

Olsztyn, dnia 28.01.2025 r.

OŚ-PŚ.7222.38.2024

## DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 188, art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 378 ust. 2a pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54, z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez pana działającego na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez pana Rafała Cichockiego, zam. Zwierzewo 44A, 14-100 Ostróda, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu położonej w miejscowości Ryn, na działkach o numerach ewidencyjnych: 36/2 oraz 36/3, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie

### orzekam:

**udzielić panu Rafałowi Cichockiemu, prowadzącemu działalność rolniczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Rafał Cichocki, zam. Zwierzewo 44A, 14-100 Ostróda, REGON 281557791, NIP 5711550312, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu położonej w miejscowości Ryn, na działkach o numerach ewidencyjnych: 36/2 oraz 36/3, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie.**

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

### I. Rodzaj prowadzonej działalności i warunki eksploatacyjne

#### 1. Rodzaj instalacji oraz oznaczenie prowadzącego instalację

Nazwa instalacji	Rodzaj instalacji <sup>1</sup>	Parametr instalacji	Prowadzący instalację
Instalacja do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Ferma Drobiu w Rynie, gm. Ostróda	ust. 6 pkt 8 lit. a	71 612 szt. (1068 DJP)	Rafał Cichocki Zwierzewo 44A 14-100 Ostróda REGON: 281557791 NIP: 571-15-50-312

<sup>1</sup>wg 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).

## 1.1. Opis instalacji

Przedmiotowe pozwolenie zintegrowane obejmuje instalację służącą do ściółkowego chowu indyków o maksymalnej obsadzie stanowisk hodowlanych wynoszącej 71 612 szt. (1068 DJP) w jednym cyklu hodowlanym, położona na terenie Fermy Drobiu, na działkach o numerach ewidencyjnych 36/2 oraz 36/3 w miejscowości Ryn, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie.

## 1.2. Elementy składowe instalacji:

- a) 6 budynków inwentarskich o łącznej powierzchni hodowlanej ok. 18 309 m<sup>2</sup> i maksymalnej, jednorazowej liczbie stanowisk wynoszącej 71 612 szt. (1068 DJP);
- b) instalacje grzewcze (inne niż energetyczne) budynków inwentarskich, w skład których wchodzi promienniki oraz nagrzewnice wyposażone w otwarte komory spalania, opalane płynnym gazem – propanem. Łączna moc cieplna ww. instalacji grzewczych wynosi 1,750 MW;
- c) instalacja grzewcza (energetyczna) budynków inwentarskich nr 1, nr 2 oraz nr 3, (2 kotłownie grzewcze), pracująca także na potrzeby ogrzewania pomieszczeń socjalno-biurowych oraz C.W.U. i C.O., w skład której wchodzi 2 kotły wodne, wyposażone w paleniska opalane węglem kamiennym, o łącznej mocy cieplnej 1,030 MW;
- d) 6 podziemnych, bezodpływowych zbiorników magazynowych, przeznaczonych na cele magazynowania wody zużytej podczas mycia i czyszczenia budynków inwentarskich, o łącznej pojemności ok. 94 m<sup>3</sup>;
- e) instalacja do magazynowania płynnego gazu propanu, o pojemności łącznej 51 200 l (8 zbiorników podziemnych, z których każdy posiada poj. 6400 l);
- f) przyłącze do gminnej sieci wodociągowej wraz z wewnętrzną siecią umożliwiającą dostawę wody do poidel znajdujących się na stanowiskach hodowlanych ptaków w budynkach inwentarskich, a także do pomieszczeń socjalnych i sanitarnych;
- g) sieć elektroenergetyczna wraz z 3 agregatami prądotwórczymi, dostarczającymi energii elektrycznej w przypadku zaniku napięcia w zewnętrznej sieci zasilającej;
- h) 2 chłodnicze komory magazynowe ptaków padłych podczas chowu lub ubitych z konieczności;
- i) stalowe, pionowe silosy w ilości 7 szt., przeznaczone do magazynowania paszy, o łącznej pojemności ok. 140,0 Mg (każdy po ok. 20 Mg) ;
- j) mieszalnia pasz wraz ze zbiornikami magazynowymi;
- k) place manewrowe i drogi dojazdowe do budynków inwentarskich.

## 1.3. Charakterystyka instalacji, urządzeń i zastosowanych technologii

Proces chowu drobiu odbywać się będzie w systemie chowu ściółkowego. Ptaki na terenie Fermy Drobiu w Rynie będą przebywały od 1 dnia do 20 tygodnia życia, do osiągnięcia handlowej masy ciała wynoszącej ok. 19,42 kg/szt. Szacuje się, że w ciągu roku realizowane będą ok. 3 cykle hodowlane.



Przewidywana wielkość produkcji żywca drobiowego w jednym cyklu hodowlanym to 642,860 Mg/cykl, natomiast w ciągu roku wynosić będzie 1928,580 Mg.

### **Budynki inwentarskie**

Chów ptaków prowadzony będzie w 6 budynkach inwentarskich, które podzielono na 2 sektory hodowlane:

- ✓ sektor I, w skład którego będą wchodziły budynki inwentarskie oznaczone numerami: 1 (hala odchowalni ptaków), 2 (hala tuczarni ptaków) oraz 3 (hale tuczarni ptaków: 3A oraz 3B);
- ✓ sektor II, w skład którego będą wchodziły budynki inwentarskie z halami tuczarni ptaków, oznaczone numerami 4, 5 i 6.

Łączna powierzchnia hodowlana przedmiotowej Fermy wynosi ok. 18 309 m<sup>2</sup>.

Charakterystyka budynków inwentarskich:

- budynek inwentarski nr 1 – z wydzieloną halą odchowalni piskląt, o powierzchni inwentarskiej ok. 2 591 m<sup>2</sup>, wyposażony jest w samoczynny, automatyczny system pojenia (poidła kropelkowe; sieć wodociągową dostarczającą wodę na stanowiska pojenia ptaków wraz z przyłączem do gminnej sieci wodociągowej) i karmienia z możliwością regulacji wysokości karmideł wraz z liniami transportu paszy ze zbiornika magazynowego (pasza magazynowana będzie obok ww. budynku w 1 stalowym, silosie i dostarczana paszociągami spiralnymi do karmideł), system mechanicznej wentylacji budynku (czerpnie powietrza w ścianach bocznych, 12 wyrzutni wentylatorów w połaci dachowej o wydajności maksymalnej ok. 12 500 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-1.1 do ET-1.12 i 4 wyrzutnie wentylatorów w ścianie szczytowej o wydajności maksymalnej 52 000 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-1.13 do ET-1.16), system ogrzewania gazowego (20 promienników o mocy 0,005 MW każdy, opalanych propanem) oraz węglowego (pochodzący z kotła wodnego o mocy cieplnej 0,500 MW, opalanego węglem kamiennym i zlokalizowanego w kotłowni nr 1 w budynku nr 1; kocioł pracuje na potrzeby ogrzewania pomieszczeń budynku inwentarskiego nr 1 i nr 2 oraz zaplecza socjalno-biurowego), sztuczny system oświetlenia (okres pierwszych 7 dni życia drobiu oświetlenie w ww. budynku nr 1 jest ciągłe, przez 24 h/dobę, następnie regulowane od 14 do 16 godzin dziennie);
- budynek inwentarski nr 2 – z wydzieloną halą tuczarni indyków, o powierzchni inwentarskiej ok. 2 600 m<sup>2</sup>, wyposażony jest w samoczynny, automatyczny system pojenia (poidła kropelkowe; woda dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i karmienia z możliwością regulacji wysokości karmideł wraz z liniami transportu paszy ze zbiornika magazynowego (pasza magazynowana będzie obok ww. budynku w 1 stalowym, silosie i dostarczana paszociągami spiralnymi do karmideł), system mechanicznej wentylacji budynku (czerpnie powietrza w ścianach bocznych, 12 wyrzutni wentylatorów w połaci dachowej o wydajności maksymalnej ok. 12 500 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-2.1 do ET-2.12 i 4 wyrzutnie wentylatorów w ścianie szczytowej o wydajności maksymalnej 52 000 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-2.13 do ET-2.16),

- system ogrzewania gazowego (2 nagrzewnice wyposażone w otwarte komory spalania, o mocy 0,075 MW każda, opalane propanem) oraz węglowego (pochodzący z kotła wodnego o mocy cieplnej 0,500 MW, opalanego węglem kamiennym i zlokalizowanego w kotłowni nr 1 w budynku nr 1; kocioł pracuje na potrzeby ogrzewania pomieszczeń budynku inwentarskiego nr 1 i nr 2 oraz zaplecza socjalno-biurowego), sztuczny system oświetlenia (od 14 do 16 godzin dziennie);
- budynek inwentarski nr 3 – z wydzielonymi dwiema halami tuczarni indyków (3A i 3B), o powierzchni inwentarskiej ok. 2 373 m<sup>2</sup> każda, wyposażony jest w samoczynny, automatyczny system pojenia (poidła kropelkowe; woda dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i karmienia z możliwością regulacji wysokości karmideł wraz z liniami transportu paszy ze zbiornika magazynowego (pasza magazynowana będzie obok każdej hali ww. budynku w 2 stalowych, silosach i dostarczana paszociągami spiralnymi do karmideł), system mechanicznej wentylacji budynku (czerpnie powietrza w ścianach bocznych, po 12 wyrzutni wentylatorów w halach 3A i 3B, umiejscowionych w połaci dachowej o wydajności maksymalnej ok. 12 500 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-3A.1 do ET-3A.12 oraz ET-3B.1 do ET-3B.12 i po 4 wyrzutnie wentylatorów w halach 3A i 3B, umiejscowionych w ścianie szczytowej o wydajności maksymalnej 52 000 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-3A.13 do ET-3A.16 oraz ET-3B.13 do ET-3B.16), system ogrzewania gazowego (2 nagrzewnice w każdej hali wyposażone w otwarte komory spalania, o mocy 0,075 MW każda, opalane propanem) oraz węglowego (pochodzący z kotła wodnego o mocy cieplnej 0,530 MW, opalanego węglem kamiennym i zlokalizowanego w kotłowni nr 2 w budynku nr 2; kocioł pracuje na potrzeby ogrzewania pomieszczeń budynku inwentarskiego nr 3, sztuczny system oświetlenia (od 14 do 16 godzin dziennie);
  - budynek inwentarski nr 4 – z wydzieloną halą tuczarni indyków, o powierzchni inwentarskiej ok. 2 730 m<sup>2</sup>, wyposażony jest w samoczynny, automatyczny system pojenia (poidła kropelkowe; woda dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i karmienia z możliwością regulacji wysokości karmideł wraz z liniami transportu paszy ze zbiornika magazynowego (pasza magazynowana będzie obok ww. budynku w 1 stalowym, silosie i dostarczana paszociągami spiralnymi do karmideł), system mechanicznej wentylacji budynku (czerpnie powietrza w ścianach bocznych, 16 wyrzutni wentylatorów w połaci dachowej o wydajności maksymalnej ok. 12 500 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-4.1 do ET-4.16 i 6 wyrzutni wentylatorów w ścianie szczytowej o wydajności maksymalnej 52 000 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-4.17 do ET-4.22), system ogrzewania gazowego (4 nagrzewnice wyposażone w otwarte komory spalania, o mocy 0,100 MW każda, opalane propanem), sztuczny system oświetlenia (od 14 do 16 godzin dziennie);
  - budynek inwentarski nr 5 – z wydzieloną halą tuczarni indyków, o powierzchni inwentarskiej ok. 2 786 m<sup>2</sup>, wyposażony jest w samoczynny, automatyczny system pojenia (poidła kropelkowe; woda dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i karmienia z możliwością regulacji wysokości karmideł



- wraz z liniami transportu paszy ze zbiornika magazynowego (pasza magazynowana będzie obok ww. budynku w 1 stalowym, silosie i dostarczana paszociągami spiralnymi do karmideł), system mechanicznej wentylacji budynku (czerpnie powietrza w ścianach bocznych, 16 wyrzutni wentylatorów w połaci dachowej o wydajności maksymalnej ok. 12 500 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-5.1 do ET-5.16 i 6 wyrzutni wentylatorów w ścianie szczytowej o wydajności maksymalnej 52 000 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-5.17 do ET-5.22), system ogrzewania gazowego (4 nagrzewnice wyposażone w otwarte komory spalania, o mocy 0,100 MW każda, opalane propanem), sztuczny system (od 14 do 16 godzin dziennie);
- budynek inwentarski nr 6 – z wydzieloną halą tuczarni indyków, o powierzchni inwentarskiej ok. 2 856 m<sup>2</sup>, wyposażony jest w samoczynny, automatyczny system pojenia (poidła kropelkowe; woda dostarczana będzie z gminnej sieci wodociągowej i karmienia z możliwością regulacji wysokości karmideł wraz z liniami transportu paszy ze zbiornika magazynowego (pasza magazynowana będzie obok ww. budynku w 1 stalowym, silosie i dostarczana paszociągami spiralnymi do karmideł), system mechanicznej wentylacji budynku (czerpnie powietrza w ścianach bocznych, 16 wyrzutni wentylatorów w połaci dachowej o wydajności maksymalnej ok. 12 500 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-6.1 do ET-6.16 i 6 wyrzutni wentylatorów w ścianie szczytowej o wydajności maksymalnej 52 000 m<sup>3</sup>/h oznaczonych symbolami od ET-6.17 do ET-6.22), system ogrzewania gazowego (4 nagrzewnice wyposażone w otwarte komory spalania, o mocy 0,100 MW każda, opalane propanem), sztuczny system oświetlenia (od 14 do 16 godzin dziennie);

**Ilość stanowisk hodowlanych** jaka może być wykorzystana do chowu drobiu zgodnie z warunkami dobrostanu w budynku inwentarskim nr 1 dla indorów o docelowej masie ciała ok. 1,92 kg/szt. (w 5 tygodniu życia) wynosić będzie maksymalnie ok. 76 920 szt. W pozostałych budynkach inwentarskich, ilość stanowisk hodowlanych dla indorów o docelowej masie ciała ok. 19,42 kg/szt. (w 20 tygodniu życia) będzie wynosić, odpowiednio:

- ✓ nr 2 maksymalnie ok. 7 631 szt.,
- ✓ nr 3 (3A oraz 3B) maksymalnie ok. 6 965 szt.,
- ✓ nr 4 maksymalnie ok. 8 013 szt.,
- ✓ nr 5 maksymalnie ok. 8 177 szt.,
- ✓ nr 6 maksymalnie ok. 8 382 szt.

### **Cykl produkcyjny w dwóch sektorach hodowlanych**

Cykl produkcyjny w sektorze hodowlanym II rozpocznie się od wstawienia do budynku inwentarskiego nr 1 na stanowiska hodowlane jednodniowych indorów w ilości ok. 27 500 szt., w którym ptaki będą przebywały do końca 5 tygodnia życia. Następnie stado indorów w ilości ok. 26 950 szt. (z uwzględnieniem upadków), przenoszone będzie na stanowiska w sektorze II, tj. do budynków inwentarskich nr 4 oraz nr 5 wstawiane będzie stado 6 tygodniowych indorów w ilości ok. 8 875 szt., a do budynku inwentarskiego nr 6 w ilości ok. 9 200 szt. W ww. budynkach kontynuowany będzie

tucz indorów do momentu osiągnięcia przez ptaki wieku 20 tygodni, po czym bezpośrednio z budynków, ptaki przekazywane będą na środki transportu, w celu przewozu do uboju.

Cykl produkcyjny w sektorze hodowlanym I rozpocznie się od wstawienia do budynku inwentarskiego nr 1 na stanowiska hodowlane jednodniowych indorów w ilości ok. 25 000 szt., w którym ptaki będą przebywały do końca 5 tygodnia ich życia. Następnie stado indorów w ilości ok. 24 500 szt. (z uwzględnieniem upadków), przenoszone będzie na stanowiska w sektorze I, tj. do budynku inwentarskiego nr 2 wstawiane będzie stado 6 tygodniowych indorów w ilości ok. 8 400 szt., natomiast do budynku inwentarskiego nr 3, hale hodowlane 3A oraz 3B w ilości ok. 8 050 szt. W ww. budynkach kontynuowany będzie tucz indorów do momentu osiągnięcia przez ptaki wieku 20 tygodni, po czym ptaki przekazywane będą bezpośrednio z budynków na środki transportu, w celu przewozu do uboju.

Dodatkowo, w bilansie liczebności stada należy uwzględnić selekcję ptaków. Selekcja stada indorów prowadzona będzie z końcem 18 tygodnia życia. Obejmowała będzie indory, które osiągną wcześniej niż zakładana data końca cyklu, hodowlaną masę ciała. Wyselekcjonowane ptaki będą wyprowadzane ze stada i kierowane do ubojni. Średnio w wyniku selekcji usuwanych będzie ze stada znajdującego się w budynkach inwentarskich:

- ✓ nr 4 i nr 5 – w 16 tygodniu życia indorów ok. 2 050 szt. ptaków, w 18 tygodniu życia ok. 1 029 szt.
- ✓ nr 6 – w 16 tygodniu życia indorów ok. 2 105 szt. ptaków, w 18 tygodniu życia ok. 1 030 szt.;
- ✓ nr 2 – w 16 i 18 tygodniu życia indorów ok. 1 228 szt. ptaków;
- ✓ nr 3 (3 A i 3B) – w 16 i 18 tygodniu życia indorów ok. 1 228 szt. ptaków.

Według danych przedstawionych przez prowadzącego instalację, szacowane upadki ptaków na etapie odchowu piskląt indorów wynoszą ok. 2 % od dnia wstawienia jednodniowych piskląt na stanowiska hodowlane, do końca ich odchowu w 5 tygodniu życia. Z kolei szacowane upadków ptaków na etapie tuczu wynosiły będą ok. 5 % od dnia wstawienia 6 tygodniowych indyków na stanowiska hodowlane, do końca 20 tygodnia ich życia tj. tuczu.

Każdorazowo po zakończonym odchowu (budynek inwentarski nr 1), tuczu indorów (budynki inwentarskie o numerach od 2 do 6) i wyprowadzeniu stada ptaków, przeprowadzane będą prace porządkowe w celu przygotowania poszczególnych budynków do wstawienia kolejnego stada indorów. Przerwa technologiczna będzie trwała od 2 do 3 tygodni.

### **Żywienie ptaków**

Potrzeby żywieniowe ptaków będą zaspokajane za pomocą pełnowartościowej paszy zapewniającej zastosowanie zrównoważonej diety. Do karmienia ptaków stosowane będą mieszanki paszowe w postaci granulowanej i sypkiej.



Pasza na teren przedmiotowej instalacji będzie dostarczana z własnej mieszalni pasz, która pracuje z wykorzystaniem własnych zbóż oraz dodatków paszowych dostarczanych przez wyspecjalizowane podmioty. W przypadku zaistnienia potrzeby, pasza dodatkowo dostarczana będzie z zewnętrznych specjalistycznych wytwórni transportem przystosowanym do mechanicznego załadunku silosów magazynowych. Pasza podawana będzie automatycznie z silosów znajdujących się przy obiektach inwentarskich. Za pomocą przenośnika ślimakowego pasza transportowana będzie do kosza zasypowego przy każdej linii skąd podajnikami ślimakowymi podawana będzie do linii karmienia i karmidełek wewnątrz budynków hodowlanych. Możliwe jest racjonowanie pożywienia poprzez regulację prędkości podawania przenośnikiem mechanicznym. Elementy ciągu zadawania paszy i wody na stanowiska, na których przebywały będą indyki posiadają możliwość regulacji, ustawiane będą w zależności od wieku (wzrostu) ptaków.

Rodzaj i dawki paszy dostosowane są odpowiednio do wymagań energetycznych ptaków pod względem różnych etapów produkcji i okresu chowu oraz szybkości wzrostu i wieku ptaków. Zastosowane będą diety: niskobiałkowa uzupełniana aminokwasami lub niskofosforowa wzbogacona fitazą.

### **Mieszalnia pasz**

W skład przedmiotowej instalacji wchodzi również mieszalnia pasz (budynek o konstrukcji murowanej) do przygotowania zbilansowanych mieszanek paszowych. Zboże przeznaczone do produkcji pasz, przechowywane będzie w 9 zbiornikach magazynowych, o łącznej pojemności ok. 959,00 Mg, usytuowanych przy mieszalni. Do linii mieszania pasz zainstalowanej w odrębnym budynku, ziarno i pozostałe komponenty dostarczane będą linią transportu mechanicznego. Pierwszym etapem obróbki zbóż będzie śrutowanie. Rozdrobnione przez śrutownik ziarno dostarczane będzie mechanicznym przenośnikiem ślimakowym do wagi, po czym materiał przekazywany będzie podajnikiem kubekowym do mieszalnika. Mieszalnia wyposażona będzie w drugą wagę, która posłuży do ważenia pozostałych składników paszy w postaci otrębów pszennych oraz koncentratów. Komponenty w mieszalniku będą łączone w paszę. Gotowa pasza przemieszczana będzie linią transportu mechanicznego (przenośniki poziome i podnośniki pionowe) z mieszalnika do silosów magazynowych zespołu mieszalni, a następnie przy użyciu przyczep transportowana na stanowiska silosów magazynowych przy budynkach inwentarskich, do których przeładowywana będzie metodą transportu mechanicznego.

Ferma Drobiu została wyposażona w zespół 7 pionowych, stalowych silosów magazynowych posadowionych w sąsiedztwie budynków inwentarskich o łącznej pojemności instalacji do magazynowania paszy ok. 205,87 m<sup>3</sup>, co w przeliczeniu na jednostkę masową stanowi ok. 140 Mg. Ww. zbiorniki napełniane będą paszą z wykorzystaniem przenośników ślimakowych. Załadunek paszy ww. metodą nie powoduje unosu i emisji pyłów do powietrza.

Silosy magazynowe paszy o pojemności ok. 20 Mg (29,41 m<sup>3</sup>):

- ✓ budynek inwentarski nr 1 – 1 stalowy silos;
- ✓ budynek inwentarski nr 2 – 1 stalowy silos;
- ✓ budynek inwentarski nr 3 (3A i 3B) – 2 stalowe silosy;
- ✓ budynek inwentarski nr 4 – 1 stalowy silos;
- ✓ budynek inwentarski nr 5 – 1 stalowy silos;
- ✓ budynek inwentarski nr 6 – 1 stalowy silos.

### **Pojenie ptaków**

Woda na potrzeby pojenia ptaków będzie pobierana z gminnej sieci wodociągowej i podawana automatycznie do systemu poidel kropelkowych, do których ptaki będą miały dostęp przez cały czas trwania cyklu chowu. Zastosowanie poidel kropelkowych z możliwością podnoszenia linii pojenia i wypoziomowania do spadków posadzki w zależności od wieku stada, pozwala na oszczędne gospodarowanie wodą. Linia pojenia podawane będą automatycznie również witaminy i lekarstwa.

### **Obornik**

Powstający w trakcie chowu obornik zostanie usunięty z budynków po zakończeniu cyklu hodowlanego. Obornik na Fermie Drobiu w Rynie nie będzie przechowywany w budynkach inwentarskich lub bezpośrednio na gruncie i terenach utwardzonych. ZbYWany będzie odbiorcy, na podstawie zawartych pisemnych umów, do bezpośredniego wykorzystania na polach uprawnych, celem nawożenia zgodnie z obowiązującymi przepisami lub do magazynowania na płytę obornikową należącą do odbiorcy nawozu. Usuwanie obornika będzie wykonywane przy użyciu przyczep z plandekami zabezpieczającymi transportowany ładunek.

### **Mycie i czyszczenie obiektów inwentarskich**

Po zakończeniu każdego z cykli chowu oraz usunięciu i przekazaniu ptaków z obiektów do ubojni, następować będzie przerwa technologiczna przeznaczona na prowadzenie prac, związanych z przygotowaniem obiektu do kolejnego wstawienia ptaków. Zapewni to wstawianym ptakom właściwy dobrostan wraz z odpowiednimi warunkami higienicznymi chowu.

Czyszczenie i dezynfekcja instalacji do chowu drobiu będzie przebiegała etapowo:

- I. Przygotowanie obiektu rozpocznie się od wyprowadzenia stada z obiektu, usunięcia ruchomego sprzętu oraz wywozu obornika. Następnie posadzki budynku inwentarskiego czyszczone będą metodą „na sucho” z wszelkiego rodzaju pozostałości powstałych podczas cyklu hodowlanego. Na tym etapie czyszczenia obiektów nie będą stosowane żadne środki chemiczne.
- II. Kolejnym etapem będzie kompleksowe mycie posadzek, wyposażenia pomocniczego, w tym elementów linii pojenia, karmników oraz obudów wentylatorów. Do tego celu stosowane będą myjki ciśnieniowe z zimną lub gorącą wodą posiadające dysze rotacyjne lub odkazanie parą o temperaturze do 200°C.
- III. Po wyschnięciu ścian i posadzek następować będzie właściwa dezynfekcja obiektu inwentarskiego. Stosowane będą środki (w postaci aerozolu lub piany)



zarejestrowane i dopuszczone do obrotu, o niskiej toksyczności dla zwierząt, a wysokiej w odniesieniu do patogenów bytujących w środowisku budynków inwentarskich. Mycie i dezynfekcję obiektów inwentarskich przeprowadzać będzie uprawniona specjalistyczna firma zewnętrzna.

- IV. Po zakończeniu dezynfekcji nie będą prowadzone żadne prace związane z użyciem wody. Na posadzkach budynków rozkładana będzie ściółka (sieczone słoje lub pelety) ze słomy pszennej lub żytniej. Następnie zawieszany będzie sprzęt do pojenia i żywienia drobiu. Pomieszczenia ze ściółką będą zamgławiane środkami odkażającymi. Do tak przygotowanego obiektu wprowadzane będzie stado ptaków.

Woda używana do mycia obiektu, po spłynięciu na posadzkę, będzie przekazywana przyłączem do bezodpływowych zbiorników magazynowych. Ferma w Rynie wyposażona została w studzienki bezodpływowe, z których następnie wody z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich będą kierowane do podziemnych zbiorników magazynowych.

### Zbiorniki magazynowe

Fermę wyposażono w 6 bezodpływowych, podziemnych zbiorników przeznaczonych do czasowego magazynowania zanieczyszczeń płynnych pochodzących z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich.

**Tabela 1** *Pojemność zbiorników bezodpływowych do czasowego magazynowania wody zanieczyszczonej guanem i ściółką*

Numer budynku	Zbiornik magazynowy o pojemności
Budynek nr 1	wspólny zbiornik magazynowy o poj. 20 m <sup>3</sup>
Budynek nr 2	
Budynek nr 3a	10 m <sup>3</sup>
Budynek nr 3b	10 m <sup>3</sup>
Budynek nr 4	18 m <sup>3</sup>
Budynek nr 5	18 m <sup>3</sup>
Budynek nr 6	18 m <sup>3</sup>
<b>Suma</b>	<b>94 m<sup>3</sup></b>

## 2. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, energii i paliw

**Tabela 2** *Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, energii i paliw*

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Bilans masowy surowców, materiałów, wody i energii
1.	Przewidywane zużycie pasz	Mg/rok	6 450
2.	Przewidywane zużycie wody ogółem, w tym:	m <sup>3</sup> /rok	120 622

a)	do pojenia drobiu	m <sup>3</sup> /rok	120 308
b)	mycia, dezynfekcji budynków inwentarskich, instalacji wodociągowej i systemów pojenia	m <sup>3</sup> /rok	314
3.	Przewidywane zużycie energii elektrycznej	kWh/rok	ok. 500 000 – 600 000
4.	Przewidywane zużycie węgla	Mg/rok	653,00
5.	Przewidywane zużycie płynnego gazu – propanu	Mg/rok	228,00
6.	Przewidywane zużycie słomy	Mg/rok	250,00
7.	Przewidywane zużycie oleju napędowego ON do agregatu prądotwórczego	Mg/rok	0,756

## II. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

Stosowanie rozwiązań organizacyjnych, technicznych i technologicznych zapewniających wysoki poziom ochrony środowiska jako całości, w tym wynikających z konkluzji dotyczących najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu, tj.:

### 1. Metody ochrony środowiska wodnego

- a) wyposażenie instalacji w sprawne wodomierze;
- b) prowadzenie rejestrów zużycia wody, wykonywanie regularnych interkalibracji instalacji wodociągowej, umożliwiających niezwłoczne wykrywanie i usuwanie przecieków i nieszczelności w sieci;
- c) przeciwdziałanie rozlewaniu i stratom wody na każdym etapie chowu drobiu;
- d) stosowanie automatycznego systemu podawania wody do pojenia drobiu przy pomocy poidel kropelkowych, zabezpieczających przed stratami wody, umożliwiających optymalne jednostkowe jej zużycie;
- e) poprzedzanie mycia i dezynfekcji hal chowu dokładnym czyszczeniem poprzez zamiatanie „na sucho”;
- f) mycie hal chowu i urządzeń technicznych wodą, przy użyciu agregatów ciśnieniowych;
- g) utrzymywanie w pełnej sprawności technicznej i eksploatacyjnej sieci wodociągowej, instalacji do pojenia drobiu, wodomierzy oraz pozostałych urządzeń gospodarki wodnej.



## **2. Metody zapewnienia efektywnej gospodarki energetycznej**

- a) optymalny dobór mocy instalacji i urządzeń zasilanych energią elektryczną;
- b) ograniczenie zużycia energii do ogrzewania lub wentylacji w wyniku zastosowania wymaganej termicznej izolacji budynków inwentarskich;
- c) stosowanie wysokosprawnych promienników i nagrzewnic do wytwarzania ciepła do ogrzewania hal inwentarskich;
- d) okresowe sprawdzanie efektywności energetycznej wentylatorów i mocy promienników, nagrzewnic i niezwłoczne usuwanie zakłóceń w pracy urządzeń;
- e) systematyczną kontrolę kanałów wentylacyjnych, eliminowanie oporów wentylacyjnych w wyniku okresowego oczyszczania kanałów wentylacyjnych z nagromadzonych pyłów.

## **3. Metody ochrony powietrza**

Utrzymanie zwierząt w oparciu o dobre praktyki rolnicze w tym głównie:

- a) korzystną lokalizację fermy, co ogranicza potencjalnie negatywne oddziaływanie uciążliwości zapachowych;
- b) stosowanie propanu w promiennikach i nagrzewnicach do ogrzewania budynków inwentarskich;
- c) stosowanie dwóch kotłów wodnych o nowoczesnej konstrukcji opalanych węglem kamiennym;
- d) utrzymywanie zwierząt na zalecanej (zgodnej z przepisami) powierzchni;
- e) utrzymywanie hal hodowlanych w czystości oraz stosowanie komputerowego systemu wentylacji, który zapewni utrzymanie odpowiedniego mikroklimatu (m.in. temperatury i wilgotności) w budynkach inwentarskich;
- f) zastosowany system wentylacji posiadający wloty (czerpnie powietrza) i wyloty (emitory) zapewniający odpowiednie parametry pracy w zależności od zapotrzebowania na wymianę powietrza;
- g) niedopuszczenie do strat wody i nadmiernego zawilgocenia ściółki, a tym samym zapobieganie zwiększeniu emisji amoniaku, siarkowodoru i odorów z budynków;
- h) stosowanie ściółki ze słomy, do wyściełania hal hodowlanych w celu zwiększenia chłonności podłoża, która rozkładana będzie ręcznie;
- i) stosowanie zgodnie z instrukcją producenta biopreparatu wiążącego azot w ściółce sporządzonej ze słomy;
- j) stosowanie właściwie zbilansowanych pasz pokrywających zapotrzebowanie drobiu na składniki pokarmowe, zastosowanie dodatków paszowych, zwiększając tym samym zatrzymywanie w ciele ptaków związków pokarmowych, co ogranicza ich wydalanie z odchodami;
- k) mechaniczny załadunek (przenośniki ślimakowe) mieszanek paszowych do silosów, co eliminuje emisję pyłu do powietrza;
- l) odpowiednią izolację budynków inwentarskich, ograniczającą straty energii i ciepła, zmniejszającą zużycie opału do ogrzewania hal hodowlanych;

- m) transport obornika z budynków przez kolejnych posiadaczy odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu, ograniczającymi emisję związków złoonych do powietrza;
- n) ograniczenie emisji odorów, która może zaistnieć podczas magazynowania padłych ptaków w schładzanej komorze i ich częsty odbiór z konfiskatora, co 2 dni (w miesiącach maj – wrzesień) lub co 7 dni (w miesiącach (październik – kwiecień), specjalistycznymi środkami transportu przez uprawnioną do tego firmę zewnętrzną, w celu przekazania do unieszkodliwienia;
- o) organizowanie stref izolacyjnych i ochronnych w postaci nasadzenia pasa zieleni od północnej strony działek o numerach ewidencyjnych 36/2 i 36/3.

#### **4. Metody ochrony przed hałasem**

- a) wyposażenie budynków inwentarskich w cichobieżne wentylatory zainstalowane w połaciach dachowych i ścianach szczytowych budynków;
- b) zastosowany system wentylacji posiadający wloty (czerpnie powietrza) i wyloty (emitory) zapewniający odpowiednie parametry pracy w zależności od zapotrzebowania na wymianę powietrza;
- c) zainstalowanie nowoczesnych maszyn i urządzeń (np. przenośników ślimakowych służących do transportu paszy na stanowiska karmienia ptaków) o niskiej mocy akustycznej;
- d) unikanie niepotrzebnego niepokojenia zwierząt w czasie karmienia i komunikacji wewnątrz budynków;
- e) monitorowanie stanu technicznego maszyn i urządzeń wchodzących w skład instalacji, których praca związana jest z emisją hałasu;
- f) wykonywanie regularnych przeglądów technicznych i konserwacji pojazdów, maszyn i urządzeń w celu eliminacji pracy uszkodzonych lub wyeksploatowanych elementów;
- g) planowanie czynności generujących hałas (np. dostawy, przeładunek paszy, wywóz zwierząt) wyłącznie w porze dnia (od 6.00 do 22.00);
- h) nasadzenie pasów zieleni izolującej;
- i) zainstalowanie maszyn i urządzeń wchodzących w skład linii technologicznej (np. linii karmienia, pojenia) wewnątrz zamkniętych budynków;
- j) zastosowanie silników spalinowych, wchodzących w skład eksploatowanych agregatów prądotwórczych, w nowoczesnej konstrukcji z wysokosprawnym tłumikiem, zapewniającym znaczne ograniczenie hałasu;
- k) wykorzystywanie sprawnych maszyn i urządzeń tylko w razie konieczności ich pracy, których stan techniczny nie budzi zastrzeżeń m.in. pod względem pracy zespołów napędowych, tj. silników spalinowych, przekładni, siłowników, tłumików hałasu.

#### **5. W celu osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości prowadzący instalację zobowiązany jest do:**

- a) przestrzegania obowiązujących przepisów i zasad z zakresu ochrony środowiska;



- b) ciągłego doskonalenia sposobu zarządzania środowiskowego;
- c) stosowania surowców o właściwych parametrach oraz prowadzenia procesów chowu drobiu, w sposób zgodny z założeniami technologicznymi;
- d) stosowania metod żywieniowych w tym etapowanego reżimu paszowego, odpowiadających aktywności produkcyjnej i odzwierciedlających zróżnicowane zapotrzebowanie drobiu na składniki pokarmowe w różnych fazach cyklu chowu drobiu, co przekłada się na ograniczenie wydalanego azotu i fosforu;
- e) prowadzenia ewidencji ilości zużywanej paszy, wody, gazu, i energii, stosowanych środków dezynfekcyjnych, dezynsekcyjnych i itp.;
- f) prowadzenia selekcji gatunków drobiu do chowu kierując się względami efektywności produkcji oraz lepszego przyswajania z pasz substancji biogennych;
- g) bilansowania substancji biogennych w mieszankach paszowych podawanych ptakom w celu zapewnienia optymalnego ich wykorzystania przy ograniczonym wydalaniu azotu i fosforu;
- h) stosowania mieszanek paszowych bezpiecznych dla zdrowia zwierząt, jak i dla konsumentów, niezawierających szkodliwych substancji chemicznych, posiadających wymagane zezwolenia sanitarne i weterynaryjne;
- i) stosowanie surowców, paliw i materiałów eksploatacyjnych wysokiej jakości, o przedłużonej trwałości, gwarantujących dotrzymanie wymogów najlepszej dostępnej techniki oraz standardów środowiska;
- j) stosowania opakowań wielokrotnego użytku lub o większych pojemnościach;
- k) ograniczenia powstawania zbyt dużych zapasów magazynowych lub braków surowcowo-materiałowych zakłócających płynność procesów produkcyjnych;
- l) utrzymywania budynków inwentarskich we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzania koniecznych remontów i napraw;
- m) poddawania urządzeń wchodzących w skład przedmiotowej instalacji okresowym przeglądom, naprawom i konserwacjom;
- n) utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienia odpowiedniej temperatury i wilgotności wewnątrz pomieszczeń;
- o) dokonywania systematycznych przeglądów instalacji wentylacyjnej i urządzeń produkcyjnych, w celu zapewnienia efektywnego wykorzystania energii;
- p) ograniczania wielkości emisji niezorganizowanej pyłu poprzez likwidację wszelkich nieszczelności systemu transportu paszy do silosów;
- q) wywożenia obornika odpowiednio zabezpieczonymi środkami transportu ograniczającymi emisję związków złowonnych do powietrza;
- r) zbierania zanieczyszczonej gąnlm i ściółką wody z mycia budynków w szczelnych zbiornikach bezodpływowych;
- s) dokonywania okresowych przeglądów najbardziej uciążliwych pod względem akustycznym urządzeń, w celu wyeliminowania nadmiernego zużycia elementów będących źródłem hałasu.

### **III. Warunki wprowadzania substancji lub energii do środowiska**

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

## 1.1. Wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

**Tabela 3** *Dopuszczalna wielkość emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji*

Numer emitora	Nazwa obiektu, źródło emisji	Zanieczyszczenia	Dopuszczalna wielkość emisji przypadająca na 1 emitor [kg/h]
ET-1.1	<b>Budynek inwentarski nr 1 (2 591 m<sup>2</sup>)</b> <b>Odchowalnia piskląt indorów</b> Odchów indorów o docelowej wadze ok. 1,92 kg/szt. w ilości ok. 27 500 szt. od 1 do 5 tygodnia życia, wyprowadzenie stada do sektora II w ilości ok. 26 950 szt.	NH <sub>3</sub>	0,035430
ET-1.2		H <sub>2</sub> S	0,000880
ET-1.3		Pył ogółem	0,289860
ET-1.4		– w tym pył PM10	0,131162
ET-1.5		– w tym pył PM2,5	0,002899
ET-1.6		SO <sub>2</sub>	0,000067
		NO <sub>2</sub>	0,003633
		CO	0,002433
ET-1.7	Odchów indorów o docelowej wadze ok. 1,92 kg/szt. w ilości ok. 25 000 szt. od 1 do 5 tygodnia życia ptaków, wyprowadzenie stada do sektora I w ilości ok. 24 500 szt.	NH <sub>3</sub>	0,035430
ET-1.8		H <sub>2</sub> S	0,000880
ET-1.9		Pył ogółem	0,175690
		– w tym pył PM10	0,079500
		– w tym pył PM2,5	0,001757
		SO <sub>2</sub>	0,000044
		NO <sub>2</sub>	0,002422
		CO	0,001622
ET-1.10	<b>W budynku znajdują się:</b> <b>Wentylatory w połaci dachu:</b> - 12 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy, <b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b> - 4 wentylatory mechaniczne o maksymalnej wydajności 52 000 m <sup>3</sup> /h każdy, <b>Ogrzewanie budynku:</b> - 20 promienników o mocy 0,005 MW każdy.	NH <sub>3</sub>	0,035430
		H <sub>2</sub> S	0,000880
		Pył ogółem	0,173918
		– w tym pył PM10	0,078698
		– w tym pył PM2,5	0,001739
		SO <sub>2</sub>	0,000040
		NO <sub>2</sub>	0,002180
		CO	0,001460



ET-1.11		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,035430 0,000880 0,158106 0,071543 0,001581 0,000036 0,001982 0,001327	
ET-1.12		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,035430 0,000880 0,140044 0,063370 0,001400 0,000033 0,001817 0,001217	
ET-1.13 ET-1.14 ET-1.15 ET-1.16		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,003710 0,000090 0,014652 0,006630 0,000147 0,000003 0,000184 0,000123	
ET-2.1 ET-2.2 ET-2.3 ET-2.4 ET-2.5 ET-2.6 ET-2.7 ET-2.8 ET-2.9 ET-2.10	<b>Budynek inwentarski nr 2 (2 600 m<sup>2</sup>)</b> <b>Tuczarnia indorów SEKTOR I</b> Tucz indorów w ilości ok. 8 400 szt. od 6 do 20 tygodnia życia ptaków i wagi ok. 19,42 kg/szt. Selekcja stada pod koniec 16 i 18 tygodnia życia ptaków po ok. 1 228 szt.	<b>W budynku znajdują się:</b> <b>Wentylatory w połaci dachu:</b>	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,026480 0,000880 0,053128 0,024040 0,000531 0,000056 0,003400 0,002260

ET-2.11 ET-2.12	<p>- 12 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy,</p> <p><b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b></p> <p>- 4 wentylatory mechaniczne o maksymalnej wydajności 52 000 m<sup>3</sup>/h każdy.</p> <p><b>Ogrzewanie budynku:</b></p> <p>- 2 nagrzewnice o mocy 0,075 MW każda.</p>	<p>NH<sub>3</sub></p> <p>H<sub>2</sub>S</p> <p>Pył ogółem</p> <p>– w tym pył PM10</p> <p>– w tym pył PM2,5</p> <p>SO<sub>2</sub></p> <p>NO<sub>2</sub></p> <p>CO</p>	<p>0,026480</p> <p>0,000880</p> <p>0,044273</p> <p>0,020034</p> <p>0,000443</p> <p>0,000047</p> <p>0,002833</p> <p>0,001883</p>
ET-2.13 ET-2.14 ET-2.15 ET-2.16		<p>NH<sub>3</sub></p> <p>H<sub>2</sub>S</p> <p>Pył ogółem</p> <p>– w tym pył PM10</p> <p>– w tym pył PM2,5</p>	<p>0,087550</p> <p>0,003090</p> <p>0,071740</p> <p>0,032462</p> <p>0,000717</p>
ET-3A.1 ET-3A.2 ET-3A.3 ET-3A.4 ET-3A.5 ET-3A.6 ET-3A.7 ET-3A.8 ET-3A.9 ET-3A.10 ET-3A.11 ET-3A.12	<p><b>Budynek inwentarski nr 3 hala 3A (2 373 m<sup>2</sup>)</b></p> <p><b>Tuczarnia indorów SEKTOR I</b></p> <p>Tucz indorów w ilości ok. 8 050 szt. od 6 do 20 tygodnia życia ptaków i wagi ok. 19,42 kg/szt.</p> <p>Selekcja stada pod koniec 16 i 18 tygodnia życia ptaków po ok. 1 128 szt.</p> <p><b>W budynku znajdują się:</b></p> <p><b>Wentylatory w połaci dachu:</b></p> <p>- 12 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h każdy,</p> <p><b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b></p>	<p>NH<sub>3</sub></p> <p>H<sub>2</sub>S</p> <p>Pył ogółem</p> <p>– w tym pył PM10</p> <p>– w tym pył PM2,5</p> <p>SO<sub>2</sub></p> <p>NO<sub>2</sub></p> <p>CO</p>	<p>0,026160</p> <p>0,000880</p> <p>0,042443</p> <p>0,019205</p> <p>0,000424</p> <p>0,000047</p> <p>0,002833</p> <p>0,001883</p>
ET-3A.13 ET-3A.14 ET-3A.15 ET-3A.16	<p>- 4 wentylatory mechaniczne o maksymalnej wydajności 52 000 m<sup>3</sup>/h każdy.</p> <p><b>Ogrzewanie budynku:</b></p> <p>- 2 nagrzewnice o mocy 0,075 MW każda.</p>	<p>NH<sub>3</sub></p> <p>H<sub>2</sub>S</p> <p>Pył ogółem</p> <p>– w tym pył PM10</p> <p>– w tym pył PM2,5</p>	<p>0,082270</p> <p>0,002940</p> <p>0,069580</p> <p>0,031485</p> <p>0,000696</p>



ET-3B.1	<b>Budynek inwentarski nr 3 hala 3B (2 373 m<sup>2</sup>)</b>  <b>Tuczarnia indorów SEKTOR I</b>  Tucz indorów w ilości ok. 8 050 szt. od 6 do 20 tygodnia życia ptaków i wagi ok. 19,42 kg/szt.  Selekcja stada pod koniec 16 i 18 tygodnia życia ptaków po ok. 1 128 szt.  <b>W budynku znajdują się:</b>  <b>Wentylatory w połaci dachu:</b>  - 12 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy,  <b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b>  - 4 wentylatory mechaniczne o maksymalnej wydajności 52 000 m <sup>3</sup> /h każdy.  <b>Ogrzewanie budynku:</b>  - 2 nagrzewnice o mocy 0,075 MW każda.	NH <sub>3</sub>  H <sub>2</sub> S  Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5  SO <sub>2</sub>  NO <sub>2</sub>  CO	0,026160  0,000880  0,042443  0,019205  0,000424  0,000047  0,002833  0,001883
ET-3B.2			
ET-3B.3			
ET-3B.4			
ET-3B.5			
ET-3B.6			
ET-3B.7			
ET-3B.8			
ET-3B.9			
ET-3B.10			
ET-3B.11			
ET-3B.12			
ET-3B.13	- 4 wentylatory mechaniczne o maksymalnej wydajności 52 000 m <sup>3</sup> /h każdy.  <b>Ogrzewanie budynku:</b>  - 2 nagrzewnice o mocy 0,075 MW każda.	NH <sub>3</sub>  H <sub>2</sub> S  Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5	0,082270  0,002940  0,069580  0,031485  0,000696
ET-3B.14			
ET-3B.15			
ET-3B.16			
ET-4.1	<b>Budynek inwentarski nr 4 (2 730 m<sup>2</sup>)</b>  <b>Tuczarnia indorów SEKTOR II</b>  Tucz indorów w ilości ok. 8 875 szt. od 6 do 20 tygodnia życia ptaków i wagi ok. 19,42 kg/szt.  Selekcja stada pod koniec 16 tygodnia życia ptaków w ilości ok. 2 050 szt. i pod koniec 18 tygodnia życia ptaków w ilości ok. 1 029 szt.  <b>W budynku znajdują się:</b>  <b>Wentylatory w połaci dachu:</b>  - 16 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy,  <b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b>  - 6 wentylatorów mechanicznych o maksymalnej wydajności 52 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub>  H <sub>2</sub> S  Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5  SO <sub>2</sub>  NO <sub>2</sub>  CO	0,027980  0,000880  0,035107  0,015886  0,000351  0,000095  0,005625  0,003750
ET-4.2			
ET-4.3			
ET-4.4			
ET-4.5			
ET-4.6			
ET-4.7			
ET-4.8			
ET-4.9			
ET-4.10			
ET-4.11			
ET-4.12			
ET-4.13			
ET-4.14			
ET-4.15			
ET-4.16			

ET-4.17 ET-4.18 ET-4.19	<b>Ogrzewanie budynku:</b> - 4 nagrzewnice o mocy 0,100 MW każda.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5	0,059780 0,002000 0,056200 0,025430 0,000562
ET-4.20 ET-4.21		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5	0,041340 0,001680 0,039570 0,017905 0,000396
ET-4.22		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5	0,040710 0,001680 0,039110 0,017697 0,000391
ET-5.1 ET-5.2 ET-5.3 ET-5.4 ET-5.5 ET-5.6 ET-5.7 ET-5.8 ET-5.9 ET-5.10 ET-5.11 ET-5.12 ET-5.13 ET-5.14 ET-5.15 ET-5.16	<b>Budynek inwentarski nr 5 (2 786 m<sup>2</sup>)</b> <b>Tuczarnia indorów SEKTOR II</b> Tucz indorów w ilości ok. 8 875 szt. od 6 do 20 tygodnia życia ptaków i wagi ok. 19,42 kg/szt. Selekcja stada pod koniec 16 tygodnia życia ptaków w ilości ok. 2 050 szt. i pod koniec 18 tygodnia życia ptaków w ilości ok. 1 029 szt. <b>W budynku znajdują się:</b> <b>Wentylatory w połaci dachu:</b> - 16 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy, <b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b> - 6 wentylatorów mechanicznych o maksymalnej wydajności 52 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,027980 0,000880 0,035107 0,015886 0,000351 0,000095 0,005625 0,003750



ET-5.17 ET-5.18 ET-5.19	<b>Ogrzewanie budynku:</b> - 4 nagrzewnice o mocy 0,100 MW każda.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5	0,059780 0,002000 0,056200 0,025430 0,000562
ET-5.20 ET-5.21		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 w tym pył PM2,5	0,041340 0,001680 0,039570 0,017905 0,000396
ET-5.22		NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 w tym pył PM2,5	0,040710 0,001680 0,039110 0,017697 0,000391
ET-6.1 ET-6.2 ET-6.3 ET-6.4 ET-6.5 ET-6.6 ET-6.7 ET-6.8 ET-6.9 ET-6.10 ET-6.11 ET-6.12 ET-6.13 ET-6.14 ET-6.15 ET-6.16	<b>Budynek inwentarski nr 6 (2 856 m<sup>2</sup>)</b> <b>Tuczarnia indorów SEKTOR II</b> Tucz indorów w ilości ok. 9 200 szt. od 6 do 20 tygodnia życia ptaków i wagi ok. 19,42 kg/szt. Selekcja stada pod koniec 16 tygodnia życia ptaków w ilości ok. 2 150 szt. i pod koniec 18 tygodnia życia ptaków w ilości ok. 1 030 szt. <b>W budynku znajdują się:</b> <b>Wentylatory w połaci dachu:</b> - 16 wentylatorów mechanicznych o wylocie pionowym i maksymalnej wydajności 12 500 m <sup>3</sup> /h każdy, <b>Wentylatory w ścianie szczytowej:</b> - 6 wentylatorów mechanicznych o maksymalnej wydajności 52 000 m <sup>3</sup> /h każdy.	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył ogółem – w tym pył PM10 – w tym pył PM2,5 SO <sub>2</sub> NO <sub>2</sub> CO	0,027740 0,000880 0,036417 0,016479 0,000364 0,000095 0,005625 0,003750

ET-6.17 ET-6.18 ET-6.19	Ogrzewanie budynku: - 4 nagrzewnice o mocy 0,100 MW każda.	NH <sub>3</sub>	0,045470
		H <sub>2</sub> S	0,001820
		Pył ogółem	0,043080
		- w tym pył PM10	0,019494
		- w tym pył PM2,5	0,000431
ET-6.20 ET-6.21 ET-6.22		NH <sub>3</sub>	0,045470
		H <sub>2</sub> S	0,001820
		Pył ogółem	0,042570
		- w tym pył PM10	0,019263
		- w tym pył PM2,5	0,000426

**Tabela 4** Dopuszczalna wielkość emisji rocznej w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja [Mg/rok]
NH <sub>3</sub>	17,574
H <sub>2</sub> S	0,804
Pył ogółem	32,961
- w tym pył PM10	14,909
- w tym pył PM2,5	0,334
SO <sub>2</sub>	0,011
NO <sub>2</sub>	0,621
CO	0,414

**Tabela 5** Parametry źródeł emisji

Budynek	Numer emitora	Wysokość emitora [m]	Średnica wylotu [m]	Wydajność maksymalna wentylatora [m <sup>3</sup> /h]	Prędkość maksymalna gazów na wylocie emitora [m/s]	Temperatura gazów na wylocie emitora [K]	Czas emisji [h/a]
1	od ET-1.1 do ET-1.6	5,60	0,63	12 500	11,14	293	5 040



	od ET-1.7 do ET-1.10	5,60	0,63	12 500	11,14	293	4 032
	ET-1.11	5,60	0,63	12 500	11,14	293	3 360
	ET-1.12	5,60	0,63	12 500	11,14	293	2 352
	od ET-1.13 do ET-1.16	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	1 512
2	od ET-2.1 do ET-2.12	5,60	0,63	12 500	11,14	293	7 056
	od ET-2.13 do ET-2.14	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	6 048
	od ET-2.15 do ET-2.16	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	5 040
3 hala 3A	od ET-3A.1 do ET-3A.12	5,60	0,63	12 500	11,14	293	7 056
	od ET-3A.13 do ET-3A.14	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	6 048
	ET-3A.15	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	5 040
	ET-3A.16	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	3 864
3 hala 3B	od ET-3B.1 do ET-3B.12	5,60	0,63	12 500	11,14	293	7 056
	od ET-3B.13	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	6 048

	do ET-3B.14						
	ET-3B.15	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	5 040
	ET-3B.16	1,50	1,40	52 400	0,00 boczny	293	3 864
4	od ET-4.1 do ET-4.16	5,60	0,63	12 500	11,14	293	7 560
	ET-4.17*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	5 544
	ET-4.18*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	4 704
	ET-4.19*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	4 368
	od ET-4.20* do ET-4.21*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	2 688
	ET-4.22*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	2 184
5	od ET-5.1 do ET-5.16	5,60	0,63	12 500	11,14	293	7 560
	ET-5.17*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	5 544
	ET-5.18*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	4 704
	ET-5.19*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	4 368
	od ET-5.20* do ET-5.21*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	2 688
	ET-5.22*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	2 184



6	od ET-6.1 do ET-6.16	5,60	0,63	12 500	11,14	293	7 560
	od ET-6.17* do ET-6.19*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	5 544
	od ET-6.20* do ET-6.21*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	4 368
	ET-6.22*	3,00	0,80	52 400	28,75	293	2 688

\* wentylatory wyposażone w obudowę umożliwiającą zmianę kierunku wylotu gazów odlotowych z poziomego na pionowy

## 1.2. Warunki wprowadzania gazów i pyłów do powietrza w sposób zorganizowany

- a) Głównym źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza będą procesy produkcyjne zachodzące na fermie w ciągu 3 cykli hodowlanych w roku. Substancje powstające w wyniku chowu indorów emitowane będą do powietrza za pomocą mechanicznych wentylatorów zainstalowanych w połaci dachu poszczególnych budynków inwentarskich, o wydajności 12 500 m<sup>3</sup>/h, o wylocie pionowym, otwartym, po 12 w budynkach nr 1, nr 2, w każdej hali nr 3A i 3B w budynku nr 3 i po 16 w budynkach nr 4, nr 5 i nr 6 oraz wentylatorów mechanicznych zainstalowanych w jednej ze ścian szczytowych budynków o wydajności 52 000 m<sup>3</sup>/h - 4 w budynku nr 1, nr 2, w każdej hali nr 3A i 3B w budynku nr 3 i po 6 w budynkach nr 4, nr 5 i nr 6. Wentylatory szczytowe w budynkach nr 4 nr 5 i nr 6 wyposażone będą w obudowę umożliwiającą zmianę kierunku wylotu gazów odlotowych z poziomego na pionowy. W pełni zautomatyzowany system sterowania mikroklimatem w budynkach inwentarskich, skorelowany będzie z temperaturą zewnętrzną i systemem wentylacji. Wentylatory będą funkcjonowały ze zmienną wydajnością przez cały czas chowu indorów.
- b) System ogrzewania budynków inwentarskich oparty będzie na 20 promiennikach z otwartą komorą spalania w budynku nr 1 w ilości o mocy 0,005 MW każdy, nagrzewnicach z otwartą komorą spalania o mocy 0,075 MW każda, po 2 w budynkach nr 2 i nr 3 (hala nr 3A i 3B) oraz nagrzewnicach z otwartą komorą spalania o mocy 0,100 MW każda, po 4 w budynkach nr 4, nr 5 i nr 6. Zasilane będą propanem w rocznej ilości ok. 355,68 Mg. Budynki nr 1, nr 2 i nr 3 (hale hodowlane 3A i 3B) ogrzewane będą dodatkowo za pomocą dwóch kotłów wodnych z rusztem stałym opalanych węglem kamiennym o mocy 0,50 MW i 0,53 MW. Budynek nr 1, pełniący funkcję odchowni ogrzewany będzie przez cały

okres odchowu tj. od pierwszego dnia wstawienia jednodniowych piskląt do końca 5 tygodnia życia indorów. W przypadku budynków inwentarskich o numerach 2 oraz 3 (3A i 3B), pełniących funkcję tuczarni, ogrzewane będą od momentu wstawienia indorów na stanowiska hodowlane, tj. od 6 do 7 tygodnia życia. W przypadku budynków o numerach od 4 do 6 indory ogrzewane będą od 6 do 8 tygodnia życia. Po tym okresie ptaki przebywające w budynkach wytwarzają w procesach życiowych dostateczną ilość ciepła do zapewnienia odpowiednich warunków temperaturowych pomieszczeń hodowlanych. Zanieczyszczenia powstające ze spalania propanu w promiennikach i nagrzewnicach z otwartą komorą spalania, wprowadzane będą wraz z ciepłem zawartym w spalinach do wnętrza hali hodowlanej, a następnie usuwane będą z budynku systemem wentylacji wraz z zanieczyszczeniami z procesów hodowlanych.

Dodatkowo budynek inwentarski nr 1 i nr 2 ogrzewany będzie za pomocą kotła wodnego zainstalowanego w kotłowni w budynku nr 1, o mocy 0,50 MW, z którego zanieczyszczenie emitowane będą poprzez indywidualny komin oznaczony w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolem EE-1. Budynek inwentarski nr 3 (hale hodowlane 3A i 3B) ogrzewany będzie za pomocą kotła wodnego zainstalowanego w kotłowni w budynku nr 5, o mocy 0,53 MW, z którego zanieczyszczenie emitowane będą poprzez indywidualny komin oznaczony w dołączonej do wniosku dokumentacji symbolem EE-2. Ww. kotły pracować będą również na potrzeby pomieszczeń socjalno-biurowych oraz ogrzewania ciepłej wody użytkowej.

Na przedmiotowej fermie nie ma zainstalowanych urządzeń do redukcji emisji substancji do powietrza. Stosuje się natomiast środki dezynfekujące obniżające poziom emisji amoniaku do powietrza w ilości ok. 54,927 Mg/rok.

### **1.3. Emisje niezorganizowane**

W czasie funkcjonowania instalacji będą miały miejsce procesy stanowiące źródła emisji niezorganizowanej gazów i pyłów do powietrza:

- a) emisje pyłu podczas załadunku zboża metodą transportu mechanicznego do 9 silosów w łącznej ilości ok. 959 Mg;
- b) emisje pyłu podczas przewożenia paszy przy użyciu przyczep z mieszalni pasz do silosów przy budynkach inwentarskich;
- c) emisje pyłu podczas załadunku paszy z mieszalni pasz metodą transportu mechanicznego do 7 silosów o łącznej pojemności ok. 205,87 m<sup>3</sup>;
- d) emisje substancji gazowych oraz pyłów podczas poruszania się po terenie instalacji pojazdów (ciągnika rolniczego, samochodów ciężarowych i osobowych), w celu dostarczania paszy z mieszalni pasz do silosów, odbierania obornika, dostarczania piskląt lub odbierania brojlerów kurzych, dostarczania paliwa, obsługi;



- e) emisje substancji gazowych i pyłowych podczas pracy 3 agregatów w momencie zaniku napięcia elektrycznego w sieci energetycznej, roczne zużycie oleju napędowego szacowane jest na ok. 2,268 Mg;
- f) emisje substancji gazowych, powstałych podczas usuwania i wywożenia obornika z budynków inwentarskich.

## 2. Emisja hałasu do środowiska

### 2.1. Dopuszczalny poziom emisji hałasu do środowiska z instalacji

Określam dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, powodowane przez eksploatację przedmiotowej instalacji, wyrażone wskaźnikami hałasu  $L_{Aeq D}$  i  $L_{Aeq N}$  w odniesieniu do terenów objętych ochroną przed hałasem, klasyfikowanych jako zabudowa zagrodowa:

- $L_{Aeq D}$  – równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) – 55 dB;
- $L_{Aeq N}$  – równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) – 45 dB.

### 2.2. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska

**Tabela 6 Rozkład pracy istotnych źródeł hałasu dla doby na przedmiotowej instalacji**

L.p.	Instalacja/źródło	Urządzenie/ lokalizacja	Czas pracy pojedynczego źródła w ciągu doby [h]	
			Pora dnia 6 <sup>00</sup> -22 <sup>00</sup>	Pora nocy 22 <sup>00</sup> -6 <sup>00</sup>
<b>Źródła punktowe - wentylatory</b>				
1	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (12 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 1	16	8
2	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (4 szt./budynek)		16	8
3	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (12 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 2	16	8
4	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (6 szt./budynek)		16	8
5	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (12 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 3, hala 3A	16	8
6	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (4 szt./budynek)		16	8
7	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (12 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 3, hala 3B	16	8
8	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (4 szt./budynek)		16	8

9	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (16 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 4	16	8
10	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (6 szt./budynek)		16	8
11	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (16 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 5	16	8
12	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (6 szt./budynek)		16	8
13	Wentylatory dachowe 12 500 m <sup>3</sup> /h (16 szt./budynek)	Budynek inwentarski nr 6	16	8
14	Wentylatory szczytowe 52 000 m <sup>3</sup> /h (6 szt./budynek)		16	8
15	Agregat chłodniczy	Komora na sztuki padłe (2 szt.)	16	8
16	Silnik spalinowy agregatu	Agregaty prądotwórcze (3szt.)*	16	8
<b>Źródła przestrzenne - budynki</b>				
17	Maszyny i urządzenia wchodzące w skład linii mieszalni pasz	Budynek	16	8
<b>Źródła liniowe</b>				
17	Dostawa słomy, paliwa, paszy, ptaków odbiór ptaków, odpadów, obornika	Pojazdy obsługujące fermę (pora dnia)	8	0

\* pracuje w sytuacjach awaryjnych, w przypadku braku dostawy prądu

### 3. Wytwarzanie odpadów i sposoby postępowania z odpadami

#### 3.1. Wyszczególnienie rodzajów odpadów przewidzianych do wytwarzania, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości oraz określenie ilości odpadów poszczególnych rodzajów przewidzianych do wytwarzania w ciągu roku

**Tabela 7** Rodzaje i ilości odpadów **niebezpiecznych**, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Charakterystyka odpadu	Zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 1357/2014 z dnia 18 grudnia 2014r.	Ilość odpadów (Mg/rok)
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone.	Są to odpady powstające po opróżnieniu opakowań po środkach żywienia zwierząt, substancjach leczniczych i dezynfekcyjnych	- HP 3 – łatwopalne; - HP 4 - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu; - HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją; - HP 8 – żrące; - HP-13 – uczulające	0,100



2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Zabrudzone szmaty, ubrania ochronne oraz zużyte sorbenty powstające w trakcie przecieku oleju z maszyn i urządzeń wykorzystywanych na terenie Fermy	- HP 4 - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu; - HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją; - HP 8 – żrące; - HP-13 – uczulające	0,050
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Zużyte lampy fluorescencyjne i inne zawierające rtęć.	- HP 4 - działanie drażniące na skórę i powodujące uszkodzenie oczu; - HP 5 – działanie toksyczne na narządy docelowe (STOT) lub zagrożenie spowodowane aspiracją; -HP 6 – ostra toksyczność; -HP 14 – ekotoksyczne	0,050

**Tabela 8 Rodzaje i ilości odpadów innych niż niebezpieczne, które mogą zostać wytworzone w ciągu roku oraz ich podstawowy skład chemiczny i właściwości**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Charakterystyka odpadu	Ilość odpadów (Mg/rok)
1.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Popioły powstające ze spalania energetycznego węgla kamiennego	68,000
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Będą to opakowania po dostarczanych na teren Fermy dodatkach do pasz i witaminach.	0,750
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Będą to opakowania z tworzyw sztucznych po dodatkach do pasz dostarczanych na teren Fermy oraz wybrakowane wytłaczanki	0,750
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Zabrudzone szmaty, ubrania ochronne i robocze	0,100
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady powstawały będą podczas bieżących prac remontowych prowadzonych w budynkach inwentarskich	5,000

6.	17 04 05	Żelazo i stal	Wyeksploatowane lub uszkodzone elementy konstrukcyjne obiektów hodowlanych	4,000
----	----------	---------------	----------------------------------------------------------------------------	-------

### 3.2. Sposoby postępowania z odpadami

Odpady niebezpieczne, które wytwarzane będą w związku z eksploatacją Fermy Drobiu w miejscowości Ryn, będą magazynowane w sposób selektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

**Tabela 9** Sposób i miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób magazynowania odpadu	Miejsce magazynowania odpadu
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady gromadzone będą w oznakowanym pojemniku, odpornym na działanie substancji w nich zawartych, posiadającym szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska, usytuowanym na utwardzonym, betonowym podłożu	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.
2.	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	Odpady gromadzone będą w oznakowanym pojemniku, odpornym na działanie substancji w nich zawartych, posiadającym szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska, usytuowanym na utwardzonym, betonowym podłożu	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.
3.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady gromadzone będą w oznakowanym pojemniku, odpornym na działanie substancji w nich zawartych, posiadającym szczelne zamknięcie, uniemożliwiające przypadkowe przedostanie się odpadów do środowiska, usytuowanym na utwardzonym, betonowym podłożu	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.



**Tabela 10 Sposób i miejsce magazynowania odpadów innych niż niebezpieczne**

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Sposób magazynowania odpadu	Miejsce magazynowania odpadu
1.	10 01 01	Zużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady gromadzone będą w oznakowanych zasięgach, zabezpieczonych murami oporowymi oraz podłożem utwardzonym betonową nawierzchnią.	W kotłowni na terenie Fermy w miejscowości Ryn
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady gromadzone będą w szczelnym pojemniku, na szczelnej betonowej posadzce. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady gromadzone będą w szczelnym pojemniku, na szczelnej betonowej posadzce. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.
4.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady gromadzone będą w szczelnym, pojemniku na szczelnej betonowej posadzce. Miejsce magazynowania zostanie oznakowane	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.
5.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	Odpady gromadzone będą na szczelnej betonowej posadzce, w miejscu wyznaczonym i oznakowanym.	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.
6.	17 04 05	Żelazo i stal	Odpady gromadzone będą na szczelnej betonowej posadzce, w miejscu wyznaczonym i oznakowanym.	Odpady gromadzone będą na terenie Fermy, na działce o numerze ewidencyjnym 36/2.

### 3.3. Dodatkowe obowiązki w zakresie gospodarowania odpadami

- a) należy zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na fermie, w tym minimalizować ich ilość;
- b) każdy rodzaj odpadów zarówno odpady niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne, gromadzone będzie i przechowywany oddzielnie;
- c) miejsca magazynowania odpadów będą oznaczone, wydzielone i urządzone w sposób gwarantujący ich bezpieczne magazynowanie oraz uniemożliwiający dostęp osób postronnych;
- d) magazynowanie odpadów odbywać się będzie zgodnie z wymaganiami

rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz.U. z 2020 r., poz. 1742);

- e) gospodarka odpadami odbywać się będzie z zachowaniem podstawowych zasad czystości i porządku na posesji obiektu;
- f) odpady przekazywane będą wyłącznie uprawnionym podmiotom posiadającym stosowane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarowania odpadami; każdorazowo przekazanie odpadu odnotowywane będzie w prowadzonej na bieżąco ewidencji w rejestrze elektronicznym BDO.

### **3.4. Źródła powstawania odpadów**

- a) procesy podstawowe – chów drobiu;
- b) bieżąca eksploatacja instalacji.

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

- a) systematyczne szkolenia pracowników fermy w zakresie prawidłowego postępowania z odpadami;
- b) zakup tylko niezbędnych surowców, które będą wykorzystywane zgodnie z instrukcją ich stosowania i do wyczerpania, tak aby ograniczać powstawanie odpadów i zapobiegać marnotrawstwu surowców;
- c) stosowanie opakowań zbiorczych o większych pojemnościach;
- d) stosowanie opakowań zwrotnych tj. wielokrotnego użytku;
- e) prowadzenie gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie;
- f) przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom.

## **4. Zaopatrzenie w wodę i odprowadzanie ścieków**

### **4.1. Zaopatrzenie w wodę**

Ferma Drobiu w miejscowości Ryn zaopatrywana będzie w wodę z gminnej sieci wodociągowej na podstawie umowy z Zakładem Obsługi Komunalnej w Ostródzie.

Przewidywane zużycie wody ogółem – 120 622 m<sup>3</sup>/rok, w tym:

- na cele produkcyjne (pojenie drobiu):  
 $Q_R = 120\ 308\ \text{m}^3/\text{rok}$
- na cele porządkowe (mycie obiektów inwentarskich):  
 $Q_R = 314\ \text{m}^3/\text{rok}$



## **4.2. Odprowadzanie ścieków**

Z uwagi na przyjętą technologię czyszczenia i dezynfekcji obiektów inwentarskich, na Fermie nie powstają ścieki przemysłowe.

Wody powstające podczas czyszczenia i mycia obiektów inwentarskich to wody zanieczyszczone guanem i ściółką, które będą przekazywane rolnikom do bezpośredniego rolniczego wykorzystania, zgodnie z obowiązującymi przepisami, na podstawie zawartych umów. W okresie od 1 grudnia do ostatniego dnia lutego kolejnego roku, kiedy nie jest możliwe zagospodarowanie wód zanieczyszczonych guanem i ściółką poprzez wywożenie na pola, zapewniona zostanie możliwość ich zmagazynowania.

## **4.3. Wody opadowe**

Na terenie Fermi brak jest instalacji sieci kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe bezpośrednio po spłynięciu na tereny nieutwardzone części działek Fermi (zadarnione) będą rozsiączone w gruncie.

## **IV. 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:**

- a) zastosowanie utwardzonej nawierzchni na terenach dróg dojazdowych oraz placów manewrowych w obszarze komunikacji wewnętrznej;
- b) utrzymywanie w należyтым stanie technicznym budynków inwentarskich, w tym zapewnienie szczelności betonowych lub cementowych posadzek;
- c) wyposażenie budynków w system kanalizacji odprowadzającej wody z mycia pomieszczeń inwentarskich do zbiorników bezodpływowych;
- d) przeciwdziałanie przedostawaniu się wód pochodzących z mycia i czyszczenia budynków inwentarskich do ziemi lub płytkich wód podziemnych poprzez utrzymywanie w należyтым stanie przewodów kanalizacyjnych, okresowy monitoring i wczesne wykrywanie i usuwanie nieszczelności;
- e) kontrolowanie szczelności betonowych podziemnych zbiorników przeznaczonych do magazynowania wód z mycia hal inwentarskich;
- f) przekazywanie obornika bezpośrednio na podstawione środki transportu; obornik nie będzie magazynowany na terenie instalacji.

## **V. Sposób prowadzenia systematycznej oceny ryzyka zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko, które mogą znajdować się na terenie zakładu w związku z eksploatacją instalacji, albo sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi tymi substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek**

W załączonej do wniosku analizie wymagalności sporządzenia raportu początkowego, prowadzący instalację wykazał, że dla przedmiotowej instalacji nie jest wymagane sporządzenie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami powodującymi ryzyko.

## **VI. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko**

Brak transgranicznego oddziaływania przedmiotowej instalacji na środowisko.

## **VII. Monitorowanie procesów technologicznych, pomiar i ewidencjonowanie wielkości emisji**

### **1. Monitorowanie parametrów procesu (BAT 29)**

Proces technologiczny należy monitorować uwzględniając określone parametry, tj.:

- a) zużycie wody – rejestrowanie za pomocą liczników wody w budynkach inwentarskich. Całość zużycia wody monitorowana za pomocą odczytów z wodomierza i faktur;
- b) zużycie energii elektrycznej – na podstawie odczytów z liczników i faktur;
- c) zużycie paliwa – na podstawie faktur;
- d) liczebności stada, uwzględniając ilość upadków oraz selekcji stada – na podstawie prowadzonego rejestru ilościowego;
- e) spożycie paszy – na podstawie danych uzyskanych z rejestru dobowego zużycia paszy oraz na podstawie faktur;
- f) produkcja obornika – w oparciu o rejestr przekazanego obornika.

### **2. Monitorowanie całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu (BAT 24)**

Całkowite ilości azotu i fosforu wydane w oborniku należy określać z częstotliwością raz w roku, przy użyciu jednej z następujących technik:

- a) obliczenie z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartość surowego białka w diecie, całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt;
- b) oszacowanie w oparciu o analizę obornika z oznaczeniem całkowitej zawartości azotu i fosforu.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

### **3. Monitorowanie emisji amoniaku (BAT 25)**

Emisje amoniaku do powietrza należy monitorować z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt, przy użyciu jednej z następujących technik:



- a) oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amonowego) na każdym etapie postępowania z nawozem;
- b) oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia amoniaku i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu norm ISO, krajowych lub międzynarodowych standardowych metod lub innych metod zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej – za każdym razem, gdy zachodzą istotne zmiany co najmniej jednego z następujących parametrów:
  - kategoria zwierząt odchowywanych na fermie,
  - system utrzymania zwierząt;
- c) szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. Organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

#### **4. Monitorowanie emisji pyłu (BAT 27)**

Emisje pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt należy monitorować z częstotliwością raz w roku, przy użyciu jednej z następujących technik:

- a) oszacowanie za pomocą pomiaru stężenia pyłu i współczynnika wentylacji przy zastosowaniu metod zawartych w normach EN lub innych standardowych metod (ISO, krajowych lub międzynarodowych) zapewniających dane o równoważnej jakości naukowej;
- b) szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji.

Wyniki monitoringu, należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, każdorazowo podczas kontroli. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu należy składać ww. Organom w formie pisemnej w terminie do końca I kwartału każdego roku za poprzedni rok kalendarzowy.

#### **5. Monitorowanie emisji do powietrza**

- a) zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych, jak i okresowych;
- b) zobowiązuje się prowadzącego przedmiotową instalację do poinformowania tut. Organu o terminie (dzień, miesiąc, rok) rozpoczęcia działalności polegającej na tuczu indorów w nowych budynkach nr 4, 5 i 6;
- c) zobowiązuje się prowadzącego instalację do zapewnienia stanowisk do przeprowadzenia pomiarów wielkości emisji (wstępnych i kontrolnych) zgodnie

z obowiązującą metodyką pomiarową i z zachowaniem wymogów BHP na następujących emitorach:

- ✓ emitor zainstalowany w dachu budynku nr 6, oznaczony symbolem ET-6.1, lub na innych reprezentatywnych emitorach o takich samych parametrach emisji, o czym należy poinformować tutaj Organ;
- d) zobowiązuje się prowadzącego instalację do wykonania w terminie 3 miesięcy od dnia, w którym niniejsza decyzja stanie się ostateczna, cylindrycznej nasady wyposażonej w dwa króćce pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7:1994 oraz utrzymywania jej w należyтым stanie, w celu zapewnienia właściwych (zgodnych z przepisami) warunków dla wykonania pomiarów emisji gazów i pyłów do powietrza z emitorów określonych w rozdziale VII, pkt 5 niniejszej decyzji;
- e) prowadzący przedmiotową instalację na mocy art. 147 pkt 4 i 5 ustawy Prawo ochrony środowiska, zobowiązany jest do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji, które należy wykonać dla takich zanieczyszczeń jak: NH<sub>3</sub>, H<sub>2</sub>S, pył ogółem w tym pył PM<sub>10</sub> i PM<sub>2,5</sub> w terminie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia działalności, przy pełnej obsadzie zwierząt, w czasie pracy wszystkich wentylatorów z maksymalną ich wydajnością. Wyniki pomiarów wstępnych należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji;
- f) ustalone w rozdziale VII, pkt 5, niniejszej decyzji stanowiska pomiarowe powinny umożliwiać wykonanie pomiarów emisji przez akredytowane laboratorium, zgodnie z obowiązującą metodyką pomiarową i z wykorzystaniem aparatury instalowanej na emitorze w momencie wykonywania pomiaru oraz z zachowaniem wymogów BHP. Wyniki pomiarów wielkości emisji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji;
- g) należy sporządzić i wdrożyć plan zarządzania zapachami, zgodnie z wymogami BAT 12 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiająca konkluzje dotyczących najlepszych technik (BAT) dla intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE, w sytuacji gdy obiekty wrażliwe odczują dokuczliwość zapachu związaną z oddziaływaniem tej instalacji lub gdy jego występowanie zostało stwierdzone. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 1 miesiąca od dnia jego opracowania.



## 6. Monitorowanie hałasu

- a) pomiary hałasu należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie *wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji* (Dz. U. 2023 r., poz. 1706 t.j.);
- b) pierwsze pomiary należy przeprowadzić w terminie 12 miesięcy od dnia rozpoczęcia działalności;
- c) pomiary należy wykonać na terenach objętych ochroną przed hałasem, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie fermy, klasyfikowanych jako zabudowa zagrodowa;
- d) pomiary należy wykonywać w okresie letnim, w miesiącach od czerwca do września, przy maksymalnej obsadzie zwierząt i pracy maksymalnej liczby wentylatorów z maksymalną ich wydajnością;
- e) wyniki pomiarów hałasu należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie *rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji* (Dz. U. 2020 r., poz. 2405);
- f) należy sporządzić i wdrożyć plan zarządzania hałasem, zgodnie z wymogami BAT 9 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2017/302 z dnia 15 lutego 2017 r. *ustanawiająca konkluzje dotyczących najlepszych technik (BAT) dla intensywnego chowu drobiu i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE*, w sytuacji gdy obiekty wrażliwe odczuwają dokuczliwość hałasu związaną z oddziaływaniem tej instalacji lub gdy jego występowanie zostanie udowodnione. Informację o opracowaniu takiego planu należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 1 miesiąca od dnia opracowania.

## 7. Monitorowanie ilości zużywanej wody

Monitorowania zużycia wody z sieci wodociągowej na potrzeby przedmiotowej instalacji należy dokonywać poprzez regularne odczyty wskazań wodomierzy. Warunki poboru wody z wodociągu regulować będzie umowa o dostarczeniu wody z wodociągu zbiorowego.

## 8. Dodatkowe wymagania w zakresie monitorowania emisji

Nie nakłada się dodatkowych obowiązków w zakresie monitorowania emisji poza wymagania, o których mowa w art. 147 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska oraz wymagania określone w przepisach wydanych na podstawie art. 148 ust.1 ww. ustawy.

## **VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii**

Ferma Drobiu w miejscowości Ryn nie została zaliczona do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Potencjalne awarie podczas użytkowania przedmiotowej instalacji mogą wynikać:

- a) w normalnych warunkach eksploatacji instalacji – z wykorzystywania substancji niebezpiecznych (propanu, oleju napędowego, środków dezynfekcyjnych, dezynsekcyjnych, deratyzacyjnych);
- b) w warunkach eksploatacji instalacji odbiegających od normalnych:
  - ze zdarzeń o znamionach klęski żywiołowej tj. naturalnej katastrofy wskutek pomoru drobiu wywołanego chorobą zakaźną, z konieczności likwidacji stada, wytworzenia znacznej ilości odpadów niebezpiecznych w wyniku działań likwidujących ognisko choroby;
  - ze zdarzeń o znamionach poważnej awarii tj. wybuchu płynnego gazu - propanu podczas przetaczania lub w trakcie przechowania w zbiornikach magazynowych i pożaru instalacji, rozszczelnienia zbiornika magazynowego oleju napędowego i wprowadzenia substancji ropopochodnych do ziemi;
  - ze zdarzeń o znamionach awarii tj. masowych upadków drobiu wskutek braku dopływu energii elektrycznej, awarii systemu wentylacyjnego lub agregatów prądotwórczych latem podczas wysokich temperatur powietrza.

Na terenie przedmiotowej instalacji do głównych działań zapobiegających występowaniu i ograniczających skutki awarii przemysłowych należą:

- postępowanie zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami;
- przestrzeganie zasad bezpieczeństwa przeciwpożarowego w trakcie eksploatacji instalacji oraz wymogów w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy;
- prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu Fermy Drobiu w Rynie;
- objęcie instalacji do chowu drobiu stałym nadzorem weterynaryjnym;
- stała kontrola warunków chowu drobiu wraz z wymaganym reżimem sanitarnym;
- dysponowanie sorbentem na wypadek rozszczelnienia zbiornika paliwowego agregatów prądotwórczych lub środka transportu.

Za prowadzenie działań zapobiegawczych w zakresie wystąpienia poważnej awarii odpowiedzialny jest prowadzący instalację.

W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej, prowadzący instalację jest odpowiedzialny za powiadomienie odpowiednich służb zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami, w tym w szczególności Komendanta Powiatowego Straży Pożarnej w Ostródzie, Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz Powiatowego Lekarza Weterynarii w Ostródzie.



## **IX. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych**

Nie przewiduje się pracy instalacji w warunkach innych niż określone w niniejszym pozwoleniu. Wielkość emisji w warunkach rozruchu i wyłączenia instalacji ustala się jak w rozdziale III decyzji, tj. jak w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji.

## **X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji**

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji, likwidację obiektów i urządzeń należy przeprowadzić w sposób bezpieczny dla środowiska. Instalacja winna być zlikwidowana zgodnie z przepisami prawa budowlanego, zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz wymaganiami ochrony środowiska. Teren instalacji po jej likwidacji winien być zagospodarowany zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie.

## **XI. 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 z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska**

Nie nakłada się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania, o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2024 r., poz. 54, z późn. zm).

## **XII. Termin ważności pozwolenia**

Pozwolenie jest wydane **na czas nieoznaczony**.

Organ właściwy do wydania pozwolenia dokonuje analizy pozwolenia zintegrowanego:

- niezwłocznie po publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej konkluzji BAT odnoszących się do głównej działalności danej instalacji, lecz nie później niż w terminie 6 miesięcy od dnia publikacji;
- co najmniej raz na 5 lat;
- 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;
- 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.

## Uzasadnienie

Pan \_\_\_\_\_ na podstawie pełnomocnictwa udzielonego przez pana Rafała Cichockiego, prowadzącego działalność rolniczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Rafał Cichocki, zam. Zwierzewo 44A, 14-100 Ostróda, wystąpił w dniu 14.06.2024 r. z wnioskiem do Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk – Fermy Drobiu, położonej w miejscowości Ryn, na działkach o numerach ewidencyjnych: 36/2 oraz 36/3, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie.

Na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54, z późn. zm.), zwanej dalej p.o.ś., w związku z § 1 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) i ust. 6 pkt 8 lit. a załącznika do ww. Rozporządzenia, dla ww. instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 2 p.o.ś., w związku z § 2 ust. 1 pkt 51 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), organem właściwym do wydania przedmiotowego pozwolenia jest Marszałek Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

Do wniosku załączono wymaganą dokumentację (1 egzemplarz + wniosek w wersji elektronicznej), sporządzoną przez Konopka & Konopka, ul. Warmińska 8/5, 10-545 Olsztyn wraz z uzupełnieniami. Ponadto łącznie z wnioskiem przedłożono pełnomocnictwo dla pana \_\_\_\_\_ udzielone przez pana Rafała Cichockiego oraz dowód uiszczenia stosownej opłaty rejestracyjnej i skarbowej.

Mając na uwadze obowiązek wynikający z art. 209 ust. 1 ustawy p.o.ś., zapis ww. wniosku w wersji elektronicznej przekazano Ministrowi Klimatu i Środowiska. Informacja o przedmiotowym wniosku umieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie pod numerem 121/2024.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 3.07.2024 r. zawiadomiono stronę o wszczęciu postępowania w sprawie wydania pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Ryn, gm. Ostróda.

Następnie pismem z dnia 3.07.2024 r., na podstawie art. 33 ust. 1 pkt 2, pkt 3, pkt 4, pkt 5, pkt 6, pkt 7 i pkt 8 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 t. j.) w związku z art. 218 ustawy p.o.ś. tut. Organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu



o więcej niż 40 000 stanowisk, zlokalizowanej na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Ryn, gm. Ostróda.

Termin wnoszenia uwag i wniosków wynosił 30 dni, licząc od dnia ukazania się niniejszego ogłoszenia.

Ponadto pismami z dnia 3.07.2024 r., informacja o wszczęciu postępowania została również przekazana do prowadzącego instalację oraz do Urzędu Gminy Ostróda, z prośbą o podanie jej do publicznej wiadomości na okres 30 dni.

W terminie 30 dni od daty podania niniejszej informacji do publicznej wiadomości nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do przedmiotowej sprawy.

Po dokładnym przeanalizowaniu wniosku stwierdzono, że wymaga on merytorycznego uzupełnienia i wyjaśnienia pewnych kwestii związanych z funkcjonowaniem instalacji.

Pismem z dnia 12.12.2024 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. W powyższym piśmie tut. Organ przedstawił m.in. analizę wniosku pod kątem spójności zapisów z decyzją o środowiskowych uwarunkowaniach. W trakcie analizy ww. dokumentów zauważono, że we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, wskazana ilość wytworzonego obornika w skali roku, określona na ok. 6 474 Mg/rok, jest niezgodna z zapisami decyzji Wójta Gminy Ostróda z dnia 14 maja 2021 r., znak: RGP.6220.19.2020 o środowiskowych uwarunkowaniach, w której podano informację o obowiązku spełnienia warunku, tj. wytworzony obornik w ilości 1 895 Mg/rok gromadzić na szczelnej posadzce hal chowu, po zakończeniu cyklu hodowlanego usuwać, przy użyciu przyczep wyposażonych w plandeki i posiadających szczelną komorę ładunkową, bezpośrednio na pola uprawne należące do okolicznych rolników, na których wykorzystywany będzie rolniczo jako nawóz naturalny. Ponadto, tut. Organ poprosił o określenie rozkładu pracy w ciągu doby mieszalni pasz, jako źródła hałasu, a także przedstawienie w formie tabelarycznej, czasu pracy poszczególnych emitorów w budynkach w ciągu roku oraz emisję godzinową i roczną proponowaną do zapisania w pozwoleniu zintegrowanym. Dodatkowo poproszono o przeanalizowanie emisji w budynku nr 3A i 3B oraz nr 6 (strona 602 – 632 dokumentacji). W związku z zapisem Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia (Dz. U. z 2010 r., nr 130, poz. 881) i Rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. z 2019 r., poz. 1510), instalacja energetyczna o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1MW i mniejszej niż 5MW opalana węglem kamiennym nie wymaga pozwolenia, ale wymaga zgłoszenia w trybie art. 152 ustawy p.o.ś., poproszono o dokonanie zgłoszenia instalacji energetycznej opalanej węglem kamiennym (emitor EE-1, EE-2), z której emisja nie wymaga pozwolenia, mogącej negatywnie oddziaływać na środowisko, zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 152 ust. 2-9 ustawy p.o.ś. oraz dokonanie analizy wielkości emisji wszystkich zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza ze wszystkich emitorów na terenie przedmiotowej fermy.

W toku przedmiotowego postępowania ze względu na skomplikowany charakter sprawy, tut. Organ zawiadomieniem z dnia 12.12.2024 r. poinformował stronę o niezataświeniu sprawy w terminie i wyznaczył nowy termin jej zataświenia.



W dniu 19.12.2024 r. wpłynęło uzupełnienie. Wnioskodawca odniósł się do wszystkich informacji, o które wezwał tut. Organ. Po rozpatrzeniu kompletnego wniosku w przedmiocie udzielenia pozwolenia zintegrowanego, stwierdzono, że spełnia on wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku (Dz. U. z 2024 r., poz. 54, z późn. zm.).

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy Stronie przysługuje prawo zapoznania się z aktami, wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W związku z powyższym w piśmie z dnia 20.02.2025 r. poinformowano Stronę o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania końcowych oświadczeń i uwag w terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie do tut. Urzędu nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Prowadzący instalację udokumentował posiadanie tytułu prawnego do działek o numerach ewidencyjnych 36/2 oraz 36/3 położonych w miejscowości Ryn, gm. Ostróda, pow. ostródzki, woj. warmińsko-mazurskie.

Przedmiotowa instalacja do chowu drobiu jest instalacją istniejącą, która zostanie rozbudowana o 3 nowe budynki inwentarskie, a 3 istniejące budynki inwentarskie będą poddane modernizacji. W skład instalacji po rozbudowie będzie wchodzić 6 budynków inwentarskich (oznaczonych numerami od 1 do 6), instalacja grzewcza – promienniki i nagrzewnice oraz 2 kotłownie, zespół 6 bezodpływowych zbiorników magazynujących wodę po myciu i czyszczeniu budynków, instalacja do magazynowania paszy – 7 szt. silosów paszowych, mieszalnia pasz wraz z 9 zbiornikami magazynowymi, 8 zbiorników do magazynowania propanu, sieć elektroenergetyczna wraz z 3 agregatami prądotwórczymi, budynek z agregatem prądotwórczym oraz 2 komory chłodnicze do ptaków padłych.

Na przedmiotowej Fermie prowadzony będzie chów indyków. Proces chowu drobiu odbywać się będzie w systemie chowu ściółkowego, o łącznej jednorazowej obsadzie 71 612 szt. (1068 DJP). Maksymalna roczna wielkość produkcji drobiu będzie wynosiła 1928,580 Mg (bez uwzględnienia upadków).

Warunki niniejszej decyzji określają prowadzenie instalacji w sześciu budynkach inwentarskich, które jednocześnie muszą odpowiadać warunkom określonym w Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. *w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony środowiska zostały określone w przepisach Unii Europejskiej*. Ptaki utrzymywane będą w przystosowanych do chowu drobiu pomieszczeniach. Prowadzący instalację zapewni zwierzętom opiekę i właściwe warunki utrzymania. Potrzeby żywieniowe ptaków zaspokajane będą za pomocą pełnowartościowej paszy zapewniającej zrównoważoną dietę. Rodzaj i dawki paszy dostosowane będą odpowiednio do wieku ptaków. Pasza magazynowana będzie w silosach paszowych zlokalizowanych w sąsiedztwie budynków inwentarskich.

W przedmiotowej instalacji planowane są 3 cykle chowu indorów w ciągu roku. W każdym cyklu w budynku nr 1 realizowany będzie odchów piskląt od 1 do końca 5 tygodnia życia ptaków, a następnie ich tucz w pozostałych budynkach, w sektorach



I i II, do momentu osiągnięcia przez stado 20 tygodnia życia. Po zakończeniu cyklu będzie następowała przerwa technologiczna trwająca ok. 2 – 3 tygodnie.

Woda na potrzeby instalacji do chowu drobiu pobierana będzie z gminnej sieci wodociągowej. Woda wykorzystywana będzie do pojenia drobiu, płukania instalacji, oraz mycia pomieszczeń hodowlanych. Woda do pojenia drobiu tak jak pokarm podawana będzie automatycznie do systemu poidel kropelkowych, do których ptaki mają dostęp przez cały czas trwania cyklu chowu. Zastosowanie podwieszanych poidel kropelkowych z możliwością ich regulacji wraz ze wzrostem ptaków, umożliwi oszczędne gospodarowanie wodą oraz jej optymalne, jednostkowe zużycie. Zapotrzebowanie instalacji na wodę na potrzeby pojenia ptaków wynosić będzie łącznie 120 308 m<sup>3</sup>/rok. Ilość pobieranej wody będzie określana na podstawie wskazań wodomierza.

Podczas przerwy technologicznej, po każdym cyklu chowu, budynki inwentarskie wraz z wyposażeniem będą czyszczone i dezynfekowane oraz prowadzona będzie konserwacja maszyn i urządzeń wchodzących w skład instalacji. Czyszczenie hal odbywać się będzie dwuetapowo: na sucho (dokładne usunięcie pomiotu powstałego podczas cyklu hodowlanego) oraz mycie wodą przy pomocy myjki wysokociśnieniowej, a następnie dezynfekcja. Woda używana do mycia obiektu, po spłynięciu na posadzkę, będzie przekazywana przyłączem do bezodpływowych zbiorników magazynowych i przekazywana rolnikom do bezpośredniego rolniczego wykorzystania, na podstawie zawartych umów. W okresie od 1 grudnia do ostatniego dnia lutego kolejnego roku, kiedy nie jest możliwe zagospodarowanie wód zanieczyszczonych guanem i ściółką poprzez wywożenie na pola, zapewniona zostanie możliwość ich zmagazynowania.

Na terenie Fermi Drobiu w miejscowości Ryn, powstające wody opadowe i roztopowe nie będą zbierane w system kanalizacji i bezpośrednio po spłynięciu na tereny nieutwardzone (zadarnione) Fermi, będą rozsączone w gruncie.

Funkcjonowanie instalacji wiąże się z powstawaniem obornika w ilości 1 572 Mg/rok. Powstający na Fermie obornik nie będzie przechowywany na terenie instalacji zarówno w budynkach inwentarskich, jak i bezpośrednio na gruncie lub terenach utwardzonych Fermi w miejscowości Ryn. Obornik będzie zbywany do bezpośredniego rolniczego wykorzystania na podstawie zawartych umów.

W pozwoleniu określono ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii istotnych z punktu widzenia wymagań ochrony środowiska, jak również zawarto obowiązek monitorowania procesów technologicznych poprzez prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, paliw i energii oraz prowadzenia ewidencji obsady drobiu.

Instalacja została zaprojektowana z uwzględnieniem postępu technologicznego i rozwoju wiedzy w tym zakresie. Przyjęte w instalacji rozwiązania będą umożliwiały dotrzymanie standardów jakości środowiska, wymaganych przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. Przede wszystkim instalacja będzie wyposażona w zautomatyzowane systemy i urządzenia pozwalające na optymalizację i monitorowanie zużycia surowców i energii. Posiadać będzie także dodatkowe zabezpieczenie na wypadek braku energii elektrycznej w postaci agregatu prądotwórczego.



Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 1 ustawy p.o.ś., w pozwoleniu zintegrowanym ustala się warunki emisji na zasadach określonych dla pozwoleń. Zgodnie z zapisem Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. *w sprawie przypadków, w których wprowadzanie gazów lub pyłów do powietrza z instalacji nie wymaga pozwolenia* oraz Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 lipca 2010 r. *w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia* instalacja energetyczna o nominalnej mocy cieplnej nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 5 MW opalana węglem kamiennym oraz instalacja do magazynowania paliw płynnych nie wymagają pozwolenia, ale wymagają zgłoszenia w trybie art. 152 ustawy p.o.ś. W związku z powyższym odstąpiono od ustalenia dopuszczalnych wielkości emisji ze spalania węgla kamiennego w 2 kotłach o łącznej mocy cieplnej 1,03 MW.

Zgodnie z zapisem art. 202 ust. 2a pkt 1 ustawy p.o.ś., w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza w sposób niezorganizowany lub za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej z instalacji, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT. W związku z powyższym w niniejszym pozwoleniu odstąpiono od ustalenia dopuszczalnych wielkości emisji związanych z eksploatacją instalacji pomocniczych określonych w dziale III pkt 1 ppkt 1.3 niniejszej decyzji.

Wielkość emisji z procesu chowu indyków, w załączonej do wniosku dokumentacji, wyliczono w oparciu o założenia teoretyczne. Na potrzeby obliczeń mając na uwadze znaczące zróżnicowanie poziomu terenu, w przeprowadzonej analizie podniesiono wysokość geometryczną emitorów zainstalowanych w budynkach inwentarskich nr 1, nr 2 oraz nr 3 (hale inwentarskie 3A oraz 3B), a także emitorów energetycznych – grzewczych, oznaczonych w niniejszej dokumentacji jako: EE-1 oraz EE-2. Różnica w wysokości terenu w odniesieniu do punktu zlokalizowanego w miejscu lokalizacji budynków inwentarskich nr 4, nr 5 oraz nr 6 wynosi ok. 10 m. Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wynika, że emisja gazów i pyłów do powietrza z terenu instalacji nie będzie powodowała przekroczeń norm stężenia określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny.

Na mocy art. 193 ust. 1 pkt 4 ustawy p.o.ś., jeżeli prowadzący instalację nie rozpoczął działalności objętej pozwoleniem w terminie dwóch lat od dnia, w którym pozwolenie stało się ostateczne, pozwolenie wygasa. W związku z powyższym zobowiązano prowadzącego instalację do poinformowania tut. Organu o dokładnym terminie rozpoczęcia działalności polegającej na tuczu indorów w nowych budynkach inwentarskich nr 4, nr 5 i nr 6.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. *w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji*, przedmiotowa instalacja nie podlega obowiązkowi wykonywania pomiarów emisji zarówno ciągłych, jak i okresowych, jednakże zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy p.o.ś.



prowadzący instalację nowo zbudowaną lub zmienioną w istotny sposób, z której emisja wymaga pozwolenia, jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z tej instalacji najpóźniej w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu instalacji lub uruchomienia urządzenia, chyba że organ właściwy do wydania pozwolenia określi w pozwoleniu inny termin. Z uwagi na ww. przepis, należy niezwłocznie poinformować tutaj. Organ o terminie rozpoczęcia działalności, w związku ze zobowiązaniem nałożonym na prowadzącego instalację niniejszą decyzją, wykonania pomiarów wstępnych wielkości emisji amoniaku, siarkowodoru, pyłu ogółem, w tym pyłu PM10 i pyłu PM2,5 w określonym przez tutaj. Organ terminie 8 miesięcy od dnia rozpoczęcia działalności.

Z uwagi na powyższe i stosownie do art. 224 ust. 1 pkt. 2 ustawy p.o.ś., zobowiązano prowadzącego przedmiotową instalację do zapewnienia stanowiska do przeprowadzania wstępnych i kontrolnych pomiarów wielkości emisji. W budynku inwentarskim nr 6 prowadzony będzie tucz indorów w największej ilości stanowisk hodowlanych, w związku z tym występować będzie najbardziej niekorzystne oddziaływanie na stan powietrza. Tut. Organ uznał, że emitor ET-6.1 usytuowany w połaci dachu budynku inwentarskiego nr 6 lub inny o takich samych parametrach emisji będzie reprezentatywny względem emitorów w pozostałych budynkach pełniących funkcję tuczarni. Wyniki pomiarów wielkości emisji należy przedłożyć Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

W pozwoleniu, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 6 ustawy p.o.ś., określono wielkość emisji hałasu wyznaczoną dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, wyrażonymi wskaźnikami hałasu  $L_{Aeq,D}$  i  $L_{Aeq,N}$ , określonymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, w odniesieniu do zabudowy zagrodowej oraz rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby. Prowadzący instalację, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji, zobowiązany jest do przeprowadzania raz na dwa lata okresowych pomiarów hałasu w środowisku, na terenach objętych ochroną akustyczną, zlokalizowanych w najbliższym sąsiedztwie fermy, klasyfikowanych jako zabudowa zagrodowa. Wyniki pomiarów należy przedkładać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

Zgodnie z art. 211 ust. 5 ustawy p.o.ś., prowadzącego instalację zobowiązano do monitorowania wielkości emisji amoniaku i pyłu zgodnie z wymaganiami BAT 25 i BAT 27, określonymi w 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 – wskazując metody i częstotliwość. Jednocześnie nałożono obowiązek przekazywania informacji o wielkości emisji rocznej Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

W pozwoleniu nie określono warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych, tj. maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, warunków i parametrów charakteryzujących pracę instalacji określających moment zakończenia rozruchu oraz moment rozpoczęcia wyłączenia instalacji, jak również warunków wprowadzania do środowiska substancji w trakcie rozruchu i w trakcie wyłączenia, ponieważ z wniosku wynika, że ze względu na specyfikę instalacji nie pracuje w uzasadnionych technologicznie warunkach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

Prowadzący instalację przedstawił informacje dotyczące systemu żywienia prowadzonego na fermie i środków stosowanych celem zmniejszenia całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu oraz dokonał obliczenia całkowitej ilości wydalanego azotu i fosforu. Obliczone wartości mieszczą się w przedziale wartości, określonych w konkluzjach BAT.

Niniejszą decyzją zobowiązano również prowadzącego instalację do monitorowania całkowitej ilości azotu i fosforu wydalanych w oborniku, zgodnie z wymaganiami BAT 24, określonymi w 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 przekazywania otrzymanych wyników Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego oraz Warmińsko-Mazurskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, określając wymagany termin przekazywania powyższych informacji.

Z przedłożonego wniosku wynika, że sposób postępowania z odpadami będzie zgodny z wymogami ochrony środowiska i ustawy o odpadach.

W związku z wejściem w życie w dniu 13.08.2019 r. ustawy z dnia 4 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2019 r., poz. 1403, z późn. zm.), w przedmiotowym pozwoleniu nie uwzględniono warunków przeciwpożarowych wynikających z operatu przeciwpożarowego, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach, gdyż zmianie uległ zapis m.in. art. 184 ust. 4 pkt 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – p.o.ś. Zgodnie z nowym brzmieniem ww. przepisu, do wniosku o wydanie pozwolenia należy dołączyć w przypadku pozwolenia na wytwarzanie odpadów - operat przeciwpożarowy spełniający wymagania określone w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach. Z uwagi na ilość powstających w instalacji odpadów nieprzekraczających progów obligujących do uzyskania pozwolenia na wytwarzanie odpadów, w przedmiotowym pozwoleniu nie uwzględniono warunków przeciwpożarowych wynikających z operatu przeciwpożarowego.



Uwzględniając zapisy art. 208 ust. 4 ustawy p.o.ś., Wnioskodawca przedłożył analizę, z której wynika, iż eksploatacja instalacji nie obejmuje wykorzystywania, produkcji lub uwalniania substancji stwarzających ryzyko. Wobec powyższego, wykonanie raportu początkowego o stanie zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych tymi substancjami nie było wymagane.

Zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 3 ustawy p.o.ś., w niniejszej decyzji uwzględniono 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.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. *w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej* (Dz. U. z 2016 r., poz. 138), nie jest zaliczana do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W związku z powyższym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy p.o.ś., w decyzji określono sposoby zapobiegania i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

Przedmiotowa instalacja do chowu indyków spełnia wymagania zawarte w dokumentach, o których mowa w art. 204 ust. 1 i art. 207 ustawy p.o.ś., wynikające z najlepszych dostępnych technik poprzez taki dobór metod prowadzenia instalacji, aby powodować możliwie najniższe wielkości emisji zanieczyszczeń do środowiska we wszystkich jego komponentach. Instalacja nie będzie powodować przekroczeń granicznych wielkości emisyjnych określonych w konkluzjach BAT.

Ze względu na usytuowanie instalacji oraz skalę jej oddziaływania na środowisko w pozwoleniu nie określono sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych.

Pozwolenie zostało wydane na czas nieoznaczony.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

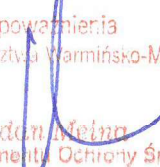
### **Pouczenie**

**Od niniejszej decyzji służy Stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**

**W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.**

**Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ**

na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich Stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze Stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe Strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z upoważnienia  
Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego  
  
Bogdan Melna  
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Otrzymują:

- 1.
2. 2 x a/a

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska  
e-mail: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
2. Warmińsko-Mazurski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska (e-PUAP)
3. Wójt Gminy Ostróda (e-PUAP)

Za wydanie pozwolenia oraz za pełnomocnictwo uiszczono opłatę skarbową zgodnie z ustawą z 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111, z późn. zm.). Opłatę wniesiono przelewem na rachunek bankowy Urzędu Miasta Olsztyna.