



OWŚ-VII.7222.6.2016

Kielce, 30.01.2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2016, poz. 23 ze zm.) oraz art. 189, art. 201 ust. 1, art. 214 i art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. 2016 r., poz. 672 ze zm.),

### po rozpatrzeniu

wniosku Pana Marcina Głowy - właściciela Fermy Drobiu w Pawłowicach, gm. Sędziszów, woj. świętokrzyskie - Pawłowice 57, 98-340 Sędziszów (działającego poprzez pełnomocnika - Pana Grzegorza Bujaka - Agro Trade Grzegorz Bujak, ul. Staszica 6/010, 25-008 Kielce),

### orzekam:

Zmieniam decyzję Marszałka Województwa Świętokrzyskiego, znak: OWŚ.VII.7650-8/2008 z dnia 26 listopada 2008 r., zmienioną decyzją Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OWŚ-VII.7222.65.2014 z dnia 02 grudnia 2014 r., poprzez nadanie decyzji następującego brzmienia:

„Udzielam Panu Marcinowi Głowa, zam. Pawłowice 57, 28-340 Sędziszów, **pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu drobiu na 199 000 stanowisk**, zlokalizowanej w miejscowości Pawłowice, gm. Sędziszów, woj. świętokrzyskie.

## I. RODZAJ PROWADZONEJ DZIAŁALNOŚCI

### 1. Funkcjonowanie instalacji

Ferma Drobiu Pawłowice - Regon 591022512, NIP 7731657304 - będąca własnością Pana Marcina Głowa, prowadzi działalność w zakresie chowu brojlerów kurzych. Przedmiotowa instalacja zlokalizowana jest na działkach o numerach ewidencyjnych 225/2, 278/22, 278/29, 278/30, 607/1 w miejscowości Pawłowice, gm. Sędziszów, pow. Jędrzejów, woj. świętokrzyskie. Jest to instalacja, do chowu drobiu o więcej niż 40 000 stanowisk, 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 r., poz. 1169), w związku z art. 201 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. 2016 r., poz. 672 ze zm.), objęta obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Nie przewiduje się wariantowych możliwości jej wykorzystania, do celów innych niż produkcja brojlerów.

Zasadą działania jest utrzymanie na całej fermie ptaków tego samego gatunku w jednej grupie wiekowej według zasady „wszystko pełne/ wszystko puste” (*all in/all out*). Pisklęta dostarczane będą z zakładu wylęgu drobiu, zlokalizowanego na terenie przedmiotowej fermy drobiu (na terenie gospodarstwa prowadzona jest wylęgarnia drobiu, niebędącą instalacją wymagającą uzyskania pozwolenia zintegrowanego). Po zasiedleniu kurników jednodniowymi kurczętami są one tuczone przez okres 6 - 7 tygodni (pełny cykl produkcyjny

**System zadawania paszy**  
 Pasza gromadzona jest w silosach zlokalizowanych na zewnątrz każdego z kurników, z których przenośnikiem spiralnym doprowadzana jest do wewnątrz. Systemy podawania paszy są w pełni zautomatyzowane. Do rozprowadzania paszy wewnątrz budynku stosowany jest transporter z czujnikiem automatycznie podającym paszę. Podawana pasza rozdzielana jest poprzez kosze zasypowe na kilka linii żywienia. W pomieszczeniach produkcyjnych zamontowane są po dwie linie paszociągów. System żywienia zwierząt odbywa się w oparciu

## Instalacje wewnętrzne kurników

- studnia z przyłączami
- kotłownia,
- 1 szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki bytowe o pojemności 6 m<sup>3</sup>,
- 36 szczelnych zbiorników bezodpływowych na ścieki przemysłowe (technologiczne) o pojemności 5 m<sup>3</sup> każda,
- 18 silosów do magazynowania paszy
- boks na odpady komunalne,
- zaskieki na paliwo stałe,
- budynek hydroformi,
- budynek pełniący funkcję magazynu,
- budynek wyłęgarni z częścią socjalno-biurową,
- do chowu ściółkowego, wraz z instalacjami wewnętrznymi,
- 4 kurniki (8, 9, 10, 11) o powierzchni użytkowej 565 m<sup>2</sup> i obsadzie 11 000 sztuk każdy,
- 3 kurniki (5, 6, 7) o powierzchni użytkowej 1 549 m<sup>2</sup> i obsadzie 29 000 sztuk każdy,
- 2 kurniki (3, 4) o powierzchni użytkowej 863 m<sup>2</sup> i obsadzie 17 000 sztuk każdy,
- 2 kurniki (1, 2) o powierzchni użytkowej 845 m<sup>2</sup> i obsadzie 17 000 sztuk każdy,

11 budynków inwentarskich (kurników):  
 W skład instalacji wchodzi:

## 2. Rodzaj instalacji oraz zastosowanych urządzeń

instalacji - nie występują.  
 Uzasadnione technologicznie warunki odbiegające od normalnych np. rozruch i wyłączenie Nie przewiduje się eksploatacji instalacji w warunkach odbiegających od normalnych. będzie 1 094 500 sztuk brojlerów.  
 roku przewiduje się 5,5 cykli produkcyjnych, czyli całkowita produkcja roczna wynosić sztuk tj. 796 DJP. W trakcie funkcjonowania instalacji w warunkach normalnych, w ciągu Każdorazowo w trakcie jednego cyklu produkcyjnego obsada nie będzie przekraczała 19 000 sztuk wraz z wyposażeniem poddawane zabiegowi mycia i dezynfekcji (dezynfekcja budynku wraz z wyposażeniem poddawane zabiegowi mycia i dezynfekcji) (dezynfekcja przeprowadzana w trzech etapach - spryskanie pomieszczeń roztworem wody amoniakalnej, 5 % roztworem sody kaustycznej, aldehydem rozpylanym przy pomocy maszyny do zamgławiania), przeprowadzane są przeglądy, konserwacje, niezbędne naprawy, remonty pomieszczeń i urządzeń. Przed wstawieniem nowego stada podłoga wyscielona zostanie świeżą ściółką.

o pełnoporcjowe mieszanki paszowe dostarczane przez producentów. Załadunek silosów z cystern samochodowych odbywał się będzie rurą podawczą za pomocą przenośników pneumatycznych.

#### **Instalacja wodociągowa i system pojenia**

System pojenia obejmuje system rur wodnych składających się na linie pojenia, przebiegające wzdłuż pomieszczeń produkcyjnych i zamocowane centralnie za pomocą podciągów. Wzdłuż rur prowadzących wodę, w rozstawie 20 - 25 cm, zamocowane są smoczki kropelkowe. Cały system pojenia jest systemem zamkniętym uniemożliwiającym kontakt wody czystej z zabrudzoną.

Woda wykorzystywana w procesie technologicznym dostarczana będzie z własnego ujęcia wód podziemnych, awaryjnie komunalna sieć wodociągowa.

#### **Instalacja do poboru wód podziemnych**

Na całość urządzeń i instalacji do poboru wód podziemnych na terenie fermy składają się: studnia wiercona, hydrofornia, rurociąg tłoczny doprowadzający wodę ze studni do hydroforni, sieć wodociągowa rozprowadzająca wodę z hydroforni do obiektów na terenie całej fermy. W budynku hydroforni zlokalizowany jest hydrofor o pojemności 3 250 l oraz inne niezbędne elementy towarzyszące. Do wewnętrznej sieci wodociągowej wpięte jest przyłącze wodociągowe z sieci komunalnej (na wypadek awarii ujęcia).

**Studnia** ujmująca wody z utworów kredy o głębokości 40 m. Otwór do głębokości 30,9 m od powierzchni terenu jest zabudowany rurami  $\varnothing 356$  mm, postawionymi w korku iłowym, a w przedziale 30,9 - 40,0 m od powierzchni terenu kolumną rur perforowanych  $\varnothing 9$  8/5. Obudowa studzienna o głębokości 2,6 m od powierzchni terenu wykonana z kręgów żelbetowych  $\varnothing 1500$  mm. W obudowie jest zainstalowana armatura hydrauliczna  $\varnothing 80$  mm, a wylot rury studziennej jest obudowany stalową szczelną głowicą studzienną. Pobór wody ze studni odbywał się będzie przy pomocy pompy głębinowej typu G-80 IVA o wydajności  $Q_{max} = 48$  m<sup>3</sup>/h i maksymalnym podnoszeniu  $H_{max} = 72$  m, zainstalowanej na rurociągu tłocznym  $\varnothing 80$  mm na głębokości 25,0 m poniżej powierzchni terenu. Wydajność eksploatacyjna studni wynosi 117,12 m<sup>3</sup>/h przy depresji 7,4 m.

#### **Instalacja kanalizacyjna**

Powstałe w trakcie mycia ścieki technologiczne będą odprowadzane do 36 studzienek kanalizacyjnych wewnętrznych (w kurnikach nr 1, 5, 6, 7) i zewnętrznych (zlokalizowanych pomiędzy poszczególnymi kurnikami i w przejazdach do kurników), o łącznej pojemności 180 m<sup>3</sup>. Pojemność studzienek jest wystarczająca do odbioru ścieków powstających podczas jednorazowego mycia kurników.

#### **Instalacja elektryczna/System oświetlenia**

Oświetlenie sztuczne z lamp żarowych wolframowych z automatycznym sterowaniem natężenia oświetlenia i długości czasu oświetlenia dostosowanego do wieku zwierząt.

Ferma zaopatrywana będzie z lokalnej sieci energoelektrycznej. Celem zapewnienia prawidłowego funkcjonowania instalacji, w przypadku okresowego braku zasilania obiektów energią elektryczną, na terenie fermy zainstalowany został agregat prądotwórczy.

#### **System wentylacji**

Wentylacja mechaniczna - wentylatory pracujące, w zależności od pory roku, ze zmienną wydajnością przez cały czas chowu brojlerów. Kurniki wyposażone są w automatycznie sterowany zespół wentylatorów o znacznej wydajności, pozwalających na utrzymanie odpowiednich warunków mikroklimatycznych oraz temperatury w pomieszczeniach produkcyjnych. Automatyczne sterowniki wentylacyjne zastosowane do obsługi zespołów wentylatorów regulują ich wydajność oraz ułożenie wlotów powietrza w ścianach kurników. Nawiew powietrza odbywa się za pomocą wentylacji nawiewno - wywiewnej oraz otworów nawiewnych w bocznych ścianach kurnika.



Zgodnie z Dokumentem Referencyjnym o Najlepszych Dostępnych Technikalach dla Intensywnego Chowu Drobiu i Świn ilość zużywanej słomy (brojler, system utrzymania – głęboka ściółka, użyta ściółka - wióry drewniane, rozdrobniona słoma, ściniki papieru) - ok. 110 Mg/rok

#### Zużycie słomy

- ok. 50,5 m<sup>3</sup>/rok.  
14 stycznia 2002 r. w sprawie przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 r. Nr 8 poz. 70) (13 osób) i normy zużycia wody określone w rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. 2002 r. Nr 8 poz. 70) Zużycie wody na cele socjalno-bytowe określono w oparciu o przewidywane zatrudnienie w roku - 565,4 m<sup>3</sup>/rok.  
ok. 0,010 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/czyszczenie, zużycie wody wyniesie - 102,8 m<sup>3</sup>/cykl, przy 5,5 cyklach - zużycie wody do czyszczenia 0,002-0,020 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>/czyszczenie; przyjmując wartość przy 5,5 cyklach w roku - 8 482,65 m<sup>3</sup>/rok  
- przy obsadzie 1 99 000 sztuk/cykl zużycie wody wynosi 1 542,3 m<sup>3</sup>/cykl, tj. 7,75 l/sz./cykl), - przy obsadzie 1 99 000 sztuk/cykl zużycie wody wynosi 1 542,3 m<sup>3</sup>/cykl, - przeciętne zużycie wody przez zwierzęta wynosi 4,5-11 l/szt./cykl; przyjęto wartość średnią Chou Drobiu i Świn:

Wg Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikalach dla Intensywnego (przeciwpozarowe)

cele socjalno-bytowe, z uwzględnieniem ewentualnego zapotrzebowania na cele **Zużycie wody** - ok. 10 000 m<sup>3</sup>/rok (woda do pojenia ptaków + woda do czyszczenia + woda na

3,3-4,5 kg/płaka/cykl. Przyjęto wartość wyższą wynikającą z praktyki tj. 4,7 kg/ płaka/cykl. Intensywnego Chou Drobiu i Świn, zakres poziomu żywienia dla brojlerów wynosi tydzień tuczu. Wg Dokumentu Referencyjnego o Najlepszych Dostępnych Technikalach dla do ostatniego tygodnia tuczu przed sprzedażą stada, Finisher w postaci granulatu przez ostatni do skarmiania w postaci kruszonki do około 15 dnia życia, Grower granulatu od 15 dnia W żywieniu stosowane będą gotowe mieszanki paszowe: Starter podawany ptakom

- 5 144,2 Mg/rok

- 776,1 Mg/cykl

#### Zużycie paszy

### 3. Wykorzystywanie energii, materiałów, surowców i paliw

Budynki inwentarskie ogrzewane są z wykorzystaniem 4 kotłów grzewczych na miał węglowy, a mianowicie: dwóch kotłów o mocy 200 kW każdy oraz dwóch kotłów o mocy 300 kW każdy. Dodatkowo w kotłowni znajduje się kocioł grzewczy o mocy 200kW, który uruchamiany jest wyłącznie w przypadku awarii jednego z kotłów ww. kotłów, w związku z czym należy stwierdzić, że nie przewiduje się jednoczesnej pracy wszystkich 5 kotłów grzewczych. Zanieczyszczenia pyłowo-gazowe ze spalania miału węgla we wszystkich kotłach, kierowane są do powietrza wspólnym emitorem o wysokości 20 m i średnicy wewnętrzej 0,8 m.

#### System ogrzewania

12 130 m<sup>3</sup>/h i 1 wentylator o wydajności 45 600 m<sup>3</sup>/h.  
- w kurnikach 8 - 11 o obsadzie po 11 000 szt. - na każdym po 4 wentylatory o wydajności 12 130 m<sup>3</sup>/h i 4 wentylatory o wydajności 45 600 m<sup>3</sup>/h,  
- w kurnikach 5 - 7 o obsadzie po 29 000 szt. - na każdym po 9 wentylatorów o wydajności 12 130 m<sup>3</sup>/h i 2 wentylatory o wydajności 45 600 m<sup>3</sup>/h,  
- w kurnikach 1 - 4 o obsadzie po 17 000 szt. - na każdym po 6 wentylatorów o wydajności System wentylacji - wentylacja nawiewna – wywiewna:



kształtuje się na poziomie 0,5 kg/szt./rzut lub 2,3 m<sup>3</sup>/1000 sztuk. Stosowanym materiałem na ściółkę będzie słoma. Podane przez Wnioskodawcę zużycie wyliczone zostało wg wskaźnika 2,3 m<sup>3</sup>/1000 sztuk.

**Zużycie mialu węglowego** - 680 Mg/rok.

**Zużycie oleju opałowego** - 1000 l/rok.

**Zużycie energii elektrycznej** - 3200 MWH/rok.

W związku z funkcjonowaniem instalacji stosowane będą również preparaty do dezynfekcji, przechowywane w niewielkich ilościach w magazynie.

## II. WIELKOŚĆ DOPUSZCZALNEJ EMISJI, ŹRÓDŁA POWSTAWANIA ALBO MIEJSCA WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII

### 1. Wprowadzenie gazów i pyłów do powietrza

Główne źródło zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza stanowią procesy hodowli drobiu prowadzone w 11 budynkach inwentarskich. Wszystkie kurniki wyposażone są system wentylacji nawiewno - wywiewnej:

- w kurnikach 1 - 4 o obsadzie po 17 000 szt. - po 6 wentylatorów o wydajności 12 130 m<sup>3</sup>/h i 2 wentylatory o wydajności 45 600 m<sup>3</sup>/h,
- w kurnikach 5 - 7 o obsadzie po 29 000 szt. - po 9 wentylatorów o wydajności 12 130 m<sup>3</sup>/h i 4 wentylatory o wydajności 45 600 m<sup>3</sup>/h,
- w kurnikach 8 - 11 o obsadzie po 11 000 szt. - po 4 wentylatory o wydajności 12 130 m<sup>3</sup>/h i 1 wentylator o wydajności 45 600 m<sup>3</sup>/h.

Źródło zorganizowanej emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie fermi drobiu w Pawłowicach stanowią także:

- 18 silosów na paszę, zlokalizowanych przy poszczególnych kurnikach:
  - Kurniki nr 1, 3, 6, 7 - po 2 silosy o pojemności 10 Mg,
  - Kurniki nr 2, 5 - po 2 silosy o pojemności 17 Mg,
  - Kurnik nr 4 - po 1 silosie o pojemności 10 Mg i 1 silosie o pojemności 17 Mg,
  - Kurnik nr 8 - 1 silos o pojemności 10 Mg,
  - Kurniki nr 9, 10, 11 - po 1 silosie o pojemności 13 Mg.
- 1 agregat prądotwórczy, na olej opałowy, o mocy 0,1 MW.

#### 1.1 Charakterystyka i parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza

Kod emitora	Źródło emisji	Charakterystyka źródeł emisji		
		Wysokość emitora	Średnica wewnętrzna na emitora	Czas trwania emisji
		[m]	[m]	[h]
1	2	3	4	5
E-1-E-6	Kurnik nr 1 o obsadzie 17 000 szt. Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	1,2B	0,8	6468
E-7-E-8	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	1,5B	1,5	6468

E-9-E-14	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	Kurnik nr 2 o obsadzie 17 000 szt.
E-15-E-16	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	
E-17-E-22	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	Kurnik nr 3 o obsadzie 17 000 szt.
E-23-E-24	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	
E-25-E-30	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	Kurnik nr 4 o obsadzie 17 000 szt.
E-31-E-32	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	
E-33-E-41	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 9 szt.	Kurnik nr 5 o obsadzie 29 000 szt.
E-42-E-45	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 4 szt.	
E-46-E-54	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 9 szt.	Kurnik nr 6 o obsadzie 29 000 szt.
E-55-E-58	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 4 szt.	
E-59-E-67	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 9 szt.	Kurnik nr 7 o obsadzie 29 000 szt.
E-68-E-71	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 4 szt.	
E-72-E-75	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	Kurnik nr 8 o obsadzie 11 000 szt.
E-76	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	
E-77-E-80	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	Kurnik nr 9 o obsadzie 11 000 szt.
E-81	1,5B	1,5	6468	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	
E-82-E-85	1,2B	0,8	6468	Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	Kurnik nr 10 o obsadzie 11 000 szt.

E-86	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	1,5B	1,5	6468
E-87-E-90	Kurnik nr 11 o obsadzie 11 000 szt. Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	1,2B	0,8	6468
E-91	Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	1,5B	1,5	6468
E-92	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 1	1,2B	0,18	29
E-93	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 1	1,2B	0,18	29
E-94	Silos o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 2	1,2B	0,18	29
E-95	Silos o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 2	1,2B	0,18	29
E-96	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 3	1,2B	0,18	29
E-97	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 3	1,2B	0,18	29
E-98	Silos o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 4	1,2B	0,18	29
E-99	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 4	1,2B	0,18	29
E-100	Silos o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 5	1,2B	0,18	49
E-101	Silos o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 5	1,2B	0,18	49
E-102	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 6	1,2B	0,18	47
E-103	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 6	1,2B	0,18	47
E-104	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 7	1,2B	0,18	47
E-105	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 7	1,2B	0,18	47
E-106	Silos o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 8	1,2B	0,18	39
E-107	Silos o pojemności 13 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 9	1,2B	0,18	39
E-108	Silos o pojemności 13 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 10	1,2B	0,18	39
E-103	Silos o pojemności 13 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 11	1,2B	0,18	39
E 110	Kotłownia 4 kotły na miał węglowy o nominalnej mocy: - 2 szt. 200 kW każdy,	20,0	0,8	4180



E-111	- 2 szt. 300 kW każdy.	Agregat prądowrczy o mocy 100 kW na olej opałowy	2,0	0,1	100
-------	------------------------	---	-----	-----	-----

### 1.2 Dopuszczalna emisja gazów lub pyłów do powietrza

Kod emitora	Źródło emisji	Substancja	Dopuszczalna wielkość emisji*	
			1	2
E-1-E-6	Kurnik nr 1 o obsadzie 17 000 szt. - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodor podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,00789 0,00765 0,00889 0,0000458 0,00097795 0,00231	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-7-E-8	- Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodor podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-9-E-14	Kurnik nr 2 o obsadzie 17 000 szt. - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodor podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,00789 0,00765 0,00889 0,0000458 0,00097795 0,00231	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-15-E-16	- Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodor podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-17-E-22	Kurnik nr 3 o obsadzie 17 000 szt. - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodor podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,00789 0,00765 0,00889 0,0000458 0,00097795 0,00231	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-23-E-24	- Wentylatory o wydajności	pył ogółem	0,02967	0,02967

	45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	-w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-25-E-30	Kurnik nr 4 o obsadzie 17 000 szt.  - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 6 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,00789 0,00765 0,00889 0,0000458 0,00097795 0,00231
E-31-E-32	- Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 2 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,02967 0,02878 0,0334 0,000172 0,003676384 0,00869
E-33-E-41	Kurnik nr 5 o obsadzie 29 000 szt.  - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 9 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,00757 0,00734 0,0085 0,000044 0,0009386 0,002217
E-42-E-45	- Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 4 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,02846 0,02761 0,032 0,000044 0,003528 0,008336
E-46-E-54	Kurnik nr 6 o obsadzie 29 000 szt.  - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 9 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,00757 0,00734 0,0085 0,000044 0,0009386 0,002217
E-55-E-58	- Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 4 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,02846 0,02761 0,032 0,000044 0,003528 0,008336
E-59-E-67	Kurnik nr 7 o obsadzie 29 000 szt.  - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 9 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 μm	0,00757 0,00734

	amoniak 0,0085	siarkowodor 0,000044	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,0009386	metan 0,002217				
E-68-E-71	pył ogółem 0,02846	-w tym pył do 10 µm 0,02761	amoniak 0,032	siarkowodor 0,000044	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,003528	metan 0,008336	- Wentylatory o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 4 szt.	Kurnik nr 8 o obsadzie 11 000 szt.
E-72-E-75	pył ogółem 0,0089	-w tym pył do 10 µm 0,00863	amoniak 0,01002	siarkowodor 0,0000516	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,0011029	metan 0,002605656	- Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	Kurnik nr 8 o obsadzie 11 000 szt.
E-76	pył ogółem 0,0334	-w tym pył do 10 µm 0,0324	amoniak 0,0377	siarkowodor 0,000194	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,004146	metan 0,009795	- Wentylator o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	
E-77-E-80	pył ogółem 0,0089	-w tym pył do 10 µm 0,00863	amoniak 0,01002	siarkowodor 0,0000516	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,0011029	metan 0,002605656	- Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	Kurnik nr 9 o obsadzie 11 000 szt.
E-81	pył ogółem 0,0334	-w tym pył do 10 µm 0,0324	amoniak 0,0377	siarkowodor 0,000194	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,004146	metan 0,009795	- Wentylator o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	
E-82-E-85	pył ogółem 0,0089	-w tym pył do 10 µm 0,00863	amoniak 0,01002	siarkowodor 0,0000516	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,0011029	metan 0,002605656	- Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	Kurnik nr 10 o obsadzie 11 000 szt.
E-86	pył ogółem 0,0334	-w tym pył do 10 µm 0,0324	amoniak 0,0377	siarkowodor 0,000194	podtlenek azotu N <sub>2</sub> O 0,004146	metan 0,009795	- Wentylator o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	



		podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,004146 0,009795
E-87-E-90	Kurnik nr 11 o obsadzie 11 000 szt.  - Wentylatory o wydajności 12 130 m <sup>3</sup> /h każdy, 4 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,0089 0,00863 0,01002 0,0000516 0,0011029 0,002605656
E-91	- Wentylator o wydajności 45 600 m <sup>3</sup> /h, 1 szt.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm amoniak siarkowodór podtlenek azotu N <sub>2</sub> O metan	0,0334 0,0324 0,0377 0,000194 0,004146 0,009795
E-92	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 1	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-93	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 1	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-94	Silos paszowy o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 2	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-95	Silos paszowy o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 2	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-96	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 3	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-97	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 3	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-98	Silos paszowy o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 4	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-99	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 4	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00688 0,00688
E-100	Silos paszowy o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 5	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00693 0,00693
E-101	Silos paszowy o pojemności 17 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 5	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00693 0,00693
E-102	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 6	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,01 0,01
E-103	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 6	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,01 0,01
E-104	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 7	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,01 0,01
E-105	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 7	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,01 0,01
E-106	Silos paszowy o pojemności 10 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 8	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00679 0,00679
E-107	Silos paszowy o pojemności 13 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 9	pył ogółem -w tym pył do 10 µm	0,00695 0,00695

Lp.	Zródło hałasu	Typ źródła hałasu	R <sub>w</sub>	L <sub>WA</sub>	24 h	1.	Budynki inwentarskie	Budynki przemysłowe	-ściany 24 dB, -dach 24 dB,	73 dB	11 szt.

## 2.1. Charakterystyka akustyczna głównych źródeł hałasu

## 2. Emisja hałasu do środowiska

Nazwa zanieczyszczenia	Emisja roczna [Mg]
pył ogółem	12,18
- w tym pył do 10 µm	11,83
dwutlenek siarki	0,0731
tlenki azotu jako NO <sub>2</sub>	0,0171
benzo/a/piren	0,0000505
amoniak	9,1
sarkowodor	0,0508
metan	2,366
podtlenek azotu	1,001
tlenek węgla	0,1634
węgiel elementarny	0,001155

## 1.3. Dopuszczalna emisja roczna dla całej instalacji

		* - dopuszczalna wielkość emisji z pojedynczego emitora	
E-108	Silos paszowy o pojemności 13 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 10	pył ogółem	0,00695
E-103	Silos paszowy o pojemności 13 Mg zlokalizowany przy kurniku nr 11	pył ogółem	0,00695
E 110	Kotownia 4 kotły na miał węglowy o nominalnej mocy: - 2 szt. 200kW każdy, - 2 szt. 300 kW każdy.	pył ogółem -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> tlenek węgla węgiel elementarny benzo/a/piren	1,75 0,697 2,187 0,1367 6,15 0,0437 0,001914
E-111	Agregat prądowców o mocy 100 kW na olej opałowy	pył ogółem -w tym pył do 10 µm dwutlenek siarki tlenki azotu jako NO <sub>2</sub> tlenek węgla	0,0003081 0,0003081 0,001756 0,00154 0,0001232

			-ściany z bramami 16 dB		
2.	Wentylatory w budynkach 91 szt. - Kurniki nr 8, 9, 10, 11 – 4 x 53 dB, 1 x 67 dB - Kurniki nr 5, 6, 7 – 9 x 53 dB, 4 x 67,0 dB - Kurniki nr 1, 2 – 6 x 53 dB, 2 x 67 bB - Kurniki nr 3, 4 - 6 x 53 dB, 2 x 67 dB	Punktowe	-	Wentylatory Multifan: 67 szt. - 53 dB 24 szt. – 67 dB	24 h
3.	Przejazdy samochodów ciężarowych 6 szt.	Liniowe	-	L <sub>AWyp.</sub> 75 dB	Maksymalnie 24 h
4.	Praca wózka widłowego	Liniowe	-	L <sub>AWyp.</sub> 74 dB	Maksymalnie 16 h w porze dnia
5.	Stanowisko przeładunku paszy z paszociągu	Punktowe	-	75 dB	3 h w porze dnia
6.	Agregat prądotwórczy w budynku gospodarczym	Źródło w budynku	-ściany 24 dB, -dach 24 dB,	70 dB	Maksymalnie 24 h (tylko w sytuacji awaryjnej)

## 2.2. Dopuszczalny poziom emisji hałasu przenikającego z instalacji do środowiska.

Dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A (dB) przenikającym z instalacji do środowiska na tereny podlegające ochronie przed hałasem, tj.:

1) na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej (tereny zlokalizowane na południe od fermy), wynosi:

- w porze dziennej (od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) – 50 dB,
- w porze nocnej (od godz. 22<sup>00</sup> do godz. 6<sup>00</sup>) – 40 dB.

2) na tereny zabudowy związanej ze stałym lub czasowym pobytem dzieci i młodzieży (teren szkoły, zlokalizowanej na wschód od fermy) wynosi:

- w porze dziennej (od godz. 6<sup>00</sup> do godz. 22<sup>00</sup>) – 50 dB.



### 3. Gospodarka odpadami - Warunki wytwarzania i sposoby postępowania z odpadami

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

W związku z prowadzeniem instalacji będą wytwarzane niżej wymienione rodzaje i ilości odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości	Ilość odpadów [Mg/rok]
-----	------------	--------------	--	------------------------

<i>Odpady niebezpieczne</i>				
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Opad stanowią pozostałości po niektórych lekach i antybiotykach jak również po zużytych olejach i smarach oraz po środkach dezynfekcyjnych. Odpady składają się na opakowania zanieczyszczone smarami bądź substancjami ropopochodnymi, fatwopalne, wydzielają nieprzyjemny zapach.	0,6
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Do tego typu odpadu zaliczają się świetlówki, które są zbudowane z rurki szklanej na końcach, której znajdują się dwie elektrody. Wnętrze rurki wypełniona gaz - argon i parą rtęci pod niskim ciśnieniem. Powierzchnia rurki jest pokryta luminoforem (mieszanka odpowiednich dobranych substancji chemicznych posiadających właściwości fluorescencyjne). Odpady łatwo ulegają zniszczeniu, toksyczne uwagi na gazy występujące wewnątrz, nieodporne na zgniatanie.	2,5
3.	02 01 02	Opadowa tkanka zwierzęca	Opad powstaje w związku z leczeniem zwierząt. W skład	1,2

			<p>odpadu wchodzi głównie masa organiczna: woda, białka, węglowodany, tłuszcze, substancje mineralne. Odpady wydzielają nieprzyjemny zapach ulegają rozkładowi. Przechowywanie odpadu w warunkach chłodniczych nie stanowią zagrożenia dla środowiska naturalnego.</p>	
4.	02 01 06	Odchody zwierzęce	<p>Odpad stanowią odchody zwierząt. W skład odpadu wchodzi głównie: woda, fosfor, azot, potas, substancje organiczne oraz mikroelementy. Odpady w postaci sypkiej, wydzielają nieprzyjemny zapach, niepalne. Nie zawierają substancji niebezpiecznych.</p>	2024,8
5.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	<p>Odpad stanowią padłe sztuki zwierząt w wypadkach losowych, które w zależności od wieku mają różną wagę. W skład odpadu wchodzi głównie masa organiczna: woda, białka, węglowodany, tłuszcze, substancje mineralne. Odpady wydzielają nieprzyjemny zapach, ulegają rozkładowi.</p>	25,94
6.	10 01 01	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	<p>Odpad powstały ze spalania paliw stałych (węgla) we własnych piecach do ogrzewania kurników. Jest to żużel oraz popioły, które mają charakter obojętny dla środowiska.</p>	105
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	<p>Odpad posiada wysoką podatność na uszkodzenia, łatwopalny, ulega biodegradacji. Główny skład odpadu stanowi celuloza oraz wypełniacze organiczne np. skrobia ziemniaczana i wypełniacze nieorganiczne.</p>	3,5

			<p>Opadady nie powodują bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.</p> <p>Nie są zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi.</p>
3,0	<p>Opadady stanowią opakowania z tworzyw sztucznych, głównie termoplastycznych, wykonanych z polietylenów, polistyrenów, PCV itp.</p> <p>Opadady łatwopalne, podczas spalania wydzielają nieprzyjemną woń, nie ulegają biodegradacji.</p>		
2,0	<p>Opadady stanowią opakowania ze szkła, surowcem do produkcji tradycyjnego szkła jest piasek kwarcowy oraz dodatki, takie jak: węgiel sodu i wapnia, topniki: tlenek boru i ołowiu oraz barwniki, którymi są tlenki metali przejściowych m. in.: kadm, mangan. Opadady niepalne, bezzapachowe, nie ulegają biodegradacji.</p>	Opakowania ze szkła	15 01 07
0,1	<p>Opadady stanowią opakowania z naturalnych i syntetycznych włókien i nie stanowią zagrożenia dla środowiska.</p> <p>Opadady jest łatwopalny, w zależności od obecności polimerów, zmiękczaczy, wypełniaczy, substancji barwiących może wydzielac nieprzyjemny zapach podczas spalania. Opadady nie zawierają substancji niebezpiecznych, nie są nimi zanieczyszczone.</p>	<p>Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02</p>	15 02 03



**3.2. Opis sposobu dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów, a także wskazanie miejsca i sposobu oraz rodzaju magazynowanych odpadów**

Miejsce i sposób magazynowania odpadów przewidzianych do wytwarzania:

Lp.	Kod odpadu	Nazwa odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadów
<i>Odpady niebezpieczne</i>			
1.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady będą magazynowane selektywnie w przeznaczonych do tego celu pojemnikach, w wydzielonej części magazynu odpadów niebezpiecznych.
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady będą magazynowane selektywnie, w specjalistycznych pojemnikach usytuowanych na uszczelnionej posadzce w magazynie odpadów niebezpiecznych.
<i>Odpady inne niż niebezpieczne</i>			
3.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	Odpady magazynowane selektywnie w szczelnych, zamykanych pojemnikach ustawionych w pomieszczeniu przystosowanym do przetrzymywania tego typu odpadów.
4.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	
5.	02 01 06	Odchody zwierzęce	Odpady nie są magazynowane na terenie fermy, po zakończonym cyklu produkcyjnym przekazywane są odbiorcom odpadów.
6.	10 01 01	Żuźle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Odpady magazynowane selektywnie w wydzielonym miejscu w budynku kotłowni, na szczelnym podłożu.
7.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady magazynowane selektywnie w wydzielonej części obiektu biurowo-socjalnego, na utwardzonym i zadaszonym pomieszczeniu w odpowiednich workach.
8.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
9.	15 01 07	Opakowania ze szkła	
10.	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż	Odpady będą magazynowane selektywnie, w pojemnikach ustawionych w pomieszczeniu

Położenie studni - współrzędne geograficzne N 50°35'2,46" E 20°51'6,07".  
Gospodarstwa.

Woda z ujęcia używana będzie na cele technologiczne i socjalno-bytowe  
Wody podziemne pobierane będą wyjątkowo na potrzeby instalacji objętej niniejszym  
R<sub>e</sub> = 14,5 m, przy depresji S = 0,4 m - zasięg ten mieści się w obrębie terenu wnioskodawcy.  
R = 269 m. Dla wnioskowanego maksymalnego dobowego poboru zasieg lej depresji wynosi  
zasobowej studni teoretyczny zasięg jej oddziaływania przy wydajności 117,12 m<sup>3</sup>/h - wynosi  
wynoszących Q<sub>e</sub> = 117,12 m<sup>3</sup>/h, przy depresji S<sub>e</sub> = 7,4 m. Wyliczony w dokumentacji  
Studnia ujmie wodę z utworów kredowych o zatwierdzonych zasobach w kat. „B”  
- maksymalnie na rok (Q<sub>max(rok)</sub>) - 23 725,0 m<sup>3</sup>.

- średnio na dobę (Q<sub>st(d)</sub>) - 65,0 m<sup>3</sup>,  
- maksymalnie na godzinę (Q<sub>max(h)</sub>) - 6,25 m<sup>3</sup>,  
Pobór wody - z własnego ujęcia, za pomocą studni wierconej o głębokości 40,0 m, w ilości:

#### 4.1. Gospodarka wodna/ Zapotrzebnie w wodę

### 4. Gospodarka wodno-ściekowa

odpowiednio oznakowanych oraz zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych.  
Magazynowanie odpadów odbywać się będzie w miejscach na ten cel przeznaczonych,  
z wyjątkiem w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi.  
Wszystkie wytworzone odpady będą czasowo magazynowane w sposób selektywny, zgodnie  
będąco, by nie dopuścić do szybkiego zużycia urządzeń.  
systematyczne kontrolowanie, przeglądy i modernizacje urządzeń oraz usuwanie usterek na  
- racjonalnym wykorzystaniu sprzętu i jego właściwej konserwacji i modernizacji,  
i jakościowej ewidencji odpadów,  
- kontrolowaniu ilości i rodzaju powstających odpadów, poprzez prowadzenie ilościowej  
zagospodarowania,  
- przekazywaniu wytworzonych odpadów uprawnionym podmiotom w celu ich dalszego  
na ludzi i środowisko,  
- selektywnym magazynowaniu odpadów w sposób ograniczający negatywne oddziaływanie  
i wykorzystywanych materiałów,  
- efektywnym zarządzaniu i racjonalnym gospodarowaniu surowcami, energią  
wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko, polegają przede wszystkim na:  
Działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów, ograniczenia ich ilości oraz  
odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

### 3.3. Wskazanie sposobów zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości

Po zebraniu odpowiedniej ilości transportowej wszystkie odpady będą przekazywane do  
dalszego zagospodarowania, podmiotom posiadającym uregulowany stan formalno-prawny  
w zakresie gospodarki odpadami.

wymienione w 15 02 02	przystosowanym do przetwarzania tego typu odpadów.
--------------------------	--

Eksploatacja ujęcia nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

W sytuacjach awaryjnych woda może być pobierana poprzez przyłącze do sieci wodociągu miejskiego na podstawie zawartej umowy.

Instalacja nie korzysta z wód powierzchniowych.

#### **4.2. Gospodarka ściekowa**

**Ścieki przemysłowe** (wody myjące powstające w trakcie czyszczenia budynków inwentarskich, przeprowadzanego po zakończeniu cyklu produkcyjnego):

Ilość ścieków

- na jeden cykl chowu - 102,8 m<sup>3</sup>, tj. 565,4 m<sup>3</sup>/rok.

Stan i skład ścieków (wartości przewidywane):

temperatura < 35°C,

odczyn pH- 6,5 - 9,5

BZT<sub>5</sub> - 1678,88 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>

CHZT - 3728,00 mgO<sub>2</sub>/dm<sup>3</sup>

zawiesina ogólna - 1268,00 mg/dm<sup>3</sup>

azot ogólny - 296,70 mgN/ dm<sup>3</sup>

azot amonowy - 33,84 mg/dm<sup>3</sup>

chlorki - 44,80 mg/dm<sup>3</sup>

siarczany - 156,00 mg/dm<sup>3</sup>

fosfor ogólny - 44 40 mg/dm<sup>3</sup>;

Ścieki będą odprowadzane do 36 szczelnych zbiorników bezodpływowych o pojemności 5,0 m<sup>3</sup> każdy. Zbiorniki będą opróżniane w zależności od potrzeb przy pomocy wozu asenizacyjnego, ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Opróżnianiem i wywozem ścieków będzie zajmowała się firma zewnętrzna na podstawie stosownej umowy.

**Ścieki bytowe** (z pomieszczeń socjalnych zlokalizowanych w budynku socjalno-biurowym) kierowane będą do zbiornika bezodpływowego o pojemności 6,0 m<sup>3</sup>. Zbiornik będzie opróżniany w zależności od potrzeb przy pomocy wozu asenizacyjnego, ścieki wywożone będą na oczyszczalnię ścieków. Opróżnianiem i wywozem ścieków będzie zajmowała się firma zewnętrzna na podstawie stosownej umowy.

**Wody opadowe i roztopowe** będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu w sposób niezorganizowany (powierzchniowo).

### **III. ZAKRES I SPOSÓB MONITOROWANIA PROCESÓW TECHNOLOGICZNYCH, W TYM POMIARU I EWIDENCJONOWANIA WIELKOŚCI EMISJI ORAZ POBORU WODY**

#### **1. Monitoring**

##### **1.1. Monitoring emisji do powietrza i stanu jakości powietrza**

Zgodnie z wydanym na podstawie art. 148 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, dla przedmiotowej instalacji nie jest wymagane prowadzenie ciągłych lub okresowych pomiarów emisji substancji do powietrza.

**2. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych w zakresie monitorowania procesów technologicznych w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji**  
Przekazywanie informacji i danych w zakresie monitorowania emisji zamieszczonym do powietrza, emisji hałasu, ilości pobieranej wody będzie zgodne z rozporządzeniem Ministra Środowiska z w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku

- stosowanych środków i leków weterynaryjnych.
- ilości wytwarzanych i przekazywanych odpadów,
- ilości wytwarzanego i przekazywanego do odbiorców pomiotu kurzego,
- zużycia paliw,
- zużycia energii,
- zużycia wody,
- zużycia pasz,

Procesy technologiczne będą rejestrowane w rejestrach:

#### **1.6. Monitoring procesów technologicznych**

rejestr wywozonych ścieków na podstawie potwierdzeń wywozu.  
Ścieki wywożone są do oczyszczalni przez jednostkę specjalistyczną. Należy prowadzić

#### **1.5. Monitoring odprowadzanych ścieków**

się będzie na podstawie odczytu z wodomierza.  
Monitoring zużycia wody pobieranej awaryjnie z komunalnej sieci wodociągowej odbywał

Bakterie grupy coli.

amoniak, żelazo, chlorki, azotyny, siarczyny, CO<sub>2</sub>) i bakteriologiczna : Escherichia coli,  
fizykochemiczna (przewodność, mętność, barwa, zapach, smak, odczyn pH, twarдоść,  
3) jakości wody pobieranej ze studni, jeden raz w roku, w zakresie: skrócona analiza  
statycznego - jeden raz w roku, w czasie awarii lub wymiany pompy;  
dynamicznego - podczas pracy pomp - jeden raz na pół roku,

2) poziomowi zwierciadła wody w studni:

poprzedni miesiąc;  
niezależnie, a ilość pobieranej wody określać na podstawie średniej miesięcznej za  
W przypadku awarii urządzenia pomiarowego - awarie urządzenia należy usunąć  
wodomierza,

b) na koniec każdego miesiąca - na podstawie różnicy wskazań stanu licznika sumującego  
wodomierza przepływowego zainstalowanego w hydroformi,

a) jeden raz w miesiącu; pomiar ilości pobieranej wody odbywa się przy pomocy  
1) ilości pobieranej wody ze studni (odczyty zapisywane w książce kontrolnej studni):

Należy prowadzić pomiary:

#### **1.4. Monitoring poboru wody**

prowadzić zgodnie z przepisami ustawy o odpadach.  
dopuszczonych niniejszą decyzją. Ilościową i jakościową ewidencję odpadów należy  
za prowadzenie ewidencji, kontrolować będą ilości odpadów poszczególnych rodzajów,  
Wytwarzane odpady będą wazone i ewidencjonowane, a pracownicy odpowiedzialni  
1.3. Monitoring i ewidencja odpadów  
z częstotliwością co dwa lata.

1.2. Monitoring hałasu  
Należy prowadzić okresowe pomiary hałasu przenikającego z instalacji do środowiska na  
obszarach objętych ochroną przed hałasem w porze dziennej i nocnej, zgodnie  
z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie  
prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody,



z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji.

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

Ewidencja ilościowa i jakościowa odpadów prowadzona będzie w oparciu o obowiązujące przepisy ustawy o odpadach. Informacje i dane w zakresie gospodarki odpadami przekazywane będą w ustawowych terminach, za poprzedni rok kalendarzowy, do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego.

#### **IV.SPOSOBY OSIĄGANIA WYSOKIEGO POZIOMU OCHRONY ŚRODOWISKA JAKO CAŁOŚCI**

##### **1. Ochrona powietrza**

Ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza realizowane jest przez:

- zmniejszenie ilości pomiotu poprzez właściwą organizację żywienia drobiu,
- odpowiednie czyszczenie kurników pomiędzy kolejnymi cyklami produkcyjnymi,
- regularne i planowe usuwanie pomiotu z hal chowu,
- utrzymywanie budynków chowu w czystości oraz zapewnienie odpowiedniego mikroklimatu wewnątrz budynków poprzez sterowany automatycznie, sprawny system wentylacji.

##### **2. Ochrona przed hałasem**

Ochrona środowiska przed hałasem realizowana jest poprzez:

- właściwie dobrany czas pracy urządzeń,
- stosowanie niskoemisyjnych urządzeń,
- regularne wykonywanie pomiarów akustycznych.

##### **3. Ochrona środowiska wodnego**

- efektywne zużycie wody:

- prowadzenie kontroli, rejestru oraz analizy zużycia wody,
- zastosowanie poidel smoczkowych zabezpieczających przed niekontrolowanym i nadmiernym wypływem wody,
- okresowe czyszczenie hal produkcyjnych, przy zastosowaniu myjki wysokociśnieniowej na gorącą wodę, co umożliwi minimalizację zużycia, a tym samym ilość powstających ścieków,
- regularne kontrole instalacji wodociągowych, pozwalające na szybkie wykrycie ewentualnych nieszczelności,
- regularnie przeprowadzana kalibracja instalacji wody pitnej,
  - eksploatacja ujęcia wody podziemnej (studnia głębinowa)
- prowadzona będzie z wydajnością nie przekraczającą ustalonej wydajności eksploatacyjnej. Pobór wody w ilości nie przekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia pozwala zapewnić zasoby wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania. Na ujęciu prowadzone będą systematyczne badania stanu chemicznego oraz pomiary wielkości poboru i położenia zwierciadła wody,



3. Systematyczne kontrole stanu technicznego instalacji mające na celu wykrycie ewentualnych nieszczelności i niekontrolowanych wycieków. Wykonywane kontrole będą odnotowywane;
4. Przechowywanie środków służących do dezynfekcji w fabrycznych opakowaniach w wyznaczonym magazynie;
5. Magazynowanie wytwarzanych odpadów w sposób selektywny, w miejscach na ten cel przeznaczonych i odpowiednio oznakowanych, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych;
6. Przekazywanie wytwarzanych odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne do odzysku lub unieszkodliwienia odbiorcom odpadów posiadającym stosowne zezwolenia w wymaganym zakresie;
7. Zabezpieczenie odpadów przed przypadkowym rozproszeniem lub rozlaniem w trakcie transportu oraz czynności przeładunkowych. Transport odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie z zachowaniem warunków określonych w obowiązujących przepisach.
8. Wytworzony nawóz (obornik kurzy) przekazywany będzie w całości, na podstawie umowy, jako podłoże do uprawy pieczarek;
9. Utrzymywanie wszystkich urządzeń związanych z poborem wody i odprowadzaniem ścieków we właściwym stanie technicznym;
10. Zapewnienie odpowiedniej częstotliwości usuwania nieczystości z hal chowu oraz opróżniania zbiorników przeznaczonych do gromadzenia nieczystości płynnych z mycia kurników i do ścieków bytowych;
11. Wyposażenie instalacji w środki gaśnicze, neutralizujące oraz sorbenty pozwalające przeciwdziałać ewentualnym zagrożeniom;
12. Systematyczny nadzór nad instalacją, przebiegiem procesów technologicznych, przestrzeganiem instrukcji i procedur postępowania, w tym przestrzeganiem wymagań określonych powyżej, w celu zapewnienia ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych prowadzony będzie przez pracowników na danym stanowisku, poprzez codzienną obserwację.

## **6. Sposoby zapewnienia efektywnego wykorzystania energii**

Źródłami pozyskania energii na potrzeby produkcyjne są: miał węglowy, energia elektryczna, olej opałowy.

Miał węglowy służy jako opał w kotłowni ogrzewającej budynki fermy.

Energia elektryczna wykorzystywana jest m.in. do zasilania urządzeń transportujących i podających paszę, urządzeń wentylujących, oświetlenia, ogrzewania wody.

Wielkość zużywanej energii będzie określana na podstawie wskazań licznika.

Olej opałowy używany jako paliwo dla agregatu, zużywany w ilości zależnej od czasu pracy agregatu, który stanowi awaryjne źródło zasilania.

Stosowane rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewniające spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki i zapewniające efektywne wykorzystanie energii polegają na:

- zastosowaniu wentylacji sterowanej automatycznie, zaprogramowanej dla każdego kurnika,
- częste kontrolowanie oraz systematyczne czyszczenie kanałów wentylacyjnych i wentylatorów likwidujące opory w systemie wentylacji,
- zastosowanie oświetlenia o wydłużonym okresie działania i obniżonym poziomie poboru mocy, zużyte światła wymieniane są na nowe, energooszczędne.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

W celu przeciwdziałania zagrożeniu pożarowemu należy na bieżąco kontrolować stan techniczny instalacji, wyposażać budynki w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze, przestrzegać przepisów BHP i przeciwpożarowych.

Zakład powinien posiadać odpowiednie procedury postępowania na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych - choroby zakaznej, pożaru, awarii systemu wentylacji, niezaplaniowanej emisji i innych zdarzeń awaryjnych.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

W celu przeciwdziałania zagrożeniu pożarowemu należy na bieżąco kontrolować stan techniczny instalacji, wyposażać budynki w sprzęt pożarniczy i ratowniczy oraz środki gaśnicze, przestrzegać przepisów BHP i przeciwpożarowych.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

Zapobieganie awariom obejmuje kontrolę urządzeń pracujących na fermie oraz prowadzenie ewidencji zużywanego surowców oraz wytwarzanego pomiotu kurzego. Polega również na ciągłym zapewnieniu odpowiednich warunków życia dla brojlerów. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji.

## 7. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 10 października 2013 r. (Dz. U. 2016 r., poz. 138) w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, przedmiotowa instalacja do chowu drobin zlokalizowana w miejscowości Pawłowie, gmina Sędziszów, województwo świętokrzyskie nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym ryzyku albo o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Na terenie fermy mogą wystąpić sytuacje awaryjne związane z:

- masową śmiertelnością zwierząt, spowodowaną chorobą zakazną

W przypadku stwierdzenia wystąpienia masowych upadków i/lub podejrzenia wystąpienia choroby zakaznej należy:

- bezwzględnie zawiadomić organ Inspekcji Weterynarnej albo lekarza weterynarii

- sprawującego opiekę nad fermą,

- taki pozostawić w miejscu ich przebywania i nie wprowadzać innych ptaków

- umożliwić osobom postrotnym dostęp do pomieszczeń w których znajdują się ptaki

- wstrzymać się od wywożenia, wynoszenia i zbywania produktów (m.in. zwłok zwierzęcych, środków żywienia zwierząt, wody, ściółki, nawozów naturalnych i innych przedmiotów znajdujących się w miejscu przebywania ptaków

- udostępnić organom Inspekcji Weterynarnej zwierząt i zwłok zwierzęcych do badań i zabiegów weterynaryjnych, a także udzielić pomocy przy ich wykonywaniu

- udzielić organom Inspekcji Weterynarnej oraz osobom działającym w imieniu tych organów wszelkich wyjaśnień i informacji.

- zastosować się do zaleceń i decyzji powiatowego lekarza weterynarii

- zapobieganie chorobom zakaznym polega na:

- systematycznym przeprowadzaniu procesu dezynfekcji całego budynku wraz z wyposażeniem (po każdym cyklu produkcyjnym)

- zabezpieczeniu budynku przed dostępem zwierząt domowych, dzikich ptaków, osób postrotnych,

- prowadzeniu stałej opieki weterynaryjnej

- codziennej kontroli warunków środowiskowych oraz spożycia paszy i wody (dbałość o mikroklimat i prawidłowe żywienie ptaków zapobiega zmniejszaniu odporności)

- bieżącej obserwacji brojlerów

- Aby ograniczyć skutki awarii należy uniemożliwić osobom postrotnym dostęp do pomieszczeń w których znajdują się ptaki – aby nie przenosić choroby np. do innego kurnika.

Należy również nie dopuścić do wywożenia, wynoszenia i zbywania produktów znajdujących się w miejscu przebywania ptaków.

• pozarem



a wszystkie nieprawidłowości natychmiast sygnalizowane obsłudze. Urządzeniami można sterować ręcznie - otwarcie klap wentylacyjnych, włączenie wentylatorów lub zraszaczy albo nagrzewnic. Ferma posiada własne źródło zasilania w energię elektryczną w przypadku awarii sieci.

Nie przewiduje się zatrzymania pracy ujęcia i zaprzestania poboru wód podziemnych. W przypadku wystąpienia awarii związanych z zasilaniem lub koniecznością wymiany agregatu pompowego lub urządzenia pomiarowego, użytkownik ujęcia jest w stanie w krótkim czasie usunąć awarię poprzez wymianę pompy lub przyrządów pomiarowych bez długotrwałego wyłączenia pracy całego ujęcia i konieczności pozbawienia zaopatrywanej fermy drobiu dostaw wody.

#### **8. Metody doboru technologii bezpiecznej dla środowiska oraz spełnienie wymagań ochrony środowiska wynikających z najlepszych dostępnych technik**

We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego wykazano, że instalacja - ferma drobiu w Pawłowicach, gm. Sędziszów, spełnia wymogi Najlepszej Dostępnej Techniki (BAT). Technologia produkcji charakteryzuje się stosowaniem surowców i materiałów o małym potencjale zagrożenia dla środowiska. Słoma i pasza są środkami naturalnymi, do mycia hal chowu używana jest gorąca woda bez środków myjących, środki dezynfekcyjne nie są materiałami niebezpiecznymi dla zdrowia i środowiska. Proces technologiczny jest precyzyjnie kontrolowany i sterowany, co wpływa na optymalizację zużycia surowców, materiałów, w tym energii i wody. Dawki pasz dobierane są do wieku ptaków i są w pełni zbilansowane celem pokrycia ich potrzeb bytowych i rozwojowych. Ilość powstających ścieków jest ograniczona do niezbędnego minimum, ścieki nie są odprowadzane do wód powierzchniowych ani do ziemi. Technologia należy do małodopadowych, główna masa odpadów to odchody zwierzęce, które pomieszane ze ściółką są w całości przekazywane odbiorcy zewnętrznemu. Wszystkie odpady gromadzone są w miejscach na ten cel przeznaczonych i przekazywane podmiotom uprawnionym. Cała ferma objęta jest systemem ciągłego monitoringu wszystkich parametrów pracy każdej z instalacji, a wszystkie nieprawidłowości natychmiast sygnalizowane obsłudze. Ferma jest pod stałym nadzorem weterynaryjnym. W obrębie zabudowań wyznaczone są drogi dojazdowe i ewakuacyjne, drogi i place utwardzone, teren ogrodzony i monitorowany.

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

W związku z zainstalowanymi rozwiązaniami technicznymi i technologicznymi oraz położeniem fermy w centralnej części kraju nie zachodzi niebezpieczeństwo transgranicznego oddziaływania instalacji na środowisko.

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

Nie przewiduje się zakończenia działalności i likwidacji instalacji. Gdyby jednak taka sytuacja miała miejsce - wszystkie zwierzęta znajdujące się na fermie – zgodnie z obowiązującymi przepisami - zostaną sprzedane lub przetransportowane do odpowiedniego, wcześniej ustalonego obiektu. Ewentualne zakończenie eksploatacji instalacji będzie realizowane zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska. Wszystkie wytworzone na fermie odpady zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach.

V. Pozwolenie jest wydane na czas nieoznaczony.”



## Uzasadnienie

Prowadzący instalację do chowu drobin o więcej niż 40 000 stanowisk - Pan Marcin Głowa, zam. Pawłowie 57, 28-340 Sędziszów (działając poprzez pełnomocnika - Pana Grzegorza Romana Bujaka - Agro Trade, ul. Staszica 6/10, 25-008 Kielce), wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji Marszałka Województwa Świętokrzyskiego znak: OW\$.VII.7650-8/2008 z dnia 26 listopada 2008 r., zmiennej decyzji Marszałka OW\$.VII.7222.65.2014 z dnia 02 grudnia 2014 r. - Województwa Świętokrzyskiego znak: OW\$.VII.7222.65.2014 z dnia 02 grudnia 2014 r. - pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji do wylęgu i do chowu drobin, na więcej niż 40 000 stanowisk zlokalizowanej w miejscowości Pawłowie 52, gm. Sędziszów, woj. świętokrzyskie, udzielone Panu Marcinowi Głowa, Pawłowie 57, 28-340 Sędziszów. Konieczność zmian spowodowana jest rozbudową i zwiększeniem obsady istniejącej instalacji.

Na podstawie § 2 ust. 1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (j.t. Dz. U. 2016 r., poz. 71), chów lub hodowla zwierząt w liczbie nie mniejszej niż 210 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza, jest kwalifikowany jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko - w rozumieniu ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. 2016 r. Nr 353), w związku z czym, zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz. U. 2016 r., poz. 672 ze zm.), organem właściwym do zmiany pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji jest marszałek województwa. Wnioskodawca wykazał, że posiada tytuł prawny do instalacji i w związku z powyższym jest upoważniony do występowania z wnioskiem o wydanie i zmianę pozwolenia zintegrowanego. Wnioskodawca wnioś, będącą warunkiem rozpatrzenia wniosku opłatę rejestracyjną, na konto Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Do wniosku dołączono:

- streszenie wniosku sporządzone w języku niespecjalistycznym,  
- dokumentację hydrogeologiczną ujęcia wód podziemnych z utworów kredowych dla Zarodowej Farmy Kur w miejscowości Pawłowie, pow. Jędrzejów, woj. Kielce opracowaną przez Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Rolnictwa w Wodę w Kielcach z siedzibą w Niewachlowie II Nr 18, zatwierdzoną decyzją Prezydium Wojewódzkiej Rady Narodowej w Kielcach znak: Ge.II-731/47/69 z dnia 22 kwietnia 1969 r.,  
Wydział Geologii w Kielcach znak: OS.6220.3.7.2014/15 z dnia 04 sierpnia 2015 r., o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla - kopię decyzji Burmistrza Miasta Sędziszowa znak: OS.6220.3.7.2014/15 z dnia 04 sierpnia 2015 r., o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dla inwentarskich z 110 000 sztuk (440 DJP/cykl) do 199 00 sztuk (796 DJP/cykl) w miejscowości Pawłowie, gm. Sędziszów, woj. świętokrzyskie", stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ustalającej środowiskowe uwarunkowania zgody na jego realizację.

W toku szczegółowej analizy wniosku stwierdzono, że informacje i dane w nim zawarte wymagają wyjaśnień i uzupełnień m. in. w zakresie: emisji zanieczyszczeń do powietrza, gospodarki odpadami, gospodarki wodno-ściekowej, emisji hałasu do środowiska. W związku z powyższym zwrócono się do wnioskodawcy o jego uzupełnienie (pisma z dnia 25 lipca, 27 października, 07 listopada 2016 r.). Uzupełnienia i wyjaśnienia, które sprawiły, że wniosek spełnił zapisy ustawowe w wymaganym zakresie, wpłynęły 17 sierpnia, 16 listopada, 30 listopada 2016 roku.

Zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. 2016, poz. 23 ze zm.) zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

Zgodnie z art. 218 ustawy Prawo ochrony środowiska zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu. Obwieszczeniem wydanym na podstawie art. art. 33, 34 i 35 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, poinformowano o prowadzonym postępowaniu, o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy i składania uwag i wniosków. Obwieszczenie w wyżej wymienionej sprawie zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Sędziszów, na terenie przedmiotowego Gospodarstwa, tut. Urzędu oraz w Biuletynie Informacji Publicznej prowadzonym przez Urząd Marszałkowski Województwa Świętokrzyskiego. W trakcie prowadzonego postępowania z udziałem społeczeństwa, w wyznaczonym ustawowym terminie nie wpłynęły żadne uwagi lub wnioski.

Zaprojektowane powiększenie fermy, zwiększające obsadę brojlerów ze 110 000 do 199 000 sztuk, kwalifikuje, zgodnie z art. 214 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska, zmianę w instalacji objętej pozwoleniem zintegrowanym jako zmianę istotną. Dotychczasowa instalacja przystosowana była do chowu 110 000 sztuk brojlerów w jednym cyklu - chów drobiu na fermie odbywał się w 9 halach specjalistycznych. Aktualnie, w ramach powiększenia produkcji, zostały wybudowane dwa nowe budynki inwentarskie, rozbudowane trzy istniejące, a obsada dotychczas wykorzystywanych kurników zwiększona do maksymalnej:

- budynki 1,2 (w pozwoleniu dotychczasowym oznaczone nr 9d, 9e) - obsada zwiększona do 17 000 sztuk każdy (obsada dotychczasowa 14 340 sztuk każdy),
- budynki 3,4 - nowowypbudowane o obsadzie 17 000 sztuk każdy,
- budynki 5, 6, 7 (w pozwoleniu dotychczasowym oznaczone nr 9a, 9b, 9c) - rozbudowa do obsady 29 000 sztuk każdy (obsada dotychczasowa 14 340 sztuk każdy),
- budynki 8, 9, 10, 11 (w pozwoleniu dotychczasowym oznaczone nr 8a, 8b, 8c, 8d) - obsada zwiększona do 11 000 sztuk każdy (obsada dotychczasowa 9 580 sztuk każdy),

co pozwala na zwiększenie produkcji zwierząt w istniejącej fermie drobiu ze 110 000 do 199 000 sztuk (796 DJP) w jednym cyklu. Dwa nowe budynki wyposażone zostały w pełni zautomatyzowane urządzenia do karmienia i pojenia ptaków, system kontroli mikroklimatu wewnątrz oraz dobudowano osiem silosów magazynowych mieszanek paszowych (przy nowych budynkach posadowiono po dwa silosy, przy budynkach rozbudowywanych ilość silosów nie uległa zmianie). Przebudowano system kanalizacji przemysłowej - wykonano nowe studzienki kanalizacyjne o większej pojemności. Źródło ciepła stanowić będzie zmodernizowana kotłownia, w skład której wchodzi dwa kotły grzewcze o mocy 200 kW, dwa kotły grzewcze o mocy 300 kW i kocioł rezerwowy o mocy 200 kW kotłownia, opalana miałem węglowym. Obsada kurników, w tym zwiększenie obsady w budynkach nierozbudowywanych, jak wskazano we wniosku, jest zgodne z rozporządzeniem Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 15 lutego 2010 r. w sprawie wymagań i sposobu postępowania przy utrzymywaniu gatunków zwierząt gospodarskich, dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej (Dz. U. 2010 r. Nr 56, poz. 344 ze zm.), regulującym minimalne warunki utrzymania kurcząt brojlerów.

Przedmiotowa decyzja, zmieniająca pozwolenie zintegrowane reguluje zagadnienia dotyczące wprowadzania gazów i pyłów do powietrza, emisję hałasu do środowiska, wytwarzania i gospodarowania odpadami, warunki poboru wód podziemnych instalacji

Wnioskowana zmiana obejmuje zwiększenie poboru wody z własnego ujęcia. Warunki poboru wód podziemnych zostały określone zgodnie art. 128 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. 2015 r., poz. 469 ze zm.). Pobór odbywa się za pomocą studni ujmującej wodę z utworów kredowych, o zatwierdzonych zasobach w kat. „B” w ilości 117,2 m<sup>3</sup>/h przy depresji s = 7,4 m. Wielkość poboru wynika z rzeczywistego zapotrzebowania i będzie mniejsza od ustalonej wydajności eksploatacyjnej ujęcia, określonej w dokumentacji hydrogeologicznej. Wyliczony w dokumentacji zasobowej studni zasieg leża depresji przy wydajności eksploatacyjnej wynosi R = 269,0 m. Przy maksymalnym, wskazanym we wniosku, dobowym poborze zasieg leża depresji wynosi R<sub>e</sub> = 14,5 m, przy depresji S = 0,4 m; zasieg ten nie wykracza poza działkę wnioskodawcy. Wg dokumentacji

W zakresie poboru wody -

pozwolenia w zakresie gospodarki odpadami do obowiązków przepisów prawa. Przedmiotowa zmiana dotyczy zmiany rodzajów odpadów oraz zwiększenia ilości odpadów przewidzianych do wytworzenia w okresie roku. Ponadto zweryfikowano warunki

W zakresie wytworzenia i gospodarowania odpadami -

prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody. z obowiązków ww. rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie obszarach objętych ochroną przed hałasem w porze dziennej i nocnej, zgodnie Okresowe pomiary hałasu przenikającego z instalacji do środowiska prowadzone będą na 2014 r., poz. 112).

14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (t.j. Dz. U. 2014 r., poz. 112). zostały określone dla ww. terenów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu emitowanego do środowiska i metodziey. W związku z tym dopuszczalne poziomy hałasu emitowanego do środowiska jednorodziny oraz tereny związane ze stałym lub wielogodzinnym pobycem dzieci terenami podlegającymi ochronie akustycznej są tereny zabudowy mieszkaniowej miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z jego zapisami najbliższymi hałasu emitowanego z fermy do środowiska. Na terenach sąsiadujących z fermą obowiązują weryfikacji głównych źródeł emisji hałasu. Zmianie uległy również dopuszczalne poziomy W związku z rozbudową fermy drobiu, w zakresie emisji hałasu do środowiska dokonano

W zakresie emisji hałasu do środowiska -

ciągłych lub okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza. z instalacji do chowu drobiu jak i instalacji pomocniczych nie jest wymagane prowadzenie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody, zarówno z dnia 30 października 2014 r. (Dz. U. 2014 r., poz. 1542) w sprawie wymagań w zakresie zanieczyszczeń do powietrza, gdyż zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska Niemiejszą decyzją nie zobowiązano władającego instalacją do wykonywania pomiarów emisji Nr 16, poz. 87).

r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2010 r., zawartych w załączniku nr 1 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 poziomie zapewnianym dotrzymanie standardów jakości powietrza oraz wartości odniesienia gazów i pyłów do powietrza, powstających w wyniku funkcjonowania instalacji, określono na niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2012 r., poz. 1031). Wielkość dopuszczalnej emisji do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów wyrazonych jako dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu zawarte w załączniku nr 1 po rozbudowie nie będzie powodowała przekroczenia standardów jakości powietrza We wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego wykazano, że eksploatacja instalacji

W zakresie wprowadzania gazów i pyłów do powietrza -

woj. świętokrzyskie, po opisanej powyżej rozbudowie. do chowu drobiu, zlokalizowanej w miejscowości Pawłowice, gm. Sędziszów,



hydrogeologicznej analizowany rejon jest bardzo zasobny w wody podziemne i umożliwia osiągnięcie dużych wydajności studni przy relatywnie niewielkich depresjach. Powstające na terenie fermy ścieki przemysłowe oraz ścieki socjalno-bytowe, gromadzone będą w bezodpływowych zbiornikach i wywożone do oczyszczalni, na podstawie stosownej umowy.

Prowadzenie działalności zgodnie z założonym reżimem technologicznym jak dotychczas tj. wyposażenie kurników w szczelne posadzki, szczelny bezodpływowy zbiornik na ścieki bytowe, gromadzenie odpadów, w tym odpadów niebezpiecznych w pojemnikach zlokalizowanych w miejscach wyznaczonych do ich przechowywania, gromadzenie padłych zwierząt w pojemnikach z systemem chłodzenia ustawionych w pomieszczeniach specjalnie do tego celu przeznaczonych, całościowe wykorzystanie pomiotu, zaopatrzenie fermy w wodę nie naruszające warunków udzielonego pozwolenia, pozwoli uniknąć negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na jakość wód podziemnych, powierzchniowych oraz środowisko gruntowe. Przedstawiony we wniosku sposób prowadzenia przedmiotowej instalacji, technologia produkcji, zastosowane na fermie urządzenia i rozwiązania techniczne są zgodne z zasadami ochrony środowiska, eksploatacja instalacji nie powoduje przekroczeń standardów jakości środowiska poza terenem, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny. Instalacja nie powoduje oddziaływania transgranicznego, nie zalicza się również do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Niniejszą decyzją nie wprowadzono obowiązku wykonywania dodatkowych pomiarów wielkości emisji w stosunku do zakresu wynikającego z obowiązujących w tym zakresie przepisów prawa, do których prowadzenia zobowiązany jest władający instalacją.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w osnowie.

Za niniejszą zmianę wydanego pozwolenia zintegrowanego wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2002 r., (Dz. U. 2002 r. Nr 190, poz. 1591) oraz opłatę skarbową (zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2015 r. poz. 783 ze zm.) i rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. 2007 r., Nr 187, poz. 1330). Kopie dowodów wpłat załączone zostały do akt sprawy.

#### **Pouczenie**

Od decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Świętokrzyskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.



Z up. MARSZAŁKA WOJEWÓDZTWA

*Stawomir Neugebauer*  
Dyrektor Departamentu  
Rozwoju Obszarów Wiejskich i Środowiska

Otrzymują:

1. Grzegorz Bujak - Agro Trade, ul. Staszica 6/10, 25-008 Kielce;
- Do wiadomości:
2. Minister Środowiska - Ministerstwo Środowiska, Departament Ochrony Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa - zapis w wersji elektronicznej
3. Świętokrzyski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska, Al. IX Wieków Kielc 3, 25 - 516 Kielce;
4. Urząd Miasta i Gminy w Sędziszowie, ul. Dworcowa 20, 28-340 Sędziszów;
5. a/a