

DOŚ.7222.22.2015.HM

Opole, dnia 10 listopada 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, 2, 4, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 1, 5, 6, 8 i 11, art. 224 ust. 1, 2 i 3 oraz art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jacka Roesler z 20 marca 2015 r. (bez numeru) w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowiskach, zlokalizowanej na terenie Fermy Brojlerów w Naroku przy ul. Brzozowej 15

orzekam

udzielić **Panu Jackowi Roesler** pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu brojlerów o liczbie 128 520 stanowisk, zlokalizowanej w Naroku przy ul. Brzozowej 15 gmina Dąbrowa, na warunkach określonych w niniejszej decyzji.

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

I.1. Rodzaj prowadzonej działalności

Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 7541867487

Numer REGON: 532030578

Przedmiotem działalności jest chów brojlerów o łącznej liczbie stanowisk 128 520 w sześciu kurnikach w systemie podłogowym, ściółkowym, bez wybiegu do osiągnięcia wagi ok. $2,3 \div 2,6$ kg. W ciągu roku przewiduje się pięć cykli hodowli po $6 \div 7$ tygodni każdy (czas cyklu ok. 42 dni) przy maksymalnej obsadzie 128 520 sztuk co daje produkcję roczną brojlerów na poziomie do 642 600 sztuk.

Do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego zaliczono:

- budynki inwentarskie (6 szt.) wyposażone w urządzenia technologiczne dozujące pasze, wodę oraz urządzenia wentylacyjne;
- nagrzewnice olejowe kurników - 12 szt. o mocy 100 kW każda;
- silosy paszowe przy kurnikach - 12 szt., o pojemności $20,6 \text{ m}^3$ (13 Mg) każdy.

Do instalacji pozostałych pomocniczych zaliczono:

- źródła energetycznego spalania paliw - 3 kotłownie wyposażone w sześć kotłów o łącznej znamionowej mocy cieplnej 1000 kW, opalane węglem kamiennym (nominalna moc cieplna 1,11 MW),
- agregat prądowórczy o mocy 100 kW,
- suszarnię zboża o maksymalnej wydajności 31 Mg/h wraz z czyszczalnią i wialnią,
- 6 zbiorników do magazynowania oleju opałowego o pojemności 1 m^3 każdy,
- 3 zbiorniki podziemne gazu propan o pojemności $6,4 \text{ m}^3$ każdy,
- magazyn zboża na ok. 2000 – 3000 Mg ziarna,
- śrutownik ziarna.

I.2. Rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

W przedmiotowej fermie drobiu prowadzona jest działalność polegająca na intensywnym chowie brojlerów kurzych z gatunku Gallus gallus w systemie podłogowym, ściółkowym, bez wybiegu.

Instalację stanowią cztery kurniki szeregowe dla drobiu o łącznej ilości stanowisk do 77 520 (nr 1, nr 2, nr 3, nr 4), połączone częścią techniczną z kotłownią, oraz dwa kurniki równoległe dla drobiu o łącznej ilości stanowisk do 51 000 (nr 5, nr 6), z częścią techniczną oraz kotłownią.

Instalacja położona jest na działce 183/5 obręb Narok, gmina Dąbrowa.

Proces produkcyjny rozpoczyna się zasiedleniem kurników jednodniowymi ptakami. Ptaki umieszczane są na odpowiednim przygotowanym podłożu, zapewniającym dobrostan zwierząt. Cykl chowu brojlerów trwa średnio 6–7 tygodni, a jego długość uzależniona jest od parametrów wagowych zwierząt. W 5 tygodniu cyklu, gdy brojlery osiągają masę ok. 1,8 kg, następuje przerzedzenie obsady poprzez odbiór części brojlerów do uboju, natomiast pozostałe brojlery kierowane zostaną do uboju po osiągnięciu pożądanej masy ubojowej 2,3 – 2,6 kg. Po likwidacji stada następuje przerwa sanitarna trwająca do ok. 2÷3 tygodni, a w czasie jej trwania wykonuje się następujące czynności:

- mechaniczne usunięcie obornika;
- czyszczenie posadzki budynków inwentarskich – na sucho bez użycia wody;
- dezynfekcja budynków inwentarskich środkami dezynfekcyjnymi;
- pozostawienie budynków inwentarskich na około 2 tyg. do tzw. „odpoczynku”;
- malowanie posadzki i ścian budynków inwentarskich wapnem z saletrą amonową;
- wprowadzenie nowej ściółki do budynków inwentarskich;
- zamgławianie ściółki;
- podgrzewanie budynków inwentarskich przed przyjęciem piskląt.

Rocznie prowadzonych będzie 5 cykli chowu, a maksymalna jednorazowa obsada wynosić będzie do 128 520 szt. (514 DJP).

W budynkach inwentarskich zastosowano kropelkowy system pojenia drobiu zapobiegający rozlewaniu wody oraz system żywienia na sucho z zadawaniem paszy paszociągami spiralnymi do karmników.

Żywienie drobiu oparte zostało na pełnowartościowych mieszankach paszowych. W żywieniu stosowane są pasze o zmiennych zawartościach składników w zależności od fazy cyklu tuczu drobiu.

Do magazynowania pasz wykorzystuje się łącznie 12 silosów o pojemności 20,6 m³ (13 Mg) każdy, usytuowanych przy budynkach inwentarskich, po 2 silosy przy każdym kurniku.

W celu zapewnienia odpowiednich warunków klimatycznych każdy kurnik posiada niezależny system wentylacji mechanicznej z wentylatorami dachowymi i wspomagającymi wentylatorami ściennymi (umieszczonymi w ścianie szczytowej) wraz z systemem sterowania mikroklimatem. Wentylacja dachowa to układ 7 szt. (w przypadku kurników nr 1 ÷ nr 4) lub 8 szt. (w przypadku kurników nr 5 i nr 6) dachowych wentylatorów kominowych o wydajności 14 130 m³/h, natomiast wentylacja szczytowa to układ 3 szt. (w przypadku kurników nr 1 ÷ nr 4) wentylatorów ściennych wspomagających wentylatory dachowe o wydajności 41 930 m³/h bądź 4 szt. wentylatorów o wydajności 49 000 m³/h (w przypadku kurników nr 5 i nr 6).

Kurniki wyposażone są również w system nawiewnej wentylacji grawitacyjnej w bocznych ścianach budynków. System wentylacyjny zapewni wymaganą wymianę powietrza w budynkach.

Chów brojlerów wymaga utrzymania temperatury pomieszczeń budynków inwentarskich w przedziale 16^oC – 33^oC, w zależności od fazy cyklu chowu. W związku z powyższym do ogrzewania budynków inwentarskich nr 1, nr 2, nr 3, nr 4 służą dwie kotłownie, wyposażone w cztery kotły o mocy 150 kW każdy, opalane węglem kamiennym – groszkiem lub miałem. Natomiast do ogrzewania

budynków inwentarskich nr 5 i nr 6 służy 1 kotłownia, w której znajdują się dwa kotły o mocy 200 kW każdy opalane węglem kamiennym – groszkiem lub miałem. Kotłownie znajdują się w łącznikach łączących dwa kurniki i zaliczone zostały do instalacji pozostałych nie wymagających uzyskania pozwolenia. Jako dodatkowe ogrzewanie wewnątrz każdego kurnika zainstalowane są po 2 nagrzewnice o mocy 100 kW każda opalane olejem opałowym (razem 12 szt. nagrzewnic). Spaliny z nagrzewnic odprowadzane są za pomocą wentylatorów dachowych razem z zanieczyszczeniami z chowu brojlerów.

Padłe sztuki drobiu (30 558 kg padliny/rok dla sześciu kurników), które poniosły śmierć w inny sposób niż przez ubój, w tym zwierząt uśmierconych w celu wyeliminowania chorób epizootycznych i które są unieszkodliwiane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009, nie są kwalifikowane jako odpad. Nie obejmuje się ich pozwoleniem odpadowym, podlegają one rygorom przepisów sanitarno-weterynaryjnym. Usuwane są z kurników codziennie, przy kontroli stada i magazynowane czasowo w zamkniętym chłodzonym pojemniku, w specjalnie do tego przygotowanym pomieszczeniu, usytuowanym w sąsiedztwie kurników. Padłe sztuki przekazywane są do utylizacji specjalistycznym firmom. Obrót nadzorowany jest przez inspektora weterynarii.

Zwierzęta padłe lub ubite, np. wskutek choroby zakaźnej, tj. ptasiej grypy itp. nie będą magazynowane na terenie instalacji. Pod nadzorem weterynaryjnym zostaną niezwłocznie przekazane do unieszkodliwienia specjalistycznej firmie.

Pomiot po zakończeniu każdego cyklu chowu będzie usuwany z budynków mechanicznie i wykorzystywany do nawożenia użytków rolnych inwestora, w gospodarstwie o powierzchni ok. 600 ha, z zachowaniem warunków określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015 r., poz. 625). W okresie uniemożliwiającym rolnicze wykorzystanie (okres zimowy) pomiot kurzy będzie transportowany pojazdami wyposażonymi w przyczepy zabezpieczone plandekami i magazynowany na specjalistycznej płycie gnojowej, w gospodarstwie inwestora, w miejscowości Przysiecz. Przewiduje się również możliwość przekazywania pomiotu kurzego producentom podłoża do pieczarek.

Na terenie fermy znajdują się także instalacje wspomagające chów drobiu takie jak instalacja suszenia wraz z czyszczalnią zboża oraz wialnią. Suszenie ziaren odbywa się w systemie stożkowych kaskad zapewniających równomierny przepływ gorącego powietrza w kolumnie suszarniczej. Suszarnia wyposażona jest w 1 cyklowentylator pionowy wyciągowy o wydajności ok. 20 000 m³/h oraz palnik opalany gazem płynnym propanem o całkowitej mocy cieplnej wynoszącej 1,9 MW. W instalacji suszona jest głównie kukurydza stanowiąca podstawowy składnik paszy dla brojlerów. Wydajność suszarni w przypadku suszenia kukurydzy to 8,8 Mg/h, natomiast w przypadku suszenia pszenicy to 31 Mg/h. Miejsce przechowywania ziaren stanowi zaadaptowany budynek gospodarczy, w którym możliwe jest magazynowanie ok. 2 000–3000 Mg ziarna, bez wentylacji mechanicznej. W budynku tym znajduje się również śrutownik służący do mielenia zboża.

Na terenie fermy znajduje się agregat prądotwórczy oraz zbiorniki do magazynowania paliw.

I.3 Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

Tabela 1

Lp.	Energia, materiały, surowce	Zużycie	Jednostka miary
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego			
1	Mieszanka paszowa	2 891,7	Mg/rok
2	Ściółka - słoma	227	Mg/rok
3	Woda - cele technologiczne	5472	m ³ /rok

4	Olej opałowy	48	m ³ /rok
5	Energia elektryczna	72,9	MWh/rok
	- cele technologiczne	62,9	MWh/rok
	- cele socjalno-bytowe	10	MWh/rok
6	Środki dezynfekujące	70	l/rok
	- preparat czyszczący - preparat odkażający	35	l/rok

I.4 Ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji

Woda na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej. Woda na przedmiotowej fermie będzie wykorzystywana do celów technologicznych, a mianowicie:

- do pojenia drobiu w ilości 5397 m³/rok,
- do przygotowywania roztworu do dezynfekcji kurników w ilości 75 m³/rok.

Łączna ilość wody wykorzystywanej na instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego wynosić będzie 5472 m³/rok.

II. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

II.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

II.1.1. Źródła powstania oraz miejsca wprowadzania gazów i pyłów do powietrza ich charakterystyka, czas eksploatacji źródeł emisji

Tabela 2

Lp.	Nazwa emitora i źródła emisji substancji do powietrza	Kod emitora	Charakterystyka emitora				
			Wysokość emitora	Średnica wew.	Prędkość wypływu gazów	Temp. wylotowa gazów	Czas trwania emisji
			[m]	[m]	[m/s]	[K]	[h/rok]
Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego							
Kurnik 1							
1	Wentylatory dachowe o wydajności 14 130 m ³ /h każdy – 7 szt.	E64 ÷ E70	6,7	0,65	K=0	300	5040
2	Wentylatory ściennie o wydajności 41 930 m ³ /h każdy – 3 szt.	E58 ÷ E60	1,8	0,68	K=0	300	500
Kurnik 2							
3	Wentylatory dachowe o wydajności 14 130 m ³ /h każdy – 7 szt.	E71 ÷ E77	6,7	0,65	K=0	300	5040
4	Wentylatory ściennie o wydajności 41 930 m ³ /h każdy – 3 szt.	E61 ÷ E63	1,8	0,68	K=0	300	500
Kurnik 3							
5	Wentylatory dachowe o wydajności 14 130 m ³ /h każdy – 7 szt.	E4 ÷ E10	6,7	0,65	K=0	300	5040
6	Wentylatory ściennie o wydajności 41 930 m ³ /h każdy	E1 ÷ E3	1,8	0,68	K=0	300	500

	- 3 szt.						
Kurnik 4							
7	Wentylatory dachowe o wydajności 14 130 m ³ /h każdy - 7 szt.	E14 ÷ E20	6,7	0,65	K=0	300	5040
8	Wentylatory ściennie o wydajności 41 930 m ³ /h każdy - 3 szt.	E11 ÷ E13	1,8	0,68	K=0	300	500
Kurnik 5							
9	Wentylatory dachowe o wydajności 14 130 m ³ /h każdy - 8 szt.	E25 ÷ E32	6,7	0,65	K=0	300	5040
10	Wentylatory ściennie o wydajności 49 000 m ³ /h każdy - 4 szt.	E21 ÷ E24	1,8	0,68	K=0	300	500
Kurnik 6							
11	Wentylatory dachowe o wydajności 14 130 m ³ /h każdy - 8 szt.	E37 ÷ E44	6,7	0,65	K=0	300	5040
12	Wentylatory ściennie o wydajności 49 000 m ³ /h każdy - 4 szt.	E33 ÷ E36	1,8	0,68	K=0	300	500
Silosy							
13	Silosy paszowe pojemności 20,6 m ³ (13,4 Mg) każdy - 12 szt.	E47 ÷ E54 E79 ÷ E82	1,5	0,1	K=0	293	41

II.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Wyróżnia się trzy następujące okresy pracy emitorów w ciągu roku:

I okres

Trwa 500 godzin, obejmuje sezon pozagrzewczy, w którym panują wysokie temperatury zewnętrzne i emitowane są zanieczyszczenia pochodzące z hodowli drobiu.

Emitowane zanieczyszczenia to:

- amoniak – proces hodowli drobiu;
- siarkowodór – proces hodowli drobiu;;
- pył – proces hodowli drobiu.

W okresie tym pracują wentylatory dachowe oraz wentylatory ściennie (umieszczone w ścianie szczytowej kurnika) obiektów nr 1÷nr 6.

II okres

Trwa 3540 godzin, obejmuje sezon pozagrzewczy, emitowane są zanieczyszczenia pochodzące z hodowli drobiu.

Emitowane zanieczyszczenia to:

- amoniak – proces hodowli drobiu;
- siarkowodór – proces hodowli drobiu;
- pył – proces hodowli drobiu.

W tym okresie pracują jedynie wentylatory dachowe obiektów nr 1÷nr 6.

III okres

Trwa 1000 godzin, obejmuje sezon grzewczy, emitowane są zanieczyszczenia pochodzące z hodowli drobiu oraz procesów spalania oleju opałowego w nagrzewnicach.

Emitowane zanieczyszczenia to:

- amoniak – proces hodowli drobiu;
- siarkowodór – proces hodowli drobiu;
- pył zawieszony PM 10 – proces hodowli drobiu + proces spalania oleju opałowego;
- dwutlenek azotu – proces spalania oleju opałowego;
- dwutlenek siarki – proces spalania oleju opałowego;
- tlenek węgla – proces spalania oleju opałowego.

W tym okresie pracują wentylatory dachowe obiektów nr 1÷nr 6.

Tabela 3

Lp.	Nazwa emitora	Nr emitora	Substancja	Wielkość emisji maksymalnej dla każdego emitora			Wielkość emisji ze źródła*		
				kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h	kg/h
				Okres I	Okres II	Okres III	Okres I	Okres II	Okres III
Kurnik 1									
1	Wentylatory dachowe	E64÷E70	Pył	0,007	0,0083	0,014	0,112	0,0581	0,0098
			Amoniak	0,0094	0,0119	0,0119	0,1576	0,0833	0,0833
			Siarkowodór	0,000065	0,00009	0,00009	0,00112	0,00063	0,00063
			Dwutlenek siarki	-	-	0,012	-	-	0,084
			Dwutlenek azotu	-	-	0,0158	-	-	0,1106
			Tlenek węgla	-	-	0,0019	-	-	0,0133
2	Wentylatory ściennie-szczytowe	E58÷E60	Pył	0,021	-	-			
			Amoniak	0,0306	-	-			
			Siarkowodór	0,00022	-	-			
Kurnik 2									
3	Wentylatory dachowe	E71÷E77	Pył	0,007	0,0083	0,014	0,112	0,0581	0,0098
			Amoniak	0,0094	0,0119	0,0119	0,1576	0,0833	0,0833
			Siarkowodór	0,000065	0,00009	0,00009	0,00112	0,00063	0,00063
			Dwutlenek siarki	-	-	0,012	-	-	0,084
			Dwutlenek azotu	-	-	0,0158	-	-	0,1106
			Tlenek węgla	-	-	0,0019	-	-	0,0133
4	Wentylatory ściennie-szczytowe	E61÷E63	Pył	0,021	-	-			
			Amoniak	0,0306	-	-			
			Siarkowodór	0,00022	-	-			
Kurnik 3									
5	Wentylatory dachowe	E4÷E10	Pył	0,007	0,0083	0,014	0,112	0,0581	0,0098
			Amoniak	0,0094	0,0119	0,0119	0,1576	0,0833	0,0833
			Siarkowodór	0,000065	0,00009	0,00009	0,00112	0,00063	0,00063
			Dwutlenek siarki	-	-	0,012	-	-	0,084
			Dwutlenek azotu	-	-	0,0158	-	-	0,1106
			Tlenek węgla	-	-	0,0019	-	-	0,0133
6	Wentylatory ściennie-szczytowe	E1÷E3	Pył	0,021	-	-			
			Amoniak	0,0306	-	-			
			Siarkowodór	0,00022	-	-			
Kurnik 4									
7	Wentylatory dachowe	E14÷E20	Pył	0,007	0,0083	0,014	0,112	0,0581	0,0098
			Amoniak	0,0094	0,0119	0,0119	0,1576	0,0833	0,0833
			Siarkowodór	0,000065	0,00009	0,00009	0,00112	0,00063	0,00063
			Dwutlenek siarki	-	-	0,012	-	-	0,084
			Dwutlenek azotu	-	-	0,0158	-	-	0,1106
			Tlenek węgla	-	-	0,0019	-	-	0,0133

8	Wentylatory ściennie-szczytowe	E11÷E13	Pył	0,021	-	-				
			Amoniak	0,0306	-	-				
			Siarkowodór	0,00022	-	-				
Kurnik 5										
9	Wentylatory dachowe	E25÷E30	Pył	0,008	0,01	0,015	0,1476	0,08	0,12	
			Amoniak	0,0108	0,0137	0,0137	0,2088	0,1096	0,1096	
			Siarkowodór	0,000079	0,001	0,001	0,00151	0,008	0,08	
			Dwutlenek siarki	-	-	0,0105	-	-	0,084	
			Dwutlenek azotu	-	-	0,0137	-	-	0,1096	
			Tlenek węgla	-	-	0,0017	-	-	0,0136	
10	Wentylatory ściennie-szczytowe	E21÷E24	Pył	0,0209	-	-				
			Amoniak	0,0306	-	-				
			Siarkowodór	0,00022	-	-				
Kurnik 6										
11	Wentylatory dachowe	E37÷E44	Pył	0,008	0,01	0,005	0,1476	0,08	0,12	
			Amoniak	0,0108	0,0137	0,0137	0,2088	0,1096	0,1096	
			Siarkowodór	0,000079	0,0001	0,0001	0,00151	0,008	0,08	
			Dwutlenek siarki	-	-	0,0105	-	-	0,084	
			Dwutlenek azotu	-	-	0,0137	-	-	0,1096	
			Tlenek węgla	-	-	0,0017	-	-	0,0136	
12	Wentylatory ściennie-szczytowe	E33÷E36	Pył	0,0209	-	-				
			Amoniak	0,0306	-	-				
			Siarkowodór	0,00022	-	-				
Siłosy										
13	Siłosy paszowe	E47÷E54 E79 ÷ E82	Pył	0,0252			0,0252			
Emisja roczna z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego				Substancja			Wielkość			
				Pył			2,393			Mg/rok
				Amoniak			3,032			Mg/rok
				Siarkowodór			0,022			Mg/rok
				Dwutlenek siarki			0,504			Mg/rok
				Dwutlenek azotu			0,662			Mg/rok
				Tlenek węgla			0,080			Mg/rok

* emisja ze źródła jest równa sumie emisji z wentylatorów dachowych i szczytowych znajdujących się na poszczególnych kurnikach

II.2. Emisja hałasu do środowiska

II.2.1. Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Tabela 4

Lp.	Symbol	Nazwa źródła hałasu	Rozkład czasu pracy źródeł hałasu [h]		Poziom mocy akustycznej [dB]
			Pora dnia	Pora nocy	
Źródła punktowe/wszelkierunkowe					
1	CL600	Wentylatory dachowe kurnika nr 1 – 7 szt.	16	8	61
2	EM50	Wentylatory szczytowe kurnika nr 1 – 3 szt.	16	8x(½h/1h)=4	87
3	CL600	Wentylatory dachowe kurnika nr 2 – 7 szt.	16	8	61
4	EM50	Wentylatory szczytowe kurnika nr 2 – 3 szt.	16	8x(½h/1h)=4	87

5	CL600	Wentylatory dachowe kurnika nr 3 – 7 szt.	16	8	61
6	EM50	Wentylatory szczytowe kurnika nr 3 – 3 szt.	16	$8x(\frac{1}{2}h/1h)=4$	87
7	CL600	Wentylatory dachowe kurnika nr 4 – 7 szt.	16	8	61
8	EM50	Wentylatory szczytowe kurnika nr 4 – 3 szt.	16	$8x(\frac{1}{2}h/1h)=4$	87
9	CL600	Wentylatory dachowe kurnika nr 5 – 8 szt.	16	8	61
10	EM50	Wentylatory szczytowe kurnika nr 5 – 4 szt.	16	$8x(\frac{1}{2}h/1h)=4$	87
11	CL600	Wentylatory dachowe kurnika nr 6 – 8 szt.	16	8	61
12	EM50	Wentylatory szczytowe kurnika nr 6 – 4 szt.	16	$8x(\frac{1}{2}h/1h)=4$	87
Źródła typu budynek					
13	B1	Kurnik nr 1 - chów brojlerów – 1 szt.	16	8	70
14	B2	Kurnik nr 2 - chów brojlerów – 1 szt.	16	8	70
15	B3	Kurnik nr 3 - chów brojlerów – 1 szt.	16	8	70
16	B4	Kurnik nr 4 - chów brojlerów – 1 szt.	16	8	70
17	B5	Kurnik nr 5 - chów brojlerów – 1 szt.	16	8	70
18	B6	Kurnik nr 6 - chów brojlerów – 1 szt.	16	8	70

II.2.2 Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem zakładu, w odniesieniu do rodzajów terenów normatywnych

Tabela nr 5

Lp.	Oznaczenie terenów chronionych zlokalizowanych w otoczeniu zakładu *	Opis terenu według tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku w wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$	
			$L_{Aeq D}$ przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym [dB]	$L_{Aeq N}$ przedział czasu odniesienia równy 1 najmniej korzystnej godzinie nocy [dB]
1.	MN - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	Lp. 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40

* Teren fermy oraz tereny bezpośredniego sąsiedztwa nie posiadają aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dlatego klasyfikacji terenów normowanych akustycznie znajdujących się najbliżej zakładu dokonano w oparciu o informacje Wójta Gminy Dąbrowa zawarte w piśmie z dnia 16.04.2014 r. nr GK MOS.6724.1.2014.

II.3. Promieniowanie elektromagnetyczne

Instalacja nie stanowi źródła emisji pól elektromagnetycznych do środowiska.

II.4. Emisja odpadów

II.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

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsce i sposób magazynowania odpadów	Sposób przetwarzania odpadów
Odpady wytworzone w instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego					
Odpady niebezpieczne					
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,02	Magazynowane selektywnie w szczelnym pojemniku na drobne opakowania lub luzem na szczelnej posadzce, w pomieszczeniu gospodarczym.	odzysk/ unieszkodliwianie
Odpady inne niż niebezpieczne					
2.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych	0,2	Magazynowane selektywnie w kontenerze ustawionym przy budynku gospodarczym lub luzem w boksie na odpady, na utwardzonym placu.	odzysk
3.	02 01 10	Odpady metalowe	0,2	Magazynowane selektywnie w kontenerze przy budynku gospodarczym lub luzem w boksie na odpady, na utwardzonym placu.	odzysk
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne	0,05	Magazynowane selektywnie w pojemniku/worku foliowym/kartonie, w pomieszczeniu gospodarczym.	odzysk/ unieszkodliwianie

II.4.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, właściwości i skład chemiczny odpadów)
Odpady niebezpieczne		
1.	15 01 10*	Opakowania i pojemniki po substancjach i preparatach, zanieczyszczone nimi, poprzez zabrudzenie substancjami w nich zawartymi – opakowania po farbach zawierające ich resztki, po olejach, smarach, zanieczyszczone substancją lub preparatem w składzie zawierającym np. rozpuszczalniki organiczne lub węglowodory jako jedną z substancji wymienionych w załączniku nr 4 do ustawy o odpadach. Właściwości: odpad utleniający [H2], łatwopalny [H3 - A i B], drażniący [H4], szkodliwy [H5], toksyczny [H6], żrący [H8], ekotoksyczny [H14].
Odpady inne niż niebezpieczne		
2.	02 01 04	Odpady zużytego wyposażenia technologicznego i ich elementów, np. elementy poidel, paszociągu itd. z tworzyw sztucznych (PCV, nylon) lub metalu (stal, aluminium).
3.	02 01 10	Odpad nie posiada właściwości wskazujących, że może być odpadem niebezpiecznym, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.
4.	15 02 03	Substancja pochłaniająca, czyściwo, ręczniki papierowe, ścierki, ubrania ochronne, rękawice. Skład chemiczny: filtry, siatki i worki filtracyjne, z papieru, tkanin, metalu i tworzyw sztucznych do oddzielania ciał stałych od cieczy i gazów, do zatrzymywania kurzu, pyłu itp. za pomocą jednej lub kilku przegród porowych, zatrzymujących ciała stałe, a przepuszczające ciecze i gazy, wykonane z kilku sprasowanych warstw. Odpad nie posiada właściwości wskazujących, że może być odpadem niebezpiecznym, określonych w załączniku nr 3 do ustawy o odpadach.

II.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.

III. Ilość, stan i skład ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji

W wyniku funkcjonowania instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego nie powstają ścieki przemysłowe. Kurniki są czyszczone metodą na sucho. Natomiast woda użyta w roztworach dezynfekcyjnych do zamgławiania ulega odparowaniu.

IV. Dopuszczalne warianty pracy instalacji

Nie przewiduje się wariantowości w funkcjonowaniu instalacji.

V. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w szczególności w przypadku rozruchu i wyłączenia instalacji a także warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach

Nie przewiduje się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych. Rozruch lub zatrzymanie instalacji nie będzie powodowało emisji większej niż w warunkach normalnej eksploatacji.

VI. Wymagane działania, w tym wyszczególnienie środków technicznych mających na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w szczególności sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, w tym 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 w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości należą:

1. rozwiązania zapewniające ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:
 - utrzymanie higieny i czystości w budynkach inwentarskich w celu ograniczenia uciążliwości zapachowej,
 - utrzymanie stałej temperatury i wilgotności powietrza w celu obniżenia stężenia amoniaku siarkowodoru i substancji złoonych,
 - zastosowanie mechanicznej wentylacji pomieszczeń,
 - dobór odpowiedniej paszy dla ptaków,
 - umieszczenie na znacznej wysokości wylotów wyciągów wentylacyjnych z pomieszczeń inwentarskich w celu lepszego rozprzestrzeniania nieprzyjemnych zapachów,
 - silosy paszowe wyposażone w filtry workowe,
 - regularne czyszczenie pomieszczeń inwentarskich po każdym cyklu produkcyjnym,
 - regularny wywóz obornika z terenu fermy, bezpośrednio po zakończeniu cyklu,
2. rozwiązania zapewniające ograniczenie uciążliwości gospodarki odpadami, tj.:
 - selektywne magazynowanie odpadów na fermie, w przeznaczonych do tego celu miejscach, które są oznaczone i opisane,

- zabezpieczenie odpadów niebezpiecznych przed dostępem osób nieupoważnionych,
 - zabezpieczenie podłoża wokół pojemników magazynowych na odpady płynne (oleje i smary) przed rozlaniem i stosowanie sorbentów,
 - przekazywanie odpadów do odzysku lub unieszkodliwiania odbiorcom posiadającym wymagane zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
 - wykorzystywanie przy prowadzeniu działalności sprawnego sprzętu i innych urządzeń,
 - poddawanie instalacji regularnym przeglądom,
 - utrzymywanie porządku na terenie fermy,
 - optymalizacja programu opieki weterynaryjnej,
 - zakup paszy „luzem”, w celu ograniczenia ilości odpadów w postaci opakowań,
 - przestrzeganie reżimu prowadzonego procesu produkcyjnego,
 - racjonalna gospodarka paszami i materiałami.
3. rozwiązania zapewniające metody ochrony wód podziemnych i powierzchniowych, tj.:
- utrzymywanie w czystości placów i dróg transportowych,
 - dbałość o dobry stan techniczny sprzętu i środków transportu,
 - okresowe opróżnianie przez firmę zewnętrzną zbiornika wybieralnego na powstające ścieki socjalno-bytowe,
 - miejsca postoju sprzętu, maszyn i urządzeń stanowią stanowiska na podłożu utwardzonym,
 - szczelna posadzka wewnątrz kurników zapobiegająca przenikaniem zanieczyszczeniom do wód podziemnych,
 - przechowywane stosowanych na terenie fermy substancji stwarzających ryzyko zanieczyszczenia oraz środków dezynfekujących w sposób zabezpieczający przed dostępem osób nieupoważnionych w zamkniętych pomieszczeniach magazynowych,
 - magazynowanie odpadów w szczelnych pojemnikach (bez kontaktu z powierzchnią ziemi),
 - załadunek obornika odbywa się bezpośrednio z kurnika na środki transportu,
 - prowadzenie czynności konserwacyjno-remontowych w pomieszczeniach na betonowej posadzce, co zapobiega przenikaniu zanieczyszczeń,
4. rozwiązania zapewniające ograniczenie emisji hałasu, tj.:
- budynki stanowią naturalne ekrany akustyczne izolujące hałas samochodowy związany z instalacjami fermy,
 - stosowanie niskoemisyjnych urządzeń,
 - regularne wykonywanie pomiarów akustycznych,
 - zespoły wentylatorów pracują w układzie automatyki z regulowaną prędkością obrotową,
 - wyposażenie wentylatorów w tłumiki i osłony.

VII. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Efektywna gospodarka energetyczna realizowana jest poprzez:

- niskoenergochłonne źródła światła,
- automatyczne dozowanie paszy paszociągami,
- wyposażenie wentylacji w sterowniki klimatyczne.

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

Sposoby 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 to:

1. zapewnienie prawidłowego przebiegu procesu technologicznego,
2. prowadzenie bezpiecznej gospodarki substancjami stwarzającymi ryzyko zanieczyszczenia oraz środkami dezynfekującymi poprzez magazynowanie ich w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska. Olej opałowy jest magazynowany w specjalistycznych naziemnych zbiornikach dwuosianowych, ustawionych przy kurnikach na utwardzonej, szczelnej powierzchni a środki dezynfekcyjne w opakowaniach w magazynie ze szczelną posadzką. Wykonanie szczelnych posadzek w kurnikach zabezpiecza przed migracją substancji niebezpiecznych do ziemi i wód gruntowych. Środki zawierające substancje niebezpieczne transportowane są po utwardzonych szczelnych drogach na fermie.
3. posiadanie i stosowanie właściwych procedur służących zapobieganiu uwalniania do środowiska substancji powodujących ryzyko, a w przypadku wystąpienia zdarzenia minimalizację skutków środowiskowych, gospodarstwo posiada Instrukcję postępowania w przypadku wycieku substancji chemicznej lub oleju,
4. natychmiastowe usuwanie z powierzchni terenu ewentualnych wycieków, olejów napędowych i innych płynów pochodzących ze środków transportu, powstałych w skutek nieprzewidzianych awarii lub wypadków, do likwidacji ewentualnych wycieków stosowane są środki do neutralizacji (np. diatomit),
5. przestrzeganie warunków dotyczących sposobu i miejsc magazynowania odpadów wytworzonych w zakładzie i odpadów przeznaczonych do wykorzystania w procesie technologicznym oraz natychmiastowego ich usuwania z miejsc nieprzeznaczonych do ich magazynowania,
6. nie magazynowanie na terenie instalacji wytwarzanego obornika kurzego,
7. magazynowanie sztuk padłych w chłodzonym, zamykanym kontenerze,
8. systematyczna kontrola ilości stosowanych w zakładzie substancji stwarzających ryzyko oraz środków dezynfekujących,
9. systematyczna kontrola prawidłowej eksploatacji urządzeń w których magazynowane są i przeładowywane oleje poprzez codzienny ogląd urządzeń z odnotowaniem tego faktu w dzienniku obsługi i zgłoszenie ewentualnych nieprawidłowości prowadzącemu instalację.

IX. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymogi ustawowe

IX.1 Monitoring procesu technologicznego

W ramach monitoringu procesu technologicznego, istotnego z punktu ochrony środowiska monitorowane są:

- wielkości obsady kurników (na początku i końcu cyklu),
- ilości zużycia paszy,
- ilości zużycia energii elektrycznej,
- ilości zużycia wody,
- ilości zużywanego oleju opałowego,
- ilości zużycia środków dezynfekujących.

IX.2 Monitoring emisji do powietrza

X.2.1. Pomiary emisji substancji do powietrza

1. Źródła emisji, położone na terenie zakładu nie są objęte obowiązkiem prowadzenia pomiarów emisji, jednocześnie nie nakłada się dodatkowych obowiązków wykonywania pomiarów emisji substancji do powietrza.

2. Usytuowanie stanowisk pomiarowych

Na budynkach inwentarskich króćce pomiarowe zainstalować na emitorach E 37 oraz E73 zgodnie z wymaganiami Polskiej Normy PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą gravimetryczną” dla pomiarów dokładnych lub technicznych.

IX.3 Monitoring gospodarki odpadami

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

IX.4 Monitoring ilości wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego

Ilość wykorzystanej wody określać za pomocą wskazań wodomierza zainstalowanego w sterowni w każdym z kurników.

X. Zakres sposób i termin przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*:

1. Nakłada się na prowadzącego instalację obowiązek przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu:
 - sprawozdania z ilości wykorzystywanej energii, paliw, materiałów i surowców na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego,
 - sprawozdania z ilości wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego,
 - wyników monitoringu ilości wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni.
2. Pozostałe wyniki monitoringu procesów technologicznych przechowywać na terenie Zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

XI. Sposoby zapobiegania występowania i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii, w tym wymóg informowania o wystąpieniu awarii

Przedmiotowy Zakład, w rozumieniu art. 248 ustawy *Prawo ochrony środowiska* nie zalicza się do zakładów, o zwiększonym ryzyku oraz do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a zatem nie jest źródłem emisji związanej z poważną awarią przemysłową, która mogłaby spowodować szkody w środowisku.

Obiekty chowu drobiu należą do przedsięwzięć o minimalnym zagrożeniu wystąpieniem sytuacji awaryjnych. Na wypadek okresowej przerwy w dostawie energii z sieci, zainstalowany został agregat prądotwórczy o mocy do 100 kW. Agregat pozwoli na utrzymanie pracy wszystkich podstawowych instalacji w warunkach braku dopływu energii z sieci, dzięki czemu wyeliminowany zostanie problem sterowania systemem wentylacyjnym budynków inwentarskich.

Przewidziano również zapewnienie wody do celów przeciwpożarowych w ilości 10 dm³/s za pomocą przyłącza do wodociągu gminnego.

Na terenie fermy przy kurnikach zlokalizowane są zbiorniki na ścieki (10 sztuk) pełniące funkcje awaryjną - retencyjną na wypadek awarii, np. instalacji wodociągowej w kurnikach lub rozlania

środków dezynfekujących, w takim przypadku ich zawartość zostanie wywieziona jako odpad lub nawóz w zależności od charakteru awarii.

W przypadku wystąpienia choroby zakaźnej u ptaków, ferma drobiu podlega właściwym służbom weterynaryjnym i sanitarnym, które postępują zgodnie z własnymi procedurami. Obowiązkiem prowadzącego instalację jest natychmiastowe powiadomienie właściwych organów. Padłe sztuki będą zabierane przez uprawnioną jednostkę specjalistyczną i przeznaczone zostaną do unieszkodliwienia poza terenem instalacji.

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

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

Natomiast w przypadku likwidacji instalacji należy:

- poinformować właściwy organ ochrony środowiska o zamiarze likwidacji instalacji w celu ustalenia warunków likwidacji instalacji,
- zaplanować termin zaprzestania eksploatacji z uwzględnieniem zakończenia cyklu chowu,
- wyczyścić i wydezynfekować pomieszczenia chowu,
- zagospodarować obornik zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- odpady z demontażu instalacji zagospodarować zgodnie z wymogami prawa obowiązującymi w dniu likwidacji,
- odpady przekazać odpowiednim, posiadającym stosowne zezwolenia 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.

XIII. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

Uzasadnienie

Pan Jacek Roesler pismem z 20 marca 2015 r. (bez numeru) wystąpił z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu w liczbie 128 520 stanowisk zlokalizowanej w Naroku przy ul. Brzozowej 15, gmina Dąbrowa.

Do ww. pisma dołączono:

- dokumentację pn. „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk więcej niż 40 000 zlokalizowanej w Naroku” opracowaną w marcu 2015 r. przez ZPU HI-ECO S.C. wraz z załącznikami (2 egz.),
- zapis wniosku na elektronicznym nośniku danych (2 egz. płyty CD),
- potwierdzenie uiszczenia opłaty rejestracyjnej,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej od wydania pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) 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), instalacja chowu drobiu w liczbie 128 520 stanowisk zlokalizowana w Naroku podlega obowiązkowi uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Organem ochrony środowiska właściwym do wydania niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, 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 z późn. zm.) jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Wnioskodawca dołączył do wniosku kserokopię dowodu uiszczenia opłaty rejestracyjnej na wyodrębniony rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej, w wysokości 3084,45 złotych, tym samym wypełniając formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, określony w art. 210 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Wnioskodawca dostarczył również dowód wpłaty opłaty skarbowej od wydania pozwolenia.

Wypełniając obowiązek zawarty w art. 209 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ 15 lipca 2015 r. nr DOŚ.7222.22.2015.HM przesłał wniosek o wydanie pozwolenia w postaci elektronicznej za pomocą środków komunikacji elektronicznej Ministrowi Środowiska.

Jednocześnie, zgodnie z wynikającym z art. 218 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, obowiązkiem zapewnienia, przez organ wydający pozwolenie zintegrowane, możliwości udziału społeczeństwa w postępowaniu, którego przedmiotem jest wydanie takiego pozwolenia, podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu w liczbie 128 520 stanowisk zlokalizowanej na terenie Fermy Brojlerów w Naroku przy ul. Brzozowej 15, gmina Dąbrowa i możliwości składania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków, w terminie 21 dni od daty ukazania się ogłoszenia. Informację powyższą zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie UMWO (3 czerwca 2015 r.), w Gazecie Wyborczej (10 czerwca 2015 r.), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Dąbrowa (5 czerwca 2015 r.) oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego (3 czerwca 2015 r.).

W ustawowym okresie 21 dni od daty podania ww. informacji do publicznej wiadomości, do organu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski dotyczące postępowania w sprawie o wydanie przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego.

Z uwagi na fakt, iż przedłożone przez Spółkę materiały nie zawierały wszystkich wymaganych przepisami art. 184 i 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska* danych, przez co nie spełniały wymogów formalnych do rozpatrzenia wniosku, a także wymagały dodatkowych wyjaśnień i informacji, Marszałek Województwa Opolskiego pismami nr DOŚ.7222.22.2015.HM z 5 maja 2015 r., 9 lipca 2015 r. oraz 28 sierpnia 2015 r., wezwał wnioskodawcę do ich uzupełnienia. Wniosek uzupełniono przy pismach z 14 maja 2015 r., z 29 lipca 2015 r. oraz 14 września 2015 r.

Po analizie kompletnego już wniosku, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183 ust. 1, art. 201 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, udzielono pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu w liczbie 128 520 stanowisk, zlokalizowanej w Naroku, przy ul. Brzozowej 15.

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

- eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem do którego prowadzący tę instalację ma tytuł prawny,
- sposób gospodarowania odpadami nie powoduje zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i dla środowiska,
- instalacje nie stanowią źródeł pól elektromagnetycznych i nie powodują transgranicznego oddziaływania na tereny państw sąsiadujących z Polską,
- instalacje nie powodują przekroczeń standardów emisji hałasu na terenie normowanym w tym zakresie, istniejących w rejonie oddziaływania zakładu.

Analiza wniosku wykazała, że Spółka uzyskała wymaganą przepisami art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2013 r. poz. 1235 z późn. zm.) decyzję Wójta Gminy Dąbrowa nr GKMOS 6220.4.2014 z 14 lipca 2014 r. o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie fermy brojlerów o łącznej ilości stanowisk do 128520 i obsadzie 514 DJP wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce 183/5 obręb Narok ul. Brzozowa 1”, którą dołączyła do wniosku i której warunki uwzględniła we wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Prawo ochrony środowiska* prowadzący instalacje przedłożył dokument pn. „Wstępna ekspertyza dla potrzeb wykonania raportu początkowego o stanie gleby, ziemi i wód gruntowych dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego – instalacji do chowu drobiu o liczbie stanowisk więcej niż 40 000 zlokalizowanej w Naroku na działce nr 183/5 obręb 0007 Narok gmina Dąbrowa” potwierdzający brak konieczności sporządzenia raportu bazowego (początkowego) o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W ekspertyzie tej zidentyfikowano substancje wykorzystywane lub uwalniane podczas eksploatacji instalacji oraz przedstawiono sposoby i miejsca magazynowania, stosowania i przemieszczania – wykazując, że na terenie fermu nie występuje istotne ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych, a stosowane środki zapobiegawcze zapewniają zabezpieczenie gleby, ziemi i wód gruntowych przed zanieczyszczeniem. W ramach przeprowadzanej ekspertyzy wykonano badania gruntu oraz wody, które nie wykazały przekroczeń wartości dopuszczalnych w wodzie oraz glebie określonych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie standardów jakości gleby oraz standardów jakości ziemi (Dz. U. nr 165, poz. 1359).

We wniosku wykazano, że instalacja objęta wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, co wymagane jest przepisami art. 204 ust. 1 oraz art. 207 ust. 1 i 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Zakres i sposób monitorowania emisji jest zgodny z wymaganiami określonymi w przepisach krajowych oraz w dokumencie referencyjnym pn. „Zintegrowane Zapobieganie i Ograniczanie Zanieczyszczeń. Dokument Referencyjny – Najlepsze Dostępne Techniki Intensywnej Hodowli drobiu i Trzody Chlewnej, lipiec 2003 r.”

W dokumentacji dołączonej do wniosku dokonano porównania stosowanych metod zapobiegania i ograniczania oddziaływania na środowisko z wymogami BAT w odniesieniu do wymagań wynikających z ww. dokumentu referencyjnego oraz sposób spełnienia tych wymagań przez instalację, które przedstawiono poniżej.

Wymogi BAT	Sposób realizacji
Ogólny zakres	
Prowadzenie rejestru zużycia wody	Rejestr prowadzony na podstawie wskazań wodomierza
Prowadzenie rejestru zużycia energii	Rejestr prowadzony na podstawie dokumentów zakupu energii elektrycznej i oleju opałowego.
Prowadzenie rejestru zużycia paszy	Rejestr prowadzony na podstawie dokumentów zakupu pasz.
Prowadzenie rejestru ilości wytwarzanych odpadów	Ilość wytwarzanych odpadów określana będzie wagowo. Dla każdego rodzaju odpadów prowadzi się kartę przekazania odpadów i kartę ewidencji odpadów (jeśli jest obowiązek jej prowadzenia).
Posiadanie planu na wypadek awarii i nieprzewidzianych emisji	Wykonanie systemu sterowania mikroklimatem pomieszczeń budynków inwentarskich z radiowym powiadamianiem o awariach pracowników obsługi.
Prowadzenie poprawnej gospodarki w obrębie zabudowań fermu w zakresie dostaw materiałów	Maksymalna hermetyzacja instalacji do przeładunku pasz
Prowadzenie poprawnej gospodarki w obrębie zabudowań fermu w zakresie usuwania odpadów i sztuk padłych	Posiadanie pojemników do selektywnego magazynowania wytwarzanych odpadów komunalnych i przemysłowych, w tym niebezpiecznych oraz chłodzonego zamykanego kontenera sztuk

	padłych
Prowadzenie planowej gospodarki nawozem naturalnym przy rozprowadzaniu na pola	W przypadku przekazywania obornika do nawożenia odbierający pomiot posiada opracowany plan nawożenia użytków rolnych
Prowadzenie rejestru ilości wprowadzanych na pola nawozów naturalnych	Ważenie pojazdów odbierających obornik z budynków po zakończeniu każdego cyklu chowu
Prowadzenie szkoleń dla pracowników	Szkolenia prowadzone będą na bieżąco przez prowadzącego instalację
Chów drobiu	
Wykonanie zaizolowanych pomieszczeń inwentarzowych o wentylacji mechanicznej i wyposażonych w bezprzeciekowe poidelka	Zastosowanie nadmiarowej wentylacji mechanicznej z automatycznym sterowaniem mikroklimatem w budynkach inwentarskich. Wykonanie szczelnej posadzki budynków inwentarskich. Wykonanie izolacji termicznej budynków inwentarskich. Zastosowanie kropelkowego systemu pojenia kur
Techniki żywienia drobiu	
Stosowanie żywienia fazowego drobiu	Stosowanie mieszanek paszowych o zmiennych zawartościach składników w zależności od fazy cyklu produkcyjnego.
Opracowanie receptury wysokostrawnej diety	Stosowanie pełnoporcjowych mieszanek paszowych.
Stosowanie karmy o niskiej całkowitej zawartości fosforu i protein	Według norm żywienia drobiu .
Stosowanie aminokwasów	Według norm żywienia drobiu.
Stosowanie uzupełniającej diety o niskiej zawartości fitazy	Według norm żywienia drobiu.
Stosowanie dodatków paszowych zwiększających wydajność żywienia, poprawiających czas retencji pokarmu w organizmie i zmniejszających ilość wydalanego pokarmu	Według norm żywienia drobiu stosownie do fazy cyklu produkcyjnego.
Zużycie wody, energii i paliw	
Mycie na sucho, bez użycia wody, pomieszczeń inwentarskich na końcu cyklu chowu	Stosowanie metody na sucho bez użycia wody do czyszczenia kurników.
Regularne sprawdzanie instalacji do pojenia drobiu i usuwanie przecieków	Prowadzenie kontroli na bieżąco w trakcie eksploatacji obiektu.
Racjonalne zużycie energii na ogrzewanie i wentylację	Zastosowanie systemu sterowania mikroklimatem w budynkach inwentarskich z czujnikami termicznymi.
Izolacja cieplna budynku, zwłaszcza w regionach o niskiej średniej temperaturze (współczynnik K = 0,4 W/m ² /°C)	Zgodnie z wymogami prawa budowlanego
Optymalizacja wentylacji z odrębną regulacją temperatury w każdym budynku i minimalizacja wymiany powietrza w okresie zimy	Zastosowanie systemu sterowania mikroklimatem w budynkach inwentarskich z czujnikami termicznymi
Unikanie oporów przepływu w systemie wentylacji przez częste sprawdzanie i czyszczenie kanałów i wentylatorów	Wyloty wentylacji mechanicznej z prostymi kanałami odprowadzającymi powietrze z budynków inwentarskich
Stosowanie energooszczędnego oświetlenia	Stosowanie świetlówek lub żarówek energooszczędnych
Stosowania nawozu naturalnego do nawożenia organicznego	
Racjonalizacja żywienia zwierząt	Stosowanie karmników z dozowaniem karmy.
Planowanie okresów wprowadzania nawozu naturalnego na pola	Stosowanie nawożenia użytków rolnych zgodnie z obowiązującymi przepisami.
Przyoranie w ciągu 12 godzin od momentu wprowadzenia nawozu na pole	Wprowadzanie obornika do gleby przez przeszkolonych pracowników zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Stosowana technologia w instalacjach objętych niniejszą decyzją spełnia wymagania określone w art. 143 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, które przedstawiono poniżej.

Wymagania	Sposób spełniania przez instalację
Stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń.	Na terenie fermy stosuje się substancje niebezpieczne, tj. środki do dezynfekcji kurników poprzez zamgławianie. Bezpieczne użytkowanie (magazynowanie, stosowanie), zakup ilości w partiach odpowiednich do wykonania czynności, pozwalają na minimalizację ich wpływu na środowisko.
Efektywne wytwarzanie oraz wykorzystanie energii.	Na fermie drobiu energia zużywana jest przede wszystkim do procesu chowu, a w szczególności do oświetlenia kurników, dozowania paszy, pracy urządzeń. Efektywna gospodarka energetyczna realizowana jest poprzez nisko energochłonne źródła światła, automatyczne dozowanie paszy paszociągami (minimalne zużycie energii na transport paszy oraz robocizny), wyposażenie wentylacji w sterowniki klimatyczne w oparciu o stosowaną technologię.
Zapewnienie racjonalnego zużycia wody, surowców, materiałów i paliw.	Efektywna gospodarka materiałowo-surowcowa na fermie opiera się o racjonalne i kontrolowane zużycie surowców, szczególnie paszy, wody, energii i paliw.
Stosowanie technologii bezodpadowych, małodopadowych oraz możliwość odzysku powstających odpadów.	Instalacja chowu brojlerów jest przedsięwzięciem małodopadowym (w czasie eksploatacji instalacji przewidywane jest wytwarzanie odpadów niebezpiecznych w ilości ok. 0,020 Mg/rok a odpadów innych niż niebezpieczne w ilości ok. 0,45 Mg/rok).
Rodzaj, wielkość i zasięg emisji.	Rodzaj i zasięg emisji powodowanych eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie będą powodować przekroczenia norm ochrony środowiska poza granicą terenu własności inwestora oraz uciążliwości dla warunków życia ludzi. Zostały zastosowane odpowiednie rozwiązania ograniczających zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, dobrane adekwatnie do wielkości obiektu i jego usytuowania (np. system sprawnej, energooszczędnej wentylacji w kurnikach z wentylatorami o niskiej mocy akustycznej, nagrzewnice olejowe, silosy paszowe wyposażone w filtry workowe).
Wykorzystanie porównywalnych procesów i metod, które zostały skutecznie zastosowane w skali przemysłowej.	Przewidziana do zastosowania technologia chowu kur i wyposażenie techniczne obiektu przedsięwzięcia są nowoczesne, powszechnie stosowane w tego typu obiektach w skali przemysłowej. Eksploatacja instalacji będzie zgodna z obowiązkami wynikającymi z przepisów Dyrektywy Rady WE 96/61/WE z dnia 24.09.1996 roku dotyczącej zintegrowanego zapobiegania zanieczyszczeniom i ich kontroli (IPPC) /Dz. Urz. WE L 257 z późn. zm./.
Postęp naukowo-techniczny.	Rozwiązania techniczno-technologiczne przedsięwzięcia spełnią wymagania w zakresie Najlepszej Dostępnej Techniki /BAT/ dla obiektów intensywnego chowu drobiu zawarte w Dokumencie BREF: Dokument Referencyjny o najlepszych dostępnych technikach dla intensywnego chowu drobiu i świń oraz Konkluzji BAT dotyczące działań wyszczególnionych w Sekcji 6.6. Załącznika I do Dyrektywy 2010/75/UE. Do budowy obiektu wykorzystano wyroby posiadające stosowne certyfikaty, atesty i aprobaty techniczne właściwych jednostek, stwierdzające ich dopuszczenie do obrotu i stosowania.

Zgodnie z wnioskiem strony do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego na podstawie art. 201 ustawy *Prawo ochrony środowiska* zaliczono instalacje:

- budynki inwentarskie (6 szt.) wyposażone w urządzenia technologiczne dozujące pasze, wodę oraz urządzenia wentylacyjne;
- nagrzewnice olejowe kurników - 12 szt. o mocy 100 kW każda;
- silosy paszowe przy kurnikach - 12 szt. o pojemności 20,6 m³ tj. 13 Mg każdy.

Na terenie fermy znajdują się także instalacje pomocnicze - wspomagające chów drobiu, które zgodnie z treścią rozporządzenia z dnia 2 lipca 2010 r. w *sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia* (Dz. U. nr 130, poz. 880) zostały zgłoszone organowi ochrony środowiska w trybie art. 152 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Do instalacji tych zaliczono: źródła energetycznego spalania paliw - 3 kotłownie wyposażone w sześć kotłów o łącznej znamionowej mocy cieplnej 1000 kW, opalane węglem kamiennym (nominalna moc cieplna 1,11 MW), agregat prądotwórczy o mocy 100 kW, suszarnię zboża o maksymalnej wydajności 31 Mg/h wraz z czyszczalnią i wialnią, 6 zbiorników do magazynowania oleju opalowego o pojemności 1 m³ każdy oraz 3 zbiorniki podziemne gazu propan-butan o pojemności 6,4 m³ każdy. Poza wyżej wymienionymi instalacjami na terenie fermy eksploatowany jest również magazyn zboża na ok. 2 000 – 3000 Mg ziarna oraz śrutownik ziarna, które są instalacjami wyposażonymi w wentylacje grawitacyjne w związku z powyższym, zgodnie z rozporządzeniem w *sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia*, nie podlegają pod zgłoszenie ani pozwolenie.

Po przeanalizowaniu wniosku i załączonych do niego dokumentów wraz z uzupełnieniami, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 183 ust. 1 oraz 201 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, udzielono panu Jackowi Roesler pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do chowu drobiu o maksymalnej liczbie stanowisk 128 520 stanowisk, zlokalizowanej w Naroku przy ul. Brzozowej 15. Warunki pozwolenia określone zostały zgodnie z wymogami w art. 188 ust. 1, 2, 2b, 3, 5 i art. 202 ust. 1, 2, 4, art. 211 ust. 1, 5, 6, art. 224 ust. 1, 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Z uwagi na powyższe w niniejszym pozwoleniu określono rodzaj prowadzonej działalności oraz parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom. Korzystając z przepisu art. 188 ust. 3 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów i surowców. Zakreślenie ww. danych jest istotne z punktu widzenia weryfikacji spełnienia wymagań najlepszej dostępnej techniki w zakresie efektywnego wykorzystywania energii, zapewnienia racjonalnego zużycia surowców i materiałów.

W niniejszej decyzji scharakteryzowano źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz ustalono wielkość emisji dopuszczalnej zgodnie z przepisem art. 202 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, dla instalacji objętych obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, ustalono emisję dopuszczalną dla wszystkich substancji odprowadzanych do powietrza w sposób zorganizowany, na poziomie emisji nie powodującej przekroczeń w powietrzu atmosferycznym wartości odniesienia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w *sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. nr 16, poz. 87). W pozwoleniu nie ustalono warunków wprowadzania gazów i pyłów z instalacji pozostałych, których eksploatacja nie wymaga uzyskania pozwolenia (tj. instalacja energetycznego spalania paliw, agregat prądotwórczy, suszarnia zboża wraz z czyszczalnią i wialnią, zbiornik do magazynowania paliw płynnych, magazyn zboża oraz śrutownik).

Wielkość emisji dopuszczalnej dla emitatorów z instalacji do chowu drobiu została określona na podstawie przedłożonych wyników obliczeń jakości powietrza wraz z graficznym ich przedstawieniem z których wynika, że eksploatacja wszystkich instalacji nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza dla pyłu PM₁₀, pyłu PM_{2,5}, tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki, amoniaku, siarkowodoru, węglowodorów alifatycznych oraz węglowodorów aromatycznych. W celu wykazania, iż maksymalne stężenie średnioroczne pyłu PM_{2,5} poza terenem zakładu nie będzie przekraczało poziomu odniesienia dla roku 2020 wynoszącego 20 µm³ w dokumentacji dołączonej

do wniosku założono, iż pył PM_{2,5} stanowi 50 % pyłu PM₁₀. Biorąc pod uwagę powyższe w niniejszym pozwoleniu określono emisję dla wszystkich wymienionych zanieczyszczeń, które emitowane są z instalacji wymagającej uzyskania 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.

Zgodnie z obecnie obowiązującym stanem prawnym, tj. rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 7 listopada 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542), instalacja objęta niniejszą decyzją nie wymaga prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza. Organ odstąpił także od dodatkowego nałożenia obowiązku prowadzenia pomiarów, ale równocześnie zobowiązał prowadzącego instalację do zainstalowania króćców pomiarowych zgodnie z wymogami Polskiej Normy PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy w gazach odlotowych metodą gravimetryczną”. W myśl przepisu art. 224 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, organ ochrony środowiska ma obowiązek określenia w pozwoleniu usytuowania stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, celem stworzenia możliwości kontrolowania pomiarami czy ustalone w pozwoleniu zintegrowanym wielkości dopuszczalne są dotrzymywane niezależnie od tego czy prowadzący instalację jest w pozwoleniu zobowiązany do prowadzenia pomiarów wielkości emisji czy też nie.

W dokumentacji stanowiącej podstawę do udzielenia przedmiotowego pozwolenia wnioskodawca dokonał inwentaryzacji emitatorów hałasu, określił ich moce akustyczne oraz czas pracy w ciągu doby z podziałem na porę dnia i nocy. Na podstawie przekazanych danych zostały wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu. Z przedłożonych obliczeń wynika, że oddziaływanie instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych sąsiadujących z fermą drobiu terenach normowanych w tym zakresie.

Z uwagi na fakt, iż teren fermy oraz tereny bezpośredniego sąsiedztwa nie posiadają aktualnego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego klasyfikacji terenów normowanych znajdujących się najbliżej fermy dokonano na podstawie informacji zawartych w piśmie Wójta Gminy Dąbrowa z dnia 16.04.2014 r. nr GKMOS.6724.1.2014, które dołączono do wniosku. Najbliższe tereny zabudowy mieszkaniowej znajdują się od strony południowo-wschodniej i sklasyfikowane są jako tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, a dopuszczalny poziom hałasu na tych terenach wynosi dla pory dziennej 50 dB i dla pory nocnej 40 dB.

W niniejszym pozwoleniu uwzględniając wymóg przepisu art. 211 ust. 6 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu L_{AeqD} i L_{AeqN} w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 punkt 1, oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby.

Instalacja objęta jest, wynikającym z przepisów rozporządzenia 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), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które prowadzący winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. W pozwoleniu wyznaczone zostały tereny normowane, w obrębie których pomiary te należy prowadzić.

W niniejszej decyzji na podstawie art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Prawo ochrony środowiska* określono ilość wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz wyszczególniono w jakim procesie woda jest wykorzystywana. Z informacji zawartych we wniosku wynika, że wodę wykorzystuje się do pojenia drobiu oraz do przygotowywania roztworu do dezynfekcji kurników. Ilość wykorzystywanej wody będzie określana na podstawie wskazań wodomierzy zainstalowanych w sterowni każdego z kurników. Woda na potrzeby instalacji pochodzi z gminnej sieci wodociągowej.

Niniejsza instalacja nie jest źródłem powstawania ścieków przemysłowych, bowiem kurniki czyszczone będą metodą na sucho, a stosowana do zamgławiania woda ze środkiem dezynfekcyjnym ulega odparowaniu. Natomiast powstające ścieki socjalno-bytowe trafiają do zbiornika wybieralnego skąd okresowo zostają odbierane przez firmę zewnętrzną.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym określono warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami powstającymi w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, na zasadach określonych w przepisach ustawy z 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 z późn. zm.).

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).

Mając na względzie art. 188 ust. 2b ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w pozwoleniu scharakteryzowano powstające odpady, podając ich podstawowy skład chemiczny, właściwości oraz określono ich ilość możliwą do wytworzenia w ciągu roku, a także wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, określono dopuszczalne sposoby gospodarowania wytworzonymi odpadami (z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów) oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania. Określono również numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer regon posiadacza odpadów.

W niniejszej decyzji wykazano również sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Ponadto organ nie określił warunków wytwarzania i sposobu postępowania z odpadami wytwarzanymi w instalacji pozostałej, bowiem instalacja ta nie wymaga uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, zgodnie z art. 180a ustawy *Prawo ochrony środowiska*. Na uprawnionym zatem ciąży obowiązek prowadzenia ewidencji wytwarzanych własnych odpadów przy użyciu kart ewidencji odpadu (prowadzoną oddzielnie dla każdego rodzaju odpadów) oraz prowadzenia zbiorczych zestawień danych o gospodarce odpadami, które prowadzący instalację ma obowiązek przekazać marszałkowi województwa w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy.

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 pozwoleniu nie określono warunków wprowadzania do środowiska substancji i energii w sytuacjach odbiegających od normalnych, tj. podczas rozruchu i zatrzymania instalacji, ponieważ zgodnie z wnioskiem Strony w czasie ich trwania nie będzie występowała zwiększona emisja substancji lub energii do środowiska i nie przewiduje się wystąpienia podczas tych sytuacji wystąpienia warunków, które miałyby znaczny wpływ na zmiany w oddziaływaniu instalacji na środowisko w stosunku do okresów normalnej eksploatacji.

Stosowane w trakcie eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego działania i środki techniczne, mające na celu ograniczenie emisji substancji i energii, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz ograniczanie oddziaływań transgranicznych określono w punkcie VI. pozwolenia. W punkcie VII. pozwolenia ustalono sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii elektrycznej.

W myśl art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy *Prawo ochrony środowiska* organ w punkcie VIII. niniejszej decyzji określił wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania. Dodatkowo wymagania bezpośrednio oraz pośrednio zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisji do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania zostały określone także w punkcie XI. pozwolenia.

Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych określono w punkcie IX. Z informacji przedłożonych przez Spółkę wynika, że nie planuje się w najbliższych latach zakończenia eksploatacji instalacji. Jednak z uwagi na fakt, iż pozwolenie wydawane jest na czas nieokreślony organ w punkcie XII. pozwolenia określił sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji.

Mając na względzie art. 211 ust. 6 pkt 12 ustawy *Prawo ochrony środowiska* organ zobowiązał prowadzącego instalację do przekazywania Marszałkowi Województwa Opolskiego i Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu sprawozdania z ilości wykorzystywanej energii, paliw, materiałów i surowców na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz z ilości wytwarzanych odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, jak również wyników monitoringu w zakresie ilości wykorzystywanej wody na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego w terminie do 31 marca każdego roku za rok poprzedni, jako corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu zintegrowanym. Wyniki monitoringu procesów technologicznych przechowywać na terenie Zakładu przez okres 5 lat i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Zgodnie z informacją zawartą w dokumentacji dołączonej do wniosku Zakład na terenie którego zlokalizowane są instalacje, będące przedmiotem niniejszego pozwolenia, nie zalicza się do zakładów o zwiększonym (ZZR) ani do zakładów o 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 w pozwoleniu w punkcie XI. określono 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 w liczbie 128 520 stanowisk, zlokalizowana w Naroku przy ul. Brzozowej 15, spełnia wymagania niezbędne do udzielenia niniejszego pozwolenia.

Uwzględniając wniosek strony, jak również przewidziany w art. 188 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* termin obowiązywania pozwolenia zintegrowanego, niniejsze pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Niniejsze pozwolenie wydano w terminie przewidzianym w art. 209 ust. 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, tj. w terminie 6 miesięcy od dnia złożenia wniosku, odliczając od tego terminu okresy opóźnień w załatwieniu sprawy, spowodowane uzupełnieniami wniosku.

Zgodnie z przepisami art. 147 ust. 4 i 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, jest zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji najpóźniej w terminie 14 dni od dnia zakończenia rozruchu instalacji lub uruchomienia urządzenia.

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

Zgodnie z brzmieniem art. 216 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, analiza niniejszego pozwolenia będzie wykonywana z częstotliwością raz na 5 lat lub jeżeli oddziaływanie instalacji na środowisko zmieniło się w stopniu wskazującym na konieczność zmiany pozwolenia w części dotyczącej w nim warunków lub wielkości emisji z danej instalacji lub jeżeli nastąpiła zmiana w najlepszych dostępnych technikach, pozwalająca na znaczne zmniejszenie wielkości emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub wynika to z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

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 daty jej otrzymania.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową, zgodnie z pozycją 40. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2014 r., poz. 1628 ze zm.), w wysokości stawki określonej od pozwolenia na wprowadzanie substancji i energii do środowiska wydane na podstawie przepisów o ochronie środowiska, tj. 506 zł (słownie: pięćset sześć złotych). Wpłaty dokonano w kasie Urzędu Miasta Opola, w dniu 20 marca 2015 r.

Z up. Marszałka Województwa
Mariusz Grabelus
DYREKTOR
Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Jacek Roesler
Gospodarstwo Rolne
ul. Niemodlińska 39/5
46-073 Chróstcina

2. a. a.

10.11.2015
Specjalista
Helina Marczak

Z-ca Dyrektora Departamentu
Ochrony Środowiska
Kierownik Referatu Pozwoleń Środowiskowych
Małgorzata Juszczyńska-Pieczonka

