

**DECYZJA**

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188 ust. 1, ust. 2, ust. 2b, ust. 3, ust. 5, art. 201 ust. 1, art. 202 ust. 1, ust. 4, art. 204 ust. 1, art. 211 ust. 1, ust. 5, ust. 6 i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.), 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) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2023 r. poz. 775) po rozpatrzeniu wniosku z 6 lipca 2023 r. (bez numeru) o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu – kur rodzicielskich, w ilości 55 000 szt. (220 DJP), zlokalizowanej w Malerzowicach Wielkich

**orzekam**

udzielić **Panu Tomaszowi Michalczykowi, Pani Sabinie Michalczyk, Panu Matiasowi Rinkowi, Pani Żanecie Rink** prowadzącym działalność pod firmą GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink Spółka Cywilna z siedzibą w Jaczowicach, pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu – kur rodzicielskich, w ilości 55 000 szt. (220 DJP), zlokalizowanej w Malerzowicach Wielkich, gm. Łambinowice, pow. nyski, na warunkach określonych w niniejszej decyzji:

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

Podstawową działalnością prowadzoną na terenie fermy drobiu w Malerzowicach Wielkich (adres instalacji: Malerzowice Wielkie 1E, 48-316 Malerzowice Wielkie) jest hodowla drobiu – kur rodzicielskich. W instalacji hodowla drobiu prowadzona jest w systemie ściółkowym, o łącznej docelowej liczbie stanowisk 55 000 (220 DJP). Działalność zlokalizowana jest na działce nr 3/24, k.m. 2, obręb Malerzowice Wielkie.

Tabela nr 1

Lp.	Nr hali	Liczba stanowisk
1.	Hala nr 1	13 750 szt.
2.	Hala nr 2	13 750 szt.
3.	Hala nr 3 (od 1.09.2024 r.)	13 750 szt.
4.	Hala nr 4	13 750 szt.

Do instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego zaliczono:

- 4 hale produkcyjne do hodowli drobiu wyposażone w urządzenia do zadawania paszy i pojenia drobiu,
- instalacja magazynowania i przetładunku paszy z paszowozów do silosów kurników: 8 silosów do magazynowania paszy o pojemności 30 Mg każdy,

- instalacja ogrzewania kurników – składającą się z 16 nagrzewnic gazowych (po 4 nagrzewnice w każdym z kurników) opalanych gazem LPG, o mocy 100 kW każda,

Do instalacji pozostałych zaliczono:

- instalację awaryjnego zaopatrywania w energię elektryczną - agregat prądowórczy o mocy 130 kW,
- zbiorniki gazu LPG (6 zbiorników o poj. 6,4 m<sup>3</sup> każdy),
- sortownia jaj,
- instalacja mycia jaj,
- pomieszczenia socjalne wraz z instalacją grzewczą (kocioł 50 kW),
- zbiorniki na ciecz z mycia kurników i odmakania gniazd (15 zbiorników o pojemności 5 m<sup>3</sup> każdy).

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

Numer identyfikacji podatkowej (NIP): 991-054-15-36,

Numer REGON: 389880548

## I.2. Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

W przedmiotowej instalacji przeprowadza się jeden pełny cykl hodowlany (300 dni) w ciągu roku.

Na terenie fermy funkcjonują 3 kurniki (nr 1, nr 2, nr 4) o obsadzie 13 750 szt. każdy, natomiast od 1 września 2024 r. planowane jest uruchomienie czwartego kurnika (nr 3) o obsadzie 13 750 szt. Wszystkie kurniki wyposażone będą w pełni zautomatyzowane urządzenia do pojenia i zadawania paszy oraz system wentylacyjny składający się z wentylatorów podstawowych o wydajności 14 000 m<sup>3</sup>/h każdy, zamontowanych na dachach kurników (po 10 szt. na kurnik), a także wentylatorów pomocniczych – wysokowydajnych o wydajności 41 000 m<sup>3</sup>/h każdy, umieszczonych w ścianach szczytowych kurników (po 3 szt. na kurnik). Warunki klimatyczne w kurnikach kontrolowane będą automatycznie. Temperatura regulowana będzie za pomocą nagrzewnic gazowych oraz wentylacji. Docelowo w każdym kurniku zainstalowane będą po 4 nagrzewnice gazowe o mocy 100 kW każda, zasilane gazem LPG. W halach produkcyjnych stosuje się sztuczne oświetlenie.

System żywienia drobiu będzie spełniał bardzo wysokie wymagania zależnie od fazy rozwoju ptaków. Konieczne jest zaspokojenie potrzeb żywieniowych dla odpowiedniego wieku zwierząt. Przy kurnikach nr 1 i nr 4 ustawione będą docelowo po 4 silosy paszowe o pojemności 30 Mg każdy, obsługujące wszystkie cztery kurniki. Pasza na teren fermy dostarczana jest samochodami ciężarowymi (cysternami), a załadunek do silosów odbywać się będzie pneumatycznie. Z silosów pasza transportowana będzie z zastosowaniem przenośnika ślimakowego i systemu zadawania pasz. Pojenie drobiu prowadzone będzie z zastosowaniem poidel smoczkowych, co zapobiega rozlewaniu wody i minimalizuje jej odparowanie.

Kurniki wyposażone są również w gniazda z taśmą do zbioru jaj, który odbywać się będzie od 24 do 62 tygodnia życia kur.

Proces produkcyjny rozpoczyna się ręcznym zasiedleniem kurników 20 tygodniowymi ptakami. Ptaki są umieszczane na odpowiednio przygotowanym podłożu zapewniającym dobrostan zwierząt. Zadaniem ściółki jest zapewnienie ciepła poprzez odizolowanie ptaków od posadzki, pochłanianie wilgoci i wiązanie amoniaku. W 21 tygodniu stado kur łączyć się będzie z kogutami.

Po zakończeniu cyklu produkcyjnego następuje miesięczna przerwa, w czasie której usuwany jest obornik, a pozamiatana dokładnie hala jest myta myjką ciśnieniową. Po myciu następuje

dezynfekcja, wietrzenie hal przez okres jednego tygodnia, a następnie (po rozłożeniu ściółki) przed zasiedleniem kurników wykonana zostanie dezynfekcja poprzez zamgławianie.

Proces czyszczenia kurników podzielić można na 6 etapów:

- Etap 1 – wygarnięcie obornika z kurnika,
- Etap 2 – mycie kurnika czystą wodą pod ciśnieniem,
- Etap 3 – dezynfekcja,
- Etap 4 – wietrzenie hal,
- Etap 5 – rozłożenie ściółki na suchej posadzce,
- Etap 6 – dezynfekcja poprzez zamgławianie.

Po likwidacji stada obornik usuwany jest z kurników, tj. zostaje bezpośrednio załadowany na pojazdy wywożące go poza teren fermy i nie jest magazynowany na terenie instalacji. Załadunek obornika na środki transportu odbywa się na zabezpieczonym terenie, w sposób nie powodujący zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych (teren wybetonowany). Obornik wykorzystywany jest rolniczo na gruntach rolnych należących do zewnętrznych odbiorców. Ilość powstającego obornika we wszystkich kurnikach kształtuje się na poziomie ok. 1 149,5 Mg/rok.

Padłe sztuki drobiu, 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. Zwierzęta padłe magazynowane są w chłodni zlokalizowanej na terenie fermy, a następnie odbierane przez specjalistyczną firmę.

Ciecz powstająca z procesu mycia kurników, gromadzona jest w 15 zbiornikach wybieralnych o pojemności 5 m<sup>3</sup> każdy, usytuowanych przy kurnikach (po 5 zbiorników przy kurnikach nr 1, nr 2 i nr 4) i wykorzystywana, zgodnie z planem nawożenia, jako nawóz naturalny do nawożenia pól.

Na fermie prowadzi się żywienie wieloetapowe, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji, zgodnie z BAT 3 i BAT 4. W miarę potrzeb, do wody dodawane są dodatki witaminowe.

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

Tabela nr 2

Lp.	Rodzaj energii, materiałów, surowców i paliw	Zużycie	
		Kurniki nr 1, nr 2 i nr 4	Kurniki nr 1-4
1.	Pasza	2 344 Mg/rok	3 125 Mg/rok
2.	Ściółka	6 Mg/rok	8 Mg/rok
3.	Energia elektryczna	300 MWh/rok	400 MWh/rok
4.	LPG (faza ciekła)	60 m <sup>3</sup> /rok	80 m <sup>3</sup> /rok
5.	Środki dezynfekcyjne	0,75 m <sup>3</sup> /rok	1,0 m <sup>3</sup> /rok

### I.4. Ilość wykorzystywanej wody

Woda używana na fermie przeznaczona jest do pojenia drobiu, do mycia kurników oraz do schładzania hal w warunkach podwyższonych temperatur. Woda pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych, na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego.

Woda w instalacji wykorzystywana jest w ilościach:

- woda do pojenia drobiu – 6,25 m<sup>3</sup>/d/kurnik,
- woda do mycia kurników – 20 m<sup>3</sup>/mycie/kurnik,
- schładzanie – 10 m<sup>3</sup>/rok/kurnik,
- odmakanie gniazd – 10 m<sup>3</sup>/rok.

Tabela nr 3

Lp.	Cel	Zużycie	
		Kurniki nr 1, nr 2 i nr 4	Kurniki nr 1-4
1.	Pojenie drobiu	6188 m <sup>3</sup> /rok	8250 m <sup>3</sup> /rok
2.	Mycie kurników	60 m <sup>3</sup> /rok	80 m <sup>3</sup> /rok
3.	Schładzanie	30 m <sup>3</sup> /rok	40 m <sup>3</sup> /rok
4.	Odmakanie gniazd	10 m <sup>3</sup> /rok	10 m <sup>3</sup> /rok

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

### II.1. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

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

Tabela nr 4

Lp.	Nazwa emitora i źródła emisji substancji do powietrza	Kod emitora	Charakterystyka emitora					
			Wysokość emitora	Średnica wew.	Prędkość wypływu gazów	Temp. wylotowa gazów	Urządzenia ochrony powietrza	Czas trwania emisji [h/rok]
			[m]	[m]	[m/s]	[K]		
<b>Instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego</b>								
<b>Kurnik 1</b>								
1.	Wentylatory podstawowe dachowe o wydajności 14 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 10 szt.	E-1 ÷ E-10	5,5	0,63	0	293	-	8016 3500 <sup>3)</sup>
2.	Wentylatory wysokowydajne ściennie – szczytowe o wydajności 41 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 3 szt.	E-11 ÷ E-13	1,5	1,0	0	293	-	500
<b>Kurnik 2</b>								
3.	Wentylatory podstawowe dachowe o wydajności 14 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 10 szt.	E-14 ÷ E-23	5,5	0,63	0	293	-	8016 3500 <sup>3)</sup>
4.	Wentylatory wysokowydajne ściennie – szczytowe o wydajności 41 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 3 szt.	E-24 ÷ E-26	1,5	1,0	0	293	-	500
<b>Kurnik 3<sup>1)</sup></b>								
5.	Wentylatory podstawowe dachowe o wydajności 14 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 10 szt.	E-27 ÷ E-36	5,5	0,63	0	293	-	8016 3500 <sup>3)</sup>
6.	Wentylatory wysokowydajne ściennie – szczytowe o wydajności 41 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 3 szt.	E-37 ÷ E-39	1,5	1,0	0	293	-	500
<b>Kurnik 4</b>								
7.	Wentylatory podstawowe dachowe o wydajności 14 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 10 szt.	E-40 ÷ E-49	5,5	0,63	0	293	-	8016 3500 <sup>3)</sup>
8.	Wentylatory wysokowydajne ściennie – szczytowe o wydajności 41 000 m <sup>3</sup> /h każdy – 3 szt.	E-50 ÷ E-52	1,5	1,0	0	293	-	500
<b>Silosy<sup>2)</sup></b>								
9.	Silos paszowy przy kurniku 1 o pojemności 30 Mg	S-1	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13
10.	Silos paszowy przy kurniku 1 o pojemności 30 Mg	S-2	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13

11.	Silos paszowy przy kurniku 1 o pojemności 30 Mg	S-3	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13
12.	Silos paszowy przy kurniku 1 o pojemności 30 Mg	S-4	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13
13.	Silos paszowy przy kurniku 4 o pojemności 30 Mg <sup>1)</sup>	S-5	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13
14.	Silos paszowy przy kurniku 4 o pojemności 30 Mg <sup>1)</sup>	S-6	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13
15.	Silos paszowy przy kurniku 4 o pojemności 30 Mg <sup>1)</sup>	S-7	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13
16.	Silos paszowy przy kurniku 4 o pojemności 30 Mg <sup>1)</sup>	S-8	1,0	0,05	0	293	Worek filtracyjny	13

<sup>1)</sup> Praca możliwa od dnia 1 września 2024 r.

<sup>2)</sup> W czasie załadunku silosów paszą, wyloty z odpowietrzenia wyposaża się w worki filtracyjne.

<sup>3)</sup> Czas pracy nagrzewnic.

## II.1.2. Wielkość dopuszczalnej emisji substancji do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Wyróżnia się trzy następujące okresy pracy emitorów w ciągu roku:

### I okres

Trwa 4016 godzin, obejmuje sezon pozagrzewczy, emitowane są substancje pochodzące z chowu drobiu.

Emitowane zanieczyszczenia to:

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

W tym okresie pracują tylko wentylatory podstawowe dachowe.

### II okres

Trwa 3500 godzin, obejmuje sezon grzewczy, emitowane są substancje pochodzące z chowu drobiu oraz procesów spalania gazu w nagrzewnicach.

Emitowane zanieczyszczenia to:

- amoniak – proces chowu drobiu;
- siarkowodór – proces chowu drobiu;
- pył – proces chowu drobiu + proces spalania gazu w nagrzewnicach;
- dwutlenek azotu – proces spalania gazu w nagrzewnicach;
- dwutlenek siarki – proces spalania gazu w nagrzewnicach;
- tlenek węgla – proces spalania gazu w nagrzewnicach.

W tym okresie pracują wentylatory podstawowe dachowe.

### III okres

Trwa 500 godzin, obejmuje sezon pozagrzewczy, w którym panują wysokie temperatury zewnętrzne, emitowane są substancje pochodzące z chowu drobiu.

Emitowane zanieczyszczenia to:

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

W okresie tym pracują wentylatory podstawowe dachowe oraz wentylatory wysokowydajne ściennie - szczytowe (umieszczone w ścianach szczytowych kurników).

Tabela nr 5

Lp.	Nazwa emitora	Nr emitora	Substancja	Wielkość emisji maksymalnej dla każdego emitora			Wielkość emisji ze źródła (kurnika)		
				[kg/h]	[kg/h]	[kg/h]	[kg/h]	[kg/h]	[kg/h]
				Okres I	Okres II	Okres III	Okres I	Okres II	Okres III
<b>Kurnik 1</b>									
1.	Wentylatory dachowe	E-1 ÷ E-10	Amoniak	0,0141	0,0141	0,0075	0,141	0,141	0,141
			Siarkowodór	0,0000674	0,0000674	0,0000359	0,000674	0,000674	0,000674
			Pył ogółem	0,02982	0,03029	0,01588	0,2982	0,3029	0,2982
			Dwutlenek siarki	-	0,000044	-	-	0,00044	-
			Dwutlenek azotu	-	0,00591	-	-	0,0591	-
			Tlenek węgla	-	0,002425	-	-	0,02425	-
2.	Wentylatory ścienne - szczytowe	E-11 ÷ E-13	Amoniak	-	-	0,02198			
			Siarkowodór	-	-	0,000105			
			Pył ogółem	-	-	0,0465			
<b>Kurnik 2</b>									
3.	Wentylatory dachowe	E-14 ÷ E-23	Pył ogółem	0,0141	0,0141	0,0075	0,141	0,141	0,141
			Amoniak	0,0000674	0,0000674	0,0000359	0,000674	0,000674	0,000674
			Siarkowodór	0,02982	0,03029	0,01588	0,2982	0,3029	0,2982
			Dwutlenek siarki	-	0,000044	-	-	0,00044	-
			Dwutlenek azotu	-	0,00591	-	-	0,0591	-
			Tlenek węgla	-	0,002425	-	-	0,02425	-
4.	Wentylatory ścienne - szczytowe	E-24 ÷ E-26	Pył ogółem	-	-	0,02198			
			Amoniak	-	-	0,000105			
			Siarkowodór	-	-	0,0465			
<b>Kurnik 3<sup>1)</sup></b>									
5.	Wentylatory dachowe	E-27 ÷ E-36	Pył ogółem	0,0141	0,0141	0,0075	0,141	0,141	0,141
			Amoniak	0,0000674	0,0000674	0,0000359	0,000674	0,000674	0,000674
			Siarkowodór	0,02982	0,03029	0,01588	0,2982	0,3029	0,2982
			Dwutlenek siarki	-	0,000044	-	-	0,00044	-
			Dwutlenek azotu	-	0,00591	-	-	0,0591	-
			Tlenek węgla	-	0,002425	-	-	0,02425	-
6.	Wentylatory ścienne - szczytowe	E-37 ÷ E-39	Pył ogółem	-	-	0,02198			
			Amoniak	-	-	0,000105			
			Siarkowodór	-	-	0,0465			
<b>Kurnik 4</b>									
7.	Wentylatory dachowe	E-40 ÷ E-49	Pył ogółem	0,0141	0,0141	0,0075	0,141	0,141	0,141
			Amoniak	0,0000674	0,0000674	0,0000359	0,000674	0,000674	0,000674
			Siarkowodór	0,02982	0,03029	0,01588	0,2982	0,3029	0,2982
			Dwutlenek siarki	-	0,000044	-	-	0,00044	-
			Dwutlenek azotu	-	0,00591	-	-	0,0591	-
			Tlenek węgla	-	0,002425	-	-	0,02425	-
8.	Wentylatory ścienne - szczytowe	E-50 ÷ E-52	Pył ogółem	-	-	0,02198			
			Amoniak	-	-	0,000105			
			Siarkowodór	-	-	0,0465			

<sup>1)</sup> Termin, od którego jest dopuszczalna emisja – od dnia 1 września 2024 r.

Tabela nr 6

Lp.	Emisja roczna z instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego [Mg/rok]		
	Substancja	Kurniki nr 1, nr 2 i nr 4	Kurniki nr 1-4 <sup>1)</sup>
1.	Amoniak <sup>2)</sup>	3,39068	4,52090
2.	Siarkowodór	0,01621	0,02161
3.	Pył ogółem	7,22061	9,62748
4.	Dwutlenek siarki	0,00462	0,00616
5.	Dwutlenek azotu	0,62055	0,82740
6.	Tlenek węgla	0,25463	0,33950

<sup>1)</sup> Termin, od którego jest dopuszczalna emisja – od dnia 1 września 2024 r.

<sup>2)</sup> Wielkość emisji amoniaku wyrażona w jednostce: [kg NH<sub>3</sub>/stanowisko dla zwierzęcia/rok] wynosi 0,082 i stanowi dopuszczalną wielkość emisji amoniaku do powietrza z każdego budynku dla kur niosek, określoną z uwzględnieniem wymogów Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE oraz z uwzględnieniem wymogów art. 222 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

## II.2. Emisja odpadów

**II.2.1.** Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku, miejsca i sposób ich magazynowania oraz przewidywany sposób dalszego gospodarowania tymi odpadami

Tabela nr 7

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania	Ilość odpadów [Mg/rok]			Sposób zagospodarowania odpadu
				3 kurniki	4 kurniki <sup>1)</sup>	Instalacje pozostałe [Mg/rok]	
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>							
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	W pojemniku ustawionym na placu magazynowym, w pobliżu kurnika nr 1	0,06	0,08	0,02	odzysk
2.	02 01 10	Odpady metalowe		0,3	0,4	0,1	odzysk
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury		0,3	0,4	0,1	odzysk
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych		0,3	0,4	0,1	odzysk
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		0,12	0,15	0,05	odzysk
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (np. żarówki)		0,006	0,008	0,002	odzysk
<b>Odpady niebezpieczne</b>							
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	W pojemniku ustawionym na placu magazynowym, w pobliżu kurnika nr 1	0,012	0,015	0,005	odzysk
8.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające		0,012	0,015	0,005	odzysk

		niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 01 12 (np. świetlówki)					
--	--	--	--	--	--	--	--

<sup>1)</sup> Hala nr 3 zostanie uruchomiona 1.09.2024 r.

## II.2.2. Rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości

Tabela nr 8

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadów (źródło powstawania, skład chemiczny i właściwości odpadów)
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>			
1.	02 01 04	Odpady z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	Odpady uszkodzonych elementów instalacji. Skład chemiczny: polimery, a także plastyfikatory (zmiękczacze), wypełniacze (zmieniające właściwości mechaniczne) oraz substancje barwiące. Właściwości: odpady stałe, nie posiadające cech mogących zakwalifikować ich do odpadów niebezpiecznych.
2.	02 01 10	Odpady metalowe	Odpady uszkodzonych elementów instalacji. Skład chemiczny: żelazo, ołów, miedź, cynk, węgiel i inne pierwiastki w śladowych ilościach. Właściwości: odpady stałe, nie posiadające cech mogących zakwalifikować ich do odpadów niebezpiecznych.
3.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady z papieru i tektury (opakowania po paszach, kartony po lekach i witaminach, opakowania po środkach dezynfekcyjnych). Papier i tektura wytwarzany jest zazwyczaj poprzez sprasowanie włókien. Używane są zwykle włókna naturalne - głównie celulozowe. Właściwości: odpad stały, suchy, palny.
4.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Opakowania z tworzyw sztucznych (opakowania po paszach, kartony po lekach i witaminach, opakowania po środkach dezynfekcyjnych). Skład chemiczny: polimery, a także plastyfikatory (zmiękczacze), wypełniacze (zmieniające właściwości mechaniczne) oraz substancje barwiące. Właściwości: odpady stałe, wytwarzające nieprzyjemny zapach podczas spalania, nie posiadające cech mogących zakwalifikować je do odpadów niebezpiecznych
5.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady materiałów wykorzystywanych do utrzymania czystości na terenie fermy. Skład chemiczny: polimery, a także plastyfikatory (zmiękczacze), wypełniacze (zmieniające właściwości mechaniczne) oraz substancje barwiące, a także odpady złożone całkowicie z materiałów pochodzenia naturalnego, np.: włókna lniane. Właściwości: odpady zazwyczaj palne, wydzielające nieprzyjemny zapach podczas spalania.
6.	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13 (np. żarówki)	Zużyte urządzenia to np. żarówki stanowiące źródło światła na terenie fermy. Odpad stanowi żarówka – bańka szklana z przewodem wolframowym wypełniona mieszaniną gazów obojętnych (np. azot, dwutlenek węgla, gazy szlachetne) Właściwości: odpad kruchy, łatwo ulegający destrukcji, nie wykazujący właściwości niebezpiecznych
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
7.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone to opakowania po niektórych lekach lub antybiotykach, których pozostałości mogą stanowić zagrożenie dla środowiska, opakowania po przerepracowanych olejach, smarach i środkach dezynfekcyjnych wykorzystywanych na terenie fermy, oraz po farbach wykorzystywanych incydentalnie w przypadku konieczności pomalowania np. elementów konstrukcyjnych budynków. Opakowania te stanowią: tworzywa sztuczne, metal, szkło czy papier, zanieczyszczone różnego rodzaju substancjami - papier – zwykle włókna naturalne głównie celulozowe, - tworzywa sztuczne – polimery, a także plastyfikatory (zmiękczacze), wypełniacze (zmieniające właściwości mechaniczne) oraz substancje barwiące, - metal – jego skład to głównie: żelazo, ołów, miedź, cynk, węgiel i inne pierwiastki w śladowych ilościach, - szkło – krzemionka, SiO <sub>2</sub> .



			Opakowania mogą być zanieczyszczone: olejami/smarami technicznymi (najczęściej pochodną ropy naftowej i mieszaninami wyższych węglowodorów), pozostałościami środków czystości i chemią (np. anionowymi i niejonowymi środkami powierzchniowo czynnymi, alkoholami, kwasami, chlorem) oraz pozostałościami farmaceutyków (antybiotykami, środkami dezynfekcyjnymi, szczepionkami itp.) Właściwości: odpad łatwopalny, toksyczny, wydzielający nieprzyjemny zapach podczas spalania, ekotoksyczny [HP14], żrący [HP8], drażniący [HP4]
8.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 01 12 (np. świetlówki)	Zużyte świetlówki wykorzystywane do oświetlenia kurników. Zwykle stanowi ją rura szklana z elektrodami pokrytymi warstwą aktywną, wypełniona argonem i parami rtęci pod niskim ciśnieniem. Powierzchnia wewnętrzna pokryta jest mieszaniną odpowiednio dobranych substancji chemicznych wykazujących właściwości fluoroscencyjne. Właściwości: odpad łatwo ulegający destrukcji, niepodatny na zgniatanie, toksyczny, ekotoksyczny [HP14]

**II.2.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:**

- optymalizacja programu szczepień i leczenia,
- prowadzenie ciągłego monitoringu stada, dzięki czemu w maksymalnym stopniu ograniczana jest liczba sztuk zwierząt padłych,
- pasza kupowana jest „luzem”, dzięki czemu ograniczana jest ilość odpadów w postaci opakowań,
- gromadzenie wszystkich odpadów, powstających w wyniku funkcjonowania fermy w sposób selektywny, w przeznaczonych na ten cel pojemnikach,
- brak dostępu do magazynowanych odpadów osób postronnych.

### II.3. Emisja hałasu do środowiska

#### II.3.1. Źródła emisji hałasu oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu w ciągu doby

Tabela nr 9

Lp.	Oznaczenie obiektów	Źródła hałasu	Ilość [szt.]	Czas pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia <sup>1)</sup> [h]	
				Pora dnia	Pora nocy
<b>Źródła wchodzące w skład instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego</b>					
<b>Źródła punktowe/wszechkierunkowe</b>					
1.	Hala nr 1	Wentylatory dachowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 81$ dB(A)	10	8	1
		Wentylatory szczytowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 92$ dB(A)	3	8	1
2.	Hala nr 2	Wentylatory dachowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 81$ dB(A)	10	8	1
		Wentylatory szczytowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 92$ dB(A)	3	8	1
3.	Hala nr 3 <sup>2)</sup>	Wentylatory dachowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 81$ dB(A)	10	8	1
		Wentylatory szczytowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 92$ dB(A)	3	8	1
4.	Hala nr 4	Wentylatory dachowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 81$ dB(A)	10	8	1
		Wentylatory szczytowe – poziom mocy akustycznej urządzenia $L_{WA} = 92$ dB(A)	3	8	1
9.	Silosy paszowe	Przeładunek paszy z paszowozu do silosów – poziom mocy akustycznej $L_{WA} = 105$ dB(A)	8	0,5	Nie pracuje

<sup>1)</sup> przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00)

<sup>2)</sup> eksploatacja hali nr 3 od 1 września 2024 r.

### II.3.2. Wielkości dopuszczalne poziomu hałasu emitowanego poza terenem zakładu w odniesieniu do rodzajów terenów normowanych

Tabela nr 10

Lp.	Oznaczenie terenów podlegających ochronie akustycznej zlokalizowanych w sąsiedztwie instalacji	Opis terenu wg tabeli nr 1 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. (Dz. U. z 2014 r., poz. 112)	Dopuszczalny poziom hałasu w środowisku wyrażony równoważnym poziomem dźwięku $L_{Aeq D}$ i $L_{Aeq N}$	
			pora dnia [dB]	pora nocy [dB]
1.	Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, położona na działce nr 12/20, obręb Malerzowice Wielkie <sup>1)</sup>	Lp. 2a Tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej	50	40
2.	Zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, położona na działkach 12/14 i 12/10, obręb Malerzowice Wielkie <sup>1)</sup>	Lp. 3a Tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego	55	45

<sup>1)</sup> Na podstawie Uchwały Nr XII/66/2007 Rady Gminy Łambinowice z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przysiółka Dworzysko wsi Malerzowice Wielkie (Dz. Urz. Województwa Opolskiego z 2008 r. poz. 355).

### II.4. Ilość, stan i skład ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji

Eksploatacja instalacji do chowu drobiu nie jest źródłem powstawania i emisji ścieków do środowiska. Ciecz z mycia kurników i odmakania gniazd w ilości maksymalnie 80 m<sup>3</sup>/rok jest wykorzystywana jako nawóz naturalny, spełniając wymogi BAT 7.

Ciecz z mycia kurników gromadzona jest w 15 zbiornikach wybieralnych o pojemności 5 m<sup>3</sup> każdy.

### II.5. Dopuszczalne warianty pracy instalacji

Nie przewiduje się wariantowości w funkcjonowaniu instalacji i urządzeń podstawowych, rozumianej jako wykorzystywania ich do celów innych niż zostały zaprojektowane. Możliwy jest obecnie jeden wariant funkcjonowania instalacji – hodowla drobiu.

### III. 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 eksploatacji odbiegających od normalnych.

Momentem zakończenia rozruchu instalacji jest zakończenie procesu przygotowania kurnika do wstawienia kurcząt, czyli zakończenie procesu dezynfekcji po rozścieleniu ściółki. Za moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji uznać należy wywóz kur z kurnika do uboju.

#### IV. 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 oraz ograniczania oddziaływań transgranicznych należą:

- 1) wdrożony system zarządzania środowiskowego (BAT 1), który zawiera deklarację stosowania polityki środowiskowej przez najwyższe kierownictwo oraz procedury i instrukcje prawidłowego postępowania podczas pracy instalacji, a także procedury nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego.

Aktualnie system zarządzania środowiskowego nie zawiera:

- planu zarządzania hałasem – obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość hałasu.

**W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu, prowadzący instalację jest zobowiązany niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia go jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 9). Informację o opracowaniu tego planu należy przekazać Marszałkowi Województwa Opolskiego w terminie 30 dni od jego opracowania.**

- planu zarządzania zapachami - obecnie nie jest on wymagany, gdyż nie stwierdzono, aby obiekty wrażliwe odczuły dokuczliwość zapachu.

**W przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu prowadzący zobowiązany jest niezwłocznie do jego opracowania i wdrożenia, jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12). Informację o opracowaniu tego planu należy przekazać Marszałkowi Województwa Opolskiego w terminie 30 dni od jego opracowania.**

- 2) zapobieganie wywieraniu wpływu na środowisko lub ograniczanie tego wpływu (BAT 2), tj.:
  - a) prawidłowe usytuowanie zespołu urządzeń/gospodarstwa i prawidłową aranżację przestrzeni działań, które jest realizowane poprzez:
    - układ komunikacyjny fermy, zapewniający sprawny transport, zarówno zwierząt, jak i wszelkich substancji (w tym obornika),
    - uwzględnienie panujących zazwyczaj warunków klimatycznych, np. udział powierzchni biologicznie czynnej pozwala na przenikanie wód opadowych do gruntu, bez niebezpieczeństwa podtopienia fermy,
    - wyposażenie kurników w szczelną posadzkę, zabezpieczającą wody gruntowe przed ewentualnym zanieczyszczeniem,
    - szczelną nawierzchnię terenów komunikacyjnych,
  - b) kształcenie i szkolenie personelu w zakresie:
    - zasad prowadzonej hodowli zwierząt, zdrowia i dobrostanu zwierząt,
    - sposobów naprawy i konserwacji urządzeń,
    - bezpieczeństwa,
    - planowania awaryjnego i zarządzania,
    - sposobów postępowania w sytuacjach awaryjnych,
    - sposobów gospodarowania i postępowania z obornikiem,
  - c) wdrożenie planu awaryjnego dotyczącego reagowania na nieprzewidziane emisje i zdarzenia, takie jak zanieczyszczenia wód, zawierającego m.in.:
    - określone miejsca magazynowania i zasady stosowania środków przeciwpożarowych,

- określone miejsca magazynowania i stosowania środków wspomagających/umożliwiających zebranie ewentualnych wycieków,
  - określenie zasady natychmiastowego reagowania w przypadku niekontrolowanych, ewentualnych usterek, w tym wycieków,
  - możliwość natychmiastowego zamknięcia dopływu wody, w przypadku rozszczelnienia instalacji wodnej,
  - w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej, możliwość wykorzystania własnego agregatu prądotwórczego,
- d) regularne kontrole, naprawy wszystkich obiektów i urządzeń (w tym systemów dostarczania wody i paszy, wentylacji, czujników temperatury, stanu silosów), coroczne kontrole kominiarskie oraz regularne, wymagane prawem kontrole sprzętu transportowego, w ramach których oceniany jest ich stan techniczny,
- e) przechowywanie martwych zwierząt w urządzeniach chłodzących,
- 3) ograniczenie całkowitych emisji azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 3), w wyniku czego całkowity wydalony azot powinien mieścić się w przedziale 0,4 – 0,8 kg wydalonego N/stanowisko/rok,
- 4) ograniczenie całkowitych emisji wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji (BAT 4), w wyniku czego całkowity wydalony fosfor powinien mieścić się w przedziale 0,10 – 0,45 kg wydalonego P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>/stanowisko/rok,
- 5) zastosowanie rozwiązań zapewniających efektywne zużycie wody (BAT 5) i ograniczenie ilości ścieków (BAT 6 i BAT 7):
- prowadzenie rejestru zużycia wody,
  - stosowanie poidel smoczkowych (kropelkowych) przy jednoczesnym zapewnieniu swobodnego dostępu zwierząt do wody,
  - wykrywanie źródeł wycieku i ich naprawa,
  - regularne kontrolowanie urządzeń do dystrybucji wody,
  - czyszczenie kurników w pierwszej kolejności na sucho, a następnie przy użyciu myjki ciśnieniowej,
  - odprowadzanie cieczy z mycia kurników do bezodpływowych, szczelnych zbiorników, a następnie wykorzystanie jako nawozu naturalnego;
- 6) zapewnienie efektywnego zużycia energii w gospodarstwie (BAT 8) poprzez:
- opomiarowanie poboru wszystkich mediów i regularną kontrolę zużycia energii,
  - wyposażenie każdego pomieszczenia produkcyjnego w system do monitoringu temperatury, wilgotności i niezależne ogrzewanie oraz system sterowania wydajnością wentylacji mechanicznej w celu optymalizacji warunków chowu i zmniejszenia strat ciepła,
  - systematyczny nadzór i konserwację maszyn i urządzeń,
  - izolację ścian i dachów budynków hal;
- 7) zastosowanie rozwiązań ograniczających emisję hałasu (BAT 10) poprzez:
- usytuowanie fermy w dużej odległości od terenów podlegających ochronie przed hałasem,
  - umiejscowienie istotnych źródeł hałasu w sposób ograniczający propagację hałasu poza terenem gospodarstwa,
  - środki operacyjne (zamknięcie drzwi i otworów budynków, kiedy przebywają w nich zwierzęta, obsługa urządzeń przez doświadczony i przeszkolony personel, eksploatawanie

- podajników i dozowników, gdy są one całkowicie wypełnione paszą, unikanie przeprowadzania hałaśliwych czynności w nocy i podczas weekendów, działania remontowe i konserwacyjne są nadzorowane przez właściciela w celu ograniczenia ich uciążliwości akustycznej),
- stosowanie urządzeń o niskim poziomie emisji hałasu (stosowanie wysokosprawnych wentylatorów);
- 8) stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, ograniczających emisję pyłów z każdego budynku dla zwierząt poprzez (BAT 11):
- rozrzucanie świeżej ściółki ręcznie,
  - stosowanie podawania paszy „bez ograniczeń”,
  - wyposażenie napełnianych pneumatycznie silosów paszy w worki filtracyjne (zakładane, na okres załadunku, na wyloty z odpowietrzenia),
  - stosowanie w kurnikach wentylacji powodującej możliwie niski przepływ powietrza,
  - zamgławianie przy pomocy wody,
- 9) stosowanie rozwiązań zapewniających zapobieganie emisjom zapachów i ich skutkom poprzez (BAT 13):
- zapewnienie odpowiedniej odległości między gospodarstwem/zespołem urządzeń a obiektami wrażliwymi,
  - stosowanie pomieszczeń, w których realizuje się:
    - utrzymywanie zwierząt i powierzchni w stanie czystym i suchym, hale w których prowadzony jest chów są każdorazowo po każdym cyklu czyszczone,
    - obniżenie temperatury pomieszczeń, a tym samym obornika poprzez system wentylacyjny,
    - utrzymywanie ściółki w stanie suchym,
    - stosowanie wentylacji powodującej możliwie niski przepływ powietrza,
  - poprawę warunków odprowadzania gazów wylotowych, mając na uwadze:
    - umieszczenie otworu wylotowego na większej wysokości - kurniki wyposażone są w wentylatory dachowe,
    - prędkość wylotu gazów jest zwiększana w wyniku pracy wentylatorów,
- Na fermie nie są wykorzystywane systemy oczyszczania powietrza.  
Na fermie nie prowadzi się magazynowania obornika.  
Na fermie nie prowadzi się przetwarzania obornika.
- 10) redukcja emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu z wykorzystaniem Najlepszych Dostępnych Technik (BAT 23):
- Prowadzący instalację, w celu porównania emisji amoniaku z fermy z emisją określoną w BAT 31 (BAT-AEL), obowiązany jest do przeprowadzania oceny redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie (BAT 23)
- zgodnie z punktem VII.2 c) niniejszej decyzji.
- Zgodnie z BAT 31 emisja amoniaku z terenu fermy mieści się w przedziale 0,02-0,13 kg NH<sub>3</sub>/stanowisko dla zwierzęcia/rok.
- 11) ograniczenie emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla kur niosek (BAT 31):
- osiągnięcie wysokiej zawartości masy suchej w oborniku,
  - wymuszone osuszanie ściółki z wykorzystaniem powietrza wewnętrznego.
- 12) stosowanie rozwiązań zapewniających ochronę powietrza atmosferycznego, tj.:
- dobór odpowiedniej paszy dla ptaków,

- regularne czyszczenie kurników – po każdym cyklu produkcyjnym,
  - pneumatyczny załadunek paszy do silosów oraz magazynowanie paszy w szczelnych zbiornikach, co ogranicza emisję pyłu,
  - utrzymywanie odpowiednich parametrów mikroklimatu (temperatury, wilgotności) w obiektach inwentarskich, w celu ograniczenia m. in. uciążliwości zapachowej,
  - zastosowanie mechanicznej wentylacji pomieszczeń i utrzymywanie jej w należyłym stanie technicznym,
- 13) regularny wywóz obornika z terenu fermy, bezpośrednio po zakończeniu cyklu,
- 14) stosowanie rozwiązań zapewniających efektywną gospodarkę materiałowo-surowcową, tj.:
- dostosowanie zużycia surowców i materiałów, w tym rodzaju stosowanej paszy oraz dodatków do jej wzbogacenia, do poszczególnych faz produkcji,
  - stały nadzór nad urządzeniami do zadawania paszy i pojenia drobiu minimalizujący straty.

#### **V. 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**

Sposoby zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych:

- stosowanie szczelnych zbiorników wybieralnych na nawóz naturalny powstający w procesie mycia kurników,
- wyposażenie kurników w szczelną betonową posadzkę, zabezpieczającą grunt i wody gruntowe przed ewentualnym zanieczyszczeniem,
- magazynowanie odpadów w sposób selektywny, w wyznaczonych, oznakowanych miejscach, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zabezpieczający przed oddziaływaniem czynników atmosferycznych oraz uniemożliwiający dostęp do nich osobom nieupoważnionym. Wszystkie odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach,
- załadunek obornika z kurników na środki transportu w miejscach o utwardzonym podłożu,
- przechowywanie padłych ptaków w zamrażarce zlokalizowanej przy wjeździe na teren instalacji, bez dostępu osób postronnych.

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

- prowadzić systematyczną kontrolę i nadzór stanu technicznego budynków chowu, posadzek oraz urządzeń znajdujących się na terenie instalacji, szczególnie uwzględniając zbiorniki wybieralne przeznaczone do gromadzenia nawozu naturalnego powstającego w procesie mycia kurników, mającą na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności oraz przypadków wystąpienia niekontrolowanych wycieków,
- prowadzić stały nadzór nad zapewnieniem czystości na terenie fermy, w tym terenów komunikacji wewnętrznej, zwłaszcza pod kątem właściwego magazynowania odpadów oraz w okresach usuwania obornika (podczas usuwania i transportu),
- prowadzić rejestr kontroli przeglądów i oceny stanu technicznego instalacji.

#### **VI. Sposoby zapewniania efektywnego wykorzystania energii**

Efektywna gospodarka energetyczna realizowana jest poprzez:

- pobór wszystkich mediów jest opomiarowany,

- każde pomieszczenie produkcyjne wyposażone jest w system monitoringu temperatury i niezależne ogrzewanie, celem jego optymalizacji,
- serwis i konserwacja maszyn i urządzeń prowadzony jest systematycznie przez firmy zewnętrzne lub przez pracowników zakładu.

## **VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie, w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe**

### **VII.1. Monitoring procesów technologicznych (BAT 29)**

W ramach monitoringu procesów technologicznych, istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska (w tym efektywności wykorzystania zasobów), konieczne jest monitorowanie:

- ilości drobiu wprowadzanego do każdego obiektu,
- ilości padłych ptaków,
- ilości drobiu wywiezionego do uboju,
- ilości zadawanej paszy,
- ilości wykorzystanej energii elektrycznej,
- ilości wykorzystanej wody,
- ilości zużytych paliw,
- czasu eksploatacji kurników w układzie: dzień wprowadzenia drobiu do kurnika/dzień odstawienia do uboju,
- czasu trwania przerw między cyklami chowu,
- ilości powstałego obornika.

Dane z ww. monitoringu rejestrować i bilansować w skali roku kalendarzowego.

Dane z ww. monitoringu przechowywać przez okres minimum 5 lat w celu udostępnienia, na żądanie organu kontrolnego lub organu ochrony środowiska.

### **VII.2. Monitoring emisji do powietrza**

#### **a) Usytuowanie stanowisk pomiarowych**

Określa się stanowisko pomiarowe, jako reprezentatywne do pomiaru wielkości emisji z eksploatowanych kurników, na emitorze oznaczonym jako E9 (wentylator podstawowy kurnika nr 1), na prostym, wolnym od zaburzeń odcinku – spełniającym wymagania Polskiej Normy PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną” dla pomiarów dokładnych lub technicznych.

#### **b) Monitoring poziomu emisji amoniaku i pyłu do powietrza z eksploatowanych kurników**

Zobowiązuje się do monitorowania poziomu emisji amoniaku i pyłu do powietrza z eksploatowanych kurników, przy wykorzystaniu technik oszacowania z zastosowaniem wskaźników emisji z częstotliwością raz w roku - na podstawie współczynników emisji ustalonych w wyniku pomiarów zaprojektowanych i wykonanych zgodnie z normą krajową lub międzynarodową ustalonych według wymagań określonych w punkcie 4.9.2. załącznika do Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.*

Ponadto zobowiązuje się do prowadzenia okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza z emitora oznaczonego jako E9 w zakresie emisji pyłu i amoniaku, celem weryfikacji

przyjętych współczynników emisji tych zanieczyszczeń, z częstotliwością jeden raz na pięć lat, począwszy od 2024 roku. Pomiar emisji pyłu należy wykonać w oparciu o dowolną technikę wzorcowaną grawimetrycznie, natomiast pomiar emisji amoniaku należy wykonać metodą pomiarową, której zakres oznaczania odpowiada poziomowi emitowanych substancji.

Zapewnić wykonywanie pomiarów wielkości emisji przez laboratorium posiadające akredytację w zakresie metodyk zastosowanych do ww. pomiarów. Pomiary prowadzić z częstotliwością raz na 5 lat.

Tabela nr 11

Lp.	Mierzony parametr	Źródła objęte monitorowaniem	Częstotliwość pomiaru/monitorowania	Metodyka pomiaru	Technika monitorowania	Jednostka
1.	Amoniak	Kurniki: 1 <sup>1)</sup> , 2 <sup>1)</sup> , 3 <sup>2)</sup> , 4 <sup>1)</sup>	Raz w roku	-	Oszacowanie z zastosowaniem wskaźników emisji (BAT 25c)	kg NH <sub>3</sub> /stanowisko dla zwierzęcia/rok
		Emitor E9 w kurniku nr 1	Raz na 5 lat	Dowolna metoda pomiarowa, której zakres oznaczania odpowiada poziomowi emitowanej substancji	-	
2.	Pył	Kurniki: 1 <sup>1)</sup> , 2 <sup>1)</sup> , 3 <sup>2)</sup> , 4 <sup>1)</sup>	Raz w roku	-	Oszacowanie z zastosowaniem wskaźników emisji (BAT 27b)	W jednostce, w jakiej wyrażona jest emisja dopuszczalna, tj. kg/h z każdego kurnika
		Emitor E9 w kurniku nr 1	Raz na 5 lat	Dowolna technika wzorcowana metodą grawimetryczną	-	

<sup>1)</sup> Monitorowanie emisji rozpocząć od daty obowiązywania niniejszej decyzji,

<sup>2)</sup> Monitorowanie emisji prowadzić począwszy od dnia 1 września 2024 r.

c) Monitoring oceny redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji, realizowany:

- w kurnikach 1, 2 i 4 - od daty obowiązywania niniejszej decyzji,
- w kurniku 3 - począwszy od 1 września 2024 r.

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitorowania zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie (BAT 23).

W tym celu należy oszacować lub obliczyć zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie.

Pierwszą ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji należy dokonać w terminie do 31 marca 2024 r.

Kolejne oceny należy przeprowadzić po dwuletnim okresie monitorowania procesów, w tym bilansowania amoniaku oraz każdorazowo po ponownym określeniu emisji amoniaku lub po dokonaniu wszelkich znaczących zmian w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub po wprowadzeniu dodatkowej techniki ograniczania emisji amoniaku.

### VII.3. Monitoring ilości wykorzystanej wody

Ilość wody wykorzystywanej na potrzeby instalacji określać na podstawie wskazań wodomierzy, zlokalizowanych przy poszczególnych kurnikach.

Ilość wody wykorzystywanej do mycia hal określać jako różnicę wskazań wodomierza po zakończeniu mycia i wskazań wodomierza sprzed rozpoczęcia procesu mycia.



Prowadzić rejestr dobowy zużycia wody, zawierający również informacje na temat momentu rozpoczęcia i zakończenia mycia obiektu oraz czasu prowadzenia schładzania.

#### **VII.4. Monitoring wytwarzanych odpadów**

Ilość wytworzonych odpadów określana będzie wagowo – przez prowadzącego instalację lub odbiorcę odpadów. Ferma wyposażona jest w wagę.

#### **VII.5. Monitoring ilości i składu wytwarzanego obornika**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości powstającego obornika w oparciu o rejestr ilości wywożonego obornika.

#### **VII.6. Monitoring ilości azotu i fosforu w wydalonym oborniku, w celu potwierdzenia, że stosowany na fermie system żywienia spełnia wymagania w zakresie całkowitego wydalonego azotu i fosforu określone w konkluzjach BAT**

Zobowiązuje się prowadzącego instalację do monitoringu ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku przy wykorzystaniu techniki oszacowania w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu z częstotliwością raz w roku (zgodnie z BAT 24b decyzji Wykonawczej Komisji Europejskiej z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń*, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE).

### **VIII. Zakres, sposób i termin przekazywania organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, w zakresie nieobjętym przepisami art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska***

Prowadzący instalację obowiązany jest przekazywać organowi właściwemu do wydania pozwolenia oraz właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska coroczną informację, za ubiegły rok kalendarzowy, w zakresie:

- rocznego rejestru ilości wody wykorzystywanej do pojenia drobiu w każdym kurniku oraz ilości wody wykorzystywanej do mycia oraz schładzania w każdym kurniku,
  - ilości wytwarzanych odpadów w instalacji,
  - ilości wytwarzanego obornika,
  - monitoringu ilości azotu i fosforu wyszczególnionego w punkcie VII.6,
- w terminie do 31 marca każdego roku kalendarzowego.

Prowadzący instalację obowiązany jest przekazywać Marszałkowi Województwa Opolskiego oraz Opolskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Opolu wyniki prowadzonego monitoringu poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza w zakresie amoniaku i pyłu wyszczególnionego w punkcie VII.2.b, w terminie 30 dni od dnia ich wykonania.

Wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie VII.1. i VII.2c pozwolenia zintegrowanego, przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

## **IX. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie wystąpienia awarii, w tym wymóg informowania o wystąpieniu awarii**

Instalacja do hodowli drobiu – kur rodzicielskich w Malerzowicach Wielkich nie stanowi instalacji kwalifikowanej jako zakład o zwiększonym ryzyku lub zakład o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Warunki eksploatacyjne odbiegające od normalnych związane są głównie z:

- a) wyłączeniem energii elektrycznej – sporadyczne i krótkotrwałe;  
Awaria zasilania energetycznego spowoduje wyłączenie wentylatorów. Dla środowiska oznacza to czasowe zmniejszenie emisji substancji do powietrza atmosferycznego, dla zwierząt natomiast pogorszenie warunków zoohigienicznych, czyli wzrost stężenia amoniaku i pyłu w powietrzu. W czasie awarii zasilania zostanie uruchomiony agregat prądotwórczy, który zasila fermę w energię elektryczną do chwili usunięcia awarii. Krótki okres braku prądu nie spowoduje zmian, zarówno w środowisku, jak i warunków chowu drobiu. Awaria systemu zadawania pasz oznacza jedynie konieczność ręcznego wykonywania tej czynności.
- b) brakiem zasilania w wodę – awaria pompy;  
Brak zasilania w wodę może spowodować zakłócenia technologiczne – brak możliwości pojenia zwierząt, czyszczenia hal produkcyjnych.  
W przypadku awarii zaopatrzenia fermy w wodę z własnej studni przewiduje się dostawę wody poprzez jej dowóz beczkowozami;
- c) awarią systemu ogrzewania, która powinna być jednak szybko usunięta, szczególnie w okresie zimowym – brak ogrzewania grozi wymarznieniami zwierząt;
- d) wystąpieniem choroby zakaźnej wśród ptaków;  
Jedyną sytuacją niebezpieczną dla środowiska może być wystąpienie choroby zakaźnej wśród drobiu. W przypadku wystąpienia takich chorób, postępowanie regulowane jest przepisami weterynaryjnymi, a likwidacja chorób następuje pod nadzorem służb weterynaryjnych.  
O wystąpieniu ubytków drobiu w wysokości powyżej 15% obsady w cyklu oraz o ilości i sposobie zagospodarowania odpadów powstałych w wyniku zaistniałej sytuacji należy poinformować organ w terminie 7 dni od dnia zaistnienia takiego zdarzenia.

W celu zapobiegania awariom należy przeprowadzać okresowe kontrole stanu technicznego urządzeń oraz monitorować na bieżąco stan techniczny urządzeń, jak i proces hodowli.

O fakcie wystąpienia awarii instalacji, mogącej powodować zagrożenie dla środowiska i ludzi, należy powiadomić niezwłocznie Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska oraz Marszałka Województwa Opolskiego.

## **X. 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 przewiduje likwidacji instalacji.

W przypadku likwidacji instalacji należy:

- poinformować właściwe organy ochrony środowiska o zamiarze likwidacji instalacji,
- zaplanować termin zaprzestania eksploatacji z uwzględnieniem zakończenia cyklu,
- 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 dalszego

wykorzystania zgodnie z ich przeznaczeniem,

- konieczne będzie przeprowadzenie badań stopnia zanieczyszczenia gruntu, w celu określenia, czy nie nastąpiło skażenie terenu. W przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia gruntu konieczne będzie przeprowadzenie prac rekultywacyjnych,
- likwidację obiektów i urządzeń należy prowadzić przy zastosowaniu specjalistycznego sprzętu gwarantującego bezpieczny dla ludzi i środowiska demontaż,
- likwidację obiektów prowadzić zgodnie z obowiązującymi (w czasie likwidacji) przepisami prawa budowlanego oraz wymogami ochrony środowiska.

#### **XI. Termin obowiązywania pozwolenia**

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

#### **Uzasadnienie**

Pan Tomasz Michalczyk, Pani Sabina Michalczyk, Pan Matias Rink oraz Pani Żaneta Rink, prowadzący działalność pod firmą GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink Spółka Cywilna z siedzibą w Jaczowicach, pismem z 6 lipca 2023 r. bez numeru (wpływ do UMWO 6.07.2023 r.), zwrócili się do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem o udzielenie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu – kur rodzicielskich, w ilości 55 000 szt. (220 DJP), zlokalizowanej w Malerzowicach Wielkich, gmina Łambinowice.

Do ww. wniosku dołączono:

- dokumentację pn.: „Wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu. Ferma drobiu w Malerzowicach Wielkich”, opracowanej we Wrocławiu, w lipcu 2023 r. przez firmę ECOPLAN Radosław Kowalczyk, z załącznikami i wersją elektroniczną,
- dokumentację pn.: „System zarządzania środowiskowego. Ferma drobiu w Malerzowicach Wielkich”, opracowanej we Wrocławiu, w lipcu 2023 r. przez firmę ECOPLAN Radosław Kowalczyk,
- decyzję Wójta Gminy Łambinowice z 19 listopada 2018 r. nr OŚM.6220.02.2017.WM o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa fermy drobiu w miejscowości Malerzowice Wielkie w gminie Łambinowice”,
- zaświadczenia o niekaralności za przestępstwa przeciwko środowisku, o których mowa w art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*,
- potwierdzenie dokonania opłaty skarbowej od wydania decyzji,
- potwierdzenie dokonania opłaty rejestracyjnej.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie 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), w związku z art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2022 r., poz. 2556 z późn. zm.), 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 dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) oraz z uwagi na właściwość miejscową, jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska* w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym zakończonym niniejszą decyzją, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie nie jest stroną w postępowaniu z uwagi na fakt, że przedmiotowe pozwolenie zintegrowane nie obejmuje korzystania z wód, tj. poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

Organ ustalił, że wnioskodawca wypełnił formalny warunek rozpatrzenia wniosku o udzielenie pozwolenia zintegrowanego, wynikający z art. 210 ustawy *Poś*, poprzez wniesienie na wyznaczone konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w Warszawie opłaty rejestracyjnej. Opłatę w wysokości 1 320,00 zł wniesiono w dniu 5 lipca 2023 r.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwsze 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) dane dotyczące wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie, tj. na stronie internetowej Ekoportalu (karta nr 226/2023) w dniu 7 lipca 2023 r.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z art. 209 ustawy *Poś* zapis wniosku w wersji elektronicznej został przekazany Ministrowi Klimatu i Środowiska przy piśmie z 10 lipca 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.33.2023.AK poprzez platformę ePUAP.

W związku z tym, że dokumentacja spełniała wymogi formalne, organ pismem z 20 lipca 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.33.2023.AK zawiadomił Wnioskodawców o wszczęciu postępowania administracyjnego i pouczył o uprawnieniach strony dotyczących możliwości czynnego udziału w każdym stadium postępowania, wynikającymi z art. 10 i art. 73 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*.

Zgodnie z wynikającym z art. 218 ustawy *Poś* 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 hodowli drobiu – kur rodzicielskich, w ilości 55 000 szt. (220 DJP), zlokalizowanej w Malerzowicach Wielkich i o możliwości składania w przedmiotowej sprawie uwag i wniosków, w terminie 30 dni od daty ukazania się ogłoszenia. Informację powyższą zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie UMWO (21 lipca 2023 r.), w dzienniku Nowa Trybuna Opolska (26 lipca 2023 r.), na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Łambinowicach (24 lipca 2023 r.), na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Łambinowicach (24 lipca 2023 r.) oraz na stronie internetowej w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Opolskiego (21 lipca 2023 r.).

W ustawowym okresie 30 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.

W związku z koniecznością złożenia dodatkowych wyjaśnień do wniosku, Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 20 lipca 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.33.2023.AK wezwał prowadzących instalację do jego uzupełnienia. Stosownego uzupełnienia dokonano przy piśmie z 17 sierpnia 2023 r. bez numeru (wpływ do UMWO 17.08.2023 r.).

Korzystając z możliwości, jakie wskazuje ustawa z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* przy udziale przedstawicieli organu w dniu 23 października 2023 r., dokonano oględzin przedmiotowej instalacji, z których został sporządzony protokół.

Pismem z 31 października 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.33.2023.AK organ zawiadomił stronę postępowania o zakończeniu postępowania i o możliwości zapoznania się z całością zgromadzonej dokumentacji. W tym okresie nie wniesiono żadnych uwag i zastrzeżeń, do prowadzonego postępowania.

Po rozpatrzeniu wniosku i dołączonej dokumentacji organ, na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1 oraz art. 201 ust. 1 ustawy *Poś*, niniejszą decyzją udzielił pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do hodowli drobiu – kur rodzicielskich, w ilości 55 000 szt. (220 DJP), zlokalizowanej w Malerzowicach Wielkich, gm. Łambinowice, pow. nyski, na działce nr 3/24, k.m. 2, obręb Malerzowice Wielkie.

Z informacji zawartych w dokumentacji wynika, że tytuł prawny do instalacji posiadają Pani Sabina Michalczyk, Pani Żaneta Rink, Pan Tomasz Michalczyk i Pan Matias Rink, prowadzący działalność pod firmą GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink Spółka Cywilna z siedzibą w Jaczowicach.

Podstawą do udzielenia niniejszego pozwolenia zintegrowanego dla wymienionej wyżej instalacji jest wykazanie przez wnioskujących, że:

- eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem do którego prowadzący tę instalację mają tytuł prawny,
- sposób gospodarowania odpadami nie powoduje zagrożenia dla zdrowia, życia ludzi i dla środowiska,
- instalacja nie powoduje transgranicznego oddziaływania na tereny państw sąsiadujących z Polską,
- instalacja nie powoduje przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie, położonych w rejonie oddziaływania zakładu.

Analizując przedmiotowy wniosek, organ stwierdził, że jest on zgodny z przedłożoną wraz z wnioskiem decyzją Wójta Gminy Łambinowice o środowiskowych uwarunkowaniach z 19 listopada 2018 r. nr OŚM.6220.02.2017.WM dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie fermy drobiu w miejscowości Malerzowice Wielkie w gminie Łambinowice”. Zgodnie z ww. decyzją przedsięwzięcie obejmuje m.in. budowę 4 budynków inwentarskich o łącznej obsadzie 55 000 szt. drobiu dla stada rodzicielskiego, tj. 220 DJP.

Do dnia wydania niniejszej decyzji zrealizowano trzy hale hodowlane (kurniki nr 1, nr 2 i nr 4), które zostały przygotowane do wstawienia drobiu. Z informacji przedłożonych przez prowadzących instalację wynika, że kurnik nr 3 zostanie uruchomiony od 1 września 2024 r.

W przedłożonym organowi wniosku wykazano, że instalacja spełnia wymagania najlepszych dostępnych technik, co wymagane jest przepisami art. 204 ust. 1 ustawy *Poś*, w szczególności konkluzjach BAT opublikowanych 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń, zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE*.

Oceny dotrzymania najlepszej dostępnej techniki dokonano, w przedłożonym wniosku, w oparciu o ww. konkluzje BAT.

Analizą objęto m.in. spełnianie wymagań w zakresie:

- wdrożenia i stosowania systemu zarządzania środowiskowego (BAT 1),
- dobrego gospodarowania (BAT 2),
- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję azotu i w konsekwencji amoniaku wydalanego przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie techniki żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji oraz powiązanego z BAT całkowitego wydalanego azotu (N) (BAT 3),
- systemu żywienia ograniczającego całkowitą emisję wydalanego fosforu przy zaspokajaniu potrzeb żywieniowych zwierząt poprzez stosowanie żywienia wieloetapowego, w którym skład diety jest dostosowany do specyficznych wymogów danego okresu produkcji oraz powiązanego z BAT całkowitego wydalanego fosforu (BAT 4),
- efektywnego zużycia energii w gospodarstwie (BAT 8),
- wdrożenia i stosowania planu zarządzania hałasem (BAT 9),

- ograniczania emisji hałasu (BAT 10),
- ograniczenia emisji pyłów z każdego budynku dla zwierząt (BAT 11),
- zapobiegania emisjom zapachów i ich skutkom (BAT 13),
- emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu (BAT 23),
- monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku (BAT 24),
- monitorowania emisji amoniaku do powietrza (BAT 25),
- monitorowania emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt (BAT 27),
- monitorowania parametrów procesu (BAT 29),
- ograniczenia emisji amoniaku do powietrza z każdego pomieszczenia dla kur niosek – chów bezklatkowy (BAT 31) w tym do poziomu BAT-AEL: 0,02-0,13 kg NH<sub>3</sub>/stanowisko dla zwierzęcia/rok.

Z informacji zawartych we wniosku wynika, że prowadzący wdrożyli system zarządzania środowiskowego (BAT 1) zawierający deklarację stosowania polityki środowiskowej przez najwyższe kierownictwo oraz procedury i instrukcje prawidłowego postępowania podczas pracy instalacji, a także procedury nadzoru i dokumentowania działania systemu zarządzania środowiskowego. W systemie tym brak jest procedur dotyczących Planu zarządzania hałasem (BAT 9) i Planu zarządzania zapachami (BAT 12), które zostaną opracowane i wdrożone w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości hałasu lub zapachu.

W niniejszej decyzji scharakteryzowano rodzaj i parametry instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego oraz pozostałych instalacji, istotnych z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Na terenie fermy, oprócz instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, znajdują się również instalacje pozostałe, tj.: kotłownia gazowa wyposażona w kocioł o nominalnej mocy 50 kW do ogrzewania pomieszczeń socjalnych oraz agregat prądotwórczy o mocy 130 kW. Zgodnie z treścią rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. nr 130, poz. 880), kotłownia oraz agregat prądotwórczy, to instalacje energetyczne o nominalnej mocy cieplnej do 1 MW, które nie wymagają uzyskania pozwolenia i zgłoszenia.

Instalacja mycia jaj, zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku nie jest wyposażona w wentylację mechaniczną dlatego też zgodnie z ww. rozporządzeniem oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska 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 i zgłoszenia.

W przedłożonej dokumentacji prowadzący przedstawili informację, że zbiorniki magazynujące gaz LPG połączone są bezpośrednio z urządzeniami spalającymi paliwo i stanowią część instalacji spalania paliw w związku z powyższym oraz w myśl zapisów art. 3 pkt 6 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* nie wymagają zgłoszenia organowi ochrony środowiska, o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. Nr 130 poz. 880).

W kurnikach prowadzona jest automatyczna kontrola wszystkich parametrów mikroklimatu, która umożliwi uruchamianie oraz wyłączenie poszczególnych wentylatorów w celu osiągnięcia wymaganych parametrów niezbędnych w trakcie intensywnego okresu chowu. W związku z tym wielkość emisji dopuszczalnej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, została określona dla każdego źródła i każdego emitora uwzględniając jego pracę w poszczególnych okresach (okres I – obejmuje sezon pozagrzewczy, okres II – sezon grzewczy, okres III – pozagrzewczy, w którym panują wysokie temperatury zewnętrzne). Źródłem emisji w przypadku przedmiotowej instalacji jest kurnik, a wielkość emisji ze źródła będzie równa sumie emisji z wentylatorów znajdujących się i pracujących w poszczególnych kurnikach w rozbiu na ww. okresy.

W niniejszej decyzji zgodnie z wnioskiem strony określono dla kurnika nr 3 termin rozpoczęcia jego eksploatacji i termin od kiedy będzie możliwa emisja do powietrza – od 1 września 2024 r.

W pozwoleniu scharakteryzowano źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, zgodnie z wnioskiem strony, ustalono emisję dopuszczalną dla amoniaku, siarkowodoru i pyłu ogółem pochodzącą z procesu chowu, jak również emisję tlenku węgla, dwutlenku azotu, dwutlenku siarki i pyłu ogółem z procesu spalania w nagrzewnicach, 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 i zgłoszenia (instalacja ogrzewania pomieszczeń socjalnych, agregat prądotwórczy, instalacja mycia jaj). Nie ustalono również warunków wprowadzania gazów i pyłów ze zbiorników LPG bezpośrednio połączonych z nagrzewnicami, z uwagi na wykazaną śladową emisję węglowodorów alifatycznych z napełniania zbiorników magazynowych.

Prowadzący instalację określili we wniosku, że prowadzą pneumatyczny załadunek paszy do silosów i w celu ograniczenia emisji pyłu z instalacji zastosowali odpylanie ww. procesu pneumatycznego załadunku za pomocą worków filtracyjnych instalowanych na wylotach emitorów odpowietrzających silosy. W związku z powyższym, niniejszą decyzją, określono parametry silosów na paszę oraz określono sposób ograniczania z nich emisji pyłu.

Ponadto, mając na uwadze, że emisja pyłu z odpowietrzania silosów magazynowych paszy, podczas procesu załadunku tych silosów, będzie stanowiła emisję niezorganizowaną (pył, który nie został zatrzymany w worku filtracyjnym jest wprowadzany do powietrza, za workiem filtracyjnym, w sposób niezorganizowany, bez pośrednictwa środków technicznych przeznaczonych do ujmowania i wprowadzania do powietrza), do której ma zastosowanie przepis art. 202 ust. 2a ww. ustawy *Prawo ochrony środowiska* (emisja z silosów paszy nie podlega przepisom w sprawie standardów emisyjnych z instalacji w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza; konkluzje BAT *dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT)* w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu nie określają dopuszczalnych poziomów emisji pyłu z silosów paszy) – w niniejszej decyzji nie określono wielkości dopuszczalnej emisji z silosów magazynowych paszy.

Wielkość emisji dopuszczalnej dla emitorów została określona, zgodnie z wnioskiem strony, na podstawie dokumentacji dołączonej do wniosku. Wielkość rocznej emisji pyłu z instalacji nie obejmuje emisji z silosów paszy (emisja dopuszczalna roczna uwzględnia źródła emisji zorganizowanej).

Na potrzeby przedmiotowego wniosku wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się substancji w powietrzu. 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 instalacji pozostałych. Obliczenia zostały przeprowadzone z uwzględnieniem wielkości i miejsc emisji z instalacji spalania paliw oraz z procesu załadunku silosów na paszę. W przypadku emitorów poziomych (bocznych) i zadaszonych przyjmuje się, że wyniesienie gazów odlotowych wynosi zero. Obliczenia wykazały, że emisja substancji wprowadzanych do powietrza z instalacji będącej przedmiotem wniosku i instalacji pozostałych nie spowodują, poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiadają tytuł prawny, przekroczeń stężeń dopuszczalnych obowiązujących standardów jakości powietrza 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 zintegrowanym nie określono zapisów odnoszących się do wdrożenia systemu zarządzania środowiskowego, którego elementem jest plan zarządzania zapachami. BAT 12 ma zastosowanie jedynie w przypadkach, w których oczekuje się, że obiekty wrażliwe odczują

dokuczliwość zapachu lub gdy jego występowanie jest stwierdzone. Do czasu wydania niniejszej decyzji organ nie odnotował zgłoszenia uciążliwości zapachowej od instalacji. W związku z powyższym obecnie BAT 12 i BAT 26 nie mają zastosowania dla przedmiotowej fermy drobiu. Jednakże w przypadku pozyskania informacji o wystąpieniu dokuczliwości zapachu, prowadzący zobowiązani są opracować i wdrożyć „Plan zarządzania zapachami” jako część systemu zarządzania środowiskowego (BAT 12) oraz w terminie 30 dni poinformować organ o opracowaniu tego planu. Prowadzący są także zobowiązani do regularnego monitorowania emisji zapachu do powietrza zgodnie z wymogami BAT 26. Natomiast zgodnie z BAT 13 określono stosowane przez prowadzących instalację rozwiązania zapobiegające emisjom zapachów i ich skutkom.

We wniosku wykazano również, że w celu ograniczania emisji pyłów z budynków inwentarskich, na fermie stosowane są techniki spełniające wymagania konkluzji BAT 11.

Z uwagi na fakt, że na fermie nie prowadzi się magazynowania obornika wymogi BAT 14 i BAT 15 nie mają zastosowania dla instalacji objętej niniejszą decyzją. Również BAT 16, BAT 17, BAT 18 i BAT 21, nie dotyczą przedmiotowej instalacji, ponieważ na fermie nie powstaje gnojowica. W przedmiotowym gospodarstwie nie prowadzi się przetwarzania obornika, zatem wymogi konkluzji BAT 19 nie dotyczą niniejszej fermy. Pola uprawne nie stanowią elementu instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym BAT 20 i 22 nie ma zastosowania w gospodarstwie.

Budynki inwentarskie na terenie przedmiotowej fermy drobiu nie są wyposażone w system oczyszczania powietrza, w związku z czym BAT 28 dotyczący monitorowania emisji amoniaku, pyłu i/lub zapachu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt wyposażonego w system oczyszczania powietrza, nie ma zastosowania.

Prowadzący instalację przedstawili we wniosku techniki stosowane w gospodarstwie, w celu realizacji wymogów konkluzji BAT 31 – ograniczania emisji do powietrza z każdego pomieszczenia dla kur niosek.

W niniejszej decyzji ustalono wymagania dotyczące wielkości dopuszczalnej emisji substancji do powietrza, w tym emisji amoniaku, wyrażone w [kg/h] i [Mg/rok], na podstawie danych o wielkości emisji, określonych przez prowadzących instalację, uwzględniających zastosowane rozwiązania techniczne w obiektach chowu oraz stosowane techniki prowadzenia chowu (w tym techniki żywieniowe) oraz wykazujących dotrzymywanie – poza granicami terenu, do którego prowadzący instalację posiadają tytuł prawny – wartości odniesienia substancji w powietrzu.

W przypadku emisji amoniaku - w ww. konkluzjach został określony poziom BAT-AEL (graniczna wielkość emisyjna) – wyrażony w jednostce: [kg NH<sub>3</sub>/stanowisko dla zwierzęcia/rok]. Biorąc pod uwagę ilość stanowisk dla kur niosek w obiektach chowu oraz określoną wielkość emisji amoniaku do powietrza – instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT 31 dotyczące dotrzymywania granicznej wielkości emisji.

Poziom dopuszczalnej emisji amoniaku określony w pozwoleniu zintegrowanym odpowiada 0,082 kg NH<sub>3</sub>/stanowisko dla zwierzęcia/rok. Niniejszą decyzją określono zatem, że wielkość ta stanowi poziom dopuszczalnej emisji amoniaku z każdego budynku dla kur niosek – określony z uwzględnieniem wymogów Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE oraz z uwzględnieniem wymogów art. 222 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Organ w punkcie IV. niniejszego pozwolenia, pn.: „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”, ustalił warunki eksploatacji instalacji spełniające wymagania konkluzji BAT dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu wynikających z Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r.



Zgodnie z obecnie obowiązującym stanem prawnym, tj. rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. z 2023 r. poz. 1706), instalacja objęta niniejszą decyzją nie wymaga prowadzenia pomiarów emisji substancji do powietrza.

Natomiast zgodnie z art. 224 ust. 1 pkt 2 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w niniejszej decyzji określono stanowisko pomiarowe, jako reprezentatywne do pomiaru wielkości emisji, na emitorze oznaczonym jako E-9 (wentylator podstawowy kurnika nr 1).

Mając na względzie brzmienie art. 211 ust. 5 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w pozwoleniu zintegrowanym określono zakres, sposób i częstotliwość monitorowania wielkości emisji amoniaku i pyłu do powietrza z eksploatowanych kurników, zgodny z wymaganiami dotyczącymi monitorowania określonymi w konkluzjach BAT (BAT 25 c – amoniak i BAT 27 b – pył), a także monitorowania ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku, zgodnie z BAT 24b.

Zgodnie z obowiązkiem wynikającym z konkluzji BAT 23 zobowiązano prowadzących instalację do monitorowania zmniejszenia emisji amoniaku z całego procesu produkcji z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. W tym celu prowadzący mają oszacować lub obliczyć zmniejszenie emisji amoniaku z całego procesu chowu drobiu z wykorzystaniem BAT stosowanych w gospodarstwie. Pierwszą ocenę redukcji emisji amoniaku z całego procesu produkcji prowadzący mają dokonać w terminie do 31 marca 2024 r., kolejnych ocen mają dokonać po dwuletnim okresie monitorowania procesów, a także każdorazowo po dokonaniu wszelkich znaczących zmian w rodzaju zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie lub po wprowadzeniu dodatkowej techniki ograniczania emisji amoniaku.

Niniejszą decyzją określono zakres, sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych pozwalających na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu i zobowiązano prowadzącego instalację do przekazywania organowi właściwemu do udzielenia pozwolenia (aktualnie: Marszałkowi Województwa Opolskiego) oraz właściwemu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zestawienia rocznego, w zakresie rejestru ilości wody wykorzystywanej do pojenia drobiu, do mycia i do schładzania w każdym kurniku, ilości wytwarzanych odpadów w wyniku eksploatacji instalacji, ilości wytwarzanego obornika oraz ilości azotu i fosforu wydalanego w oborniku przy wykorzystaniu techniki oszacowania w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu, w terminie do 31 marca każdego roku. Ponadto zobowiązano Zakład do przedkładania wyników prowadzonego monitoringu poziomu emisji zanieczyszczeń do powietrza w zakresie pyłu, amoniaku i siarkowodoru w terminie 30 dni od zakończenia pomiaru.

Natomiast wyniki monitoringu pozostałych danych dotyczących prowadzenia procesu technologicznego, wyszczególnionych w punkcie VII.1. oraz wyniki redukcji amoniaku z całego procesu produkcji, tj. obowiązku wyszczególnionego w punkcie VII.2 c) pozwolenia zintegrowanego, prowadzący zobowiązani są przechowywać przez okres 5 lat od daty ich wykonania i udostępniać na żądanie organowi ochrony środowiska i organowi kontrolnemu.

Wypełniając obowiązek wynikający z art. 208 ust. 2 pkt 4a ustawy *Pol* prowadzący instalację zawarli we wniosku analizę potwierdzającą brak konieczności sporządzania raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko. W analizie zidentyfikowano substancje wykorzystywane lub uwalniane w procesie eksploatacji instalacji, przedstawiono także sposoby i miejsca magazynowania, stosowania i przemieszczania. Analiza wykazała, 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. Analizując powyższe, organ stwierdził, że żadna z substancji wskazanych jako mogące stanowić potencjalne ryzyko nie osiąga istotnego poziomu ryzyka zanieczyszczenia środowiska gruntowo-glebowego. Na podstawie tych informacji organ uznał, że brak jest podstaw do sporządzenia raportu początkowego, o którym mowa w cyt. wyżej przepisach prawa, a tym samym zobowiązania prowadzących instalację do prowadzenia badań

zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych na terenie, na którym jest położona i eksploatowana instalacja.

Zgodnie z art. 202 ust. 4 ustawy *Poś* 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 dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).

Rodzaje odpadów przewidzianych do wytworzenia zostały sklasyfikowane zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 3 stycznia 2020 r. *w sprawie katalogu odpadów* (Dz. U. z 2020 r., poz. 10).

Mając na względzie art. 188 ust. 2b ustawy *Poś*, 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 oraz wyznaczono bezpieczne dla środowiska miejsca i sposoby ich magazynowania. Określono również numer identyfikacji podatkowej (NIP) oraz numer regon posiadacza odpadów.

W przedmiotowej decyzji właściwości odpadów niebezpiecznych zostały określone zgodnie z rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014 r. zmieniającym załącznik III do dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/98/WE w sprawie odpadów oraz uchylającym niektóre dyrektywy (Dz. U. WE L.365/89).

Zaproponowany we wniosku sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami uznano za prawidłowy z punktu widzenia ochrony środowiska. Ilość wytwarzanych odpadów określana będzie wagowo.

W przedłożonej dokumentacji wnioskodawca dokonał inwentaryzacji wszystkich źródeł hałasu, określił ich moce akustyczne oraz czas pracy w czasie odniesienia w porze dnia i nocy.

Na potrzeby przedmiotowego wniosku zostały wykonane obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku. Z przedłożonych obliczeń wynikało, że oddziaływanie instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych położonych w sąsiedztwie fermy.

W niniejszym pozwoleniu określono rozkład czasu pracy źródeł hałasu z wyszczególnieniem pory dnia i pory nocy oraz zgodnie z przepisem art. 211 ust. 6 ustawy *Prawo ochrony środowiska* ustalono wartości dopuszczalne poziomów hałasu poza terenem instalacji, wyrażone wskaźnikami  $L_{AeqD}$  i  $L_{AeqN}$  w odniesieniu do rodzajów terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 punkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*. W decyzji określono czas pracy źródeł hałasu w czasie odniesienia równym 8 najmniej korzystnym godzinom dnia (6:00-22:00) kolejno po sobie następującym lub 1 najmniej korzystnej godzinie nocy (22:00-6:00).

Zgodnie z wnioskiem strony, na podstawie Uchwały Nr XII/66/2007 Rady Gminy Łambinowice z dnia 20 grudnia 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przysiółka Dworzysko wsi Malerzowice Wielkie (Dz. Urz. Województwa Opolskiego z 2008 r. poz. 355), ustalono najbliższe tereny objęte ochroną przed hałasem, na które może oddziaływać instalacja.

Zakład objęty jest, wynikającym z przepisów rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (Dz. U. z 2023 r., poz. 1706), obowiązkiem prowadzenia pomiarów poziomu hałasu, które winien wykonywać z częstotliwością raz na dwa lata. Prowadzący instalację jest zobowiązany do prowadzenia pomiarów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną, zgodnie z metodyką referencyjną ustaloną w ww. rozporządzeniu. Wyniki pomiarów hałasu w środowisku prowadzący instalację przedstawia organowi ochrony środowiska oraz wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska zgodnie z art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Przedłożona analiza akustycznego oddziaływania instalacji w środowisku nie wykazała przekroczenia poziomów dopuszczalnych, w związku z tym prowadzący instalację nie mają obowiązku stosowania planu zarządzania hałasem, o którym mowa w BAT 9. W przypadku stwierdzenia przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach objętych ochroną, prowadzący instalację podejmą stosowne działania w celu jego ograniczenia oraz opracują i wdrożą plan zarządzania hałasem zgodnie z BAT 9 jako część systemu zarządzania środowiskowego.

Prowadzący instalację przedstawili techniki ochrony środowiska przed hałasem określone w BAT 10, które stosują na fermie. W związku z tym, zgodnie z art. 204 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, instalacja spełnia wymagania ochrony środowiska przed hałasem wynikające z konkluzji BAT.

Woda na potrzeby instalacji jest pobierana z własnego ujęcia wód podziemnych na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego, z uwagi na fakt że woda wykorzystywana jest również na cele inne niż instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym. W związku z tym w niniejszej decyzji nie określono warunków poboru wód, a jedynie zawarto informację o ilości wody wykorzystywanej na potrzeby przedmiotowej instalacji zgodnie z brzmieniem art. 211 ust. 6 pkt 8 ustawy *Poś*, wraz z podziałem na poszczególne cele, na które jest wykorzystywana w instalacji, tj. do pojenia drobiu, do mycia kurników, do schładzania stada oraz do odmakania gniazd.

Na uprawnionych nałożono obowiązek prowadzenia rejestru ilości wykorzystywanej wody w ujęciu dobowym, zgodnie z „Wytycznymi dotyczącymi praktycznego zastosowania Konkluzji BAT w zakresie intensywnego chowu drobiu i świń. Część I – Instalacje do chowu drobiu” dla BAT 5. Ponadto uprawnieni mają obowiązek prowadzenia monitoringu ilości wody wykorzystywanej do mycia hal określanej jako różnicę wskazań wodomierza po zakończeniu mycia i wskazań wodomierza sprzed rozpoczęcia procesu mycia.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że ciecz z mycia hal zebrana w szczelnych zbiornikach będzie wykorzystywana jako nawóz naturalny, zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2625 z późn. zm.), w związku z czym w niniejszej decyzji nie określono ilości, stanu i składu ścieków powstających w wyniku eksploatacji instalacji.

Na podstawie art. 188 ust. 2 pkt 3 ustawy *Poś* w niniejszej decyzji określono warunki charakteryzujące pracę instalacji, określając moment zakończenia rozruchu i moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji.

W pozwoleniu scharakteryzowano stosowane w trakcie eksploatacji działania i środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji, w celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i ograniczenia oddziaływań transgranicznych.

Korzystając z przepisu art. 188 ust. 3 pkt 4 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w decyzji określono dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw.

W niniejszej decyzji wskazano sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii oraz zakres i sposób monitorowania procesu technologicznego, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji w zakresie w jakim wykraczają one poza wymagania ustawowe.

W niniejszym pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy *Poś* określono 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.

Przedmiotowa instalacja spełnia wymagania BAT 6 dotyczące ograniczania powstawania ścieków poprzez zastosowanie kombinacji techniki a) i b), a mianowicie czyszczenie kurników w pierwszej kolejności na sucho a następnie mycie przy użyciu myjki wysokociśnieniowej. Dodatkowo chów drobiu prowadzony jest w halach zamkniętych, co minimalizuje powierzchnie obszarów zanieczyszczonych. Jako spełnienie przez instalację wymogów BAT 7 wskazano

gromadzenie cieczy powstałej z mycia kurników w zbiornikach wybieralnych, a następnie jej zagospodarowywanie jako nawozu naturalnego.

W celu spełnienia BAT 29 monitorowane jest zużycie wody na potrzeby instalacji do pojenia drobiu, dla każdego kurnika osobno z częstotliwością raz dziennie. Prowadzący instalację są zobowiązani do prowadzenia rejestru ilości wykorzystywanej wody.

Termin obowiązywania pozwolenia ustalono, zgodnie z brzmieniem art. 188 ust. 1 *Poś*, na czas nieoznaczony.

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

W przypadku prowadzenia pomiarów wstępnych emisji do powietrza z instalacji nowej lub istotnie zmienionej, obowiązek prowadzenia pomiarów wynika z przepisu art. 147 ust. 4 ustawy *Poś*, natomiast obowiązek przekazywania wyników pomiarów organowi ochrony środowiska i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska, o których mowa, wynika z przepisu art. 149 ust. 1 *Poś*.

W przedłożonej dokumentacji wykazano, że przedmiotowa instalacja spełnia wymogi przepisu art. 143 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, szczególnie poprzez:

- stosowanie substancji o małym potencjale zagrożeń,
- efektywne wykorzystanie energii,
- zapewnienie racjonalnego zużycia wody, surowców i paliw,
- niewielki zasięg emisji z instalacji,
- wdrażanie aktualnego stanu naukowego-technicznego poprzez kształcenie i szkolenie personelu.

Biorąc pod uwagę przepisy art. 186 ust. 1 pkt 8-10 ustawy *Prawo ochrony środowiska* organ stwierdził, że nie zaszła żadna z wymienionych przestanek do odmowy wydania przedmiotowej decyzji, bowiem prowadzący instalację nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa przeciwko środowisku (dołączono zaświadczenia o niekaralności), nie orzeczono wobec niego administracyjnej kary pieniężnej za przestępstwa przeciwko środowisku (dołączono oświadczenia), ani nie został skazany prawomocnym wyrokiem sądu za przestępstwa wskazane w art. 163, art. 164 lub art. 168 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. *Kodeks karny* (Dz. U. z 2022 r., poz. 1138 z późn. zm.).

Zgodnie z treścią art. 214 ustawy *Poś*, przed dokonaniem zmiany w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym, polegającej na zmianie sposobu funkcjonowania instalacji lub jej rozbudowie, 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 *Poś*, 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 określonych 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.

Za wydanie niniejszej decyzji uiszczono opłatę skarbową, zgodnie z pozycją III.40 punkt 2 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. *o opłacie skarbowej* (Dz. U. z 2023 r., poz. 2111), w wysokości 506 zł. Wpłaty dokonano przelewem bankowym 5 lipca 2023 r. na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

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

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z upoważnienia  
Marszałka Województwa Opolskiego  
Z-ca Dyrektora Departamentu Ochrony Środowiska  
Małgorzata Juszczyzyn-Pieczonka

**Otrzymują:**

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Tomasz Michalczyk  
GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink s.c.
2. Pani Sabina Michalczyk  
GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink s.c.
3. Pan Matias Rink  
GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink s.c.
4. Pani Żaneta Rink  
GLOBAL T. Michalczyk, S. Michalczyk, M. Rink, Ż. Rink s.c.
5. aa |