biesalu mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów. Maksymalną ilość odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 6

**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 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	0,03

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

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,30
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,40
3.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	0,12
4.	Żelazo i stal	17 04 05	0,45

### 3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Poniżej przedstawiono sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych na terenie Fermy Drobiu w Biesalu

**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 firmie zewnętrznej Część odpadów będzie zwracana sprzedawcy przy kupnie 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.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonej części magazynu, przeznaczonej do gromadzenia odpadów. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przekazywany firmie zewnętrznej lub osobom fizycznym
2.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonej części magazynu, przeznaczonej do gromadzenia odpadów. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpad przekazywany będzie firmie zewnętrznej.
3.	Tworzywa sztuczne	17 02 03	Odpady magazynowane będą selektywnie w wydzielonej części magazynu. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości przekazywane firmie zewnętrznej
4.	Żelazo i stal	17 04 05	

### 3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

1. Wytwarzane na terenie Fermy Drobiu w Biesalu odpady należy przekazywać firmom upoważnionym na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185 poz. 1243 j.t.), prowadzącym proces odzysku lub/i unieszkodliwienia.
2. Dopuszcza się przekazywanie odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami 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. 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 t.j.) nie stosuje się do powstającego w wyniku działalności Fermy obornika (w ilości 4600 Mg) oraz zwłok zwierząt (w ilości 35,00 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. Pobór wody i odprowadzanie ścieków**

### **4.1. Zaopatrzenie w wodę**

Ferma Drobiu w Biesalu, gm. Gietrzwałd zaopatrywana jest w wodę z własnego ujęcia wody podziemnej, w skład którego wchodzi dwie studnie wiercone:

- studnia wiercona Nr 1 o parametrach: głębokość 40,0 m,  $Q = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ ,
- studnia wiercona Nr 2 o parametrach: głębokość 83,0 m,  $Q = 58 \text{ m}^3/\text{h}$ .

Zużycie wody ogółem wynosi - około  $6\,510 \text{ m}^3/\text{rok}$ , w tym:

- na cele hodowlane:  
 $Q_R - 5\,614 \text{ m}^3/\text{rok}$
- na cele socjalno-bytowe:  
 $Q_R - 95 \text{ m}^3/\text{rok}$
- na cele technologiczne:  
 $Q_R - 800 \text{ m}^3/\text{rok}$

### **4.2 Odprowadzanie ścieków**

W wyniku eksploatacji Fermy powstają następujące rodzaje ścieków:

- bytowe,
- technologiczne,



Ścieki każdego rodzaju kierowane są do odrębnych systemów kanalizacyjnych i zagospodarowywane są w odmienny sposób.

Ścieki bytowe pochodzące z budynku administracyjnego oraz z pomieszczeń pomocniczych w budynkach inwentarskich wraz ze ściekami z budynku mieszkalnego ujęte są w system kanalizacji sanitarnej i doprowadzane do osadnika Imhoffa, pełniącego obecnie funkcję zbiornika bezodpływowego. Ścieki bytowe wywożone są do zakładowej oczyszczalni ścieków we Frednowych (gm. Iława).

Ścieki technologiczne powstają okresowo przy czyszczeniu budynków inwentarskich po zakończonych cyklach hodowlanych. Ścieki technologiczne gromadzone są w 27 zbiornikach bezodpływowych usytuowanych przy budynkach hodowlanych. Pojemność każdego zbiornika wynosi 5 m<sup>3</sup>. Ścieki technologiczne wywożone są do zakładowej oczyszczalni ścieków we Frednowych (gm. Iława).

Ilość powstających ścieków:

- ścieki technologiczne:

$$Q_R - 760 \text{ m}^3 / \text{rok}$$

Stan i skład ścieków technologicznych:

**Tabela nr 9**

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 całkowity	mg P/dm <sup>3</sup>	11,2-34,6
Zawiesiny ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	176-222

### **Wody opadowe**

Z uwagi na brak zorganizowanego systemu odprowadzania wód opadowych i roztopowych z dachów budynków i utwardzonych ciągów komunikacyjnych kierowane są one powierzchniowo na tereny zielone.

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

### **1. 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. 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 możliwe. Powietrze z zanieczyszczeniami odprowadzane jest otworami w ścianie szczytowej budynków. Brak jest możliwości technicznych wykonania punktów do pomiaru emisji. W związku z powyższym odstąpiono od obowiązku wykonania punktów pomiarowych.

## **2. 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 stan środowiska, należy przyjąć punkty na terenie zabudowy mieszkaniowej.
3. Pomiary kontrolne hałasu w środowisku należy prowadzić nie rzadziej, niż co dwa lata, w okresie letnim, 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.

**3. Wszystkie badania monitoringowe należy wykonywać za pomocą legalizowanej aparatury pomiarowej, zgodnie z obowiązującymi metodykami i normami, a ich wyniki rejestrować i przechowywać oraz przedkładać do wglądu na każde żądanie organu.**

**4. 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,



- prowadzenia przeglądów instalacji wodociągowej oraz rejestru zużywanej wody.
- prowadzenia racjonalnej gospodarki wodnej,
- stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup zwierząt i monitorowania ilości zużywanej paszy,

## **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.

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. Nr 58 poz. 535) ferma nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

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

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

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji wszystkie obiekty i urządzenia instalacji będą zlikwidowane zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów budowlanych oraz ochrony środowiska.

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

Przedmiotowa instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

## **VIII. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA**

Ustala się termin obowiązywania pozwolenia do dnia 17.03.2021 r. Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

## **Uzasadnienie**

INDYKPOL S.A. w Olsztynie, ul. Jesienna 3 wystąpił z wnioskiem z dnia 12.10.2010 roku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu w miejscowości Biesal, gmina Gietrzwałd, dla której na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (t.j. 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.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu INDYKPOL S.A. w Biesalu gm. Gietrzwałd (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).

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) zawiadomiono strony o wszczęciu ww. postępowania – pismo znak: OŚ.PŚ.7650-31/10 z dnia 13.10.2010 r.

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. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w zw. z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, pismem z dnia 23.08.2010 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 Gietrzwałdzie, 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 uzupełnienie wniosku. W związku z powyższym pismem z dnia 01.12.2010 r., znak: OŚ.PŚ.7650-31/10 wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 15.12.2010 r. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia.

Po szczegółowej analizie wniosku oraz przedłożonych uzupełnień 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 j.t.), a także art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 j.t.).

Przedmiotem niniejszej decyzji jest Ferma Drobiu w Biesalu stanowiąca instalację do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk.

Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu ustalono dopuszczalną wielkość emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji chowu kurcząt rzeźnych w 11 budynkach. System chowu prowadzony jest na ściółce ze słomy. Pasze granulowane, na potrzeby



karmienia ptaków, magazynowane są w silosach magazynowych. Budynki posiadają system ogrzewania składający się z nagrzewnic zasilanych gazem płynnym propanem, znajdujących się w każdym budynku chowu drobiu. Budynki posiadają wentylację mechaniczną (wentylatory w ścianie budynków).

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 gazu w kotle ogrzewającym pomieszczenia biura, jako instalacji nie związanej z chowem drobiu i nie podlegającej obowiązkowi posiadania pozwolenia.

Z przeprowadzonej we wniosku analizy obliczeń wynika, że emisja substancji do powietrza 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. Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach odbiegających od normalnych.

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. Nr 206, poz. 1291), przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych. 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 przeprowadzenia 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. Nr 206, poz. 1291).

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 j.t.) 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 j.t.).

Ferma Drobiu w Biesalu posiada własne ujęcia wody. W skład ujęcia wody w Biesalu wchodzi: studnia wiercona Nr 1 o parametrach: głębokość 40,0 m,  $Q = 12 \text{ m}^3/\text{h}$ ; studnia wiercona Nr 2 o parametrach: głębokość 83,0 m,  $Q = 58 \text{ m}^3/\text{h}$  oraz stacja uzdatniania wody wyposażona w odżelaziacz, dwa odmanganiacze, hydrofor i sprężarkę. Ujęcie posiada zatwierdzone decyzją Wojewody Olsztyńskiego nr OŚ.II.8530/11-29/88 z dnia 21.03.1988 r. zasoby wód z utworów czwartorzędowych w kat. „B” w wysokości:  $Q = 58 \text{ m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s = 14 \text{ m}$ . INDYKPOL S.A. w Olsztynie, ul. Jesienna 3, posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z ujęcia wody znajdującego się na terenie Fermy Drobiu w Biesalu, w ilości:  $Q_{h \text{ max}} = 30,0 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{d \text{ sr}} = 90,0 \text{ m}^3/\text{d}$ , udzielone decyzją Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 1 grudnia 2010 r., znak: OŚ.PŚ.6220-109/10. Powyższe pozwolenie wodnoprawne ważne jest do dnia 30 listopada



2030 r. Woda z przedmiotowego ujęcia pobierana jest na potrzeby hodowlane, technologiczne, socjalno-bytowe pracowników Fermy Drobiu w Biesalu oraz dla zaspokojenia potrzeb mieszkańców budynku położonego w jej sąsiedztwie.

Ilość pobieranej wody określana jest na podstawie odczytu głównego wodomierza znajdującego się w stacji wodociągowej oraz wodomierzy zainstalowanych w każdym budynku inwentarskim.

Na terenie Fermy Drobiu w Biesalu powstają ścieki bytowe oraz ścieki technologiczne pochodzące z czyszczenia i dezynfekcji budynków inwentarskich po zakończonym cyklu produkcyjnym.

Ścieki socjalno-bytowe i technologiczne kierowane są do odrębnych systemów kanalizacyjnych.

Ścieki bytowe pochodzące z budynku administracyjnego oraz z pomieszczeń pomocniczych w budynkach inwentarskich wraz ze ściekami z budynku mieszkalnego ujęte są w system kanalizacji sanitarnej i doprowadzane do osadnika Imhoffa, pełniącego obecnie funkcję zbiornika bezodpływowego.

Odprowadzanie ścieków bytowych nie jest technologicznie związane z eksploatacją instalacji IPPC, dlatego też odstąpiono od określenia ilości, stanu i składu tych ścieków.

Ilość ścieków technologicznych równa jest 95% zużywanej wody na potrzeby dezynfekcji i czyszczenia budynków (tj. ok. 760 m<sup>3</sup>). Ścieki z każdego budynku inwentarskiego gromadzone są w zbiornikach bezodpływowych usytuowanych przy każdym budynku. Przy każdym budynku H1-H5 znajdują się 3 zbiorniki na ścieki technologiczne, przy każdym budynku H6-H11- 2 zbiorniki (łącznie 27 zbiorników bezodpływowych) Pojemność każdego zbiornika wynosi 5 m<sup>3</sup>. Każdorazowe czyszczenie budynku powoduje odpływ ścieków z budynków H1-H5 w ilości 13,3 m<sup>3</sup>, z budynków H6-H7 w ilości 9,2 m<sup>3</sup>, z budynków H8-H11 w ilości 10,4 m<sup>3</sup>. Z powodu małej objętości zbiorników muszą być one opróżniane przed każdym kolejnym czyszczeniem budynku. INDYKPOL S.A. zleca innemu podmiotowi wykonanie czynności opróżnienia zbiorników i wywozu ścieków do zakładowej oczyszczalni ścieków we Frednowych (gm. Iława).

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.

Przedstawiony we wniosku sposób prowadzenia działalności jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz wymogami wynikającymi z najlepszej dostępnej techniki i zapewnia ochronę środowiska jako całości.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

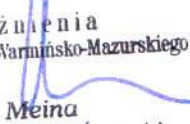
### **Pouczenie**

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 Stronom prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Wojewody Warmińsko - Mazurskiego, 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 Giętrzwald  
Ul. Olsztyńska 2  
11-036 Giętrzwald

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.

