



Szczecin, dnia 14 kwietnia 2016 r.

WOŚ.II.7222.11.5.2016.GD

## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 217, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

### orzeka m

1)

I. **Udzielić Panu Darosławowi Zima, prowadzącemu działalność gospodarczą pod nazwą Gospodarstwo Rolne Zima Darosław z siedzibą w Załomiu przy ul. Parkowej 11, pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na działkach 221/61 oraz 221/59 w miejscowości Załom gmina Goleniów.**

II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska :**

#### II.1. **Charakterystyka instalacji i urządzeń**

Ferma drobiu zlokalizowana jest na działkach, nr 221/61 oraz 221/59 obrębu geodezyjnego Załom w gm. Goleniów. Według danych ewidencyjnych ogólna powierzchnia przedmiotowych działek wynosi:

- działka nr 221/61 F = 0,5441 ha,

- działka nr 221/59 F = 0,4979 ha.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax: (+48 91) 48 92 141  
srodowisko@wzp.pl

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

Działki o łącznej powierzchni 1,042 ha, na której znajdują się zabudowania fermy są użytkowane, na podstawie umowy użyczenia przez Renatę Zima. Ferma dysponuje łącznie 130 000 stanowiskami dla brojlerów kurzych w dwóch budynkach inwentarskich – kurnikach:

- nr 1; o powierzchni użytkowej poziomu I - 1672 m<sup>2</sup> i poziomu II - 1140 m<sup>2</sup>
- nr 2; o powierzchni użytkowej poziomu I – 1672 m<sup>2</sup> i poziomu II – 1140 m<sup>2</sup>.

### **1.kurnik nr 1**

Budynek murowany o wymiarach na planie ok. 76,5 x 23,5 m, wysokości w kalenicy ok.8 m., posadowiony na fundamencie betonowym, niepodpiwniczony, z dachem dwuspadowym, bez orynnowania, z dwoma parterowymi pomieszczeniami pomocniczym (tzw. dobudówki).

Jest to obiekt 2 - kondygnacyjny, posiada dwa pomieszczenia chowu drobiu: na poziomie I (parter) oraz na poziomie II (piętro). Powierzchnia użytkowa (powierzchnia chowu drobiu) poziomu I (parter) wynosi ok.1672 m<sup>2</sup>, powierzchnia użytkowa poziomu II(piętro) ok.1140 m<sup>2</sup>.

Posadzki w pomieszczeniach są szczelne, betonowe, w pomieszczeniu parterowym skanalizowane. Ścieki z mycia pomieszczenia parterowego zbierane są grawitacyjnie otwartymi kanałami w posadzce i odpływają do zbiornika betonowego, bezodpływowego, zlokalizowanego w pomieszczeniu pomocniczym (przybudówce).

- system zadawania paszy

System zadawania paszy jest zautomatyzowany. Kosze zasypowe zasilane bezpośrednio z silosów paszowych, które zlokalizowane są przy budynku produkcyjnym.

- system pojenia

W budynku zainstalowany jest system pojenia składający się z systemu rurek doprowadzających wodę i wyposażony w poidła kropelkowe.

Stosowane są poidła kropelkowe nowoczesnej konstrukcji, zaopatrzone w miseczki. System pojenia wyposażony jest w tzw. „gałązkę” tj. zestaw początkowy poboru wody zawierający reduktor ciśnienia wody, manometr, licznik wody, dozownik witamin i leków oraz ujęcie umożliwiające pobór próbek wody z instalacji

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzpp.pl](mailto:srodowisko@wzpp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzpp.pl](http://www.wzpp.pl)

- system ogrzewania

W pomieszczeniu przewiduje się zastosowanie systemu ogrzewania przestrzennego, bezprzeponowego za pomocą nagrzewnic gazowych. Na poziomie I wykorzystane są 2 nagrzewnice typu Ermaf Gp 120 o maksymalnej mocy jednostkowej 100 kW, zużyciu gazu max 10 l/h, na poziomie II 2 nagrzewnice typu Ermaf Gp 95 o maksymalnej mocy jednostkowej 90 kW, zużyciu gazu max 9 l/h. System sterowany jest automatycznie w zależności od zaprogramowanej temperatury powietrza w kurniku. Nagrzewnice zasilane są gazem propan z podziemnego zbiornika o poj. 6800 l, zlokalizowanego przy budynku. Pomieszczenia techniczne w przybudówkach ogrzewane będą za pomocą grzejników elektrycznych.

- system wentylacji

Pomieszczenie wentylowane jest za pomocą wentylacji mechanicznej wywiewnej, polegającej na napływie powietrza przez klapy wlotowe umieszczone w jednej ścianie budynków i wywiewie przez wentylatory umieszczone w otworach w przeciwnej ścianie budynku.

Na poziomie I zlokalizowane są; 12 sztuk wentylatorów typu Multifan - o średnicy 500 mm, o wydajności wentyl. 7 080 m<sup>3</sup>/h, 4 sztuki wentylatorów EOS o średnicy 1200 mm, wydajności wentyl. 38 000 m<sup>3</sup>/h.

Na poziomie II zlokalizowane są; 3 wentylatory typu Multifan - o średnicy 900 mm, wydajności wentyl. 21 000 m<sup>3</sup>/h, 3 wentylatory typu Multifan - o średnicy 500 mm, wydajności j wentyl. 7 080 m<sup>3</sup>/h, 3 wentylatory Multifan o średnicy 630 mm, o wydajności went.12 000 m<sup>3</sup>/h,

## **2.kurnik nr 2**

Budynek murowany o wymiarach na planie ok. 76,5 x 23,5 m, wysokości w kalenicy ok. 8 m., posadowiony na fundamencie betonowym, niepodpiwniczony, z dachem dwuspadowym, bez orynnowania, z dwoma parterowymi pomieszczeniami pomocniczym (tzw. dobudówki). Jest to obiekt 2 - kondygnacyjny, posiada dwa pomieszczenia chowu drobiu: na poziomie I (parter) oraz na poziomie II (piętro). Powierzchnia użytkowa (powierzchnia chowu drobiu) poziomu I (parter) wynosi ok. 1672 m<sup>2</sup>, powierzchnia użytkowa poziomu II (piętro) ok.1140 m<sup>2</sup>.

Posadzki w pomieszczeniach są szczelne, betonowe, w pomieszczeniu parterowym skanalizowane. Ścieki z mycia pomieszczenia parterowego zbierane są grawitacyjnie otwartymi kanałami w posadzce i odpływają do zbiornika betonowego, bezodpływowego, zlokalizowanego w pomieszczeniu pomocniczym (przybudówce).

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

- system zadawania paszy

System zadawania paszy jest zautomatyzowany, kosze zasypowe zasilane bezpośrednio z silosów paszowych, które zlokalizowane są przy budynku produkcyjnym.

- system pojenia

W budynku zainstalowany jest system pojenia, składający się z systemu rurek doprowadzających wodę i wyposażony w poidła kropelkowe, stosowane są poidła kropelkowe nowoczesnej konstrukcji, zaopatrzone w miseczki. System pojenia wyposażony jest w tzw. „gałązkę” tj. zestaw początkowy poboru wody zawierający reduktor ciśnienia wody, manometr, licznik wody, dozownik witamin i leków oraz ujęcie umożliwiające pobór próbek wody z instalacji.

- system ogrzewania

W pomieszczeniu zastosowany jest system ogrzewania przestrzennego, bezprzeponowego za pomocą nagrzewnic gazowych. Na poziomie I wykorzystane są 2 nagrzewnice typu Ermaf Gp 120 o maksymalnej mocy jednostkowej 100 kW, zużyciu gazu max 10 l/h, na poziomie II 2 nagrzewnice typu Ermaf Gp 95 o maksymalnej mocy jednostkowej 90 kW, zużyciu gazu max 9 l/h. System sterowany jest automatycznie w zależności od zaprogramowanej temperatury powietrza w kurniku. Nagrzewnice zasilane są gazem propan z podziemnego zbiornika o poj. 6800 l, zlokalizowanego przy budynku.

- system wentylacji

Pomieszczenia wentylowane są za pomocą wentylacji mechanicznej wywiewnej, polegającej na napływie powietrza przez klapy wlotowe umieszczone w jednej ścianie budynków i wywiewie przez wentylatory umieszczone w otworach okiennych w przeciwległej ścianie budynku.

Na poziomie I zlokalizowane jest; 12 szt. wentylatorów Multifan o średnicy 500 mm, wydajności jednostkowej went. 7 080 m<sup>3</sup>/h, 2 szt. wentylatorów EOS o średnicy 1200 mmm, wydajności jednostkowej went. 38 000 m<sup>3</sup>/h

Na poziomie II zlokalizowano 9 szt. wentylatorów Multifan o średnicy 500 mm, wydajności jednostkowej 7 080 m<sup>3</sup>/h, 2 wentylatory EOS o średnicy 1200 mm, wydajności jednostkowej went.38 000 m<sup>3</sup>/h. Dwa w/w wentylatory typu EOS o śr. 1200 mm, wydajności jednostkowej went. 38 000 m<sup>3</sup>/h są obecnie na etapie montażu w obiekcie.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

#### **4. silosy paszowe**

Przy kurnikach zlokalizowanych jest 5 silosów paszowych, zaopatrujący linie karmienia w obiektach o pojemności 10 Mg oraz 2 silosy magazynowe przeznaczone do gromadzenia zboża i komponentów paszowych, o pojemności 100 Mg. Są to silosy stalowe, walcowe, oparte na słupach zakotwiczonych na fundamencie betonowym. Napelnianie odbywa się przez rurę tłoczącą, a opróżnianie przy pomocy przenośników spiralnych.

#### **5. zbiorniki magazynowe gazu propan-butan**

Na terenie fermy zlokalizowane są 2 zbiorniki podziemne gazu płynnego propan o pojemności jednostkowej 6800 l. Gazem ze zbiorników poprzez system podziemnej instalacji gazowej, zaopatrywane są nagrzewnice w pomieszczeniach produkcyjnych.

Maksymalną zdolność produkcyjną określono na podstawie informacji Wnioskodawcy, o powierzchni produkcyjnej obiektów, wyposażeniu technologicznym oraz zakładanych upadkach w cyklu tuczu. Ilość kurcząt przeznaczonych do sprzedaży wyniesie maksymalnie 97% stanu początkowego (minimalny, procent upadków i brakowań na fermie określono na 3% początkowej obsady. Maksymalna obsada kurcząt przyjętych do tuczu na 1 cykl produkcyjny może wynieść 130 000 sztuk, a ilość pozyskanych kurcząt przy dwukrotnej odstawie 126 100 sztuk/ cykl.

Maksymalna produkcja roczna określana ilością kurcząt do sprzedaży może wynieść 756 600 szt.

### **II.2. Główne surowce**

Surowcami na fermie są mieszanki paszowe pełnoporcjowe. Wszystkie grupy produkcyjne pobierają odpowiednie rodzaje mieszanek dostosowanych do potrzeb pokarmowych kurcząt w zależności od ich wieku.

### **II.3. Parametry pracy instalacji**

#### **II.3.1. Stanowiska produkcyjne**

- A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 130 000 sztuk
- B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść 780 000 sztuk
- C. Roczne wytwarzanie obornika 1382 Mg

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

**II.3.2. Roczne parametry produkcyjne instalacji nie mogą być większe niż:**

- zużycie paszy	2964 Mg
- zużycie wody	5962 m <sup>3</sup>
- zużycie energii elektrycznej	65000 kWh
- zużycie gazu propan-butan	38400 l
- zużycie oleju napędowego	400 l
- zużycie słomy ściółkowej	60,0 Mg
- ilość środka do dezynfekcji gazowej	600 l
- ilość preparatów do mycia i nasączenia mat dezynfekcyjnych	100 l

**III. Warianty funkcjonowania instalacji**

Nie przewiduje się wariantowych możliwości wykorzystania instalacji w zakresie zmiany profilu produkcji zwierzęcej, gdyż stosowane urządzenia technologiczne w pomieszczeniach inwentarskich przeznaczone są wyłącznie do chowu drobiu. Możliwe jest jedynie ograniczenie produkcji poprzez wyłączenie z niej części pomieszczeń chowu zwierząt, zmniejszenie ilości cykli produkcyjnych w trakcie roku, zmniejszenie liczby kurcząt wstawianych jednorazowo do obiektu.

W wyniku ograniczenia produkcji zmniejszą się proporcjonalnie parametry zużycia surowców i materiałów, w szczególności wody pobieranej do celów konsumpcyjnych i zużywanego paszy. Pobór energii elektrycznej do zabezpieczenia pracy urządzeń technologicznych i zużywanego gazu do ogrzewania pomieszczeń nie ulegną widocznemu zmniejszeniu ze względu na konieczność utrzymania warunków zoohigienicznych (temperatura, wilgotność, poziom wymiany wentylacyjnej)

**IV. Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości**1. Metody ochrony środowiska wodnego, gleby, ziemi i wód gruntowych:

- zapewnieniu efektywnego wykorzystania wody oraz racjonalnej gospodarce wodnej,

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzpp.pl](mailto:sdrowisko@wzpp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

- zainstalowanie liczników wody i szacowanie kosztów zużycia wody,
- regularna kontrola i analiza zużycia wody na fermie,
- sprzątanie kurników metodą minimalizującą zużycie wody,
- kontrola stanu technicznego miejsc magazynowania zwierząt padłych,
- kontrola stanu technicznego zbiornika na ścieki przemysłowe,
- utrzymywanie w należytym stanie technicznym nawierzchni dróg, placów manewrowych, miejsc magazynowania odpadów w celu zabezpieczenia przed przenikaniem zanieczyszczeń w głąb gruntu,
- bieżącym usuwaniu rozsypanej paszy oraz utrzymywaniu czystości na otwartym terenie fermy,
- stosowanie poidel, które uniemożliwiają rozlewanie wody,
- w miarę możliwości stosowanie środków dezynfekcyjno-myjących charakteryzujących się podatnością na biodegradację.

2. Metody ochrony powietrza:

- stosowanie systemu chowu w technologii ściółkowej zatrzymującej mocznik,
- utrzymywanie optymalnej temperatury i wilgotności wewnątrz budynków inwentarskich poprzez sterowany komputerowo, sprawny system wentylacji i ogrzewania,
- dezynfekcja gazowa ściółki ograniczająca zawartość flory bakteryjnej (ograniczenie poziomu amoniaku w pomieszczeniach),
- minimalizowanie strat azotu w odchodach poprzez:
  - stosowanie dla poszczególnych etapów tuczu zwierząt odpowiednich mieszanek paszowych w pełni zbilansowanych i dostosowanych do potrzeb energetycznych oraz zapotrzebowania na białko z dodatkiem aminokwasów syntetycznych poprawiających stopień wykorzystania białka,
  - utrzymanie zwierząt o genetycznie utrwalonych predyspozycjach do wykorzystania paszy

3. Metody ochrony przed hałasem:

- stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku,
- czyszczenie, kontrola stanu technicznego wentylatorów

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzp.pl](mailto:sdrowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

4. *Metody ograniczania uciążliwości gospodarki odpadami:*

- przekazywanie (bez magazynowania) pomiotu kurzego poza teren instalacji do dalszego wykorzystania jako nawozu naturalnego lub przekazywaniu jako odpad o kodzie 02 01 06 „odchody zwierzęce”, odbiorcom posiadającym uregulowany stan formalno – prawny w zakresie gospodarki tym odpadem,
- selektywna zbiórka odpadów,
- ograniczenie czasu magazynowania odpadów na terenie fermy,
- selektywne magazynowanie odpadów w szczelnych pojemnikach lub kontenerach na utwardzonej powierzchni,
- optymalizacja zużycia surowców,
- unowocześnianie urządzeń i maszyn,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- prowadzenie karty ewidencji odpadów i kart przekazania odpadów,
- analizowanie i weryfikowanie stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczenia ilości odpadów,
- przeprowadzania szkoleń w zakresie gospodarki odpadami,
- lokalizowanie miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do powietrza, ziemi, wód gruntowych,
- przekazywanie powstających odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania.

**IV.1. 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**

1. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych zostały szczegółowo określone w podpunktach 1. i 4. punktu IV „Techniki osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” niniejszej decyzji.
2. Sposoby systematycznego nadzorowania wymagań i sposobów zapobiegania emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych polegać będą na:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzpp.pl](mailto:srodowisko@wzpp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzpp.pl](http://www.wzpp.pl)

- codziennym sprawdzeniu stanu technicznego pojemników na odpady oraz miejsc magazynowania odpadów,
- bieżącym utrzymywaniu czystości na terenie fermy,
- codziennym sprawdzeniu stanu technicznego silosów paszowych,
- bieżącym utrzymywaniu urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- prowadzeniu okresowych przeglądów, konserwacji i remontów poszczególnych budynków i urządzeń.

Powyższy nadzór prowadzony będzie przez wykwalifikowanego pracownika fermy.

## V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

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

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermy jest emisja związana bezpośrednio z hodowlą zwierząt i ze spalania gazu propan butan w nagrzewnicach zainstalowanych w każdym kurniku, poprzez wentylację z budynków inwentarskich.

Emisja roczna z Instalacji może wynieść:

$E_{\text{dwutlenku azotu}} = 0,0408 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{tlenku węgla}} = 0,0146 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{amonlaku}} = 4,134 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{siarkowodoru}} = 0,0036 \text{ Mg/rok}$

$E_{\text{pyłu ogółem}} = 2,940 \text{ Mg/rok}$

Dla Fermy Drobiu w miejscowości Załom dopuszcza się wprowadzanie gazów i pyłów ogółem do powietrza z pojedynczych źródeł emisji w ilościach zestawionych w *Tabeli 1*.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzp.pl](mailto:sdrowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

L.p.	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/dobę h/rok	Parametry emitora					Zanieczyszczenia	Wielkość emisji		Współrzed na emitora X, Y
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m		kg/h	roczna Mg/r	
<b>Kurnik nr 1 (wewnętrzny system ogrzewania – 4 nagrzewnice gazowe o mocy 100 i 90 kW) Wentylacja</b>												
1.	<b>Kurnik nr 1</b> parter Wentylatory szt.12	—	24 2000	E1-10 E1-12 E1-13 E1-14 E1-16 E1-17 E1-18 E1-20 E1-21 E1-22 E1-24 E1-25	0,5	1	294	1,9	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,022 0,00002 0,016 0,0004 0,00015	0,044 0,00004 0,032 0,0008 0,0003	-52,-5 -48, 0 -44, 6 -39, 12 -35, 17 -33, 20 -27, 27 -24, 31 -21, 36 -16, 42 -12, 46 -9, 50
2.	Wentylatory szt. 4	—	24 2000	E1-11 E1-15 E1-19 E1-23	1,2	1	294	1,2	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył	0,120 0,0001 0,084	0,240 0,0002 0,168	-50,-3 -37, 15 -26, 30 -14, 45
3.	<b>Kurnik nr 1</b> piętro Wentylatory szt. 3	—	24 2000	E1-3 E1-5 E1-7	0,9	1	294	5,5	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,067 0,00006 0,047 0,0013 0,0004	0,134 0,00012 0,094 0,0026 0,0008	-40, 4 -30, 17 -21, 28
4.	Wentylatory szt. 3	—	24 2000	E1-1 E1-6 E1-9	0,63	1	294	5,6	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,038 0,00004 0,027 0,0007 0,00024	0,076 0,00008 0,054 0,0014 0,00048	-48,-7 -25, 23 -12, 40
5.	Wentylatory szt 3	—	24 2000	E1-2 E1-4 E1-8	0,5	1	294	5,8	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,022 0,00002 0,016 0,0004 0,00015	0,044 0,00004 0,032 0,0008 0,0003	2,-42 18,-21 22,-15

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

6.	<b>Kurnik nr 2</b> <b>parter</b> Wentylatory szt. 12	—	24 2000	E2-12 E2-13 E2-14 E2-16 E2-17 E2-18 E2-19 E2-20 E2-21 E2-23 E2-24 E2-25	0,5	1	294	1,9	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,022 0,00002 0,016 0,0004 0,00015	0,044 0,00004 0,032 0,0008 0,0003	10, -50 13, -46 16, -43 19, -37 23, -33 27, -28 32, -21 35, -17 36, -12 43, -7 47, -1 52, 5
7.	Wentylatory szt. 2	—	24 2000	E2-15 E2-22	1,2	1	294	1,2	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,120 0,0001 0,084	0,240 0,0002 0,168	17, -41 42, -8
8.	<b>Kurnik nr 2</b> <b>piętro</b> Wentylatory szt. 9	—	24 2000	E2-1 E2-2 E2-3 E2-5 E2-6 E2-7 E2-8 E2-10 E2-11	0,5	1	294	5,8	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył NO <sub>2</sub> CO	0,022 0,00002 0,016 0,0004 0,00015	0,044 0,00004 0,032 0,0008 0,0003	5, -49 10, -43 13, -39 18, -33 22, -27 27, -22 31, -16 37, -9 42, -2
	Wentylatory szt. 2		24 2000	E2-4 E2-9	1,2	1	294	5,3	NH <sub>3</sub> H <sub>2</sub> S Pył	0,120 0,0001 0,084	0,240 0,0002 0,168	15, -35 34, -12
Emisja sumaryczna, roczna z instalacji: NO <sub>2</sub> – 0,0408 Mg, CO – 0,0146 Mg, Pył - 2,940 Mg, NH <sub>3</sub> – 4,134 Mg, H <sub>2</sub> S – 0,0036 Mg												

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzpp.pl](mailto:sdrowisko@wzpp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzpp.pl](http://www.wzpp.pl)

## **V.2. Pobór wody i odprowadzenie ścieków**

### **V.2.1. Zaopatrzenie w wodę**

Ferma zaopatrywana jest w wodę z miejskiej sieci wodociągowej „Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o., przyłączem z działki nr 221/58, na podstawie zawartej umowy.

### **V.2.2. Odprowadzanie ścieków i wód opadowych**

#### **V.2.2.1. Odprowadzanie ścieków przemysłowych**

Na terenie instalacji powstają ścieki przemysłowe z mycia pomieszczeń z użyciem myjek wysokociśnieniowych. Ilość ścieków wytwarzana w ciągu roku wynosi 20,04 m<sup>3</sup>. Ścieki te odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego a następnie po zakończeniu każdego procesu produkcji przekazywane na oczyszczalnię ścieków.

#### **V.2.2.2. Wody opadowe**

Na terenie fermy powstają wody opadowe z powierzchni dachowych oraz powierzchni utwardzonych odprowadzane w granicach działki wnioskodawcy poprzez spływ powierzchniowy.

Wszelkie czynności związane z załadunkiem obornika realizowane są w sposób niezanieczyszczający podłoża, bezpośrednio na środki transportu. Ponieważ powierzchnie utwardzone nie są zanieczyszczone nie ma potrzeby stosowania urządzeń do oczyszczania wód z powierzchni utwardzonych.

## **V.3. Gospodarka odpadami**

### **V.3.1. Wytwarzanie odpadów - ilości i źródła emisji odpadów**

Na terenie Fermy Drobiu w miejscowości Załom mogą zostać wytworzone:

1. odpady niebezpieczne
2. odpady inne niż niebezpieczne

Ilość i rodzaj odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku zestawiono w tabeli nr 2.

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[środowisko@wzp.pl](mailto:środowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

Tabela 2.

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu (rodzaj)	Ilość odpadów Mg/rok	Miejsca i sposób magazynowania odpadów. Sposób gospodarowania odpadami
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1	13 01 13*	Inne oleje hydrauliczne	0,005	Przechowywane w pomieszczeniach technicznych przy obiektach, selektywnie w szczelnych oznaczonych kodem i opisem „olej odpadowy 13 01 13”, pojemnikach, na nieprzepuszczalnym podłożu, pod zadaszeniem. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
2	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,005	W pomieszczeniach technicznych przy obiektach, selektywnie w szczelnych oznaczonych kodem i opisem „olej odpadowy 13 02 08”, pojemnikach, na nieprzepuszczalnym podłożu, pod zadaszeniem. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,020	W magazynie technicznym nieprzepuszczalnym podłożu, pod zadaszeniem, zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
4	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (*) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,008	W pomieszczeniach technicznych przy obiektach, w szczelnym pojemniku, w tekturowych osłonkach, zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
5	02 01 04	Odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań)	0,01	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy) odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
6	02 01 10	Odpady metalowe	0,2	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy) odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami (do wykonywania drobnych napraw i konserwacji) lub odzysk metodą R-14

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzp.pl](mailto:sdrowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

				na terenie instalacji - wykonywanie drobnych napraw i konserwacji.
7	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	22,0	W kontenerze chłodzonym na padlinę, nieprzepuszczalnym podłożu, pod zadaszeniem, zabezpieczony przed dostępem osób nieupoważnionych, w temperaturze ograniczającej procesy gnilne. Przekazywanie do zakładu utylizacyjnego kat. II posiadającego uregulowany stan prawny w zakresie utylizacji lub przekazywanie odbiorcom do odzysku posiadającym zgodę Powiatowego Lekarza Weterynarii na stosowanie odpadów zgodnie z art. 23 Rozporządzenia 1774 UE oraz decyzję na odzysk odpadu.
8	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	3,0	W pomieszczeniach technicznych przy obiektach, odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
9	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,05	W magazynie technicznym, odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami.
10	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,0	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy) odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami (do utwardzania powierzchni, budowy fundamentów, jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu) lub odzysk metodą R-14 do utwardzenia powierzchni na terenie fermy, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu.
11	17 01 02	Gruz ceglany	10,0	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy) odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami (do utwardzania powierzchni, budowy fundamentów, jako podsypki pod posadzki na gruncie po

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzp.pl](mailto:sdrowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

				rozkruszeniu) lub odzysk metodą R-14 do utwardzenia powierzchni na terenie fermy, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu.
12	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,0	przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy) odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami (do utwardzania powierzchni, budowy fundamentów, jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu) lub odzysk metodą R-14 do utwardzenia powierzchni na terenie fermy, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu.
13	17 04 05	Żelazo i stal	2,0	przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy) odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania. Przekazywanie uprawnionym odbiorcom posiadającym uregulowany stan prawny w zakresie gospodarki odpadami lub przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącymi przedsiębiorcami do wykonywania drobnych napraw i konserwacji lub odzysk metodą R-14 wykonywanie drobnych napraw i konserwacji.

### V.3.2. Odzysk odpadów

Zezwala się na prowadzenie odzysku odpadów powstających w wyniku pracy instalacji metodą R-14, wymienionych w tabeli nr 3.

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu wg katalogu odpadów	Ilość odpadu Mg	Metoda odzysku	Miejsce i sposób magazynowania odpadów przeznaczonych do odzysku
1.	02 01 10	Odpady metalowe	0,2	Odzysk metodą R-14 wykonywanie drobnych napraw i konserwacji	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy), odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

2.	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	10,0	Odzysk odpadu metodą R-14; wykorzystanie do utwardzenia powierzchni na terenie fermy, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu)	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy), odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania
3.	17 01 02	Gruz ceglany	10,0	Odzysk odpadu metodą R-14; wykorzystanie do utwardzenia powierzchni na terenie fermy, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu)	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy), odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania
4.	17 01 07	Zmieszane odpady betonu, gruzu ceglano, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	10,0	Odzysk odpadu metodą R-14; wykorzystanie do utwardzenia powierzchni na terenie fermy, budowy fundamentów, wykorzystania jako podsypki pod posadzki na gruncie po rozkruszeniu	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy), odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania
5.	17 04 05	Żelazo i stal	2,0	Odzysk metodą R-14, wykonywanie drobnych napraw i konserwacji	Przy obiekcie nr 2 (plac magazynowy), odpad nie wymaga szczególnych zabezpieczeń w trakcie magazynowania

#### V.4. Wytwarzanie obornika, sposób gospodarowania i ewidencjonowania

Nie przewiduje się magazynowania obornika poza obiektami kurników. Cała masa wytworzonego obornika będzie zbywana bezpośrednio po usunięciu z pomieszczeń producentom pieczarek (podłoże organiczne) lub rolnikom do stosowania nawozowego na podstawie zawartych umów.

Dopuszcza się wytwarzanie obornika w ilości 1 382,0 Mg/rok

Obornik może być zagospodarowany dwukierunkowo do celów bezpośrednio nawozowych zgodnie z zawartą umową oraz do celów innych niż nawozowe.

##### 1. Cel nawozowy:

Monitorowanie ilości wytwarzanego pomiotu kurzego należy prowadzić poprzez:

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

a) prowadzenie ewidencji dla każdego cyklu hodowlanego, z określeniem:

- terminu usuwania (po skończonym cyklu);
- ilości powstałego pomiotu kurzego;
- nazwy podmiotu lub osoby odbierającej (nazwa lub imię, nazwisko, adres zamieszkania oraz sposób dalszego wykorzystania);

b) posiadanie umów na przekazywanie pomiotu kurzego zewnętrznym odbiorcom;

c) w przypadku przekazywania pomiotu kurzego innym odbiorcom do wykorzystania rolniczego, posiadanie kopii planów nawożenia opracowanych przez odbiorców.

## 2. Cel inny niż nawozowy:

Podmiot kurzy przekazywany jako odpad o kodzie 02 01 06 „odchody zwierzęce” odbiorcy posiadający pozwolenie na odzysk tego rodzaju odpadu, wykorzystywany m.in. do produkcji podłoży.

Monitorowanie ilości wytwarzanego pomiotu kurzego (odpadów) należy prowadzić poprzez:

- prowadzenie kart ewidencji odpadu,
- prowadzenie kart przekazania odpadu,
- posiadanie umowy na przekazywanie pomiotu kurzego zewnętrznemu odbiorcy.

## **V.5. Emisja hałasu**

### **V.5.1. Charakterystyka źródeł hałasu**

Dominujące i istotne źródła hałasu emitowanego przez Fermę drobiu w miejscowości Załom do środowiska oraz parametry akustyczne i czas pracy tych źródeł przedstawiono w tabeli nr 4 poniżej:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

Tabela nr 4

Źródła hałasu	Nazwa źródła hałasu	Średni czas pracy źródeł	Równoważny poziom A mocy akustycznej źródła dB		Uwagi
			Dzień	Noc	
Kurnik 1 2, 4, 8, 10, 12-14, 16-18, 20-22, 24,25	Wentylatory Multifan - szt. 15 D=500 mm	24 h/dobę 1512 h/rok	74	74	
Kurnik 1 1, 6, 9	Wentylatory Multifan, szt. 3 D=630 mm	24 h/dobę 1512 h/rok	77	77	
Kurnik 1 3, 5, 7	Wentylatory Multifan, szt. 3 D=900 mm	24 h/dobę 1512 h/rok	79	79	
Kurnik 1 11,15,19,23	Wentylatory EOS - szt. 4 D=1200 mm	2 h/dobę 126 h/rok	82	82	Praca awaryjna, tylko przy wysokich temperaturach
Kurnik 2 26-28, 30-33, 35-39 41-46, 48-50	Wentylatory Multifan - szt. 21 D=500 mm	24 h/dobę 1512 h/rok	74	74	
Kurnik 2 29, 34, 40, 47	Wentylatory EOS - szt. 4 D=1200 mm	2 h/dobę 126 h/rok	82	82	Praca awaryjna, tylko przy wysokich temperaturach

### V.5.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej – zabudowa mieszkaniowa wielorodzinna, znajdują się na kierunku południowym w odległości ok. 100 m od granicy fermy.

### V.5.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Dopuszczalny poziom hałasu przenikający do środowiska z terenu fermy na granicy terenów najbliższej zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej, w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji nie może przekroczyć:

- w porze dziennej ( $6^{00} \div 22^{00}$ )  $L_{AeqD} = 55$  dB
- w porze nocnej ( $22^{00} \div 6^{00}$ )  $L_{AeqN} = 45$  dB

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska

Adres siedziby:  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sdrowisko@wzp.pl](mailto:sdrowisko@wzp.pl)

Adres korespondencyjny:  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

## **VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji**

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring środowiska i kontrolę eksploatacji instalacji w następującym zakresie:

### **VI.1. Monitoring ilości zużywanego wody**

Monitoring ilości wody zużywanej na potrzeby instalacji należy prowadzić na podstawie udokumentowanych odczytów wskazań wodomierza głównego, znajdującego się na działce nr 221/38 z częstotliwością 1 raz na miesiąc, w regularnych odstępach czasu. Zapisy należy notować w trwałym rejestrze z podaniem daty odczytu, godziny odczytu, numerem wodomierza oraz nazwiskiem i podpisem pracownika dokonującego odczytu. W razie niesprawności licznika rozliczenie prowadzić na podstawie średniego dobowego zużycia wody w okresie uzgodnionym przez strony i pomnożonego przez ilość dni niesprawności licznika.

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

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza należy prowadzić dla poszczególnych substancji w oparciu o:

#### 1. Przyjęte wskaźniki emisji:

- na podstawie zaproponowanych wskaźników w oparciu o Dokument Referencyjny o Najlepszych Dostępnych Technikach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świń;  
lub
- wyliczeń zużycia paszy,  
lub

#### 2. Pomiar emisji zgodnie z obowiązującą metodyką (raz w roku w okresie letnim - w piątym tygodniu tuczu drobiu).

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[strodowisko@wzp.pl](mailto:strodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

### VI.3. Hałas

Dla fermy należy przeprowadzać okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej z częstotliwością raz na 2 lata. Pomiary należy wykonywać zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną.

### VI.4. Monitoring procesów technologicznych

1. Monitoring stanu technicznego powinien obejmować obserwację ciągłą oraz ocenę stanu technicznego raz na pięć lat:
  - wentylatorów,
  - silosów paszowych,
  - urządzeń do zadawania paszy,
  - dróg wewnętrznych oraz placów manewrowych
  - systemu wodociągowego oraz urządzeń do pojenia
  - systemu kanalizacji,
  - budynków hodowlane,
  - ogrodzenia fermy.
  
2. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów powinien być realizowany poprzez prowadzenie ewidencji dla każdego cyklu hodowlanego i w skali roku kalendarzowego obejmując:
  - rejestrację poziomu produkcji,
  - rejestrację zużycia poszczególnych grup mieszanek paszowych,
  - rejestrację zużycia wody,
  - rejestrację zużycia środków dezynfekcyjno-myjących zawierających substancje niebezpieczne,
  - rejestrację pobranej energii elektrycznej,
  - opracowanie raportu do 1 marca każdego roku, na podstawie danych za rok poprzedni,
  - ilość ptaków wprowadzonych do produkcji,
  - ilość brojlerów przekazanych do uboju,
  - ilość zwierząt padłych lub ubitych z konieczności.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

#### **VI.5. Ewidencja wytwarzanych i odzyskiwanych odpadów**

1. Ferma jest obowiązana do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji wytwarzanych i odzyskiwanych odpadów zgodnie z przyjętym katalogiem odpadów.
2. Ewidencję prowadzi się z zastosowaniem następujących dokumentów ewidencji odpadów:
  - karty ewidencji odpadu, prowadzonej dla każdego rodzaju odpadu odrębnie,
  - karty przekazania odpadu
3. Ewidencję można prowadzić w systemie informatycznym, umożliwiającym poświadczanie dokumentów ewidencji odpadów za pomocą podpisu elektronicznego. Wzory dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów określa Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 lutego 2006 r. (Dz.U. Nr 30, poz. 213).
4. Dokumenty ewidencji odpadów powinny zawierać następujące dane: imię i nazwisko, adres zamieszkania lub nazwę i adres siedziby posiadacza odpadów.
5. Posiadacz odpadów, który przejmuje odpad od Fermy, jest obowiązany potwierdzić przejęcie odpadu na karcie przekazania odpadu, wypełnionej przez Firmę.
6. Kartę przekazania odpadu sporządza się w odpowiedniej liczbie egzemplarzy po jednym dla każdego z posiadaczy oraz dla prowadzących działalność w zakresie transportu odpadów.
7. Dopuszcza się sporządzanie zbiorczej karty przekazania odpadu, obejmującej odpad danego rodzaju przekazywany łącznie w czasie jednego miesiąca kalendarzowego temu samemu posiadaczowi.

#### **VII. Zasady gromadzenia wyników monitoringu i przekazywania informacji pozwalających na przeprowadzeniu oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu**

Wyniki badań monitoringowych, do których prowadzący instalację został zobowiązany niniejszą decyzją, wraz z coroczną informacją o parametrach określonych w monitoringu efektywności wykorzystania zasobów, ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz sposobach ich magazynowania (za dany rok kalendarzowy), należy przekazywać w formie pisemnej Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oraz Zachodniopomorskiemu Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie do dnia 15 marca roku następnego oraz przechowywać w Zakładzie przez 5 lat licząc od końca roku kalendarzowego, dla którego je przeprowadzono.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

Jeżeli aktualne przepisy prawa przewidują inną formę oraz terminy przekazywania i przechowywania wyników monitorinowych, należy stosować się do obowiązków wynikających bezpośrednio z tych przepisów.

### **VIII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowanie w czasie awarii przemysłowej**

W celu zmniejszenia prawdopodobieństwa wystąpienia sytuacji awaryjnych należy zobowiązać załogę i osoby przebywające czasowo na terenie fermy do przestrzegania przepisów przeciwpożarowych na wszystkich stanowiskach pracy, utrzymywać urządzenia gaśnicze w sprawnym stanie technicznym oraz w stanie gotowości, utrzymywać drogi ewakuacyjne w należyłym stanie (nie zastawiać, nie zamykać drzwi, nie niszczyć oznakowań), przestrzegać opracowanych procedur w przypadku zaistnienia pożaru, bezwzględnie przestrzegać obowiązujących przepisów BHP.

Na wypadek zawodności sieci przesyłowych energii elektrycznej ferma awaryjnie korzysta z agregatu prądotwórczego zlokalizowanego na sąsiedniej fermie, który jest uruchamiany bezzwłocznie po stwierdzeniu zaniku zasilania zewnętrznego, sygnalizowanego przez systemy nadzoru fermy – w efekcie przerwa w zasilaniu wynika jedynie z czasu niezbędnego na uruchomienie awaryjnego źródła energii elektrycznej.

W przypadku wzrostu padnięć brojlerów, należy zawiadomić o tym fakcie nadzorującego fermę lekarza weterynarii, który po przeprowadzeniu niezbędnych badań podejmuje decyzję o zastosowaniu środków zaradczych tzn. podaniu koniecznych uzupełniających składników pasz lub przeprowadzeniu szczepień. Wszystkie te działania są prowadzone pod nadzorem weterynaryjnym i wynikają z obowiązujących przepisów dotyczących hodowli. W przypadku stwierdzenia wystąpienia choroby zakaźnej wszystkie dalsze działania podejmowane są wg decyzji Powiatowego Lekarza Weterynarii.

O wystąpieniu poważnej awarii należy bezzwłocznie powiadomić Zachodniopomorskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, właściwą jednostkę Państwowej Straży Pożarnej albo Policji albo Burmistrza Gminy i Miasta Goleniów oraz przekazać tym organom informacje o:

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[spodowisko@wzp.pl](mailto:spodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

- okolicznościach awarii,
- niebezpiecznych substancjach związanych z awarią umożliwiające dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
- podjętych działaniach ratunkowych, a także działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii i zapobieżenie jej powtórzeniu się.

**IX. Wnioskodawca zobowiązany jest:**

**1) w zakresie sposobów osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości, do spełnienia następujących wymagań:**

- a) zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej,
- b) zapewnienie efektywnej gospodarki energetycznej,
- c) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiornika bezodpływowego na ścieki,
- d) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym zbiorników na odpady,
- e) utrzymywanie czystości na odkrytym terenie fermy,
- f) prowadzenie nadzoru nad stanem technicznym silosów paszowych,
- g) prowadzenie rejestru zdarzeń mogących stworzyć zagrożenie środowiskowe,
- h) prowadzenie rejestru rzeczywistego czasu pracy poszczególnych wentylatorów w roku,
- i) stosowanie substancji o niskim potencjale zagrożeń,

**2) w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, do:**

- a) utrzymywania urządzeń i obiektów gospodarki wodnej i ściekowej w dobrym stanie techniczno-eksploatacyjnym,
- b) racjonalnego i oszczędnego zużycia pobieranej wody,
- c) prowadzenia pomiarów ilości wody,

**3) w przypadku planowanych zmian w instalacji do postępowania zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 214 ustawy – Prawo ochrony środowiska.**

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

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

Bezpieczne dla środowiska zakończenie działalności w przypadku instalacji chowu i hodowli drobiu powinno być przeprowadzone zgodnie z zasadami wynikającymi zarówno z przepisów jak i zdroworozsądkowego podejścia.

W przypadku zakończenia eksploatacji instalacji należy podjąć następujące działania:

- zaplanować termin zaprzestania eksploatacji,
- zorganizować zaopatrzenie w surowce pomocnicze w ten sposób, aby zminimalizować ich ilość pozostałą na fermie po zaprzestaniu produkcji, a materiały niewykorzystane przekazać innym podmiotom do wykorzystania na cele produkcyjne,
- wykonać badania stopnia zanieczyszczenia wód gruntowych na obszarze dotychczasowego działania instalacji, a w przypadku stwierdzenia zanieczyszczenia podjąć działania naprawcze,
- demontaż instalacji poprzedzić rozeznaniem co do możliwości odsprzedaży sprawnych urządzeń innym podmiotom
- odpady z demontażu instalacji zagospodarować zgodnie z wymaganiami prawa, obowiązującymi w dniu likwidacji,
- zakończenie odchowu zwierząt i ich sprzedaż lub przewiezienie do innych ferm,
- czyszczenie i dezynfekcję pomieszczeń
- przekazanie obornika do rolniczego wykorzystania
- przekazanie padliny do zakładów utylizacyjnych lub do innych uprawnionych odbiorców
- przekazanie pozostałych zgromadzonych odpadów uprawnionym firmom,
- przewiezienie niewykorzystanej paszy do innych ferm,
- przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, leki itp.) do sprzedawcy, odbiorców lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom.

Jeśli zakończenie działalności związane będzie z fizyczną likwidacją obiektów budowlanych, konieczne jest uzyskanie pozwolenia na rozbiorę, wydane na podstawie projektu rozbioru obiektów budowlanych. Opracowana dokumentacja powinna uwzględniać zarówno wymagania budowlane jak i przepisy z dziedziny ochrony środowiska.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne będzie zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. Wszelkie odpady zgromadzone w czasie eksploatacji instalacji jak również wytworzone w trakcie jej likwidacji powinny być posegregowane i w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich powstania. Odpady, których ze względów technologicznych lub ekonomicznych nie uda się poddać odzyskowi, należy unieszkodliwić w taki sposób, aby składowane były tylko te odpady, których unieszkodliwienie w inny sposób było niemożliwe.

Przed demontażem wszelkie urządzenia oraz sieci dostawcze należy opróżnić, a wszelkie osady i odpadowe substancje chemiczne usunąć z terenu zakładu oraz poddane utylizacji bezpiecznej dla środowiska.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany, jako że odpowiedzialność za skutki obszarowego zanieczyszczenia środowiska, które mogą się ujawnić po likwidacji obiektu ponosi operator instalacji.

Prowadzący instalację ponosi także odpowiedzialność za stan terenu po likwidacji obiektu, co jest równoznaczne z obowiązkiem rekultywacji przez wykonanie niwelacji, ewentualnej wymiany wierzchniej warstwy gruntu, zabezpieczenia przed migracją występujących w glebie zanieczyszczeń.

Przebieg procesu likwidacji powinien być monitorowany i dokumentowany.

Teren po likwidacji obiektów należy zrehabilitować zgodnie z wykonaną dokumentacją.

## **XI. Termin ważności pozwolenia**

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

**XII. Wnioskodawca odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji.**

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

2)

**Stwierdzić wygaśnięcie decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2009 roku znak: WRiOŚ.III.GD-7740/57-15/08 udzielającej pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie przedmiotowej instalacji.**

#### **Uzasadnienie:**

Postępowanie w przedmiocie udzielenia nowego pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu zlokalizowanej na działkach 221/61 oraz 221/59 w miejscowości Załom gmina Goleniów, zostało wszczęte na wniosek prowadzącego instalację w dniu 18 marca 2016 r.

Zgodnie z kpa wszystkie strony zostały powiadomione o wszczętym postępowaniu i poinformowane o terminie i możliwości zgłaszania żądań co do zebranych materiałów i dowodów w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie 7 dni od daty otrzymania zawiadomienia, nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Wydanie nowej decyzji podyktowane jest wyłącznie celem ujednoczenia tekstu dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2009 roku znak: WRiOŚ.III.GD-7740/57-15/08, poprzez uwzględnienie wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. Zmiany wprowadzone zostały decyzjami Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego:

- z dnia 30 lipca 2009 r. znak: WRiOŚ.II.MG-7740/10-2/09

- z dnia 15 października 2014 r. znak: WOŚ.II.7222.34.2.2014.BK

Zgodnie z art. 10 kpa zapewniono stronom postępowania czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**  
ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[srodowisko@wzp.pl](mailto:srodowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**  
Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)

Biorąc powyższe pod uwagę oraz mając na względzie zapisy art. 217 – ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 ze zmianami) w niniejszej decyzji ujednolicono tekst pozwolenia oraz stwierdzono wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego tj. decyzji Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 25 maja 2009 roku znak: WRIOŚ.III.GD-7740/57-15/08.

Od niniejszej decyzji Stronie służy prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego, w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

Karolina Błyszcz  
Kierownik

Biuro Opłat Środowiskowych  
i Gospodarki Odpadami  
w Wydziale Ochrony Środowiska

**Otrzymują:**

1. Pan Darosław Zima  
Gospodarstwo Rolne Zima Darosław  
ul. Parkowa 11, 70-896 Załom
2. Ministerstwo Środowiska  
Departament Ochrony Środowiska, adres email: [pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@mos.gov.pl)
3. a/a

**Do wiadomości:**

1. Zachodniopomorski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska  
ul. Wały Chrobrego 4, 70-502 Szczecin
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Szczecinie /kataster wodny/  
ul. Tama Pomorzańska 13a, 70-030 Szczecin
3. Biuro I ds. Opłat Środowiskowych i Gospodarki Odpadami w/m

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

**Adres siedziby:**

ul. Starzyńskiego 3-4, 70-506 Szczecin,  
tel.: (+48 91) 44 10 200, fax.: (+48 91) 48 92 141  
[sprowidowisko@wzp.pl](mailto:sprowidowisko@wzp.pl)

**Adres korespondencyjny:**

Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
[www.wzp.pl](http://www.wzp.pl)