

Olsztyn, dnia 30.10.2007 r.

ŚR.I.6619-007/05/07

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. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 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 o wydanie pozwolenia zintegrowanego przedłożonego przez INDYKPOL S.A. z siedzibą w Olsztynie, ul. Jesienna 3

orzeka się:

udzielić INDYKPOL S.A., 10 – 370 Olsztyn, ul. Jesienna 3 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermy Drobiu położonej w miejscowości Kraszewo, gmina Lidzbark Warmiński.

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

Przedmiotowa instalacja - Ferma Drobiu w Kraszewie, gmina Lidzbark Warmiński położona jest na działce nr 158/60. Ferma dzierżawiona jest od byłej Agencji Własności Rolnej Skarbu Państwa – Oddział Terenowy w Olsztynie przez INDYKPOL S.A. z siedzibą w Olsztynie.

Na fermie prowadzony jest ściółkowy chów indyków typu BIG-6. Ferma składa się z 8 budynków hodowlanych o łącznej powierzchni 8320 m². W 4 z nich (nr 1, 2, 3 i 4) prowadzony jest odchów indorów od 1 dnia życia do 6 tygodnia życia, w ilości maksymalnej (naprzemiennie) do 10 700 szt./indycznik lub do 9300 szt./indycznik. W ciągu roku w każdym budynku ma miejsce 6 wstawień. W kolejnych 4 budynkach (nr 5, 6, 7 i 8) odbywa się tucz indorów od 7 do 20-21 tygodnia życia. Maksymalna teoretyczna obsada fermy wynosi 56 000 sztuk.

Po zakończeniu każdego cyklu następuje 2-3 tygodniowa przerwa przeznaczona na usunięcie obornika oraz czyszczenie i dezynfekcję budynków. Budynki czyszczone są najpierw „na sucho”, potem wstępnie

splukiwane wodą, a następnie wodą pod ciśnieniem z dodatkiem środków myjąco-dezynfekujących. Powstający obornik jest w całości przekazywany do rolniczego wykorzystania zewnętrznemu odbiorcy. Po zakończeniu każdego cyklu jest on ładowany bezpośrednio na samochody i wywożony poza teren fermy.

Wszystkie budynki inwentarskie wyposażone są w system wentylacji mechanicznej regulowany przy pomocy sterowników (w zależności od panującej w budynkach temperatury), który zapewnia utrzymanie odpowiednich warunków wewnątrz pomieszczeń.

Budynki inwentarskie ogrzewane są za pomocą nagrzewnic oraz promienników gazowych. W każdym budynku do odchowu ptaków (nr 1-4) znajduje się 36 promienników o mocy 5 kW każdy. Natomiast w budynkach tuczu (nr 5-8) zainstalowane są po dwie nagrzewnice o mocy 70 kW każda. Łączna moc wszystkich urządzeń grzewczych zainstalowanych w budynkach wynosi 1,28 MW.

Pasze magazynowane są w silosach zlokalizowanych przy budynkach inwentarskich. Na fermie znajduje się 16 silosów: 14 o pojemności 15 m³ każdy, jeden o pojemności 18 m³ i jeden o pojemności 12 m³. Pasze z silosów, za pomocą przenośnika spiralnego trafiają do kosza zasypowego wewnątrz budynku, skąd przenośnikiem łańcuchowym transportowane są do karmideł. Na fermie stosowanych jest kilka rodzajów pasz w zależności od wieku ptaków. Pojenie ptaków odbywa się w sposób automatyczny za pomocą poidel typu TUR.

Na wypadek przerw w dostawie prądu na fermie znajduje się agregat prądotwórczy o mocy 100 kW.

Ponadto na terenie fermy znajduje się:

- budynek socjalny z kotłem dwufunkcyjnym o mocy 35 kW opalany gazem płynnym propanem,
- 14 zbiorników na gaz płynny propan (13 o pojemności 6700 l każdy i 1 o pojemności 4850 l).

2. Parametry produkcyjne instalacji:

- ilość wytwarzanego pomiotu – 1320 Mg/rok,
- zużycie energii elektrycznej – 260 MWh/rok,
- zużycie paszy – 2100 Mg/rok,
- zużycie wody – 7585 m³/rok,
- zużycie gazu płynnego propanu – 250 m³/rok,
- zużycie słomy – 210 Mg/rok,
- zużycie preparatów dezynfekcyjnych – 2,1 Mg/rok,
- zużycie preparatów ograniczających emisję amoniaku – ok. 1 Mg/rok.

II. SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI

1. Metody ochrony powietrza:

- usuwanie obornika po każdym cyklu i jego wywóz poza teren fermy,
- stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku,
- stosowanie żywienia fazowego - odpowiednio dobranych pasz w zależności od wieku ptaków,
- utrzymywanie budynków chowu w czystości poprzez ich systematyczne mycie i dezynfekowanie,
- zapewnienie odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków poprzez sprawny system wentylacji.

2. Metody ochrony środowiska wodnego:

- efektywne zużycie wody poprzez:
 - a) monitorowanie zużycia wody - odczyt wskazań wodomierza,
 - b) okresowe mycie pomieszczeń hodowlanych przy użyciu myjki ciśnieniowej,
- wykonywanie regularnych kalibracji instalacji do pojenia ptaków,
- szybkie wykrywanie i usuwanie ewentualnych nieszczelności w instalacji doprowadzającej wodę,
- odprowadzanie ścieków socjalno - bytowych do zbiornika bezodpływowego.

3. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej:

- optymalne wykorzystanie wentylacji mechanicznej,
- ogrzewanie budynków chowu za pomocą nagrzewnic i promienników gazowych,
- stosowanie energooszczędnego oświetlenia,
- bieżąca kontrola stanu technicznego urządzeń energetycznych.

III. WARUNKI WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA

1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest:

1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych związana bezpośrednio z chowem indyków poprzez wentylację budynków hodowlanych.
2. Emisja z procesów pomocniczych.
3. Emisja niezorganizowana powstająca w czasie załadunku pasz do silosów oraz usuwania obornika z budynków.

1.1. Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych

Emisja z podstawowych procesów produkcyjnych obejmuje emisję pochodzącą z chowu indyków oraz spalania gazu w promiennikach i nagrzewnicach gazowych zainstalowanych w budynkach inwentarskich. W każdym budynku do odchowu ptaków (nr 1-4) znajduje się 36 promienników o mocy 5 kW każdy. Natomiast w budynkach tuczu (nr 5-8) zainstalowane są po dwie nagrzewnice o mocy 70 kW każda. Nagrzewnice i promienniki pracują tylko w sezonie grzewczym, a ich łączny czas pracy w ciągu roku wynosi 2400 h/rok.

Tabela nr 1 Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Źródło powstawania miejsce wprowadzania	Rodzaj emitowanego zanieczyszczenia	Wielkość emisji z emitora [kg/h]	Czas pracy [h/rok]	Preparaty ograniczające emisję			
Budynek nr 1 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg i 2 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃	0,02118	8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%			
	Pył ogółem	0,0136					
	Pył PM 10	0,0054					
	SO ₂	0,000006					
	NO ₂	0,000909					
	CO	0,000932					
	NH ₃	0,05016					
	Pył ogółem	0,0680					
	Pył PM 10	0,0272					
	SO ₂	0,000032					
	NO ₂	0,004547					
	CO	0,004661					
	Budynek nr 2 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg i 3 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃			0,02118	8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%
		Pył ogółem			0,0136		
Pył PM 10		0,0054					
SO ₂		0,000005					
NO ₂		0,000720					
CO		0,000738					
NH ₃		0,05016					
Pył ogółem		0,0680					
Pył PM 10		0,0272					
SO ₂		0,000025					
NO ₂		0,003600					
CO		0,003690					
Budynek nr 3 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg		NH ₃	0,02118	8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%		
		Pył ogółem	0,0136				
	Pył PM 10	0,0054					
	SO ₂	0,000005					

i	NO ₂ CO	0,000720 0,000738		
3 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,05016 0,0680 0,0272 0,000025 0,003600 0,003690		
Budynek nr 4			8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%
9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,02118 0,0136 0,0054 0,000006 0,000909 0,000932		
i				
2 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,05016 0,0680 0,0272 0,000032 0,004547 0,004661		
Budynek nr 5			8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%
9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,02433 0,0376 0,0150 0,000004 0,000556 0,000568		
i				
4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,03776 0,1880 0,0752 0,000019 0,002781 0,002840		
Budynek nr 6			8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%
9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,02433 0,0376 0,0150 0,000004 0,000556 0,000568		
i				
4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10 SO ₂ NO ₂ CO	0,03776 0,1880 0,0752 0,000019 0,002781 0,002840		
Budynek nr 7			8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%
9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	NH ₃ Pył ogółem Pył PM 10	0,02433 0,0376 0,0150		

i	SO ₂	0,000004		
	NO ₂	0,000556		
4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	CO	0,000568		
	NH ₃	0,03776		
	Pył ogółem	0,1880		
	Pył PM 10	0,0752		
	SO ₂	0,000019		
	NO ₂	0,002781		
	CO	0,002840		
Budynek nr 8			8760	Stosowanie preparatów ograniczających emisję amoniaku o skuteczności 50%
9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	NH ₃	0,02433		
	Pył ogółem	0,0376		
	Pył PM 10	0,0150		
i	SO ₂	0,000004		
	NO ₂	0,000556		
	CO	0,000568		
4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	NH ₃	0,03776		
	Pył ogółem	0,1880		
	Pył PM 10	0,0752		
	SO ₂	0,000019		
	NO ₂	0,002781		
	CO	0,002840		

Emisja roczna z terenu fermy pochodząca z chowu indyków oraz pracy promienników i nagrzewnic może wynieść:

Tabela nr 2

Nazwa zanieczyszczenia	Wielkość emisji [Mg/rok]
Amoniak	4,90
Pył ogółem	15,64
Pył PM10	6,25
Dwutlenek siarki	0,0022
Dwutlenek azotu	0,3208
Tlenek węgla	0,328

Źródła emisji do powietrza i parametry emitatorów

Tabela nr 3 Źródła emisji do powietrza i parametry emitatorów

Nr emitora	Źródło emisji	Wysokość emitatora [m]	Średnica emitatora [m]	V [m/s]	Temp. [K]	Wydajność wentylatora [m ³ /h]
E3 do E11 i	Budynek nr 1 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	5,5	0,5	0,0	283	8000
ES1do ES2 zadaszone	2 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7	1,0 1,0	0,0 0,0		40000 40000
E15doE23 i	Budynek nr 2 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	5,5	0,5	0,0	283	8000
ES12, ES13, ES14 zadaszone	3 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7 2,2	1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0		40000 40000 40000
E27doE35 i	Budynek nr 3 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	5,5	0,5	0,0	283	8000
ES24, ES25, ES26 zadaszone	3 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7 2,2	1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0		40000 40000 40000
E38doE46 i	Budynek nr 4 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	5,5	0,5	0,0	283	8000
ES36, ES37 zadaszone	2 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 2,2	1,0 1,0	0,0 0,0		40000 40000
E51doE59 i	Budynek nr 5 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl-Abbeg	5,5	0,5	0,0	283	8000

ES47, ES48, ES49, ES50	4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7 2,2 2,2	1,0 1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0 0,0		40000 40000 40000 40000
zadaszone						
E64doE72	Budynek nr 6 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl- Abbeg	5,5	0,5	0,0	283	8000
i						
ES60, ES61, ES62, ES63	4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7 2,2 2,2	1,0 1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0 0,0		40000 40000 40000 40000
zadaszone						
E77doE85	Budynek nr 7 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl- Abbeg	7,6	0,5	0,0	283	8000
i						
ES73, ES74, ES75, ES76	4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7 2,2 2,2	1,0 1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0 0,0		40000 40000 40000 40000
zadaszone						
E90doE98	Budynek nr 8 9 wentylatorów dachowych typu Ziehl- Abbeg	7,6	0,5	0,0	283	8000
i						
ES86, ES87, ES88, ES89	4 wentylatory szczytowe w ścianie bocznej budynku	2,2 3,7 2,2 2,2	1,0 1,0 1,0 1,0	0,0 0,0 0,0 0,0		40000 40000 40000 40000
zadaszone						

1.2. Emisja z procesów pomocniczych

W budynku socjalnym znajduje się kocioł dwufunkcyjny o mocy 35 kW opalany gazem płynnym propanem. Kocioł pracuje tylko w sezonie grzewczym ok. 5000 h/rok.

Emisja z kotła w budynku socjalnym może wynieść:

Tabela nr 4

Nazwa zanieczyszczenia	Emitor (zadaszony)				Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]
	h (m)	d (m)	V (m/s)	Temp. (K)		
Dwutlenek siarki	2,5	0,15	0,0	353	0,00002	0,00005
Dwutlenek azotu					0,00276	0,0066
Tlenek węgla					0,00305	0,0073

2. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny poziom hałasu emitowanego do środowiska, z terenu fermy, na tereny zabudowy zagrodowej, nie może przekroczyć:

- w porze dziennej (6⁰⁰ ÷ 22⁰⁰) – 55 dB(A)
- w porze nocnej (22⁰⁰ ÷ 6⁰⁰) - 45 dB(A)

Instalacja spełnia akustyczne standardy jakości środowiska.

2.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

Tabela nr 5

Nazwa źródła hałasu (lokalizacja)	Poziom mocy akustycznej [dB]	Czas pracy źródła w normowanym przedziale czasu odniesienia w ciągu doby	
		Pora dzienna	Pora nocna
Budynki chowu z wentylatorami dachowymi	74	24/dobę	
Wentylatory szczytowe w ścianach bocznych budynków	92,2	2h	-
Ruch pojazdów po terenie fermy	100-105	1h	0,5h

3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

3.1. Wytwarzanie odpadów

Na terenie Fermi Drobiu w Kraszewie mogą zostać wytworzone niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów. Maksymalną ilość odpadów, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 6 (odpady niebezpieczne) i tabeli nr 7 (odpady inne niż niebezpieczne).

Tabela nr 6 Rodzaje i ilości odpadów niebezpiecznych, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość (Mg/rok)
1	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,06
2	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	0,05
3	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	0,003

Tabela nr 7 Rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość (Mg/rok)
1	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0,10
2	02 01 10	Odpady metalowe	0,20
3	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	30,00
4	15 01 01	Opakowania papierowe	0,10
5	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,30

3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Poniżej przedstawiono sposoby magazynowania odpadów wytwarzanych na terenie Fermi Drobiu w Kraszewie.

Tabela nr 8 Szczegółowy opis magazynowania odpadów oraz sposobów gospodarowania tymi odpadami

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób i miejsce magazynowania
1	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	Magazynowane w szczelnym pojemniku, w pomieszczeniu agregatu wyposażonym w utwardzoną posadzkę. Pojemnik powinien być szczelny i przykryty pokrywą. Miejsce magazynowania olejów powinno być wyposażone w sorbenty.
2	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	15 02 02*	Magazynowane w szczelnym pojemniku, w pomieszczeniu agregatu wyposażonym w utwardzoną posadzkę.
3	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione 16 02 09 do 16 01 12 - świetlówki, monitory komputerowe	16 02 13*	Odpady powinny być magazynowane w oryginalnych opakowaniach w sposób zapobiegający stłuczeniu i zabrudzeniu. Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu w budynku warsztatu.
4	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	02 01 04	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu w budynku warsztatu (bezpośrednio na posadzce).
5	Odpady metalowe	02 01 10	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu w budynku warsztatu (bezpośrednio na posadzce).
6	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	02 01 81	Pojemniki metalowe (wózki) w komorze sztuk padłych wyposażonej w agregat chłodniczy.
7	Opakowania papierowe	15 01 01	Odpady magazynowane będą w wydzielonym miejscu w budynku warsztatu (bezpośrednio na posadzce).
8	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	

3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

1. Wytwarzane na terenie Fermy Drobiu w Kraszewie oleje odpadowe należy zbierać do szczelnych pojemników, wykonanych z materiałów trudno palnych, odpornych na działanie olejów odpadowych, odprowadzających ładunki elektryczności statycznej, wyposażonych w szczelne zamknięcia. Na pojemnikach należy umieścić w miejscu widocznym: napis "OLEJ ODPADOWY"; informację o kodzie lub kodach odpadu wynikającą z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. Nr 112, poz. 1206); oznakowanie wymagane przepisami szczególnymi, dotyczącymi transportu odpadów niebezpiecznych. Oleje odpadowe należy magazynować w pomieszczeniach wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów (np. sorbenty).
2. Odpady należy przekazywać do upoważnionych na podstawie ustawy o odpadach firm, które prowadzą proces odzysku lub/i unieszkodliwienia.
3. Dopuszcza się przekazywanie odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącymi przedsiębiorcami, pod warunkiem, iż są to odpady umieszczone na liście rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazywać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym nie będącymi przedsiębiorcami.

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

Prowadzona na terenie Fermy Drobiu w Kraszewie działalność związana jest z wytwarzaniem znacznej ilości odpadów innych niż niebezpieczne. Są to przede wszystkim odpady z grupy 02 wytwarzane w cyklu produkcyjnym. Ograniczenie ilości powstających odpadów jest zadaniem trudnym, niemniej jednak Wnioskodawca w sposób ciągły i systematyczny podejmuje w procesie hodowlanym działania mające na celu ograniczenie ilości wytwarzanych odpadów. Do działań tych należą: reżim technologiczny w całym cyklu hodowlanym, bieżący i prewencyjny nadzór weterynaryjny, optymalne wykorzystanie energii i surowca, przestrzeganie zasad prawidłowej eksploatacji i konserwacji urządzeń, selektywne magazynowanie odpadów w miejscu ich powstawania.

4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków

4.1. Zaopatrzenie w wodę

Ferma całkowicie zaopatrywana jest w wodę z gminnego ujęcia wody w Kraszewie na podstawie zawartej umowy.

Zużycie wody na fermie wynosi ok. 7585 m³/rok, w tym:

1) na potrzeby technologiczne - 7434 m³/rok:

- pojenie drobiu – 7014 m³/rok,
- mycie budynków – 420 m³/rok.

2) na potrzeby socjalno-bytowe - 151 m³/rok

Ilość zużywanej wody monitorowana jest przy pomocy wodomierza.

4.2. Odprowadzanie ścieków

4.2.1. Ścieki socjalno-bytowe

Ścieki socjalno – bytowe w ilości ok. 0,6 m³/d odprowadzane są do 3 studni bezodpływowych o pojemności 5 m³ każda, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków na podstawie zawartej umowy.

Stan i skład ścieków socjalno-bytowych:

- pH – 6,5 - 9,5
- BZT – 450 mg/m³
- CHZT – 840 mg/m³

4.2.2. Ścieki technologiczne

Ścieki technologiczne w ilości 420 m³/rok, powstające w wyniku mycia budynków hodowlanych, odprowadzane są do istniejących przy budynkach studzienek bezodpływowych, wykonanych z kręgów betonowych, a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków.

Stan i skład ścieków technologicznych:

Tabela nr 9

Substancja	Jednostka	Wartość parametru	
		dla ścieków z mycia odchowalni	dla ścieków z mycia budynków do tuczu
Odczyn	pH	6,58	9,72
CHZT	mg O ₂ / dm ³	1100	1180
BZT ₅	mg O ₂ / dm ³	650	500
Zawiesina ogólna	mg / dm ³	176	222
Fosfor ogólny	mg P / dm ³	34,6	13,2
Azot ogólny	mg N / dm ³	127	110

4.2.3. Wody opadowe

Wody opadowe odprowadzane są powierzchniowo do ziemi.

IV. MONITOROWANIE PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, POMIAR I EWIDENCJONOWANIE WIELKOŚCI EMISJI

1. Monitorowanie procesów technologicznych

Monitoring procesów technologicznych powinien obejmować:

- ilość zużywanej paszy – na bieżąco,
- ilość zużywanej wody – raz na dobę,
- ilość zużywanej energii – raz w miesiącu,
- rzeczywisty czas pracy wentylatorów w ciągu roku,
- liczbę odchowanych zwierząt w ciągu roku.

2. Monitoring emisji do powietrza

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:

- usytuowania stanowisk pomiarowych w uzgodnieniu z Wojewódzkim Inspektoratem Ochrony Środowiska w Olsztynie. Emitory powinny zostać wyposażone w króćce pomiarowe, zgodnie z wymogami normy PN-Z-04030-7 (**„Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”**). Średnice wewnętrzne przelotu króćców pomiarowych w ścianach kanału przepływowego oraz długość króćców muszą zapewniać swobodne wprowadzenie do wnętrza kanału przepływowego sondy aspiracyjnej, rurki spiętrzającej, termometru. Przekroje pomiarowe winny być usytuowane na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu, odcinku kanału o stałej średnicy hydraulicznej i jeśli jest to możliwe na odcinku pionowym. Szczegółowe wymagania dotyczące usytuowania przekrojów pomiarowych określone są w pkt. 4 ww. normy i muszą być one uwzględnione na etapie przystosowywania emitorów do zamontowania punktów pomiarowych.

3. Monitoring ilości zużywanej wody

Monitoring obejmuje:

- ustalanie ilości wody zużytej na cele socjalne i porównaniu jej z ilością nieczystości ciekłych wywożonych ze studni bezodpływowych,
- pomiary ilości wody zużytej na fermie,
- porównanie ilości faktycznie zużytej wody na cele technologiczne z ilością obliczoną na podstawie obsady fermy i wskaźników zużycia wody zawartych w dokumentach referencyjnych.

5. Monitoring hałasu

Pomiary hałasu należy przeprowadzać raz na dwa lata, zgodnie z metodyką referencyjną.

6. 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.

7. 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 rejestru zużywanej wody,
- prowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- stosowania odpowiednio dobranych pasz dla poszczególnych grup ptaków 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.

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 należy:

- zakończyć odchów ptaków, sprzedać je lub przetransportować do innych obiektów,
- wyczyścić i wydezynfekować wszystkie pomieszczenia inwentarskie,
- wszystkie wytworzone na fermie odpady zagospodarować zgodnie z ustawą o odpadach,
- wytworzone nawozy naturalne zagospodarować, zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- wykonać badania stopnia zanieczyszczenia gleby i wód podziemnych na obszarze działania instalacji, a w przypadku przekroczenia określonych norm zanieczyszczeń podjąć działania rekultywacyjne.

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 produkcyjnych zużywających media energetyczne.

IX. TERMIN WAŻNOŚCI POZWOLENIA

Ustala się termin ważności pozwolenia **do dnia 29.10.2017 r.**
Pozwolenie podlega analizie przed upływem 5 lat od daty jego wydania.

Uzasadnienie

INDYKPOL S.A., ul. Jesienna 3, 10 – 370 Olsztyn pismem z dnia 23.09.2005 r. wystąpiła z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu w Kraszewie, gmina Lidzbark Warmiński, dla której na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2006 r. Nr 129, poz. 902 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 wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

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).

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego pismem z 04.10.2005 r., znak: ŚR.I.6619/7/05 zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu w miejscowości Kraszewo, gmina Lidzbark Warmiński. Następnie organ, zgodnie z art. 32 ust. 1 pkt 1, art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, obwieszczeniem z dnia 19.10.2005 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. Powyższe obwieszczenie wywieszono na tablicy ogłoszeń Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego w Olsztynie, Urzędu Gminy Lidzbark Warmiński, a także zamieszczono na stronie internetowej Warmińsko - Mazurskiego Urzędu Wojewódzkiego. W terminie 21 dni od daty podania niniejszego obwieszczenia do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Po szczegółowej analizie wniosku stwierdzono, że konieczne jest jego uzupełnienie. W związku z powyższym pismem z dnia 16.02.2006 r. znak: ŚR.I.6619-7-3/05/06 wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Wnioskodawca przedłożył stosowne uzupełnienia i wyjaśnienia. Ponadto w dniu 16.12.2005 roku przeprowadzono wizję lokalną na terenie fermy.

Następnie pismem z dnia 28.03.2006 r. organ wystąpił do Warmińsko - Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o przeprowadzenie kontroli na Fermie Drobiu w Kraszewie w celu sprawdzenia spełniania przez ww. instalację wymogów ochrony środowiska. W czasie kontroli na fermie stwierdzono nieprawidłowości pomiędzy zapisami zawartymi we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego, a stanem faktycznym. W związku z powyższym pismem z 08.05.2006 r. wezwano Wnioskodawcę do wyjaśnienia zgłoszonych przez WIOŚ uwag w zakresie gospodarki wodno - ściekowej oraz ochrony przez hałasem. Pismem z dnia 18.09.2007 r. Wnioskodawca przedłożył stosowne wyjaśnienia.

W toku prowadzonego postępowania INDYKPOL S.A. pismem z 08.12.2006 r. zwróciła się z wnioskiem o zawieszenie postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego dla Fermy Drobiu w Kraszewie. Postanowieniem z dnia 12.12.2006 r., znak: ŚR.I.6619-7-6/05/06 organ zawiesił przedmiotowe postępowanie. Następnie Wnioskodawca zwrócił się z wnioskiem z dnia 18.09.2007 r. o wznowienie prowadzonego postępowania. Postanowieniem z dnia 24.09.2007 r., znak: ŚR.I.6619-007/05/07 podjęto zawieszone w dniu 12.12.2006 r. postępowanie.

Po przeanalizowaniu wniosku wraz z uzupełnieniami stwierdzono, że wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia

2001 roku Prawo ochrony środowiska, a także art. 18 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz. U. z 2007 r. Nr 39, poz. 251).

Zgodnie z art. 202 ust. 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu ustalono wielkość emisji gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza. Z zawartych we wniosku obliczeń wynika, że emisja zanieczyszczeń do powietrza z terenu fermy nie będzie powodowała przekroczeń wartości odniesienia określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 5 grudnia 2002 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 1, poz. 12) 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 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842) analizowana instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych jak i okresowych.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. o odpadach.

Zgodnie z art. 211 ust. 2 pkt 3a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska w pozwoleniu określono wielkość emisji hałasu do środowiska. We wniosku wykazano, że eksploatacja instalacji nie powoduje przekraczania dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 29 lipca 2004 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 178, poz. 1841) na terenach objętych ochroną przed hałasem.

Wnioskodawca zobowiązany jest do przeprowadzania pomiarów hałasu, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2004 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. Nr 283, poz. 2842).

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) przedmiotowa instalacja, nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Przedstawiony we wniosku sposób prowadzenia działalności jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz wymogami wynikającymi z najlepszej dostępnej techniki i zapewnia ochronę środowiska jako całości. Na fermie prowadzony jest chów indyków w systemie ściółkowym. Budynki chowu utrzymywane są w czystości, a zainstalowany w nich system wentylacji mechanicznej zapewnia odpowiednie warunki wewnątrz

budynków. Na fermie stosowane jest żywienie fazowe. Powstający obornik jest usuwany po każdym cyklu i przekazywany zewnętrznemu odbiorcy do rolniczego wykorzystania.

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 up. WOJEWODY
WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO
M. Barcz
Marianna Barcz
DYREKTOR WYDZIAŁU
Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. INDYKPOL S.A.
ul. Jesienna 3,
10 - 370 Olsztyn
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
ul. Mokotowska 63
00 - 533 Warszawa
3. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Olsztynie
ul. Partyzantów 24
10 - 526 Olsztyn
4. Minister Środowiska
ul. Wawelska 52/54
00 - 922 Warszawa
5. Warmińsko - Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska
ul. 1-go Maja 13, 10 - 117 Olsztyn
6. Marszałek Województwa Warmińsko - Mazurskiego
ul. Emilii Plater 1, 10 - 562 Olsztyn
7. Urząd Gminy Lidzbark Warmiński
ul. Krasickiego 1
11 - 100 Lidzbark Warmiński

8. a/a

Decyzja niniejsza stała się
ostateczna w dniu 28.11.2007r.
Olsztyn dnia 28.11.2007r.

Inspektor Wojewódzki
Marta Sobieraj-Sulkowska
Marta Sobieraj-Sulkowska

Inspektor Wojewódzki
Marta Sobieraj-Sulkowska
Marta Sobieraj-Sulkowska

KIEROWNIK ODDZIAŁU
Środowiska i Gospodarki Wodnej
Stanisław Kwiatkowski
Stanisław Kwiatkowski

egzemplar nr 1 odebrotam

dnia 14. 11. 2007r

Anna Jabowska

14. 11. 2007r

14. 11. 2007r

14. 11. 2007r

14. 11. 2007r