



Opole, dnia 27 maja 2015 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust.1 pkt. 1, art. 183 ust.1, art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3, 5, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, 4, art. 204 ust. 1 i 4, art. 211 ust. 1, 5, 6, 8, art. 224 ust. 1, 2, art. 378 ust. 2a pkt. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późniejszymi zmianami), art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późniejszymi zmianami), w związku z pkt. 6 ppkt. 8 lit. a) załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), po rozpatrzeniu wniosku Lidii Kotuli oraz Huberta Kotuli z 8.12.2014 r., o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk większej niż 40 000 szt., zlokalizowanej w Popielowie przy ul. Wolności 25

orzekam

- I. Uchylić w całości, na wniosek Stron, decyzję Wojewody Opolskiego nr ŚR.III.AC-6610-1-21/06 z dnia 27.12.2006 r. zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.40.2012.TŁ z 3.09.2012 r. i nr DOŚ.7222.138.2014.BG z 19.02.2015 r. udzielającą Lidii i Hubertowi Kotulom oraz Gerardowi Jonczyk pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie 150 tys. stanowisk, zlokalizowanej na terenie fermy w Popielowie, ul. Wolności 25.
- II. Udzielić Lidii Kotuli i Hubertowi Kotuli, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie 150 tys. stanowisk, zlokalizowanej na terenie fermy w Popielowie, ul. Wolności 25, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

II.1. Rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

II.1.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Ferma Drobiu zlokalizowana w Popielowie, na działkach o numerach ewidencyjnych 121, 461/148, 911/150, 954/150, 955/150, 956/150, 1005/122, 1007/122, 1008/122, 1009/122, 1026/149, 1213/149, 1214/149 Arkusz2, gmina Popielów, stanowi własność Lidii Kotuli i Huberta Kotuli zam. w Opolu. Instalacja ta przeznaczona jest do chowu brojlerów w systemie intensywnym, bezklatkowym, metodą ściółkową.

NIP 754-033-57-13

Regon 531171041

Chów prowadzony jest w 10 halach produkcyjnych połączonych łącznikami (po dwa obiekty) - kurnik 5A i 5B, kurnik 6A i 6B, kurnik 7A i 7B, kurnik 8A i 8B, kurnik 9A i 9B.

Ilość stanowisk dla drobiu: 15 000 stanowisk w każdej hali produkcyjnej – łącznie 150 000 stanowisk.

Roczna zdolność produkcyjna wynosi 900 tys. brojlerów.

Do instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego (instalacji IPPC) zaliczono:

- 10 hal produkcyjnych do chowu brojlerów (kurniki: 5A i 5B, 6A i 6B, 7A i 7B, 8A i 8B, 9A i 9B), wyposażonych w urządzenia technologiczne dozujące paszę, wodę oraz urządzenia wentylacyjne.
- 8 silosów paszowych o pojemności 13 Mg każdy oraz 1 silos o pojemności 25 Mg.

Do instalacji pozostałych zaliczono:

- 5 kotłowni wyposażonych w kotły opalane węglem, o mocy 150 kW (każda),
- 1 przewoźny agregat prądowłczy o mocy 100 kW,
- suszarnię zboża,
- paszarnię.

Instalacje pozostałe, nie wchodzące w zakres instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, nie są objęte niniejszym pozwoleniem.

II.1.2. Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

W przedmiotowej fermie drobiu prowadzona jest działalność gospodarcza ukierunkowana na chów brojlerów w systemie intensywnym ściółkowym. W ciągu roku przeprowadza się 6 cykli chowu. Łączna wielkość pogłowa drobiowego kształtuje się na poziomie 150 000 sztuk na cykl.

Na terenie fermy wykorzystuje się dziesięć obiektów inwentarskich – kurników, o powierzchni 840 m² każdy, oznaczonych kolejno numerami: 5a, 5b, 6a, 6b, 7a, 7b, 8a, 8b, 9a, 9b. Każdy kurnik posiada niezależny system wentylacji mechanicznej – wentylatory umieszczone w ścianie bocznej kurnika. Kurniki nr 5a i 5b posiadają po 12 szt., a kurniki 6a, 6b, 7a, 7b, 8a, 8b, 9a, 9b po 10 szt. wentylatorów o wydajności 5 400 m³/h. Dodatkowo, w każdym kurniku jest zainstalowany, również w ścianie bocznej, 1 wentylator o wydajności 46 000 m³/h. Poszczególne kurniki połączone są ze sobą, po dwa, łącznikiem. Na każde dwa kurniki przypada jedna kotłownia węglowa wyposażona w kocioł o mocy 150 kW, zainstalowany w łączniku. Kotłownie węglowe zaliczono do instalacji pozostałych.

Przy kurnikach nr 6a, 6b, 7a, 7b, 8a, 8b, 9a, 9b zamontowane są silosy paszowe o pojemności 13 Mg każdy. Kurniki oznaczone numerami 5a i 5b wyposażone są w jeden wspólny silos o pojemności 25 Mg. Łącznie na terenie fermy znajduje się 9 silosów. Silosy napełniane są pneumatycznie – wyloty z odpowietrzenia skierowane są w dół.

Na terenie fermy, obok kurnika nr 9, zlokalizowany jest budynek gospodarczy - zadaszony, z wybetonowaną posadzką, wykorzystywany jako miejsce magazynowania części odpadów. Ponadto na terenie fermy znajduje się 8 hal, nieużytkowanych jako obiekty chowu. Obornik, usuwany w okresie przerwy w nawożeniu pól, magazynowany jest w jednej w ww. hal, zlokalizowanej przy wejździe na teren fermy. Hala jest zadaszona i posiada wybetonowaną posadzkę.

Proces produkcyjny rozpoczyna się ręcznym zasiedleniem kurników jednodniowymi ptakami w ilości ok. 15 000 sztuk/halę. Zasiedlanie kolejnych kurników odbywa się zazwyczaj w niewielkich odstępach czasowych. Ptaki umieszcza się na odpowiednio przygotowanym podłożu, zapewniającym dobrostan zwierząt. Ściółka przygotowana jest z siewki słomianej, równomiernie rozprowadzonej na posadzce. Zadaniem ściółki jest zapewnienie ciepła poprzez odizolowanie ptaków od posadzki, pochłanianie wilgoci i wiązanie amoniaku. Cykl chowu brojlerów trwa średnio 5 – 7 tygodni, a jego długość uzależniona jest od parametrów wagowych zwierząt oraz aktualnej koniunktury rynkowej. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego ptaki kierowane są do uboju. Załadunek brojlerów na zewnętrzny środek transportu realizowany jest ręcznie. Po likwidacji stada następuje około dwutygodniowa przerwa, w czasie której usuwany jest obornik (ok. 14 Mg/cykl z jednego kurnika), przeprowadzane jest mycie i dezynfekcja obiektów oraz zabiegi mające na celu optymalizację warunków chowu w kolejnym cyklu produkcyjnym.

Proces czyszczenia i przygotowania obiektu do zasiedlenia składa się z kilku etapów:

1. zraszanie obornika ściekami pochodzącymi z mycia kurnika po wcześniejszym cyklu chowu (zgromadzonym w zbiornikach usytuowanych przy kurnikach) – w celu ograniczenia pylenia podczas wygarniania obornika,
2. usunięcie obornika z kurnika,
3. mycie kurnika czystą wodą, bez użycia środków dezynfekcyjnych (odpływ: do dwóch zbiorników wybieralnych o poj. ok. 10 m³ każdy, zlokalizowanych przy obiektach chowu nr 9a i 9b; do jednego zbiornika o poj. ok. 12 m³ zlokalizowanego pomiędzy obiektami chowu 5b i 6a oraz do jednego o poj. ok. 12 m³ zlokalizowanego pomiędzy obiektami chowu 7b i 8a),
4. dezynfekcja obiektu środkiem KIKSTART (zwilżanie posadzki oraz ścian i pozostawienie do wyschnięcia),
5. rozłożenie ściółki,
6. dezynfekcja poprzez zamgławianie środkiem VIROCID.

Instalacja nie jest źródłem emisji ścieków przemysłowych do środowiska. Ścieki z mycia kurników gromadzone są w zbiornikach usytuowanych przy kurnikach i zużywane w całości do zraszania obornika przed jego usunięciem z kurnika w kolejnym cyklu. Obornik następnie przeznaczony jest do rolniczego wykorzystania, na pola własne lub okolicznych rolników - na mocy obowiązującej w dacie wydania pozwolenia ustawy z 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625).

Teren pomiędzy każdą parą kurników a łącznikami i główną drogą wewnętrzną posiada betonowe nawierzchnie. Główny ciąg komunikacji wewnętrznej fermy posiada nawierzchnię utwardzoną tłuczniem, a w rejonie eksploatowanych kurników – nawierzchnię wybetonowaną.

Pasza przechowywana jest w silosach, które połączone są przenośnikami ślimakowymi z kurnikami i systemem zadawania paszy, składającym się z mis pokarmowych. System ten zapewnia minimalne straty paszy. Uzupelnianie zbiorników magazynowych odbywa się na bieżąco - pasza dostarczana jest transportem samochodowym, a załadunek odbywa się pneumatycznie. Przy ustalaniu zapotrzebowania drobiu na białko i składniki mineralne uwzględnia się konieczność ograniczenia emisji niewykorzystanych metabolitów do środowiska, szczególnie substancji pochodzących z przemian azotu i fosforu.

Żywienie ptaków odbywa się fazowo z zastosowaniem następujących mieszanek pełnoporcjowych:

- Starter - mieszanka pełnoporcjowa przeznaczona dla kurcząt na I okres tuczu - do 10 dnia (zawartość białka około 22%)
- Grower - mieszanka pełnoporcjowa przeznaczona dla kurcząt na II okres tuczu do 33 dnia życia (zawartość białka około 20%)
- Finisz - mieszanka pełnoporcjowa przeznaczona dla kurcząt na III okres tuczu od 35 dnia życia (zawartość białka około 18%)

Pojenie ptaków odbywa się systemem smoczkowym, co zapobiega rozlewaniu wody i minimalizuje jej odparowanie. Nie praktykuje się ograniczania dostępu zwierząt do wody.

Warunki klimatyczne w obiektach chowu kontrolowane są automatycznie. Temperatura w każdym kurniku regulowana jest za pomocą instalacji centralnego ogrzewania oraz układu sterowania wentylacją mechaniczną. W zależności od wieku kurcząt temperatura w kurnikach utrzymywana jest w przedziale około 18-32°C. W halach produkcyjnych stosuje się sztuczne oświetlenie.

II.1.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Tabela nr 1

Lp.	Surowiec, materiał, energia	Jednostki	Ilość
1	2	3	4
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego			
1.	Pasza	Mg/rok	3566
2.	Ściółka	Mg/rok	310
3.	Środki dezynfekcyjne	Mg/rok	0,9
4.	Energia elektryczna	MWh/rok	250

II.1.4. Ilość wykorzystywanej wody

Na potrzeby instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego prowadzący instalację pobiera wodę z własnej studni.

Na cele technologiczne woda jest wykorzystywana w celu pojenia zwierząt oraz do czyszczenia pomieszczeń chowu, w ilości:

- do pojenia drobiu – 10 500 m³/rok,
- do mycia kurników – 240 m³/rok (3-4 m³/kurnik/cykl).

Na potrzeby instalacji pozostałych wykorzystuje się wodę w ilości 11 m³/rok.

II.2. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w czasie normalnego funkcjonowania instalacji

II.2.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

II.2.1.1. Źródła powstawania oraz miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, ich charakterystyka oraz czas eksploatacji źródeł emisji:

Tabela nr 2

Lp.	Symbol emitora	Nazwa emitora	Wysokość H	Średnica d	Czas	T
			[m]	[m]	[h/rok]	[K]
1	2	3	4	5	6	7
INSTALACJA WYMAGAJĄCA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO						
Kurnik 5a						
1.	E1-E12	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,50	6130	293
2.	E110	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 5b						
3.	E13-E24	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,63	6130	293
4.	E111	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293

Kurnik 6a						
5.	E25-E34	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,50	6130	293
6.	E112	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 6b						
7.	E35-E44	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,63	6130	293
8.	E113	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 7a						
9.	E45-E54	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,50	6130	293
10.	E114	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 7b						
11.	E55-E64	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,63	6130	293
12.	E115	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 8a						
13.	E65-E74	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,50	6130	293
14.	E116	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 8b						
15.	E75-E84	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,63	6130	293
16.	E117	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 9a						
17.	E85-E94	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,50	6130	293
18.	E118	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Kurnik 9b						
19.	E95-E104	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	2,0	0,63	6130	293
20.	E119	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	1,5	1,3	500	293
Silosy przy kurnikach nr 5a i 5b						
21.	E120	Silos o pojemności 25 Mg	1,5	0,1	20	293
Silosy przy kurnikach nr 6a, 6b, 7a, 7b, 8a, 8b, 9a, 9b						
22.	E121-E128	Silosy o pojemności 13 Mg każdy	1,5	0,1	20	293

II.2.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

Tabela nr 3

Lp.	Symbol emitora	Nazwa emitora	Proces	Nazwa emitowanej substancji	Wielkość dopuszczalnej emisji
					[kg/h]
1	2	3	4	5	6
INSTALACJA WYMAGAJĄCA POZWOLENIA ZINTEGROWANEGO					
Kurnik 5a i 5b - emisja dla każdego emitora					
1	E1-E12, E13-E24	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	chów	Amoniak	0,00501*/0,00292**
				Siarkowodór	0,00007*/0,00004**
				Pył ogółem	0,00940*/0,00551**
2	E110, E111	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,02491
				Siarkowodór	0,00032
				Pył ogółem	0,0468
Kurnik 6a i 6b- emisja dla każdego emitora					
3	E25-E34 E35-E44	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	chów	Amoniak	0,00601*/0,00324**
				Siarkowodór	0,00007*/0,00004**
				Pył ogółem	0,01127*/0,00612**
4	E112, E113	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,02761
				Siarkowodór	0,00032
				Pył ogółem	0,05184
Kurnik 7a i 7b- emisja dla każdego emitora					
5	E45-E54 E55-E64	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	chów	Amoniak	0,00601*/0,00324**
				Siarkowodór	0,00007*/0,00004**
				Pył ogółem	0,01127*/0,00612**
6	E114, E115	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,02761
				Siarkowodór	0,00032
				Pył ogółem	0,05184
Kurnik 8a i 8b- emisja dla każdego emitora					
7	E65-E74 E75-E84	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	chów	Amoniak	0,00601*/0,00324**
				Siarkowodór	0,00007*/0,00004**
				Pył ogółem	0,01127*/0,00612**
8	E116, E117	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,02761
				Siarkowodór	0,00032
				Pył ogółem	0,05184
Kurnik 9a i 9b- emisja dla każdego emitora					
9	E85-E94 E95-E104	Wentylator osiowy o wydajności 5400 m ³ /h	chów	Amoniak	0,00601*/0,00324**
				Siarkowodór	0,00007*/0,00004**
				Pył ogółem	0,01127*/0,00612**
10	E118, E119	Wentylator osiowy o wydajności 46000 m ³ /h	chów	Amoniak	0,02761
				Siarkowodór	0,00032
				Pył ogółem	0,05184
Emisja dla każdego źródła (kurnika)					
11	Kurniki 5a i 5b, 6a i 6b, 7a i 7b, 8a i 8b, 9a i 9b		chów	Amoniak	0,060
				Siarkowodór	0,0007
				Pył ogółem	0,1128
Silos magazynowy paszy o pojemności 25 Mg					
12	E120	Odpowietrzenie silosu	przetładunek paszy	Pył ogółem	2,1672
Siłosa magazynowe paszy o pojemności 13 Mg					
13	E121 – E 128	Odpowietrzenie silosu	przetładunek paszy	Pył ogółem	2,1672

14	EMISJA ROCZNA Z INSTALACJI [Mg/rok]	Amoniak	3,6799
		Siarkowodór	0,0457
		Pył ogółem	7,304

* - wielkość dopuszczalnej emisji podczas pracy tylko wentylatorów o wydajności 5400 m³/h

** - wielkość dopuszczalnej emisji podczas pracy wszystkich wentylatorów

II.2.2. Emisja hałasu do środowiska

II.2.2.1. Źródła emisji hałasu, rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

Tabela nr 4

Lp.	Oznaczenie obiektów inwentarskich	Oznaczenie źródeł emisji hałasu	Źródła hałasu	Ilość	Rozkład czasu pracy źródeł na dobę dzień / noc [h]
Źródła wchodzące w skład instalacji IPPC					
1	Kurnik 5A	E1 do E12	Wentylatory osiowe typu 4E50Q o wydajności 5400 m ³ /h	12	16/8
		E105	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
2	Kurnik 5B	E13 do E24	Wentylatory osiowe typu 6E63Q o wydajności 5400 m ³ /h	12	16/8
		E106	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
3	Kurnik 6A	E25 do E34	Wentylatory osiowe typu 4E50Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E107	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
4	Kurnik 6B	E35 do E44	Wentylatory osiowe typu 6E63Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E108	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
5	Kurnik 7A	E45 do E54	Wentylatory osiowe typu 4E50Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E109	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
6	Kurnik 7B	E55 do E75	Wentylatory osiowe typu 6E63Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E110	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
7	Kurnik 8A	E65 do E74	Wentylatory osiowe typu 4E50Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E111	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
8	Kurnik 8B	E75 do E84	Wentylatory osiowe typu 6E63Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E112	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8

9	Kurnik 9A	E85 do E94	Wentylatory osiowe typu 4E50Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E113	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8
10	Kurnik 9B	E95 do E104	Wentylatory osiowe typu 6E63Q o wydajności 5400 m ³ /h	10	16/8
		E114	Wentylator wysokowydajny Multifan o wydajności 46 000 m ³ /h	1	16/8

II.2.2.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu poza zakładem w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 5

Lp.	Oznaczenie terenów chronionych zlokalizowanych w otoczeniu fermy*	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A [dB]	
			pora dnia	pora nocy
1.	MN1 - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	Lp. 2a) Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
2.	UPo - teren usług publicznych, oświaty	Lp. 2b) Tereny zabudowy związanej ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży	50	40

*Klasyfikacja terenów normowanych przylegających do fermy, zgodna z zapisami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Popielów, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Popielów nr XXXI/258/06 z dnia 3 lutego 2006 r.

II.2.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie stanowi źródła emisji pól elektromagnetycznych do środowiska.

II.2.4. Emisja odpadów

II.2.4.1. Źródła powstawania odpadów, rodzaj i ilość przewidywanych do wytworzenia odpadów w ciągu roku, miejsca i sposób ich magazynowania oraz przewidywany sposób gospodarowania tymi odpadami

Tabela nr 6

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/ rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób przetwarzania odpadów
Odpady wytworzone w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego					
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,005	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w budynku gospodarczym zlokalizowanym obok kurnika nr 9. Budynek jest zadaszony i ma wybetonowaną posadzkę.	odzysk

2.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,02	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w budynku gospodarczym zlokalizowanym obok kurnika nr 9. Budynek jest zadaszony i ma wybetonowaną posadzkę.	odzysk
3.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	0,004	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w budynku gospodarczym zlokalizowanym obok kurnika nr 9. Budynek jest zadaszony i ma wybetonowaną posadzkę.	odzysk
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,005	Odpady magazynowane będą w pojemniku ustawionym w budynku gospodarczym zlokalizowanym obok kurnika nr 9. Budynek jest zadaszony i ma wybetonowaną posadzkę.	Odzysk/unieszkodliwianie
5.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,004	Odpady magazynowane będą w oryginalnych opakowaniach, w pojemniku ustawionym w budynku gospodarczym zlokalizowanym obok kurnika nr 9. Budynek jest zadaszony i ma wybetonowaną posadzkę.	odzysk

II.2.4.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, właściwości i skład chemiczny odpadów)
Odpady inne niż niebezpieczne		
1.	15 01 01	Odpady opakowań po paszach, kartony po lekach i witaminach, opakowania po środkach dezynfekcyjnych. Skład chemiczny: papier i tektura wytwarzany jest zazwyczaj poprzez sprasowanie włókien. Używane są zwykle włókna naturalne, stanowiące komórki o kształcie wydłużonym – głównie celulozowe. Celuloza jest to nierozgałęziony biopolimer, polisacharyd o cząsteczkach złożonych z kilkuset do kilkunastu tysięcy jednostek glukozy połączonych wiązaniami β -1,4-glikozydowymi. Odpad łatwopalny.
2.	15 02 03	Odpady materiałów wykorzystywanych do utrzymania czystości na terenie fermy. W zależności od rodzaju materiału z jakiego zostały wykonane, mogą składać się z polimerów, a także plastyfikatorów (zmiękczacze), wypełniaczy (zmieniające właściwości mechaniczne) oraz substancji barwiących, ale mogą to być także odpady złożone całkowicie z materiałów pochodzenia naturalnego, np.: włókna lniane. Odpad łatwopalny, wydzielający nieprzyjemny zapach podczas spalania.
3.	16 02 14	Zużyte urządzenia to np. żarówki, stanowiące źródło światła na terenie fermy. Żarówka (lampa żarowa) to lampa elektryczna, w której elementem świecącym jest przewód rozżarzony (wolfram) do wysokiej temperatury. Aby nie nastąpiło utlenianie żarnika, jest on umieszczany w bańce szklanej, wewnątrz której panuje próżnia lub jest ona wypełniona mieszaniną gazów obojętnych (np. azot, dwutlenek węgla, gazy szlachetne). Odpad kruchy, łatwo ulegający destrukcji, nie wykazujący właściwości niebezpiecznych (toksyczność, łatwopalność, wybuchowość, promieniotwórczość itp.).
Odpady niebezpieczne		
4.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone to opakowania po niektórych lekach lub antybiotykach, których pozostałości mogą stanowić zagrożenie dla środowiska, opakowania po przetworzonych olejach, smarach i środkach dezynfekcyjnych wykorzystywanych na terenie fermy oraz po farbach wykorzystywanych incydentalnie w przypadku konieczności pomalowania, np. elementów konstrukcyjnych budynków. Opakowania te zbudowane są zarówno z tworzyw sztucznych, metalu, szkła czy też papieru, które są zanieczyszczone różnego rodzaju substancjami. • Jeśli opakowanie będzie wykonane z papieru – wytwarzany jest zazwyczaj poprzez

		<p>spraszanie włókien. Używane są zwykle włókna naturalne, stanowiące komórki o kształcie wydłużonym – głównie celulozowe. Celuloza jest to nierozgałęziony biopolimer, polisacharyd o cząsteczkach złożonych z kilkuset do kilkunastu tysięcy jednostek glukozy połączonych wiązaniami β-1,4-glikozydowymi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Jeśli opakowanie będzie wykonane z tworzywa sztucznego – jego skład to polimery, a także plastyfikatory (zmiękczacze), wypełniacze (zmieniające właściwości mechaniczne) oraz substancje barwiące. • Jeśli opakowanie będzie metalowe – jego skład to głównie: żelazo, ołów, miedź, cynk, węgiel i inne pierwiastki w śladowych ilościach. • Jeśli opakowanie będzie szklane – materiał otrzymany w wyniku stopienia tlenku krzemu (krzemionka, SiO_2). <p>Opakowania mogą być zanieczyszczone: olejami/smarami technicznymi (najczęściej są pochodną ropy naftowej i są mieszaninami wyższych węglowodorów, czyli organicznych związków chemicznych zawierających w swojej strukturze tylko atomy węgla i wodoru), pozostałościami środków czystości i chemia (np.: anionowe i niejonowe środki powierzchniowo czynne, alkohole, kwasy, chlor) oraz pozostałościami farmaceutyków (antybiotyki, środki dezynfekcyjne, szczepionki itp.)</p> <p>Odpad łatwopalny, toksyczny, wydzielający nieprzyjemny zapach podczas spalania.</p>
5.	16 02 13*	<p>Zużyte urządzenie to np. świetlówki wykorzystywane do oświetlenia kurników. Świetlówka składa się z rury szklanej, w której występują wyładowania elektryczne pomiędzy dwiema elektrodami pokrytymi warstwą aktywną. Wnętrze rury wypełnia argon i pary rtęci pod niskim ciśnieniem. Powierzchnia wewnętrzna pokryta jest mieszaniną odpowiednio dobranych substancji chemicznych wykazujących właściwości fluoroscencyjne, tworząc warstwę zwaną luminoforem, od której składu chemicznego zależy barwa światła.</p> <p>Odpad łatwo ulegający destrukcji, niepodatny na zgniatanie, toksyczny.</p>

II.2.4.3. Wszystkie odpady powstające w wyniku działalności instalacji magazynowane są selektywnie w wyznaczonych do tego celu miejscach, odpowiednio opisanych (kod, nazwa odpadu) i zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Przetwarzanie odpadów prowadzone będzie przez firmy specjalistyczne posiadające wymagane prawem zezwolenia. Odpady, zgodnie z przepisami prawa mogą być również przekazywane osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędących przedsiębiorcami.

II.2.5. Emisja ścieków

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie jest źródłem emisji ścieków do środowiska.

Ścieki powstające w procesie mycia kurników gromadzone są w zbiornikach wybieralnych:

- dwa zbiorniki wybieralne o pojemności ok. 10 m^3 każdy, zlokalizowane obok kurników nr 9a i 9b,
- zbiornik wybieralny o pojemności ok. 12 m^3 , zlokalizowany pomiędzy kurnikami 5b i 6a,
- zbiornik wybieralny o pojemności ok. 10 m^3 , zlokalizowany pomiędzy kurnikami 7b i 8a,

a następnie wykorzystywane są w kolejnym cyklu chowu do zraszania pomiotu przed jego usunięciem z kurników.

II.2.6. Dopuszczalne warianty pracy instalacji

Nie przewiduje się wariantowego wykorzystania instalacji.

II.3. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i unieruchomienia instalacji, a także warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach

Nie przewiduje się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

II.4. Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych

Z uwagi na wielkość i parametry emisji – eksploatacja instalacji nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Do działań i środków technicznych, mających na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości należą:

1. stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:
 - utrzymywanie odpowiednich parametrów mikroklimatu w obiektach inwentarskich, w celu ograniczenia m. in. uciążliwości zapachowej;
 - utrzymanie podłoża ściółkowego w optymalnej wilgotności;
 - zastosowanie mechanicznej wentylacji pomieszczeń;
 - dobór odpowiedniej paszy dla ptaków;
 - regularny wywóz pomiotu z terenu fermy, bezpośrednio po zakończeniu cyklu;
 - regularne czyszczenie hal produkcyjnych – po każdym cyklu produkcyjnym;
 - dbałość o działanie systemu transportu i zadawania paszy oraz magazynowanie paszy w szczelnych zbiornikach, co ogranicza emisję pyłu.
2. działania ograniczające uciążliwości gospodarki odpadami, tj.:
 - optymalizacja programu szczepień i leczenia;
 - prowadzenie stałego monitoringu stada, dzięki czemu ograniczana jest liczba sztuk padłych zwierząt;
 - zakup paszy „luzem”, dzięki czemu ograniczana zostaje ilość odpadów w postaci opakowań;
 - gromadzenie wszystkich odpadów, powstających w wyniku funkcjonowania zakładu w sposób selektywny, w przeznaczonych na ten cel pojemnikach;
 - wyeliminowanie dostępu do magazynowanych odpadów osób postronnych,
3. stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę środowiska wodnego, takich jak:
 - zastosowanie w kurnikach oraz w budynku przeznaczonym do gromadzenia obornika w okresie przerwy w nawożeniu pól, nieprzepuszczalnych, betonowych posadzek zabezpieczających grunt, a za jego pośrednictwem również wody podziemne, przed zanieczyszczeniem;
 - zastosowanie ściółkowego systemu chowu brojlerów - charakter powstającego pomiotu, z jego częściowym podsuszaniem przez system wentylatorów, powodują iż w trakcie chowu z hal nie powstają odcieki,
 - zastosowanie szczelnych, bezodpływowych zbiorników na rozwodniony pomiot kurzy powstający w procesie mycia kurników,
 - wyeliminowanie emisji ścieków, pochodzących z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego do środowiska, poprzez zwracanie ścieków powstających w procesie mycia kurników do zraszania pomiotu przed jego usunięciem z kurników w kolejnym cyklu chowu,

4. stosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu tj.:

- umiejscowienie najistotniejszych źródeł hałasu - wysokowydajnych wentylatorów - w ścianach bocznych kurników (uwzględnienie położenia obiektów chowu względem najbliższych terenów chronionych);
- dobór wentylatorów z uwzględnieniem minimalizacji emisji hałasu,

5. stosowanie rozwiązań zapewniających efektywną gospodarkę materiałowo-surowcową, tj.:

- dostosowanie zużycia surowców i materiałów, w tym rodzaju stosowanej paszy i dodatków ją wzbogacających, do poszczególnych faz produkcji,
- stały nadzór na urządzeniach do zadawania paszy i pojenia drobiu – w celu zminimalizowania strat.

II.5. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania

Magazynowanie i rozładunek substancji mogących powodować zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych – na szczelnej powierzchni.

Zastosowanie szczelnych, bezodpływowych zbiorników na ścieki powstające w procesie mycia kurników.

Określa się następujące sposoby nadzoru środków zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych magazynowanych substancji:

- prowadzić systematyczne, okresowe przeglądy stanu technicznego instalacji i urządzeń, ze szczególnym uwzględnieniem zbiorników wybieralnych przeznaczonych do gromadzenia ścieków powstających z mycia kurników.

II.6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywna gospodarka energetyczna realizowana jest poprzez:

- opomiarowanie poboru mediów i regularną kontrolę zużycia energii,
- wyposażenie poszczególnych obiektów chowu w system monitoringu temperatury, niezależne ogrzewanie oraz system sterowania wydajnością wentylacji mechanicznej – w celu optymalizacji warunków chowu i zmniejszenie strat ciepła,
- izolację budynków chowu,
- regulację urządzeń grzewczych pozwalającą optymalizować zużycie paliwa,
- systematyczny nadzór, konserwację i remonty urządzeń.

II.7. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji, w zakresie w jakim wykraczają poza wymagania ustawowe oraz zakres, sposób i częstotliwość przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu:

II.7.1. Monitoring procesów technologicznych

W ramach monitoringu procesów technologicznych, istotnych z punktu wymagań ochrony środowiska, konieczne jest monitorowanie:

- wielkości obsady kurników,
- ilości padłych sztuk,

- ilości zużytej wody,
- ilości zadawanej paszy,
- ilości wykorzystanej energii,
- ilości wywożonego pomiotu kurzego.

II.7.2. Monitoring emisji substancji do powietrza

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków wykonywania pomiarów emisji substancji do powietrza.

Usytuowanie stanowisk pomiarowych :

- budynki chowu wyposażone w wentylację mechaniczną boczną:
określa się stanowiska pomiarowe, jako reprezentatywne do pomiaru wielkości emisji - na emitorze E3 i E27, na prostym, wolnym od zaburzeń przepływu, odcinku (na „nakładce” stanowiącej przedłużenie kanału wentylacyjnego) - spełniające wymagania PN-Z-040030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną.
- silosy paszy:
określa się stanowiska pomiarowe, jako reprezentatywne do pomiaru wielkości emisji – na emitorze E120 i E121, na prostym odcinku kanału odpowietrzającego zbiorniki (podczas napełniania) - spełniające wymagania PN-Z-040030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną.

II.7.3. Monitoring rodzaju i ilości wytwarzanych odpadów

Ilość odpadów powstających w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej fermy, należy określać wagowo.

II.7.4. Monitoring ilości pobieranej wody dla instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego

Ilość wody pobieranej na potrzeby pojenia drobiu określać na podstawie wskazań wodomierzy zainstalowanych przy każdym kurniku. Ilości wody pobieranej na potrzeby pojenia drobiu należy odnotowywać w rejestrze, w układzie miesięcznym, z podziałem na poszczególne kurniki.

Ilość wody pobierana na potrzeby mycia kurników określana jest jako różnica pomiędzy całkowitą ilością wody pobranej ze studni a sumą ilości wody pobranej do pojenia stada i na potrzeby bytowe. Ilość wody pobranej do mycia kurników należy odnotowywać w rejestrze po każdym zakończonym procesie czyszczenia kurnika, z podziałem na poszczególne kurniki.

II.8. Zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu

Zestawienie roczne przedstawiające ilość drobiu odstawionego do uboju, ilość wody zużywanej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego i ilość wytwarzanych odpadów w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego należy przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do 31 marca danego roku za rok poprzedni.

Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie II.7.1. pozwolenia zintegrowanego, przechowywać przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

II.9. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii

Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu, w rozumieniu art. 248 ustawy Poś nie zalicza się do zakładów o dużym ani o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a zatem nie jest źródłem emisji związanych z poważną awarią przemysłową. Eksploatacja instalacji może stworzyć zagrożenie lokalne w wyniku wystąpienia awarii urządzeń technologicznych lub innych zdarzeń.

W przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnej związanej z:

- zagrożeniem epidemiologicznym - na fermie stosowane są główne zalecenia Inspekcji Weterynaryjnej, zgodnie z Wytycznymi Głównego Lekarza Weterynarii (co dotyczy np. przypadku zagrożenia epidemią ptasiej grypy);
- masowym pomorem stada - zasady postępowania ustala Powiatowy Lekarz Weterynarii;
- przerwą w dostawie prądu, co skutkowałoby np. wyłączeniem wentylatorów w obiektach chowu - zostaje uruchomiony agregat prądotwórczy, zasilający fermę do czasu usunięcia awarii;
- przerwą w dostawie wody na potrzeby pojenia zwierząt - przewiduje się dostawę wody poprzez jej dowóz beczkowozami;
- awarią systemu ogrzewania, które może skutkować wymarznieniami zwierząt i zwiększeniem ilości padłych sztuk – podejmuje się niezwłoczne działania remontowe.

W celu zapobiegania awariom należy przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego urządzeń, monitorować na bieżąco przebieg procesu chowu oraz stan urządzeń.

II.10. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, w tym sposoby usunięcia negatywnych skutków powstałych w środowisku w wyniku prowadzonej eksploatacji, gdy są one przewidywane

Prowadzący instalację nie przewidują likwidacji instalacji w ciągu najbliższych lat od wydania niniejszego pozwolenia.

W przypadku likwidacji instalacji należy:

- poinformować właściwe organy ochrony środowiska o zamiarze likwidacji instalacji,
- zaplanować termin zaprzestania eksploatacji z uwzględnieniem zakończenia cyklu chowu,
- wyczyścić i wydezynfekować pomieszczenia chowu oraz zbiorniki wybieralne,
- zagospodarować nawóz naturalny zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- odpady z demontażu instalacji zagospodarować zgodnie z wymaganiami prawa obowiązującymi w dniu likwidacji,
- odpady przekazać odpowiednim, posiadającym stosowne zezwolenie odbiorcom odpadów w celu ich prawidłowego unieszkodliwienia,
- nie nadające się do dalszego wykorzystania maszyny i urządzenia przekazać do punktów skupu surowców wtórnych,
- pozostałe maszyny i urządzenia przekazać do wykorzystania zgodnie z ich przeznaczeniem.

Likwidację obiektów i urządzeń należy prowadzić przy zastosowaniu specjalistycznego sprzętu gwarantującego bezpieczny dla ludzi i środowiska demontaż poszczególnych obiektów. Likwidacja instalacji musi być prowadzona zgodnie z obowiązującymi (w czasie likwidacji) przepisami prawa budowlanego oraz wymogami ochrony środowiska.

II.11. Termin obowiązywania pozwolenia

Pozwolenie jest wydane na czas **nieoznaczony**.

UZASADNIENIE

Pani Lidia Kotula i Pan Hubert Kotula, pismem z 8 grudnia 2014 r. (bez numeru) zwrócili się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla istniejącej instalacji do chowu drobiu o liczbie 150 tys. stanowisk, zlokalizowanej na terenie fermy w Popielowie, ul. Wolności 25., na działkach o numerach ewidencyjnych: 121, 461/148, 911/150, 954/150, 955/150, 956/150, 1005/122, 1007/122, 1008/122, 1009/122, 1026/149, 1213/149, 1214/149 Arkusz2, gmina Popielów – stanowiącej aktualnie ich własność.

Instalacja do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk, zgodnie z przepisem art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późniejszymi zmianami - zwaną dalej ustawą Poś) oraz w związku z punktem 6 ppkt. 8 lit. a załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169), podlega obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a ustawy Poś, w związku z § 2 ust.1 pkt. 51 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. nr 213 poz. 1397 ze zmianą) oraz z uwagi na właściwość miejscową, jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Do ww. wniosku dołączone zostały następujące dokumenty:

- 2 egz. opracowania pn. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu powyżej 40 000 stanowisk”, opracowaną w grudniu 2014 r. przez firmę Ekoplan - Radosław Kowalczyk, z załącznikami i wersją elektroniczną,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej za wydanie decyzji,
- potwierdzenie dokonania opłaty rejestracyjnej.

Ustalono, że wnioskodawca wypełnił formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, wynikający z art. 210 ustawy Poś, wniesienia – na wyznaczone konto – opłaty rejestracyjnej. Opłatę, w wysokości 3600,00 zł, wniesiono na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w dniu 10 grudnia 2014 r.

W myśl art. 209 ustawy Poś zapis wniosku w postaci elektronicznej został przekazany Ministrowi Środowiska, za pomocą środków komunikacji elektronicznej, przy piśmie numer DOŚ.7222.154.2014.BG z 22.12.2014 r.

W związku z tym, że wniosek nie spełniał wymogów formalnych, określonych w ustawie Poś, organ prowadzący postępowanie, pismem z DOŚ.7222.154.2014.BG z 11.02.2015 r., wezwał o jego

uzupełnienie. Prowadzący instalację uzupełnili wniosek w zakresie wymogów formalnych przy piśmie z 16.02.2015 r.

Mając na względzie dyspozycję zawartą w art. 36 Kpa pismem nr DOŚ.7222.154.2014.BG z 18.02.2015 r. poinformowano wnioskodawców o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wniosku, zakreślając przewidywaną datę załatwienia sprawy na 30.04.2015 r.

Prowadzący instalację, pismem z 24.03.2015 r., uzupełnili wniosek o dodatkowe informacje dotyczące stanowisk do pomiaru wielkości emisji.

Po przeanalizowaniu treści wniosku, pismami DOŚ.7222.154.2014.BG z 17.04.2015 r. i z 22.04.2015 r., Marszałek wezwał prowadzących instalację do jego ponownego uzupełnienia i zweryfikowania. Z uwagi na powyższe jednocześnie poinformowano wnioskodawców o przedłużeniu terminu rozpatrzenia wniosku, zakreślając przewidywaną datę załatwienia sprawy na 31.05.2015 r. Ponadto, w toku postępowania, w dniu 23.04.2015 r., przeprowadzono oględziny instalacji do chowu drobiu, eksploatowanej przez Panią Lidię Kotulę i Pana Huberta Kotulę w Popielowie przy ul. Wolności 25.

W odpowiedzi na wezwania prowadzący instalację przesłali informacje uzupełniające przy piśmie z 24.04.2015 r., z 7.05.2015 r. oraz przy piśmie z dnia 15.05.2015 r.

Pani Lidia Kotula i Pan Hubert Kotula, jako aktualni właściciele i prowadzący instalację do chowu drobiu o liczbie 150 tys. stanowisk, zlokalizowanej na terenie fermy w Popielowie, ul. Wolności 25, wnieśli również o jednoczesne uchylene pozwolenia zintegrowanego, wydanego dla przedmiotowej instalacji decyzją Wojewody Opolskiego nr ŚR.III.AC-6610-1-21/06 z dnia 27.12.2006 r., zmienioną decyzją Marszałka Województwa Opolskiego nr DOŚ.7222.40.2012.TŁ z 3.09.2012 r. i nr DOŚ.7222.138.2014.BG z 19.02.2015 r.

Po przeanalizowaniu wniosku i załączonych do niego dokumentów wraz z uzupełnieniami oraz uwzględniając wyniki oględzin instalacji, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183 ust.1 oraz art. 201 ust.1 ustawy Poś, udzielono Pani Lidii Kotuli i Panu Hubertowi Kotuli pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o maksymalnej obsadzie 150 tys. stanowisk, zlokalizowanej w Popielowie przy ul. Wolności 25.

Warunki pozwolenia określone zostały zgodnie z wymaganiami wskazanymi w art. 188 ust. 1, 2, 2a, 2b, 3, 5 i art. 202 ust. 1, 4 art. 211 ust. 1, 5, 6, 8, art. 224 ust. 1, 2 ww. ustawy.

Podstawą do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla wymienionych wyżej instalacji jest wykazanie we wniosku, że:

- instalacja nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący tę instalację posiada tytuł prawny,
- sposób gospodarowania odpadami nie powoduje zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i dla środowiska,
- instalacje nie stanowią źródeł emisji pól elektromagnetycznych i nie powodują transgranicznego oddziaływania na tereny państw sąsiadujących z Polską,
- instalacja nie powoduje przekroczenia standardów emisji hałasu na terenach normowanych w tym zakresie, istniejących w rejonie oddziaływania zakładu,
- w wyniku eksploatacji instalacji nie powstają ścieki przemysłowe.

Instalacja wymagająca uzyskania pozwolenia zintegrowanego nie podlega standardom emisyjnym określonym w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1546).

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 208 ust.2 pkt 4a ustawy Poś prowadzący instalację zawarł w wniosku analizę potwierdzającą brak konieczności sporządzenia raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W analizie tej zidentyfikowano substancje wykorzystywane lub uwalniane w procesie eksploatacji instalacji oraz przedstawiono sposoby i miejsca ich magazynowania, stosowania i przemieszczania – wykazując, że na terenie fermy nie występuje istotne ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, a stosowane środki zapobiegawcze zapewniają zabezpieczenie gleby, ziemi i wód gruntowych przed zanieczyszczeniem.

We wniosku wykazano ponadto, że instalacja objęta wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik, co wymagane jest przepisami art. 204 ust.1 oraz art. 207 ust.1 i 1a ustawy Poś.

Zgodnie z zawartymi we wniosku informacjami, analizę spełniania najlepszych dostępnych technik dokonano w oparciu o dokument pn.: „Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń. Dokument Referencyjny – Najlepsze Dostępne Techniki Intensywnej Hodowli Drobiu i Trzody Chlewnej, Lipiec 2003r.”

We wniosku zidentyfikowano wymagania, które instalacja powinna spełniać i dokonano analizy zgodności z tymi wymaganiami.

Analizą objęto m.in. spełnianie wymagań w zakresie:

- stosowania dobrej praktyki rolniczej,
- stosowania systemu chowu brojlerów uznawanego za BAT,
- stosowania właściwych metod żywienia (żywieniowych środków zaradczych), pozwalających na zminimalizowanie wydalania azotu i fosforu, w tym z uwzględnieniem poszczególnych faz wzrostu,
- stosowania właściwych zasad postępowania prowadzących do redukcji zużycia wody na potrzeby czyszczenia i pojenia zwierząt,
- stosowania działań prowadzących do efektywnego wykorzystania energii,
- prowadzenia ewidencji zużycia wody, energii, paszy, powstających odpadów,
- sposobu magazynowania obornika i sposobu postępowania z obornikiem,
- stosowania ogólnych metod ograniczania emisji hałasu jak np. stosowania wentylatorów o niskiej mocy akustycznej,
- lokalizacji stacjonarnych źródeł hałasu oraz wewnętrznych dróg technologicznych w znacznej odległości od terenów podlegających ochronie akustycznej, stosowanie naturalnych barier,
- sposobu postępowania z wytwarzanymi odpadami.

W ocenie organu zakład spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik. Stosowana technologia chowu i stosowane zasady postępowania odpowiadają wymogom najlepszej dostępnej techniki, jak również dobrej praktyki rolniczej.

Dla potrzeb wniosku przeprowadzone zostały obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu oraz obliczenia opadu pyłu ogółem. W ocenie wpływu instalacji na stan zanieczyszczeń powietrza uwzględnione zostały wszystkie źródła emisji eksploatowane na terenie fermy, tj. źródła emisji związane z eksploatacją instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz źródła emisji związane z eksploatacją pozostałych instalacji. Obliczenia wykazały, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji będącej przedmiotem wniosku i instalacji pozostałych nie spowoduje, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiadają tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031), ani przekroczeń wartości odniesienia, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz.

U. nr 16, poz. 87). Analizą objęto substancje takie jak pył ogółem, PM10 i PM2,5, amoniak, siarkowodor oraz dwutlenek siarki, dwutlenek azotu, tlenek węgla.

W dokumentacji stanowiącej podstawę do udzielenia przedmiotowego pozwolenia, wnioskodawca dokonał inwentaryzacji emitorów hałasu, określił ich moce akustyczne oraz czas pracy i na podstawie przedstawionych danych wykonał obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu. Z przedłożonych obliczeń wynika, że oddziaływanie instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych, sąsiadujących z zakładem, terenach normowanych w tym zakresie.

Tereny chronione akustycznie wyznaczono na podstawie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Popielów, zatwierdzonego uchwałą Rady Gminy Popielów nr XXXI/258/06 z dnia 3 lutego 2006 r.

Biorąc pod uwagę powyższe w punkcie II.2 niniejszego pozwolenia, określono dla ww. instalacji warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii, tj.:

- substancji emitowanych do powietrza atmosferycznego, na poziomie nie powodującym, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiadają tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu, ani przekroczeń wartości odniesienia, określonych w ww. rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu,
- scharakteryzowano powstające w związku z eksploatacją instalacji odpady, podając ich podstawowy skład chemiczny oraz właściwości, a także określono dopuszczalne sposoby zagospodarowania wytworzonymi odpadami oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania - zgodnie art. 188 ust. 2b ustawy Poś.

Organ nie określił warunków wytwarzania i sposobu postępowania z odpadami wytwarzanymi w instalacjach pozostałych, bowiem instalacje te nie wymagają uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zgodnie z art. 180 a ustawy Poś.

Jednocześnie uwzględniając wymóg przepisu art. 211 ust. 6 ustawy Poś, w pozwoleniu określono:

- rodzaj prowadzonej działalności
- sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości,
- wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób systematycznego nadzorowania środków mających na celu zapobieganie ww. emisjom,
- wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$, w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 punkt 1 ustawy Poś, oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby,
- ilość wykorzystywanej wody przez instalację objętą niniejszym pozwoleniem zintegrowanym,
- sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii,
- sposób postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji i likwidacji objętych wnioskiem instalacji,
- sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii,
- zakres, sposób i termin przekazywania właściwym organom corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu.

Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza została ustalona w pozwoleniu dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. Wielkość emisji dopuszczalnej dla pojedynczego emitora, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, została ustalona zgodnie z wnioskiem

strony. Dopuszczalna emisja roczna została ustalona na podstawie danych określonych przez wnioskodawcę.

Na terenie fermy, oprócz instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, znajdują się również instalacje takie jak: 5 kotłów opalanych węglem o mocy 150kW każdy, agregat prądotwórczy o mocy 100 kW, suszarnia zboża opalana olejem opałowym, śrutownik zlokalizowany w obiekcie gospodarczym nie wyposażonym w wentylację mechaniczną, z których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza – zgodnie z art. 220 ust.2 ustawy Poś i treścią rozporządzenia z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz.U. Nr 130, poz. 881) - nie wymaga uzyskania pozwolenia. Dla ww. instalacji nie określono warunków w niniejszej decyzji.

Na potrzeby instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego pobierana jest woda z własnego ujęcia wód podziemnych. W procesie produkcyjnym woda wykorzystywana jest do pojenia zwierząt oraz do czyszczenia kurników. Z uwagi na fakt, że woda z własnego ujęcia nie jest wykorzystywana wyłącznie na potrzeby instalacji, uprawnieni posiadają odrębne pozwolenie wodnoprawne na pobór wód podziemnych z utworów trzeciorzędowych ujmowanych za pomocą studni nr 2 zlokalizowanej na działce nr 461/148, k.m. 2, obręb Popielów i studni nr 3 zlokalizowanej na działce nr 1009/122, k.m. 2, obręb Popielów, pracujących naprzemiennie.

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że instalacja nie jest źródłem emisji ścieków technologicznych, a powstające w wyniku czyszczenia kurników ścieki gromadzone są w zbiornikach wybieralnych i następnie wykorzystywane w kolejnym cyklu chowu do zraszania obornika przed jego usunięciem z kurników.

Przedstawione w przedłożonej organowi dokumentacji rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1923).

Zaproponowany we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami uznano za prawidłowy z punktu widzenia ochrony środowiska. Jednocześnie organ dopuścił niniejszą decyzją możliwość przekazywania odpadów osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym, niebędącym przedsiębiorcami, do wykorzystania na ich własne potrzeby – zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Instalacje objęte pozwoleniem zintegrowanym nie wymagają, zgodnie z obowiązującym obecnie rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r., poz. 1542) prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza.

Ferma objęta jest, wynikającym z ww. rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań z zakresu prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winna wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. W pozwoleniu wyznaczone zostały tereny normowane, w obrębie których pomiary te należy prowadzić.

Monitoring rodzaju i ilości odpadów powstających podczas eksploatacji instalacji, polegać będzie na prowadzeniu ewidencji rodzaju i ilości tych odpadów, zgodnie z obowiązującymi przepisami. Ilość odpadów będzie określana wagowo.

W związku z koniecznością poboru wody na potrzeby technologiczne instalacji, w punkcie II.7.4 organ zobowiązał uprawnionego do prowadzenia rejestrów ilości wody pobieranej do pojenia drobiu oraz ilości wody wykorzystywanej do mycia kurników.

Biorąc pod uwagę, że instalacja nie jest źródłem emisji ścieków przemysłowych do środowiska, organ nie nałożył na uprawnionego obowiązku monitorowania ilości i jakości ścieków wprowadzanych do środowiska.

W toku prowadzonego postępowania, wypełniając obowiązek zawarty w art. 211 ust. 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ zidentyfikował dokumenty, w oparciu o które przeprowadził analizę wymogów dotyczących zakresu i sposobu monitorowania wielkości emisji. Z uwagi na to, że dla instalacji do chowu drobiu nie zostały jeszcze opublikowane konkluzje BAT, analizę zapisów dotyczących monitoringu oparto na „Dokumencie Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń”, z lipca 2003r. oraz w oparciu o „Dokument referencyjny BAT dla ogólnych zasad monitoringu”, z lipca 2003 r. Po analizie ww. dokumentów określono w pozwoleniu obowiązki w zakresie monitorowania procesu technologicznego. Uznano, że nie jest konieczne nałożenie dodatkowych obowiązków pomiarowych.

Mając na uwadze obowiązki jakie są nałożone na prowadzącego instalację z mocy prawa – w zakresie przekazywania organowi ochrony środowiska informacji o zakresie korzystania ze środowiska, w pozwoleniu określono obowiązek dotyczący przekazywania właściwym organom dodatkowych informacji pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu.

W myśl przepisu art. 211 ust. 1 i art. 224 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, określono w pozwoleniu usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza. W związku z tym, że instalacje eksploatowane w przedmiotowej fermie drobiu nie są wyposażone w urządzenia ograniczające emisję substancji do powietrza, których skuteczność miałyby wpływ na poziom emisji z poszczególnych źródeł, są powtarzalne – tj. 8 silosów na paszę jest jednakowych, obiekty chowu mają jednakową wielkość, jednakową ilość stanowisk dla drobiu, wyposażone są - w dwóch grupach - w jednakową ilość wentylatorów o tej samej wydajności - można uznać, że emisja z tych źródeł, jak to założono we wniosku będzie, w poszczególnych grupach, na tym samym poziomie. Tym samym uznano za zasadny wniosek prowadzących instalację, że do kontroli dotrzymywania wielkości emisji substancji do powietrza wystarczające jest określenie stanowisk do pomiaru wielkości emisji tylko na reprezentatywnych emitorach.

Korzystając z przepisu art. 188 ust. 3 pkt 4 Poś w punkcie II.1.3. decyzji określono dla instalacji rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców. Określenie ww. danych jest istotne z punktu widzenia weryfikacji spełniania wymagań najlepszej dostępnej techniki w zakresie efektywnego wykorzystania energii, zapewnienia racjonalnego zużycia surowców i materiałów.

Z przedłożonego wniosku wynika, że w Zakładzie stosuje się działania i środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji substancji i energii oraz osiągnięcie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości. Działania te ujęto w punkcie II.4. pozwolenia, natomiast sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii elektrycznej określono w punkcie II.5 pozwolenia.

Instalacja objęta niniejszym pozwoleniem zintegrowanym nie zalicza się do zakładów o zwiększonym (ZZR) ani dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (ZDR) - zgodnie z obecnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2013 r., poz. 1479), stąd na podstawie art. 211 ust.6 pkt. 9 ustawy Poś określono w punkcie II.9 niniejszej decyzji sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym, instalacja do chowu drobiu o liczbie 150 tys. stanowisk, zlokalizowana na terenie fermy w Popielowie, ul. Wolności 25., eksploatowana przez Lidę Kotulę i Huberta Kotulę, spełnia wymagania niezbędne do udzielenia niniejszego pozwolenia.

Termin obowiązywania pozwolenia, zgodnie art.188 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, ustalono na czas nieoznaczony.

W związku z tym, że pozwolenie dotyczy instalacji istniejącej, w której nie nastąpiły istotne zmiany – w niniejszym postępowaniu nie miał zastosowania wymóg wynikający z art. 218 ustawy Poś, dotyczący zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu.

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy Poś, przed dokonaniem zmian w instalacjach objętych pozwoleniem zintegrowanym, polegających na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, która może mieć wpływ na środowisko, prowadzący instalacje jest obowiązany poinformować o planowanych zmianach Marszałka Województwa Opolskiego lub złożyć wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska, za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Opłata należna za wydanie niniejszej decyzji, zgodnie z pozycją III. 40 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628), wynosi 506,00 zł (słownie złotych: pięćset sześć złotych). Wpłaty dokonano na konto Urzędu Miasta Opola w dniu 10 grudnia 2014 r.

Otrzymują:

/za zwrotnym potwierdzeniem odbioru/

Z ap. Marszałka Województwa

Manfred Grabelus
DYREKTOR

Departamentu Ochrony Środowiska

Starszy Specjalista

Barbara Gabryelska

25.05.2015

**Kierownik Referatu
Pozwoleń Środowiskowych**

Małgorzata Juszczyńska
Pieczonka

