



## DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust. 1, art. 202, art. 211, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 1291 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. 2021, poz. 735 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Henryka Dominiaka reprezentującego Przedsiębiorstwo „EKOLOGPOL” z siedzibą przy ul. Piaskowej 61, 72-010 Police, występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Aleksandra Chimiaka, w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie Fermi Drobiu Aleksander Chimiak zlokalizowanej w m. Modrzewie 1A, gmina Goleniów, powiat goleniowski

### o r z e k a m

- I. **Udzielić Panu Aleksandrowi Chimiakowi (NIP: 8561838294; Regon: 361900379) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu zlokalizowanej na dz. nr 127/42 obręb Modrzewie, m. Modrzewie 1A, gmina Goleniów, powiat goleniowski.**
- II. **Prowadzenie działalności powinno odbywać się przy zachowaniu następujących warunków eksploatacyjnych i ochrony środowiska:**

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

Ferma drobiu jest zlokalizowana na dz. nr 127/42 obręb ewidencyjny Modrzewie, powiat goleniowski, województwo zachodniopomorskie o powierzchni 2,93 ha. Na fermie prowadzony będzie chów brojlerów wg tradycyjnej technologii, tzn. w zamkniętych budynkach kurników, pozbawionych światła dziennego, na suchej ściółce. Proces chowu prowadzony będzie z równoczesnym obsadzeniem wszystkich kurników, co najwyżej z kilkudniowym rozrzutem. Pisklęta o wadze nie przekraczającej 50g, wprowadzane są do kurników, w których posadzka została pokryta wcześniej kilkucentymetrowa warstwą ściółki z pelletu. Temperatura w kurnikach utrzymywana jest na poziomie ok. 25 °C. W okresie trwania chowu tzn. przez 6 tygodni, układy dozowania nadzorowane przez systemy sterujące zapewniają dostarczanie paszy i wody w ilościach równoważących bieżące zużycie. Po upływie ok. 6 tygodni od wprowadzenia nowej obsady kurcząt ( przeciętna waga pojedynczego kurczęcia nie przekracza wówczas 2,5 kg).

#### Realizowany program produkcyjny

Działalność omawianego gospodarstwa prowadzona jest zgodnie z zasadami prawidłowego chowu kurcząt i polega na zasiedlaniu pomieszczeń inwentarskich pisklętami jednodniowymi z zastosowaniem ściółki. Przez okres średnio 6 tygodni ptaki są karmione paszą i pojone wodą, po czym

**Urząd Marszałkowski Województwa Zachodniopomorskiego  
Wydział Ochrony Środowiska**

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

Adres korespondencyjny:  
ul. Korsarzy 34, 70-540 Szczecin  
www.wzpz.pl

następuje sprzedaż odchowanych kurcząt do ubojni drobiu. Po zakończonym cyklu produkcyjnym kurniki są czyszczone, dezynfekowane i następuje kolejne zasiedlenie pisklętami.

Na fermie prowadzony będzie chów brojlerów o łącznej obsadzie w jednym rzucie 137 280 szt.

( 549,12 DPJ), po rozbudowie wyniesie 168 960 szt. w jednym rzucie ( 675,84 DJP).

Źródłem zaopatrzenia w wodę gospodarstwa jest studnia głębinowa nr 3. Studnia nr 1 i studnia nr 2 są studniami rezerwowymi.

Pomieszczenia inwentarskie ogrzewane są za pomocą kotłów opalanych węglem lub gazem (propan). Odpowiednia temperatura i mikroklimat wewnątrz pomieszczeń inwentarskich zapewnia w dwustopniowy układ wentylacji mechanicznej oraz zamglawianie.

➤ **Charakterystyka techniczna wykorzystywanych instalacji:**

W skład fermy chowu drobiu wchodzi:

- kurniki
  - o kurnik Nr 1 o powierzchni użytkowej 1.040 m<sup>2</sup>, w którym obsada drobiu wynosi 22 880 szt. brojlerów,
  - o kurnik Nr 2 o powierzchni użytkowej 2.150 m<sup>2</sup>, w którym obsada drobiu wynosi 47 300 szt. brojlerów,
  - o kurnika Nr 3 o powierzchni użytkowej 3050 m<sup>2</sup>, w których obsada drobiu wynosi 67 100 szt. brojlerów,
  - o kurnik Nr 4 o powierzchni użytkowej 1 620,0 m<sup>2</sup>, w których obsada drobiu wyniesie 31 680 szt. brojlerów,
- kotłownie węglowe
  - o przy kurniku Nr 2 i Nr 3 – kotły węglowe o mocy 500 kW każdy
- nagrzewnice o mocy 90 kW każda
  - o kurnik Nr 1 - 2 nagrzewnice
  - o kurnik Nr 2 - 4 nagrzewnice
  - o kurnik Nr 3 - 6 nagrzewnic
  - o kurnik Nr 4 - 2 nagrzewnice
- zbiorniki na gaz płynny - 6 szt. o pojemności 6700 litrów każdy.
- silosy na paszę o pojemności (37,5 m<sup>3</sup>) - 15 ton każdy,
  - o kurnik Nr 1 - 2 szt.
  - o kurnik Nr 2 - 3 szt.
  - o kurnik nr 3 - 5 szt.
  - o kurnik Nr 4 - 3 szt.
- budynki gospodarcze niezbędne do działania fermy

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

- o wiaty agregatów prądotwórczych,
- o garaż sprzętu do transportu wewnętrznego,
- trzy studnie ujęcia wód podziemnych (studnia Nr 3 – zasilająca sieć wodociągową kurników, studnie nr 1 i 2 - studnie awaryjne,
- studnie technologiczne - 5 szt. (kurnik nr 1 o poj. 1x 5m<sup>3</sup>, kurnik nr 2 - 1x 10 m<sup>3</sup>, kurnik nr 3 - 2x 10 m<sup>3</sup>, kurnik nr 4 - 1 x 10 m<sup>3</sup>,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o poj. ok. 8 m<sup>3</sup>.

Na terenie działki planuje się wybudować kurnik Nr 4 (w terminie do końca 2023r.), o obsadzie 31 680 szt. Nowy obiekt będzie wyposażony w nowe silosy – 3 szt. o łącznej pojemności 15 ton każdy. Chów drobiu (brojlerów) prowadzony jest sposobem ściółkowym przez cały rok w cyklach średnio 6 tygodniowych. W ciągu roku występuje więc średnio 6,5 cykli hodowlanych. Jeden cykl trwa od 39 do 42 dni chowu.

Obsada kurcząt przyjętych do chowu na 1 cykl produkcyjny wynosić będzie 137 280 szt. / 1 cykl.

Po rozbudowie kurnika Nr 4 – 31 680 szt.

Łączna obsada wyniesie 168 960 szt. na jeden rzut.

#### ▪ **System karmienia i pojenia**

Pasza dostarczana będzie na fermę od producentów specjalistycznymi samochodami, z których jest przeladowywana przy wykorzystaniu transportu pneumatycznego do silosów zamontowanych przy kurnikach. Konstrukcje wszystkich silosów zapewniają odbiór materiału unoszonego w wylatującym z nich powietrzu, co praktycznie eliminuje emisję pyłów - ponadto pasza posiada charakter materiału gruboziarnistego, a także zawiera składniki utrudniające wytwarzanie się drobnych pyłów.

Z silosów pasza pobierana będzie przy pomocy podajników żmijkowych, które zasilają kosze zasypowe, tj. zasobniki zamontowane wewnątrz kurników. Każdy kosz zasypowy stanowi zasilanie odrębnego ciągu paszowego, składającego się z rurowego podajnika żmijkowego oraz zespołu karmideł.

Planuje się żywienie fazowe, oparte na podawaniu zbilansowanych mieszanek, dostosowanych do wymagań pokarmowych ptaków w kolejnych tygodniach chowu, zapewniających optymalną efektywność, poprawiający czas retencji pokarmu w organizmie i zmniejszający ilość odchodów.

Zużycie paszy w obiektach roczne będzie kształtowało się na poziomie ok. 5600 Mg/rok.

#### ▪ **System ogrzewania**

Proces hodowli brojlerów wymaga zagwarantowania wewnątrz kurników temperatury w określonym zakresie, tj. pomiędzy 33°C w początkowym okresie chowu i 20°C w końcowej fazie.

Ogrzewanie pomieszczeń chowu zwierząt realizowane będzie za pomocą systemu ogrzewania, poprzez kotły opalane paliwem stałym – węglem kamiennym - kurniki nr 2 i nr 3 lub po zainstalowaniu

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@wzpj.pl

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

w każdym kurniku nagrzewnic gazem płynnym (propan). System sterowany jest automatycznie w zależności od zaprogramowanej temperatury powietrza w pomieszczeniach.

Kotłownie węglowe wyposażone są w kotły węglowe o mocy 500 kW każdy, przy kurniku Nr 2 i przy kurniku Nr 3.

Spaliny wytwarzane ze spalania paliwa w kotłowniach usuwane są do otoczenia przez ceramiczne kominy o przekroju 0,3 x 0,3 m i wysokości wylotu usytuowanej na 9 m. Szacowane zużycie węgla do celów grzewczych dla fermi wyniesie ok. 100 Mg/rok. Kotły węglowe będą eksploatowane do czasu włączenia do eksploatacji nagrzewnic gazowych.

Po włączeniu nagrzewnic gazowych kotły pozostaną jako awaryjny system ogrzewania kurników.

Po modernizacji systemu ogrzewania w kurnikach zainstalowane zostaną nagrzewnice o mocy 90 kW z otwartą komorą spalania - spaliny odprowadzane są wentylatorami kurnika.

#### ▪ **System wentylacji**

Do wentylacji wnętrza kurników na rozpatrywanej fermie jest stosowany system mechanicznej wentylacji wyciągowej połączonej z naturalnym nawiewem (wymuszony podciśnieniem wewnątrz budynku wytworzonym przez wentylatory, dopływ powietrza z zewnątrz przez tzw. czerpnie powietrzne o regulowanym przekroju.

System w pełni zautomatyzowany, zapewnia wymianę powietrza zależnie od temperatury i wilgotności powietrza w pomieszczeniach kurników.

#### ▪ **Agregaty prądotwórcze**

W przypadku awarii sieci energetycznej, do której ferma jest podłączona, niezbędne jest jak najszybsze uruchomienie źródła zastępczego. W budynku usytuowanym w pobliżu zachodniej granicy działki zainstalowane są dwa agregaty o mocach ok. ok. 110 kW i ok. 127,4 kW.

#### ▪ **System gospodarowania ściekami bytowymi**

Ścieki bytowe odprowadzane będą do szczelnego bezodpływowego zbiornika o pojemności ok. 8 m<sup>3</sup>, a następnie wywożone za pomocą wozu asenizacyjnego do oczyszczalni ścieków.

## **II.2. Parametry pracy instalacji**

### **II.2.1. Wielkość produkcji**

A. Jednorazowa pełna obsada kurników może wynosić 168 960 sztuk

B. Roczna produkcja brojlerów może wynieść:

- 1 098 240 sztuk

C. Roczna produkcja żywca drobiowego może wynieść:

- 423 Mg na 1 cykl

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

- 2746 Mg na rok

### II.2.2. Zużycie materiałów, paliw i energii

Rodzaje i ilości wybranych surowców, paliw i energii, które będą zużywane, w okresie roku, w instalacji chowu drobiu:

- zużycie wody – 9 000 m<sup>3</sup>/rok
- zużycie paszy – 5 600 Mg/rok
- zużycie energii elektrycznej – 222 MWh/rok
- zużycie gazu propan– 300 000 dm<sup>3</sup>/rok
- zużycie oleju napędowego – 5,0 m<sup>3</sup>/rok

### III. Warianty funkcjonowania instalacji

Nie przewiduje się innego wariantu wykorzystania instalacji. Podstawowym wariantem pracy instalacji jest chów brojlerów wg tradycyjnej technologii, tzn. w zamkniętych kurnikach. Ciąg technologiczny został zainstalowany w taki sposób, że nie jest możliwa zmiana asortymentu hodowanego drobiu. Nie ma możliwości zmiany rodzaju inwentarza na inny, np. na hodowlę stada zarodowego. Zmiana rodzaju inwentarza wymagałaby całkowitej zmiany wyposażenia technologicznego obiektów. Awaria oznacza wyłączenie urządzeń i natychmiastową naprawę.

### IV. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zastosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska, obejmują w szczególności:

1. Metody ochrony powietrza polegające na:
  - utrzymaniu czystości w budynkach inwentarskich oraz właściwego mikroklimatu,
  - utrzymaniu w należytym stanie technicznym systemu wentylacyjnego w budynkach,
  - utrzymaniu w należytym stanie technicznym systemu magazynowania i zadawania pasz,
  - stosowaniu różnych, odpowiednich dla danej grupy produkcyjnej drobiu, mieszanek paszowych, dostosowanych do potrzeb bytowych i produkcyjnych utrzymywanych zwierząt,
  - dostosowaniu zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych zwierząt,
  - stosowaniu żywienia fazowego, dostosowanego do zapotrzebowania zwierząt w różnym okresie ich rozwoju,

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

- przeladunku paszy techniką minimalizującą/eliminującą pylenie.
2. Metody ochrony środowiska wodnego, gleby, ziemi i wód gruntowych polegające na:
- zapobieganiu powstawania i sprzątanie zanieczyszczeń na terenie Zakładu,
  - bieżącym usuwaniu rozsypanej paszy,
  - kontroli miejsc gromadzenia odpadów,
  - stosowaniu w miarę możliwości środków dezynfekcyjno-myjących charakteryzujących się podatnością na biodegradację, niezawierających wolnego chloru i substancji niebezpiecznych,
  - bezpośrednio w budynkach inwentarskich przestrzegane będą następujące zasady zapewniające ochronę środowiska wodnego i pośrednio powietrza poprzez:
    - zastosowanie poidel o odpowiedniej konstrukcji, które zapobiegają nadmiernemu zużyciu wody – poidła kropelkowe,
    - utrzymanie w sprawności poidel,
    - likwidację źródeł nieszczelności systemu zaopatrzenia w wodę,
    - utrzymywanie temperatury na optymalnym poziomie,
    - bezpośredni wywóz obornika z obiektów inwentarskich.
3. Metody zapewnienia efektywnego wykorzystania energii i gospodarki energią polegające na:
- zastosowaniu w każdym kurniku odrębnych układów sterowania wentylacją, z zadanymi parametrami temperatury i wilgotności, co pozwala na ustawienie optymalnych warunków wymiany powietrza, a także wpływanie na zużycie energii elektrycznej przez napędy wentylatorów,
  - zastosowaniu odpowiedniej izolacji cieplnej budynków,
  - kontroli, myciu i czyszczeniu wentylatorów, co zapewnia ich pełną drożność,
  - stosowaniu energooszczędnego oświetlenia,
  - monitoringu i rejestracji danych dotyczących zużycia energii elektrycznej, oraz wielkości produkcji,
  - podejmowaniu działań zmierzających do stosowania rozwiązań technicznych oraz technologicznych zapewniających efektywne wykorzystanie energii.
4. Metody ograniczenia uciążliwości gospodarki odpadami polegające na:
- przekazywaniu (bez magazynowania) pomiotu kurzego poza teren instalacji do dalszego

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

wykorzystania,

- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
  - ograniczeniu czasu magazynowania odpadów na terenie fermy,
  - selektywnym magazynowaniu odpadów,
  - unowocześnianiu urządzeń i maszyn,
  - przestrzeganiu parametrów procesów technologicznych,
  - magazynowanie odpadów wyłącznie wewnątrz pomieszczeń o utwardzonej i szczelnej posadzce,
  - magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
  - lokalizowaniu miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do ziemi oraz wód gruntowych,
  - szkoleniu pracowników w zakresie prawidłowego prowadzenia procesów produkcyjnych i obsługowych a także postępowania z odpadami,
  - magazynowaniu odpadów w taki sposób, że niemożliwe jest mieszanie się odpadów różnego rodzaju,
  - przekazywaniu powstających odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania.
- 
- Utrzymanie poziomu hałasu z terenu fermy poniżej dopuszczalnego lub co najmniej na tym poziomie oraz stosowanie urządzeń i maszyn o niskim poziomie emitowanego dźwięku oraz regularnej kontroli stanu technicznego wentylatorów.
  - Właściwe funkcjonowanie instalacji jako całości poprzez kontrole poprawności pracy poszczególnych urządzeń i wprowadzanie działań korygujących na podstawie:
    - analizy zmian wskaźników zużycia mediów,
    - analizy zmian wskaźników emisji,
    - bieżącej oceny stanu technicznego urządzeń eksploatowanych na fermie,
    - okresowych kontroli stanu instalacji wodnej i elektrycznej.
  - Zapewnienie efektywnej gospodarki materiałowo-surowcowej poprzez:
    - monitoring i rejestrację danych dotyczących zużycia surowców, mediów i materiałów,
    - analizę wskaźników zużycia surowców i materiałów,

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

- planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający zużycie materiałów i surowców,
  - planowanie i prowadzenie działalności w sposób ograniczający ilość powstających odpadów i ścieków,
  - rejestrację danych dotyczących zużycia wody i energii elektrycznej.
8. System zarządzania środowiskowego.

Na terenie Zakładu funkcjonuje wewnętrzny (niestandardyzowany) system zarządzania środowiskowego opracowany w oparciu o normy zarządzania środowiskowego.

**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**

- utrzymywaniu w obiektach odpowiednich warunków temperaturowych poprzez sterowanie natężeniem wentylacji;
- minimalizowaniu strat azotu z odchodów poprzez:
  - zwiększenie efektywności wykorzystania białka podawanego w paszach,
  - dostosowanie zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych zwierząt,
  - stosowanie dodatków aminokwasów syntetycznych poprawiających stopień wykorzystania białka,
  - stosowanie stymulatorów wzrostu poprawiających wykorzystanie składników pokarmowych z paszy.
- efektywne wykorzystanie wody poprzez:
  - zainstalowanie liczników wody i pomiar zużycia wody,
  - wdrożenie systemu wewnętrznego raportowania, analizowania i kontrolowania zużycia wody
  - wprowadzenie zautomatyzowanych linii poidel wody
- działania podejmowane w kierunku ograniczenia zużycia wody:
  - zastosowaniu poidel kropelkowych, które zapobiegają nadmiernemu zużyciu wody,
  - likwidacji źródeł niekontrolowanego zużycia wody poprzez okresową kontrolę szczelności zaworów i kranów, pomp i innych urządzeń pomocniczych;
  - wyposażeniu instalacji wodnej w zawory regulujące przepływ wody i okresową regulację poboru wody;

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

- przestrzeganie zasad dobrej praktyki rolniczej, do których należy:
  - przeprowadzenie szkoleń dla załogi fermy
  - prowadzenie rejestru zużycia wody i energii, ilości paszy, odpadów,
  - posiadanie planu na wypadek awarii i nieprzewidzianych emisji
  - prowadzenie planowanej gospodarki remontowej obiektów i konserwacji urządzeń
  - prowadzenie poprawnej gospodarki w obrębie zabudowań fermy w zakresie dostaw materiałów i usuwania odpadów
  - utrzymywanie budynków i urządzeń we właściwym stanie sanitarnym
  - system chowu zwierząt o wysokim reżimie sanitarnym
- doskonalenie procesów produkcyjnych w kierunku ciągłego zmniejszania ilości wytwarzanych odpadów oraz zapewnienie prawidłowych warunków i częstotliwości odbioru odpadów,
- zapewnienie właściwej gospodarki materiałowo-surowcowej, uwzględniające bilansowanie substancji biogenych, w tym stosowanie odpowiedniej diety oraz system karmienia zapewniający zachowanie dobrostanu zwierząt i zapobiegający stratom,
- prowadzenie efektywnej gospodarki energetycznej poprzez stosowanie energooszczędnego oświetlenia oraz rozwiązania projektowe wykorzystujące w dużej mierze wentylację grawitacyjną i optymalizujące pracę wentylacji mechanicznej.

Metody ochrony przed zanieczyszczeniem gruntu i wód podziemnych stosowane na fermie:

- bieżące usuwanie rozsypanej paszy
- przeładunek paszy techniką eliminującą pylenie
- kontrola szczelności zbiorników na odpady
- stosowanie środków dezynfekcyjnych charakteryzujących się podatnością na biodegradację.

## V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii

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

Źródłem zorganizowanej emisji zanieczyszczeń z instalacji jest emisja związana bezpośrednio z chowem zwierząt. Substancje usuwane są przez systemy wentylacyjne kurników.

Emisja amoniaku do powietrza z każdego budynku do chowu drobiu wyrażonego jako  $\text{NH}_3$  wynosi 0,023 kg  $\text{NH}_3$ /stanowisko/rok.

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

Emisja roczna amoniaku z instalacji wyniesie: 3,93 Mg NH<sub>3</sub>/rok.

## V.2. Gospodarka wodno – ściekowa zakładu

### ▪ Ilość wykorzystywanej wody

Woda na potrzeby technologiczne i socjalno - bytowe ujmowana z ujęcia zakładowego wód podziemnych, składającego się z trzech studni głębinowych, objętych odrębnym pozwoleniem wodnoprawnym.

Ilość wykorzystywanej wody na potrzeby zakładu wynosi: 9 000 m<sup>3</sup>/rok.

### ▪ Ilość ścieków technologicznych

Ścieki technologiczne – z procesu mycia obiektów chowu drobiu, każdorazowo po zakończonym cykl odprowadzane do zbiorników bezodpływowych, zlokalizowanych przy kurnikach, o pojemnościach od 7 do 10 m<sup>3</sup>. Ścieki będą wywożone na oczyszczalnię ścieków przez odbiorcę ścieków, przy użyciu pojazdu specjalistycznego.

Ilość ścieków technologicznych powstających z instalacji wynosi ok. 140 m<sup>3</sup>/rok.

## V.3. Gospodarka odpadami

### V.3.1. Numer identyfikacji podatkowej (NIP) i REGON posiadacza odpadów

NIP: 8561838294;

REGON: 361900379

### V.3.2. Wytwarzanie odpadów

Rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z funkcjonowaniem przedmiotowej instalacji do chowu drobiu zestawiono w tabeli nr 1.

Tabela nr 1

Rodzaje i masa odpadów przewidzianych do wytworzenia w ciągu roku				
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Źródło powstawania i charakterystyka odpadu	Masa [Mg/rok]
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Źródło: instalacja IPPC – opakowania po dodatkach paszowych i innych materiałów. Charakterystyka: Odpad w postaci stałej, inny niż niebezpieczny, palny, nieprzewodzący, zawiera celulozę, ligninę, talk.	0,5
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Źródło: instalacja IPPC – opakowania po dodatkach paszowych i in. Charakterystyka: Odpad w postaci stałej, inny niż niebezpieczny, twardy, kruchy, elastyczny (w zależności od rodzaju tworzywa sztucznego), nieprzewodzący, zawiera włókna polimerowe	0,5

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 3A, 70-540 Szczecin  
www.wzp.pl

			PP.PVC, PE, PS	
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Źródło: instalacja IPPC – oświetlenie pomieszczeń. Charakterystyka: Odpad w postaci stałej, niebezpieczny, kruchy, bezwonny, niepalny, zawiera piasek kwarcowy oraz elementy metalowe i rtęć - świetlówki	1,0
4	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Źródło: instalacja IPPC – oświetlenie pomieszczeń Charakterystyka: Odpad w postaci stałej, inny niż niebezpieczny, kruchy, bezwonny, niepalny, zawiera piasek kwarcowy oraz elementy metalowe (np. oświetlenie LED)	0,5

### Sposób gospodarowania odpadami

Tabela nr 2

Sposób postępowania z odpadami oraz miejsca i sposób ich magazynowania				
Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Dalszy sposób postępowania z odpadem
1	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	W pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym w części socjalnej fermy	Przekazanie uprawnionej firmie do dalszego zagospodarowania,
2	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	W pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym w części socjalnej fermy	Przekazanie uprawnionej firmie do dalszego zagospodarowania,
3	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	W pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym w części socjalnej fermy	Przekazanie uprawnionej firmie do dalszego zagospodarowania,
4	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	W pojemniku w pomieszczeniu gospodarczym w części socjalnej fermy	Przekazanie uprawnionej firmie do dalszego zagospodarowania,

### V.3.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

- kontrolowanie ilości i rodzaju powstających odpadów,
- ograniczenie czasu magazynowania odpadów na terenie fermy,
- selektywne magazynowanie odpadów,
- szkolenie pracowników w zakresie prawidłowego prowadzenia procesów produkcyjnych i obsługowych a także postępowania z odpadami,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,

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

- przekazywanie powstających odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom celem ich odzysku lub unieszkodliwiania,
- w miejscu magazynowania odpady są przechowywane w taki sposób, że niemożliwe jest mieszanie się odpadów różnego rodzaju,
- celem zapobieżenia zanieczyszczeniu miejsca magazynowania i przyległych terenów odpady gromadzone są w sposób uniemożliwiający migrację składników poza teren miejsca magazynowania,
- powierzchnia miejsca magazynowania jest utwardzona i uszczelniona,
- magazynowanie odpadów w sposób zapewniający zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- przekazywaniu (bez magazynowania) pomiotu kurzego poza teren instalacji do dalszego wykorzystania,
- lokalizacja miejsc magazynowania odpadów w miejscach wykluczających przypadkową emisję do ziemi oraz wód gruntowych.

#### V.4. Emisja hałasu

##### V.4.1. Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby

W trakcie funkcjonowania instalacji emisję hałasu do środowiska będzie powodował głównie system wentylacji budynków inwentarskich, ponadto emisja hałasu związana będzie z ruchem pojazdów transportujących surowce i produkty.

Rozkład czasu pracy źródeł hałasu dla doby przedstawia poniższa tabela nr 3.

Tabela nr 3

Źródła powstawania hałasu						
Kod źródła	Opis źródła	Czas pracy w ciągu doby [h]		Równoważny poziom mocy akustycznej pojedynczego źródła [dB]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
		Dzień	Noc	Dzień	Noc	
1	2	3	4	5	6	7
Z1	Wentylator dachowy $\varnothing$ 0,63 m, 12 000 m <sup>3</sup> /h – 42 szt. (K1 – 1, K2 – 13, K3 – 19, K4 – 9)	16	8	70	70	obudowa
Z2	Wentylator ścienny $\varnothing$ 0,63 m, 12 000 m <sup>3</sup> /h –	16	8	70	70	osłona

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

	10 szt. (K1 – 10)					
Z3	Wentylator ścienny 1,4 x 1,4 m, 40 000 m <sup>3</sup> /h – 2 szt. (K1 – 2)	8	1	73	70	osłona
Z4	Wentylator szczytowy 1,4 x 1,4 m, 40 000 m <sup>3</sup> /h – 22 szt. (K2 – 7, K3 – 7, K4 – 8)	8	1	73	70	osłona
Z5	Silos paszowy 15 t – 13 szt. (K1 – 2, K2 – 3, K3 – 5, K4 – 3)	4	0,5	65	60	brak
Z6	Pompa paszowozu przy silosie paszowym	2	-	69	-	osłona
Z7	Nagrzewnica gazowa 90 kW – 14 szt. (K1 – 2, K2 – 4, K3 – 6, K4 – 2)	16	8	65	65	ściany, dach kurnika
Z8	Kocioł węglowy 500 kW	16	8	65	65	ściany, dach kotłowni
Z9	Kocioł węglowy 500 kW	16	8	65	65	ściany, dach kotłowni
Z10	Agregat prądowórczy 110 kW	4	2	85	85	ściany, dach pomieszczy.
Z11	Agregat prądowórczy 127,4 kW	4	2	85	85	ściany, dach pomieszczy.
Z12	Linia technologiczna karmienia drobiu	8	1	75	70	ściany, dach kurnika
Z13	Linia technologiczna pojenia drobiu	8	1	72	67	ściany, dach kurnika
Z14	Drób w kurnikach	16	8	75	68	ściany, dach kurnika
Z15	Myjka wysokociśnieniowa	4	-	82	-	ściany, dach kurnika
Z16	Ładowarka spalinowa	6	-	82	-	ściany, dach kurnika
Z17	Odkurzacz przemysłowy	4	-	80	-	ściany, dach kurnika
Z18	Pompa zraszania	4	-	77	-	ściany, dach kurnika

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

Z19	Ruch pojazdów na terenie fermy	8	0,5	85	79	brak
-----	--------------------------------	---	-----	----	----	------

#### V.4.2. Rodzaj zabudowy

Najbliższe tereny chronione akustycznie to:

- w kierunku zachodnim – zabudowa mieszkaniowo-usługowa Modrzewie 1b (dz. nr 127/30), w odległości ok. 35 m od granicy terenu fermy,
- w kierunku północnym – zabudowa mieszkaniowo-usługowa Modrzewie 1aa (dz. nr 127/41), w odległości ok. 15 m od granicy terenu fermy.

Pozostałe tereny zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej znajdują się w znacznej odległości od lokalizacji fermy drobiu, a więc wpływ emisji hałasu z terenu fermy na stan klimatu akustycznego tych terenów jest mało istotny.

#### V.4.3. Dopuszczalny poziom hałasu

Wielkość emisji hałasu wyznaczona dopuszczalnymi poziomami hałasu poza zakładem, w odniesieniu do rodzajów terenów podlegających ochronie przed hałasem, pozostających, bądź mogących pozostawać pod akustycznym oddziaływaniem instalacji nie może przekraczać:

dla najbliższych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej:

- LAeqN = 45 dB(A) w porze nocnej (w godz. 22 – 6)
- LAeqD = 55 dB(A) w porze dziennej (w godz. 6 - 22)

### VI. Monitorowanie środowiska i kontrola eksploatacji instalacji

W czasie eksploatacji instalacji należy prowadzić monitoring w następującym zakresie:

#### VI.1. Monitoring emisji do powietrza

Monitorowanie emisji zanieczyszczeń do powietrza z procesów produkcyjnych (chów drobiu) należy prowadzić z wykorzystaniem technik opisanych w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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 i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

1. **Należy monitorować emisje amoniaku** do powietrza przy użyciu jednej z nw. technik z podaną poniżej częstotliwością:

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

- oszacowanie z zastosowaniem bilansu masowego w oparciu o wydalanie i całkowitą zawartość azotu (lub całkowitego azotu amoniowego) na każdym etapie stosowania obornika z częstotliwością co najmniej raz w roku;
  - 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. Pomiary należy wykonać jednorazowo a następnie wykonywać za każdym razem, gdy zachodzą zmiany w rodzaju zwierząt utrzymywanych na instalacji lub zmiany parametrów pomieszczeń dla zwierząt;
  - szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością co najmniej raz w roku.
2. **Należy monitorować emisje pyłu** do powietrza przy użyciu jednej z nw. technik z podaną poniżej częstotliwością:
- 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 z częstotliwością co najmniej raz w roku;
  - szacunki z wykorzystaniem wskaźników emisji z częstotliwością co najmniej raz w roku.

## VI.2. Monitoring parametrów procesu

W związku z prowadzeniem instalacji chowu drobiu należy prowadzić monitoring parametrów procesu obejmujący:

- obsadę kurników;
- produkcję brojlerów;
- produkcję żywca drobiowego;
- ilość wytwarzanego obornika;
- ilość/masa przybywających i ubywających zwierząt;
- ilość/masa zwierząt padłych i ubitych z konieczności;
- zużycie wody;
- zużycie paszy;
- zużycie energii elektrycznej,
- zużycie ziemnego gazu ciekłego propan.

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

Monitoring w/w parametrów procesu należy wykonywać w sposób umożliwiający opracowanie i przedstawienie rocznego raportu.

### **VI.3. Monitoring hałasu**

Pomiary hałasu powinny być prowadzone przy najbliższych obszarach chronionych akustycznie. Punkty pomiarowe należy lokalizować na terenach objętych ochroną przed hałasem w ten sposób, aby przeprowadzone w nich pomiary pozwoliły na ustalenie miejsca o największym oddziaływaniu źródeł hałasu, których pomiary dotyczą.

Pomiary emisji należy przeprowadzać zgodnie z obowiązującą metodyką referencyjną wykonywania okresowych pomiarów hałasu w środowisku pochodzącego z instalacji lub urządzeń, z wyjątkiem hałasu impulsowego.

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

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

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

Zakład nie kwalifikuje się do instalacji o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Do awarii mogących wystąpić w trakcie funkcjonowania zakładu można zaliczyć: awarię maszyn, pożar obiektów. W wyniku pożaru mogłyby być emitowane zwiększone ilości zanieczyszczeń gazowych i pyłowych. Instalacja wyposażona zostanie w niezbędny sprzęt gaśniczy. Awarie, które mogą wywołać skutki dla środowiska związane są z wystąpieniem długotrwałych przerw w dostawie energii elektrycznej, wody pitnej. W przypadku awarii sieci elektrycznej, ferma zostanie zaopatrzona w energię z agregatów prądotwórczych.

Sytuacją awaryjną mogą być masowe upadki zwierząt. Wiąże się to głównie z wystąpieniem chorób wymienionych w ustawie o ochronie zdrowia zwierząt oraz zwalczaniu chorób zakaźnych zwierząt.

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

W sytuacji wystąpienia chorób, będących powodem masowych upadków zwierząt jego posiadacz jest obowiązany do:

- natychmiastowego zawiadomienia organu Inspekcji Weterynaryjnej lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo najbliższego zakładu leczniczego dla zwierząt;
- pozostawienia zwierząt w miejscu ich stałego przebywania i niewprowadzania tam innych zwierząt;
- uniemożliwienia osobom postronnym dostępu do pomieszczeń lub miejsc, w których znajdują się zwierzęta podejrzane o zakażenie lub zwłoki zwierzęce;
- wstrzymania się od wywożenia, wynoszenia i sprzedaży mięsa, środków spożywczych pochodzenia zwierzęcego, niejadalnych surowców zwierzęcych, zwłok zwierzęcych, środków żywienia zwierząt, ściółki i innych przedmiotów znajdujących się w miejscu, w którym wystąpiła choroba;
- udostępnienia zwierząt i zwłok zwierzęcych do badań i zabiegów weterynaryjnych, a także udzielania pomocy przy wykonywaniu badań i zabiegów;
- udzielania organom Inspekcji Weterynaryjnej oraz osobom działającym w imieniu tych organów wyjaśnień i podawania informacji, które mogą mieć znaczenie do wykrycia choroby i źródeł zakażenia lub zapobiegania jej szerzeniu.

Prowadzący instalację, aby zmniejszyć ryzyko i ograniczyć skutki wystąpienia sytuacji awaryjnych będzie podejmował następujące działania:

- regularne szkolenia pracowników z zakresu BHP, w tym postępowania z preparatami chemicznymi stosowanymi do mycia i dezynfekcji,
- magazynowanie preparatów chemicznych zgodnie z zaleceniami zawartymi w kartach charakterystyk,
- kontrolowanie stanu technicznego pojazdów poruszających się na terenie zakładu w celu uniknięcia niekontrolowanych wycieków,
- prowadzenie systematycznych przeglądów i napraw instalacji wodociągowej,
- prowadzenie konserwacji i napraw wewnętrznej sieci elektroenergetycznej,
- kontrolowanie stanu technicznego wentylacji mechanicznej oraz przeprowadzanie bieżących napraw,
- postępowanie zgodnie z opracowanymi procedurami i instrukcjami zakładowymi.

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

## X. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

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

Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest 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 usunąć z terenu zakładu oraz poddać 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.

W przypadku podjęcia decyzji o zakończeniu działania instalacji, należy przeprowadzić następujące postępowanie mające na celu jej wyłączenie z użytkowania:

- poszukiwanie firmy lub osoby zainteresowanej dalszym użytkowaniem fermy jako całości lub jej wydzielonych części,
- wywiezienie (w razie potrzeby) aktualnej obsady fermy, tj. przekazanie drobiu do zakładu przetwórczego,
- usunięcie z wnętrza kurników ściółki z odchodami, tj. przekazanie nawozu do dalszego wykorzystania,
- oczyszczenie wnętrza kurników wraz z myciem (dotyczyć będzie także wyposażenia wewnętrznego, tj. systemów wentylacyjnego, pojenia i karmienia),
- wywiezienie sztuk padłych do zakładów utylizacyjnych,

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

- przewiezienie niewykorzystanej paszy na inne fermy lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom,
- przewiezienie niewykorzystanych materiałów (środki myjące i dezynfekcyjne, lekarstwa itp.) na inne fermy lub przekazanie ich do utylizacji uprawnionym firmom,
- usunięcie z kurników całego wyposażenia technicznego i technologicznego, tj. zespołów wentylacyjnych, systemów pojenia i karmienia. Zależnie od aktualnego stanu technicznego wyposażenie to może być odsprzedane lub będzie wywiezione na składowisko odpadów (po oddzieleniu elementów kwalifikujących się do wykorzystania w charakterze surowca wtórnego),
- likwidacja systemu ogrzewania kurników. Zależnie od stanu technicznego całe wyposażenie będzie mogło być sprzedane do dalszego użytkowania lub przekazane do odbiorców złomu,
- rozbiórka izolacji stropów w kurnikach. Także w tym przypadku, zależnie od stanu technicznego, usunięte elementy mogą być odsprzedane lub będą wywiezione na składowisko odpadów,
- rozbiórka konstrukcji budynków z wywiezieniem gruzu do odbiorców lub na składowisko odpadów,
- niwelacja i rekultywacja terenu działki.

#### **XI. Termin ważności pozwolenia**

Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.

**XII. Prowadzący instalację odpowiedzialny jest za ewentualne szkody wynikłe z nieprawidłowego wykonania orzeczeń niniejszej decyzji, jak i z niezastosowania się do przepisów z zakresu gospodarki odpadami i ochrony środowiska.**

#### **UZASADNIENIE**

Postępowanie w przedmiocie udzielenia pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu drobiu - Fermi Drobiu Aleksander Chimiak zlokalizowanej w m. Modrzewie 1A, gmina Goleniów, powiat goleniowski, zostało wszczęte na wniosek Pana Henryka Dominiaka reprezentującego Przedsiębiorstwo „EKOLOGPOL” z siedzibą przy ul. Piaskowej 61, 72-010 Police, występującej z pełnomocnictwa udzielonego przez Pana Aleksandra Chimiaka.

Do wniosku załączono:

- \* dowód uiszczenia opłaty rejestracyjnej, wymaganej art. 210 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.) obliczonej 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@wzp.pl

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

podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie wysokości opłat rejestracyjnych (Dz. U. 2014, poz. 1183);

- \* zaświadczenie o niekaralności prowadzącego instalację - za przestępstwa przeciwko środowisku, zgodnie z art. 184 ust. 4 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm).
- \* pełnomocnictwo dla Pana Henryka Dominika z dnia 12.01.2021 roku.

Zgodnie z rozporządzeniem 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. 2014 poz. 1169), instalacja kwalifikowana jest jako instalacja do chowu lub hodowli drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk dla drobiu, na prowadzenie której niezbędne jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów przywołanej na wstępie ustawy Prawo ochrony środowiska.

Organem właściwym w sprawach ochrony środowiska dla tych instalacji jest marszałek województwa zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska.

Na podstawie art. 61 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego Strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania zawiadomieniem z dnia 12 maja 2021 roku, znak: WOŚ.II.7222.14.2021.PM. Jednocześnie na podstawie art. 33 ustawy w dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r, poz. 247 ze zm.) oraz art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. - Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), przed wydaniem decyzji wymagających udziału społeczeństwa organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie udzielenia pozwolenia zintegrowanego.

Przedstawiony wniosek spełnia wymagania formalne określone w art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska. W myśl art. 10 Kpa zapewniono stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwiono wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Udzielając niniejszego pozwolenia tut. organ przeanalizował przedstawione we wniosku informacje dotyczące prowadzonej działalności, szczegółowe zasady i procedury jej prowadzenia, w tym metody ochrony poszczególnych komponentów środowiska oraz techniki ochrony środowiska jako całości, polegające na doborze technologii bezpiecznych dla środowiska, efektywnej gospodarce materiałowo – surowcowej, energetycznej i wodnościekowej oraz bezpiecznego dla środowiska zakończenia działalności instalacji i urządzeń.

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

Wnioskodawca w przedłożonej dokumentacji przedstawił rozwiązania proponowane dla przedmiotowego przedsięwzięcia i zalecenia zawarte w dokumencie opublikowanym w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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 i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Instalacja jest zlokalizowana na terenie nieruchomości nr 127/42, w obrębie ewidencyjnym Modrzewie, gmina Goleniów, powiat goleniowski, województwo zachodniopomorskie.

Instalacja objęta niniejszym wnioskiem to instalacja typu IPPC – instalacja do chowu drobiu o łącznej obsadzie 137.280 szt. drobiu w miejscowości Modrzewie 1A, gm. Goleniów w tym:

- kurnik nr 1 o obsadzie 22 880 szt.
- kurnik nr 2 o obsadzie 47 300 szt.
- kurnik nr 3 o obsadzie do 67 100 szt.

Planuję się budowę nowego kurnika nr 4 (terminie do końca 2023 roku), o obsadzie 31 680 szt. Po rozbudowie łączna obsada instalacji wyniesie 168 960 sztuk drobiu ( 676 DJP)

Na fermie prowadzony jest chów brojlerów wg tradycyjnej technologii, tzn. w zamkniętych budynkach kurników, pozbawionych światła dziennego, na suchej ściółce. Proces chowu prowadzony jest z równoczesnym obsadzeniem wszystkich kurników, co najwyżej z kilkudniowym rozrzutem. Pisklęta o wadze nie przekraczającej 50g, wprowadzane są do kurników, w których posadzka została pokryta wcześniej kilkucentymetrowa warstwą ściółki ze słomy. W okresie trwania chowu tzn. przez 5 tygodni, układy dozowania nadzorowane przez systemy sterujące zapewniają dostarczanie paszy i wody w ilościach równoważących bieżące zużycie. Po upływie ok. 2 tygodni od wprowadzenia nowej obsady kurcząt (przeciętna waga pojedynczego kurczęcia nie przekracza wówczas 0,4 kg) przeprowadzana jest kontrola weterynaryjna, której celem jest stwierdzenie stanu zdrowotnego oraz potrzeb żywieniowych drobiu. Po każdym zakończeniu cyklu i wywiezieniu obsady z pomieszczeń produkcyjnych następuje przerwa technologiczna, przeznaczona na przygotowanie pomieszczeń produkcyjnych do zasiedlenia nową partią kurcząt.

Emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza pochodzi z chowu drobiu, ogrzewania pomieszczeń obiektów inwentarskich oraz przeładunku paszy do silosów.

Ogrzewanie dostarczane jest z kotłowni węglowych, a po realizacji nagrzewnic na gaz płynny, kotłownie węglowe będą funkcjonowały jako awaryjny system grzewczy. Agregaty prądotwórcze zasilane są olejem napędowym.

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

Na fermie drobiu na cele technologiczne wykorzystywana będzie woda z ze studni głębinowych na podstawie odrębnego pozwolenia wodnoprawnego.

W związku z funkcjonowaniem fermy drobiu powstają ścieki socjalno-bytowe i ścieki technologiczne z mycia obiektów. Ścieki są kierowane do bezodpływowych zbiorników zlokalizowanych bezpośrednio przy kurnikach i okresowo wywożone wozami asenizacyjnymi na oczyszczalnię ścieków.

Źródło hałasu stanowi natomiast praca urządzeń wentylacyjnych, transport samochodowy surowców i produktów.

Istotnym źródłem emisji amoniaku i pyłu do powietrza z instalacji, jest utrzymanie zwierząt i magazynowanie obornika, odchody, pasza, spalanie gazu w nagrzewnicach. Emisja zanieczyszczeń z obiektów chowu zwierząt odprowadzana jest poprzez system wentylacyjny. Substancjami charakterystycznymi emisji z instalacji są amoniak i pył. Działania mające na celu ograniczenie oddziaływania na powietrze atmosferyczne to: stosowanie w sektorze chowu brojlerów wysokochłonnej ściółki, stosowanie dla poszczególnych etapów karmienia zwierząt odpowiednich dawek paszowych, magazynowanie zwierząt padłych wyłącznie w pojemnikach hermetycznych. Instalacja nie powoduje uciążliwości dla powietrza atmosferycznego, nie występuje przekroczenie standardów jakości powietrza poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny, nie występuje przekroczenie poziomu emisji maksymalnej amoniaku, określonej w konkluzjach BAT na stanowisko dla zwierzęcia na rok. Metody ochrony powietrza odpowiadają zapisom dotyczącym najlepszej dostępnej techniki w zakresie ograniczania emisji gazów i pyłów oraz odorów.

W niniejszej decyzji określono dopuszczalnej wielkości gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza. Amoniak jest jedyną substancją, ponieważ tylko dla tej substancji ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL na podstawie opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 roku Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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 i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE. W tym miejscu należy zaznaczyć, iż zgodnie z art. 202 ust 2 - ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1219 ze zm.), nieprzekraczanie wielkości emisji wynikających z zastosowania najlepszych dostępnych technik nie zwalnia z obowiązku dotrzymania standardów jakości środowiska. W tym celu wykonane zostały obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w powietrzu, przeprowadzone zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku - w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87).

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

Zgodnie z informacjami zawartymi we wniosku dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo-pyłowych eksploatowanych na terenie instalacji hodowli drobiu zlokalizowanej w miejscowości Modrzewie, emitowane wielkości przy wykorzystywanych na Fermie rozwiązaniach projektowych nie powodują przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 roku - w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 roku, Nr 16, poz. 87) oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 roku w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2012 roku, poz. 845) emitowane na terenie instalacji wielkości emisyjne nie powodują i nie będą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń, określonych w przepisach prawa, w obszarze oddziaływania instalacji, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz na granicy państwa.

Wykonana metodą obliczeniową prognoza oddziaływania na klimat akustyczny potwierdza, iż dopuszczalny poziom hałasu, na terenach objętych ochroną przed hałasem określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (tekst jednolity Dz. U. 2014, poz. 112), nie będzie przekraczany.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż eksploatacja przedmiotowej instalacji nie będzie powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację ma tytuł prawny zgodnie z art. 144 ust. 1 i 2 ustawy Prawo ochrony środowiska. Jednocześnie należałoby mieć na względzie obowiązek prowadzenia działalności, przy dobraniu takich parametrów eksploatacyjnych, aby nie była uciążliwa dla otoczenia i nie powodowała przekroczeń standardów jakości środowiska.

Mając na względzie zapisy art. 202 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w decyzji ustalano wyłącznie wielkość dopuszczalnej emisji amoniaku, ponieważ tylko dla tej substancji ustalono graniczne wielkości emisyjne BAT-AEL w opublikowanej w dniu 21 lutego 2017 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej 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 i świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

Zgodnie z art. 184 ust. 2b w związku z art. 202 ust. 4 ustawy Prawo ochrony środowiska wskazano numer identyfikacji podatkowej NIP oraz numer REGON posiadacza odpadów, wyszczególniono rodzaje odpadów przewidzianych do wytwarzania z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, określono dalszy sposób gospodarowania tymi odpadami, wskazano sposób i miejsca magazynowania odpadów oraz wskazano sposoby

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

zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko.

Podczas funkcjonowania instalacji prowadzony będzie monitoring środowiska w zakresie określonym w niniejszej decyzji. Ponadto zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 12 ww. ustawy ustalono zakres, sposób i termin przekazywania corocznej informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym. Jednocześnie należy pamiętać o dodatkowych obowiązkach, ciężących na prowadzącym instalację, które wynikają bezpośrednio z przepisów prawa, a zatem nie ma potrzeby ich dodatkowego ustalania w niniejszej decyzji:

- sposób i częstotliwości prowadzenia okresowych pomiarów hałasu w środowisku wynika bezpośrednio z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 roku w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (tekst jednolity Dz. U. 2019, poz. 2286);
- sposób ewidencjonowania wielkości emisji hałasu wynikają z 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 prezentacji (Dz. U. 2020 poz. 2405) oraz zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 grudnia 2019 r. w sprawie wykazów zawierających informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz o wysokości należnych opłat (Dz. U. 2019, poz. 2443);
- warunki prowadzenia ewidencji odpadów i sprawozdawczości zostały szczegółowo określone w dziale V ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. 2020, poz. 797 ze zm.).

Przedstawione we wniosku zasady i procedury dotyczące prowadzonej działalności zapewniają ochronę poszczególnych komponentów środowiska i ochronę środowiska jako całości oraz bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji. Z analizy dotyczącej oddziaływania przedmiotowej instalacji na poszczególne elementy środowiska stwierdza się, że jej oddziaływanie ma charakter lokalny i dotyczy najbliższego otoczenia. Ferma drobiu nie kwalifikuje się jako zakład o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej 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. 2016, poz. 138), dlatego nie podlega obowiązkowi opracowania programu zapobiegania poważnym awariom przemysłowym. W związku z tym, zgodnie z art. 211 ust. 6 pkt 9 ustawy Prawo ochrony środowiska określono sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii.

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, 70-510 Szczecin  
www.wzp.pl

Reasumując stwierdza się, że w aktualnym stanie prawnym, przyjęte przez wnioskodawcę rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne spełniają wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

W myśl przepisów art.127a Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Marszałkowi Województwa Zachodniopomorskiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



Z up. Marszałka Województwa  
*Andrzej Postulczyński*  
 Andrzej Postulczyński  
 Zastępca Dyrektora  
 Wydziału Ochrony Środowiska

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik:  
 Pan Henryk Dominiak „EKOLOGPOL”  
 ul. Piaskowej 61, 72-010 Police
2. Ministerstwo Środowiska  
 Departament Ochrony Środowiska, adres email: [pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl](mailto:pozwolenia.zintegrowane@klimat.gov.pl)
3. a/a

#### Do wiadomości:

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

INSPEKTOR  
 w Wydziale Ochrony Środowiska

*Piotr Makarewicz*

Potwierdza się wniesienie opłaty skarbowej

w kwocie ..... *523 zł* .....

data wpłaty ..... *26.04.2021* .....

nr rach. bankowego, na który dokonano zapłaty

**20 1020 4795 0000 9302 0277 9429**

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)

## Załączniki nr 1

Zbiornice zestawienie źródeł emisji z obiektów inwentarskich (kurniki nr 1, nr 2 i nr 3) przy ogrzewaniu obiektów z kotłowni węglowych w miejscowości Modrzewie

Lp	Nazwa obiektu źródło emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Symbol	Parametry emitora				zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
					D m	V m/s	T K	H m		kg/h	Mg/rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Kurnik Nr 1</b>											
1	Wentylatory osiowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 10 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-1/1, E-1/2 E-1/3, E-1/5 E-1/6, E-1/8 E-1/9, E-1/10 E-1/11, E-1/12	0,63	10,7	293	1,8	NH3 Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00570 0,01210 0,00599 0,00293	0,04617 0,09801 0,04852 0,02373
2	Went. kominowy typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 1 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-1/13	0,63	10,7	293	5,5	NH3 Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00570 0,01210 0,00599 0,00293	0,04617 0,09801 0,04852 0,02373
3	Wentylatory osiowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 10 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-1/1, E-1/2 E-1/3, E-1/5 E-1/6, E-1/8 E-1/9, E-1/10 E-1/11, E-1/12	0,63	10,7	293	1,8	NH3 Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00360 0,00750 0,00297 0,00146	0,00119 0,00248 0,00098 0,00048
4	Went. kominowy FE063VDQ.6N.V7 szt. 1 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-1/13	0,63	10,7	293	5,5	NH3 Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00360 0,00750 0,00297 0,00146	0,00119 0,00248 0,00098 0,00048
5	Wentylatory osiowe 1400 x 1400 mm 2 szt. (emisja dla 1 emitora)	-	330	E-1/4, E-1/7	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH3 Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,01200 0,02530 0,00999 0,00490	0,00396 0,00835 0,00330 0,00162
<b>Kurnik Nr 2</b>											
6	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 13 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-2/1 do E-2/13	0,63	10,7	293	5,5	NH3 Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,01010 0,02110 0,00950 0,00465	0,08181 0,17091 0,07695 0,03767
7	Wentylatory kominowe typu	-	330	E-2/1	0,63	10,7	293	5,5	NH3	0,00360	0,00119

Lp	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora			zanieczyszczenia		Wielkość emisji		
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h	Mg/rok	
1	2 FE063VDQ.6N.V7 szt. 13 (emisja dla 1 szt)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				do E-2/13					Pył og. PM 10 PM 2,5	0,00760 0,00342 0,00168	0,00251 0,00113 0,00055
8	Wentylatory osiowe typu 1400 x 1400mm 7szt. (emisja dla 1 szt)	-	330	E-2/14, E-2/15 E-2/16, E-2/17 E-2/18, E-2/19 E-2/20	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH3 Pył og. PM 10 PM 2,5	0,01200 0,02510 0,01130 0,00553	0,00396 0,00828 0,00373 0,00182
<b>Kurnik Nr 3</b>											
9	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-3/1 do E-3/19	0,63	10,7	293	5,5	NH3 Pył og. PM 10 PM 2,5	0,00980 0,02050 0,00923 0,00452	0,07938 0,16605 0,07476 0,03661
10	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-3/1 do E-3/19	0,63	10,7	293	5,5	NH3 Pył og. PM 10 PM 2,5	0,00440 0,00920 0,00617 0,00303	0,00145 0,00304 0,00204 0,00100
11	Wentylatory osiowe typu 1400 x 1400mm 7szt. (emisja dla 1 szt)	-	330	E-3/20 do E-3/26	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH3 Pył og. PM 10 PM 2,5	0,01460 0,03060 0,01377 0,00675	0,00482 0,01010 0,00454 0,00223
<b>Silozy</b>											
19	SILOSY paszowe poj. 15 t - 10 szt emisja dla 1 emitora	Filtry tkaninowe η 95%	70	ES-1 do ES-10	0,18	0,2	293	1,2	Pył ogółem PM10 PM2,5	0,01125 0,01013 0,00608	0,000788 0,000709 0,000426
									NH <sub>3</sub> Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5		3,205086 6,725643 3,090291 1,513698

Emisja roczna

Zbiorcze zestawienie źródeł emisji z obiektów inwentarskich (kurniki nr 1, nr 2 i nr 3) przy ogrzewaniu obiektów z nagrzewnic gazowych w m. Modrzewie

Lp	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję. Sprawność %	Czas pracy h/rok	Symbol	Parametry emitora				zanieczyszczenia	Wielkość emisji	
					D m	V m/s	T K	H m		kg/h	Mg/rok
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Kurnik Nr 1											
1	Wentylatory osiowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 10 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-1/1, E-1/2 E-1/3, E-1/5 E-1/6, E-1/8 E-1/9, E-1/10 E-1/11, E-1/12	0,63	10,7	293	1,8	NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00069 0,00045 0,00570 0,01210 0,00599 0,00293	0,00560 0,00368 0,04617 0,09801 0,04852 0,02373
2	Went. kominowy typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 1 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-1/13	0,63	10,7	293	5,5	NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00069 0,00045 0,00570 0,01210 0,00599 0,00293	0,00560 0,00368 0,04617 0,09801 0,04852 0,02373
3	Wentylatory osiowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 10 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-1/1, E-1/2 E-1/3, E-1/5 E-1/6, E-1/8 E-1/9, E-1/10 E-1/11, E-1/12	0,63	10,7	293	1,8	NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00360 0,00750 0,00297 0,00146	0,00119 0,00248 0,00098 0,00048
4	Went. kominowy FE063VDQ.6N.V7 szt. 1 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-1/13	0,63	10,7	293	5,5	NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00360 0,00750 0,00297 0,00146	0,00119 0,00248 0,00098 0,00048
5	Wentylatory osiowe 1400 x 1400 mm 2 szt. (emisja dla 1 emitora)	-	330	E-1/4, E-1/7	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,01200 0,02530 0,00999 0,00490	0,00396 0,00835 0,00330 0,00162
Kurnik Nr 2											
6	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 13 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-2/1 do	0,63	10,7	293	5,5	NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył. og.	0,00117 0,00078 0,01010 0,02110	0,00948 0,00632 0,08181 0,17091

Lp	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję. Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora			zanieczyszczenia		Wielkość emisji		
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h	Mg/rok	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				E-2/13					PM10	0,00950	0,07695
7	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 13 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-2/1 do E-2/13	0,63	10,7	293	5,5	PM2,5	0,00465	0,03767
									NH3	0,00360	0,00119
									Pył. og.	0,00760	0,00251
									PM10	0,00342	0,00113
									PM2,5	0,00168	0,00055
8	Wentylatory osiowe typu 1400 x 1400mm 7szt. (emisja dla 1 szt)	-	330	E-2/14, E-2/15 E-2/16, E-2/17 E-2/18, E-2/19 E-2/20	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH3	0,01200	0,00396
									Pył. og.	0,02510	0,00828
									PM10	0,01130	0,00373
									PM2,5	0,00553	0,00182
<b>Kurnik Nr 3</b>											
9	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-3/1 do E-3/19	0,63	10,7	293	5,5	NO <sub>2</sub>	0,00120	0,00972
									CO	0,00080	0,00648
									NH3	0,00980	0,07938
									Pył. og.	0,02050	0,16605
									PM10	0,00923	0,07476
									PM2,5	0,00452	0,03661
10	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-3/1 do E-3/19	0,63	10,7	293	5,5	NH3	0,00440	0,00145
									Pył. og.	0,00920	0,00304
									PM10	0,00617	0,00204
									PM2,5	0,00303	0,00100
11	Wentylatory osiowe typu 1400 x 1400mm 7szt. (emisja dla 1 szt)	-	330	E-3/20 do E-3/26	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH3	0,01460	0,00482
									Pył. og.	0,03060	0,01010
									PM10	0,01377	0,00454
									PM2,5	0,00675	0,00223
<b>Silosy</b>											
19	SILOSY paszowe poj. 15 t - 10 szt emisja dla 1 emitora	Filtry tkaninowe η 95%	70	ES-1 do ES-10	0,18	0,2	293	1,2	Pył ogółem	0,01125	0,000788
									PM10	0,01013	0,000709
									PM2,5	0,00608	0,000426
									NO <sub>2</sub>		0,41966
									CO		0,27815
									NH <sub>3</sub>		3,205086
Emisja roczna											



Lp	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				zanieczyszczenia		Wielkość emisji	
				Symbol	D m	V m/s	T K	H m	kg/h	Mg/rok	
1	2 Wentylatory osiowe 1400 x 1400 mm 2 szt. (emisja dla 1 emitora)	3	4	5 E-1/7	6	7	8	9	10	11	12
									Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,02530 0,00999 0,00490	0,00835 0,00330 0,00162
<b>Kurnik Nr 2</b>											
6	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 13 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-2/1 do E-2/13	0,63	10,7	293	5,5	NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00117 0,00078 0,01010 0,02110 0,00950 0,00465 0,00360 0,00760 0,00342	0,00948 0,00632 0,08181 0,17091 0,07695 0,03767 0,00119 0,00251 0,00113
7	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 13 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-2/1 do E-2/13	0,63	10,7	293	5,5	PM 2,5 NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10	0,00168 0,01200 0,02510 0,01130	0,00055 0,00396 0,00828 0,00373
8	Wentylatory osiowe typu 1400 x 1400mm 7szt. (emisja dla 1 szt)	-	330	E-2/14, E-2/15 E-2/16, E-2/17 E-2/18, E-2/19 E-2/20	1,4x1,4	6,0	293	1,8	PM 2,5 NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00168 0,01200 0,02510 0,01130 0,00553	0,00055 0,00396 0,00828 0,00373 0,00182
<b>Kurnik Nr 3</b>											
9	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	-	8100	E-3/1 do E-3/19	0,63	10,7	293	5,5	NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00120 0,00080 0,00980 0,02050 0,00923 0,00452	0,00972 0,00648 0,07938 0,16605 0,07476 0,03661
10	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 19 (emisja dla 1 szt)	-	330	E-3/1 do E-3/19	0,63	10,7	293	5,5	NH <sub>3</sub> Pył. og. PM 10 PM 2,5	0,00440 0,00920 0,00617 0,00303	0,00145 0,00304 0,00204 0,00100
11	Wentylatory osiowe typu	-	330	E-3/20	1,4x1,4	6,0	293	1,8	PM 2,5 NH <sub>3</sub>	0,00303 0,01460	0,00100 0,00482

Lp	Nazwa obiektu źródła emisji	Urządzenia zmniejszające emisję Sprawność %	Czas pracy h/rok	Parametry emitora				zanieczyszczenia	Wielkość emisji		
				Symbol	D m	V m/s	T K		H m	kg/h	Mg/rok
1	2 1400 x 1400mm 7szt. (emisja dla 1 szt)	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				do E-3/26					Pył. og. PM10 PM2,5	0,03060 0,01377 0,00675	0,01010 0,00454 0,00223
<b>Kurnik nr 4</b>											
12	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 9 (emisja dla 1 szt)	--	8100	E-4/1 do E-4/9	0,63	10,7	293	5,5	NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył. og. PM10 PM2,5	0,00084 0,00056 0,00970 0,02050 0,00923 0,00452 0,00240 0,00510 0,00229 0,00112 0,00820 0,01730 0,00779 0,00381	0,00680 0,00454 0,07857 0,16605 0,07476 0,03661 0,00080 0,00168 0,00076 0,00037 0,00271 0,00571 0,00257 0,00126
13	Wentylatory kominowe typu FE063VDQ.6N.V7 szt. 9 (emisja dla 1 szt)	--	330	E-4/1 do E-4/9	0,63	10,7	293	5,5	NH <sub>3</sub> Pył. og. PM10 PM2,5	0,00240 0,00510 0,00229 0,00037	0,00080 0,00168 0,00076 0,00037
14	Wentylatory ostowe typu 1400 x 1400mm 8szt. (emisja dla 1 szt)	--	330	E-4/10 do E-4/17	1,4x1,4	6,0	293	1,8	NH <sub>3</sub> Pył. og. PM10 PM2,5	0,00820 0,01730 0,00779 0,00381	0,00271 0,00571 0,00257 0,00126
<b>Siłosy</b>											
19	SILOSY paszowe poj. 15 t - 13 szt emisja dla 1 emitora	Filtry tkaninowe η 95%	70	ES-1 do ES-13	0,18	0,2	293	1,2	Pył ogółem PM10 PM2,5	0,01125 0,01013 0,00608	0,000675 0,00061 0,00036
		Emisja roczna							NO <sub>2</sub> CO NH <sub>3</sub> Pył ogółem Pył PM10 Pył PM2,5		0,48086 0,31901 3,94110 8,28326 3,79266 1,85788