

**DECYZJA Nr 99/OS/2015**

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 267 z późn. zm.), art. 180a, art. 181 ust.1 pkt 1, art. 184 ust.1, art.188, art. 201 ust.1, art. 202, 204, 211, 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.) oraz art. 25 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 z późn. zm.)

**po rozpatrzeniu**

wniosku z dnia 1 lipca 2014 r. znak Nr PW 12/2014 Pani [REDAKTOWANE] działającej z upoważnienia Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „AGRO-MAS” Sp. z o.o. z siedzibą w Sierakowicach, o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń, zlokalizowanej w Sierakowicach przy ul. Rachowickiej 1, oraz wyjaśnień i uzupełnień do wniosku przedłożonych w pismach wnioskodawcy

**orzekam:**

**A. Udzielam Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach (Regon 530992340, NIP 7561002738) pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji IPPC do chowu świń, zlokalizowanej w Sierakowicach przy ul. Rachowickiej 1**

z zastrzeżeniem zachowania określonych poniżej parametrów i warunków:

**I. Rodzaj prowadzonej działalności, charakterystyka i parametry instalacji oraz warunki eksploatacyjne**

**1. Rodzaj prowadzonej działalności**

Działalność objęta pozwoleniem polega na prowadzeniu instalacji do intensywnej hodowli świń, wyposażonej w więcej niż 2000 miejsc dla tuczników (powyżej 30 kg). Głównym zadaniem fermy tuczu jest produkcja żywca wieprzowego w ilości maksymalnej 20 100 sztuk 100-kilogramowych tuczników w roku.

Na terenie fermy prowadzona jest również uprawa roślin i produkcja pasz wykorzystywana na własne potrzeby przy hodowli świń.

## 2. Lokalizacja

Instalacja do chowu świń zlokalizowana jest w Sierakowicach przy ul. Rachowickiej 1 w odległości ok. 4 km od centrum gminy Sośnicowice na terenie części działki nr 7 (ok. 5,83 ha), działki nr 98 (1,598 ha) i działki nr 97 (3,268 ha). Obiekty i grunty na których prowadzona jest hodowla i chów świń są dzierżawione od Agencji Nieruchomości Rolnej Skarbu Państwa – Oddział Terenowy w Opolu. Od strony północnej i wschodniej ferma graniczy z polami, od strony południowej z polami i stawami rybnymi a od zachodniej z drogą Sierakowice-Łącza. Najbliższa pojedyncza zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 250 m od granic fermy.

## 3. Charakterystyka techniczna

### 3.1. Opis instalacji i technologii

Na terenie fermy znajduje się:

- instalacja do intensywnej hodowli świń, wyposażona w więcej niż 2000 miejsc dla tuczników (powyżej 30 kg) wraz z silosami paszowymi,

instalacje pomocnicze:

- mieszalnia pasz,
- silosy i magazyn płaski,
- suszarnia zboża,
- chłodnia do magazynowania padłych zwierząt,
- rampa załadownicza tuczników wraz z wagą.

oraz:

- budynek garażowy na maszyny i ciągniki
- instalacja grzewcza (wyłączona z zakresu pozwolenia)

Linia produkcyjna instalacji IPPC do chowu świń składa się z:

- fazy tuczu 110 dni,
- mycia i odkażania hal 4 dni,
- zasiedlania sektora tuczu 1 dzień.

Na teren instalacji warchlaki przywożone są na przyczepie w wieku 50-60 dni i wadze ok. 15 kg.

Zasiedlanie nie następuje jednocześnie we wszystkich halach. Proces ten odbywa się sukcesywnie, tzn.: jedna z opróżnionych i przygotowanych dla warchlaków, po wcześniejszej sprzedaży tuczników, hala jest zasiedlana "nową" obsadą i następuje proces tuczu.

Chów świń odbywa się w pięciu halach tuczowych typu „Mostostal” (2,3,4,5,6) w systemie podłogowym na rusztach betonowych.

Aktualnie obsada poszczególnych hal produkcyjnych przedstawia się w następujący sposób:

- Hala nr 1: to budynek kwarantanny, zagospodarowujący również nadwyżki produkcyjne. Powierzchnia hali wykorzystywana do chowu świń wynosi 348 m<sup>2</sup> – maksymalna obsada wynosi

535 szt. o wadze ok. 50 kg każda. W budynku tym zwierzęta są trzymane w systemie głębokiej ściółki. Na potrzeby budynku nr 1 zabezpiecza się rocznie 80 Mg słomy jęczmiennej.

- Hala nr 2: powierzchnia wykorzystywana do chowu świń wynosi 753,22 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada 1158 szt o wadze ok. 30 kg każda, w hali znajduje się 28 kojców.

- Hala nr 3: powierzchnia wykorzystywana do chowu świń wynosi 753,22 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada 1158 szt o wadze ok. 20 kg każda, w hali znajduje się 28 kojców.

- Hala nr 4: powierzchnia wykorzystywana do chowu świń wynosi 753,22 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada 1158 szt o wadze ok. 50 kg każda, w hali znajduje się 28 kojców.

- Hala nr 5: powierzchnia wykorzystywana do chowu świń wynosi 763,19 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada 1174 szt o wadze ok. 70 kg każda, w hali znajduje się 20 kojców.

- Hala nr 6: powierzchnia wykorzystywana do chowu świń wynosi 753,22 m<sup>2</sup>, maksymalna obsada 1158 szt. o wadze ok. 90 kg każda, w hali znajduje się 28 kojców.

Przy zastosowaniu maksymalnie dopuszczalnych norm zasiedlenia na metrze kwadratowym kojca, na fermie można utrzymać ok. 6341 zwierząt. Cykl produkcji tuczu trwa 115 dni tj. 3,17 rotacji w roku (365 dni : 115 = 3,17).

Po zakończonym odchowie i sprzedaży wszystkich tuczników przeprowadza się mycie, dezynfekcję i białkowanie hal. Następnie hale są podgrzewane do temperatury ok. 20°C i zasiedlane warchlakami. Zasiedlanie nie następuje jednocześnie we wszystkich halach, odbywa się sukcesywnie. Żywienie zwierząt oparte jest o mieszanki pełnoporcjowe Grower, PT-1, PT-2, Pt-3 produkowane we własnej mieszalni pasz, w oparciu o receptury przygotowywane dla poszczególnych kategorii zwierząt przez przedstawiciela producentów premiksów Trouw Natrution- Grodzisk. Wyprodukowana pasza transportowana jest paszowozem do zbiorników na paszę, które napełniane są transportem pneumatycznym. Ze zbiorników paszowych przy każdym sektorze tuczu pasza transportowana jest przenośnikiem spiralnym typu Roxell do automatów paszowych. Napełnianie paśników odbywa się w sposób automatyczny, a zwierzęta mają dostęp do paszy przez cały czas. Na fermie znajduje się 11 zbiorników aluminiowych na pasze treściwe, po 2 zbiorniki na każdy sektor tuczu oraz 1 zbiornik przy hali nr 1– sektor kwarantanny. Pojemność każdego zbiornika wynosi 18 m<sup>3</sup>.

Zwierzęta mają stały dostęp do poidel smoczkowych. Średnio na 40 sztuk zwierząt w kojcu jest zainstalowanych 6 sztuk poidel smoczkowych.

### **3.1.1. Przechowywanie gnojowicy i obornika**

Kanały gnojowicowe biegną wzdłuż hal i zakończone są zasuwami, które spiętrzają odchody i zapobiegają rozwarstwianiu się frakcji stałej od ciekłej. Pojemność kanałów wykorzystywanych do magazynowania gnojowicy na całej hali wynosi 180 m<sup>3</sup>, co w skali całej fermy daje pojemność 900 m<sup>3</sup>. W kanałach gnojowica jest przetrzymywana ok. 6 tygodni – zależnie od wielkości zwierząt. Magazynowanie gnojowicy pod kojcami zapewnia utrzymanie stałej, wysokiej temperatury, pierwszej fermentacji i ujednorodnienia odchodów zwierzęcych.

Po napełnieniu kanału gnojowicowego następuje otwarcie zasuw i gnojowica poprzez kanały poprzeczne spływa grawitacyjnie do zbiorników pomocniczych o pojemności 30 m<sup>3</sup>. Dalej gnojowica jest pompowana pompami typu CORK 101 rurociągami o średnicy 100 mm do 8 zbiorników wstępnych o poj. 600 m<sup>3</sup> każdy, co daje łącznie 4800 m<sup>3</sup>. Ponadto na terenie fermy zainstalowane są zbiorniki na odchody stałe o pojemności 7200 m<sup>3</sup>, traktowane jako rezerwa. W ciągu miesiąca na terenie fermy powstaje 600 m<sup>3</sup> gnojowicy, co daje ok. 52,2 m<sup>3</sup> obornika/miesiąc. Przy obecnej skali produkcji nie ma potrzeby przelewania gnojowicy ze zbiorników wstępnych do komór gnojowicowych i mieszaniu ich z rozdrobnioną słomą, gdyż pojemność zbiorników wstępnych zapewnia 6-miesięczny okres przechowywania gnojowicy. Wytworzony obornik jest magazynowany w komorach kompostowych, a po uzyskaniu ilości wystarczającej do nawożenia organicznego wyznaczonego pola, zostaje on wywieziony rozrzutnikami obornika.

### **3.2. Instalacje pomocnicze**

Jako instalacje pomocnicze dla instalacji IPPC na terenie fermy służą:

#### **3.2.1. Mieszalnia pasz**

Mieszalnia pasz o wydajności 3 Mg/h służy do produkcji paszy pełnoporcjowej. Proces mieszania komponentów paszowych odbywa się automatycznie, według ustalonej receptury, uzależnionej od wagi tuczników. Roczna produkcja mieszanek paszowych to 5400 Mg. W pomieszczeniu mieszalni znajdują się:

- 3 boksy na zboże o pojemności 300 Mg,
- 8 boksów na komponenty paszowe o pojemności 3 Mg,
- przenośnik spiralny ROXELL,
- waga tensometryczna połączona z komputerem,
- przenośnik ślimakowy o wydajności 10 Mg/h,
- mieszalnik poziomy AMA o pojemności 1 Mg (2x500 kg).

Mieszalnia wyposażona jest w wentylację mechaniczną wywiewną (24 wentylatory, każdy o wydajności 4500 m<sup>3</sup> zainstalowane na dachu budynku).

#### **3.2.2. Silosy i magazyn płaski**

Na terenie fermy posadowionych jest 6 silosów i magazyn płaski, w których magazynowane jest uprawiane zboże. Cztery silosy mają możliwość magazynowania po 200 Mg zboża, a dwa pozostałe po 100 Mg zboża każdy.

Magazyn służy wyłącznie do przechowywania zboża. Wyposażony jest w mechaniczną wentylację wywiewną – 6 wentylatorów o wydajności 4500 m<sup>3</sup>/h każdy, zainstalowanych w ścianie budynku.

#### **3.2.3. Suszarnia zboża**

Do dodatkowego suszenia zboża służy piec PGA-190 o parametrach:

- moc nominalna - 0,19 MW,
- moc cieplna brutto (energia zawarta w strumieniu paliwa) – 0,21 MW,
- sprawność - 91 %.

Piec opalany jest lekkim olejem opałowym.

### 3.2.4. Chłodnia do magazynowania padłych zwierząt

Zwierzęta padłe przechowywane są w chłodni kontenerowej o powierzchni ok. 12 m<sup>2</sup>, zlokalizowanej na obrzeżach zakładu. Odpady te są przekazywane firmom posiadającym pozwolenie w zakresie zbiórki, transportu i unieszkodliwiania ubocznych produktów pochodzenia zwierzęcego.

### 3.2.5. Rampa załadownicza tuczników wraz z wagą

Tuczniki po osiągnięciu wagi 100 kg drogą przepędową kierowane są na wagę inwentarzową, gdzie partiami po 30 do 40 sztuk są ważone, a następnie po przejściu przez punkt nadania tatuażu z numerem gospodarstwa kierowane są na rampę załadowniczą.

### 3.2.6. Pozostałe instalacje na terenie gospodarstwa

a) Instalacja grzewcza w skład której wchodzi:

- kocioł typu Eca IV, opalany koksem o mocy 0,3 MW każdy, służący do celów grzewczych,
- przenośna nagrzewnica olejowa KONSSKILDE typu KA 70, o mocy 90 kW.

b) Budynek garażowy na maszyny i ciągniki.

## 4. Zużycie materiałów, surowców, paliw i energii

### 4.1. Zużycie mieszanek paszowych (dane za 2013 r.)

Rodzaj mieszanki	Grupa zwierząt	Zużycie roczne (Mg)
Grower	o wadze 15-30 kg	639
PT-1	o wadze 31-60 kg	1382
PT-2	o wadze 61-80 kg	1695
PT-3	przed sprzedażą	594

### 4.2. Zużycie energii, wody i materiałów pomocniczych

*Średnioroczne zużycie paliw (wyliczone na podstawie zużycia w latach 2010 – I kw 2014)*

Rodzaj paliwa	Jednostka	Średnioroczne zużycie paliw
Olej napędowy	Mg	53,59
Benzyna	Mg	0,24
Lekki olej opałowy	m <sup>3</sup>	8,95

*Średnioroczne zużycie mediów (wyliczone na podstawie zużycia w latach 2010 – I kw 2014)*

<b>Rodzaj mediów</b>	<b>Jednostka</b>	<b>Średnioroczne zużycie mediów</b>
Energia elektryczna	MWh	351367,4
Woda na cele gospodarcze	m <sup>3</sup>	16648,46
Woda na cele socjalno - bytowe	m <sup>3</sup>	354,46

## **5. Gospodarka odpadami**

Na terenie zakładu gospodarka odpadami polega na:

- a) wytwarzaniu odpadów w ilościach maksymalnych do:
  - 1,6 Mg/rok odpadów niebezpiecznych, z czego w związku z eksploatacją instalacji IPPC 0,30 Mg/rok,
  - 29,20 Mg/rok odpadów innych niż niebezpieczne, z czego w związku z eksploatacją instalacji IPPC 1 Mg/rok
- b) magazynowaniu odpadów.

Wytwarzane odpady powstają w związku z eksploatacją instalacji do prowadzenia intensywnej hodowli świń.

## **6. Gospodarka wodno-ściekowa**

### **6.1. Gospodarka wodna**

„AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach opiera gospodarkę wodną na poborze wody podziemnej z czwartorzędowego poziomu wodonośnego, ujęciem własnym S-79, zlokalizowanym w Sierakowicach, gm. Sośnicowice - na co posiada odrębne pozwolenie wodnoprawne wydane decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 2563/OS/2012 z dnia 12 września 2012 r., znak: OS.WS.7322.139.12, (KW-652/12) z terminem obowiązywania do dnia 12 września 2022 r. Woda podziemna wykorzystywana jest do celów produkcyjnych oraz bytowych pracowników.

„AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach nie zakupuje wody pitnej od operatora zewnętrznego oraz nie pobiera wód powierzchniowych.

## 6.2. Gospodarka ściekowa

### 6.2.1. Ścieki przemysłowe

Na terenie zakładu nie powstają ścieki przemysłowe.

### 6.2.2. Ścieki bytowe

Ścieki bytowe odprowadzane są systemem wewnątrzzakładowej kanalizacji sanitarnej do gminnej kanalizacji sanitarnej tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach na warunkach określonych w umowie.

## 6.3. Wody opadowe

Wody opadowe niepodczyszczone z terenu zakładu (tj. powierzchni dachów, terenów utwardzonych: drogi, place oraz tereny zielone) siecią kanalizacji deszczowej wewnątrzzakładowej wprowadzane są trzema wylotami do przydrożnego rowu administrowanego przez Urząd Miejski w Sośnicowicach – na podstawie zgody na odprowadzanie ścieków deszczowych z terenu fermy „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach udzielonej przez Urząd Miejski w Sośnicowicach.

## 6.4. Warunki emisyjne w zakresie gospodarki ściekowej

W pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wprowadzania wód opadowych do ziemi:

- a) wprowadzanie wód opadowych z powierzchni dachów, terenów utwardzonych: drogi place oraz tereny zielone wylotem nr 1 zlokalizowanym w granicy działki o nr ewidencyjnym 7 obręb 0005 Sierakowice (dzierzawionej przez AGRO-MAS) do przydrożnego rowu w ilości:  $Q_{\text{śrd}} = 11,72 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{maxh}} = 72,05 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{maxr}} = 4888,08 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Wody opadowe i roztopowe przed ich wprowadzeniem do ziemi winny odpowiadać następującym warunkom:

- zawiesiny ogólne -  $100 \text{ mg}/\text{dm}^3$  i poniżej,
- węglowodory ropopochodne -  $15 \text{ mg}/\text{dm}^3$  i poniżej.

Współrzędne geograficzne wylotu nr 1: N 50.28 27,2"; E 18.46 71,2",

- b) wprowadzanie wód opadowych z powierzchni dachów, terenów utwardzonych: drogi place oraz tereny zielone wylotem nr 2 zlokalizowanym w granicy działki o nr ewidencyjnym 7 obręb 0005 Sierakowice (dzierzawionej przez AGRO-MAS) do przydrożnego rowu w ilości:  $Q_{\text{śrd}} = 12,48 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{maxh}} = 76,72 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{maxr}} = 5204,84 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Wody opadowe i roztopowe przed ich wprowadzeniem do ziemi winny odpowiadać następującym warunkom:

- zawiesiny ogólne -  $100 \text{ mg}/\text{dm}^3$  i poniżej,
- węglowodory ropopochodne -  $15 \text{ mg}/\text{dm}^3$  i poniżej.

Współrzędne geograficzne wylotu nr 2: N 50.28 23,6"; E 18.46 61,0",

- c) wprowadzanie wód opadowych z powierzchni dachów, terenów utwardzonych: drogi place oraz tereny zielone wylotem nr 3 zlokalizowanym w granicy działki o nr ewidencyjnym 7 obręb 0005 Sierakowice (dzierzawionej przez AGRO-MAS) do przydrożnego rowu w ilości:  $Q_{\text{śrd}} = 3,98 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{\text{maxh}} = 24,46 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_{\text{maxr}} = 1660 \text{ m}^3/\text{rok}$ .

Wody opadowe i roztopowe przed ich wprowadzeniem do ziemi winny odpowiadać następującym warunkom:

- zawiesiny ogólne - 100 mg/dm<sup>3</sup> i poniżej,
- węglowodory ropopochodne - 15 mg/dm<sup>3</sup> i poniżej.

Współrzędne geograficzne wylotu nr 3: N 50.28'20,0"; E 18.46'53,0".

## 7. Źródła emisji substancji do powietrza

W Przedsiębiorstwie Wielobranżowym „AGRO-MAS” Sp. z o.o. wyróżniamy następujące źródła emisji:

- Instalacja IPPC do chowu lub hodowli świń wyposażona w więcej niż 2000 miejsc dla tuczników (powyżej 30 kg):
  - wentylacja hali tuczu- hala nr 1
  - wentylacja hal tuczu- hale nr 2,3,4,5,6
  - silosy paszowe - 11 silosów aluminiowych o pojemności 18 m<sup>3</sup> każdy (10,8 Mg)
- Instalacje pomocnicze dla IPPC:
  - wentylacja hali mieszalni
  - wentylacja magazynu płaskiego
  - silosy zbożowe typu BIN 100 -2 szt. i BIN 200 -4 szt.
  - suszarnia zboża- piec PGA – 190 o mocy 0,190 MW opalany olejem opałowym lekkim.

W przedmiotowym przedsiębiorstwie występuje także emisja niezorganizowana, związana m.in. z procesami powstawania oraz wykorzystania gnojowicy. Powstająca podczas procesu chowu świń gnojowica kierowana jest do kanałów gnojowicowych, z których po napełnieniu następuje otwarcie zasady i gnojowica poprzez kanały poprzeczne spływa grawitacyjnie do zbiorników pomocniczych o pojemności 30 m<sup>3</sup>. Następnie gnojowica pompowana jest pompami typu CORK 101 rurociągami o średnicy 100 mm do 8 zbiorników wstępnych o pojemności 600 m<sup>3</sup>. Po napełnieniu zbiornika, powierzchnia gnojowicy pokrywana jest ok. 20 cm warstwą trocin lub słomianej siewki celem ograniczenia niezorganizowanej emisji odorów. Dodatkowo powstanie i wykorzystanie gnojowicy wiąże się z emisją odorów. W procesie rolniczego wykorzystania gnojowicy odory występują w trzech etapach:

- powstanie gnojowicy,
- magazynowanie i fermentacja gnojowicy,
- nawożenie pól.

Źródłami emisji niezorganizowanej związanymi z instalacją chowu świń jest także transport wewnątrzzakładowy – transport gnojowicy, paszy z mieszalni do zbiorników przy budynkach inwentarskich oraz inne prace transportowe jak również emisja substancji pyłowo-gazowej ze spalania paliw w pojazdach użytkowanych przez zakład. Wielkość emitowanych zanieczyszczeń uzależniona jest od typu silnika, rodzaju paliwa oraz ilości spalanej paliwa.



## 7.1. Instalacja chowu trzody chlewnej

### 7.1.1. Emitory

Tabela 1. Charakterystyka punktowych źródeł emisji do powietrza dla instalacji IPPC

Symbol emitora	Opis emitora	Charakterystyka źródeł emisji				
		Wysokość [m]	Średnica wewnętrzna [mm]	Przepływ lub wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]	Temperatura wylotowa gazów [°C]	Czas emisji [h/rok]
<b>Hala 1</b>						
H1E1	Wentylacja mechaniczna	2,30 <sup>1)</sup>	450	4500	293	8640
H1E2	Wentylacja mechaniczna	2,30 <sup>1)</sup>	450	4500	293	8640
H1E3	Wentylacja mechaniczna	2,30 <sup>1)</sup>	450	4500	293	8640
H1E4	Wentylacja mechaniczna	2,30 <sup>1)</sup>	450	4500	293	8640
H1E5	Wentylacja mechaniczna	2,30 <sup>1)</sup>	450	4500	293	8640
H1E6S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
<b>Hala 2</b>						
H2E1	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E2	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E3	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E4	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E5	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E6	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E7	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E8	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E9	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E10	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640

H2E11	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E12	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H2E13 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
H2E14 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
<b>Hala 3</b>						
H3E1	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E2	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E3	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E4	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E5	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E6	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E7	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E8	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E9	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E10	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E11	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E12	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H3E13 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
H3E14 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
<b>Hala 4</b>						
H4E1	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E2	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E3	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E4	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E5	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640

H4E6	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E7	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E8	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E9	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E10	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E11	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E12	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H4E13 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
H4E14 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
<b>Hala 5</b>						
H5E1	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E2	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E3	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E4	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E5	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E6	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E7	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E8	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E9	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E10	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E11	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E12	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H5E13 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
H5E14 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22

Hala 6						
H6E1	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E2	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E3	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E4	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E5	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E6	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E7	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E8	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E9	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E10	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E11	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E12	Wentylacja mechaniczna	6,70	500	8746	293	8640
H6E13 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22
H6E14 S	Odpowietrzenie silosu	2,00 <sup>1)</sup>	80	-----	293	22

<sup>1)</sup> Wylot poziomy

## 7.2. Instalacje pomocnicze

### 7.2.1. Emitory

Tabela 2. Charakterystyka punktowych źródeł emisji do powietrza dla instalacji pomocniczych dla IPPC

Symbol emitora	Opis emitora	Charakterystyka źródeł emisji				
		Wysokość [m]	Średnica wewnętrzna [mm]	Przepływ lub wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]	Temperatura wylotowa gazów [°C]	Czas emisji [h/rok]
<b>Hala mieszalni</b>						
HME1	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME2	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME3	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME4	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME5	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME6	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME7	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME8	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME9	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME10	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870

HME11	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME12	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME13	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME14	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME15	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME16	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME17	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME18	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME19	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME20	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME21	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME22	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME23	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
HME24	Wentylacja mechaniczna	6,70	450	4500	293	1870
<b>Magazyn płaski</b>						
MPE1	Wentylacja mechaniczna	2,5 <sup>1)</sup>	450	4500	293	80
MPE2	Wentylacja mechaniczna	2,5 <sup>1)</sup>	450	4500	293	80
MPE3	Wentylacja mechaniczna	2,5 <sup>1)</sup>	450	4500	293	80

MPE4	Wentylacja mechaniczna	2,5 <sup>1)</sup>	450	4500	293	80
MPE5	Wentylacja mechaniczna	2,5 <sup>1)</sup>	450	4500	293	80
MPE6	Wentylacja mechaniczna	2,5 <sup>1)</sup>	450	4500	293	80
<b>Silosy zbożowe</b>						
S100E1	Silos zboża BIN 100	8,20	200	----	293	5
S100E2	Silos zboża BIN 100	8,20	200	----	293	5
S200E3	Silos zboża BIN 200	10,70	1000	----	293	10
S200E4	Silos zboża BIN 200	10,70	1000	----	293	10
S200E5	Silos zboża BIN 200	10,70	1000	----	293	10
S200E6	Silos zboża BIN 200	10,70	1000	----	293	10
<b>Suszarnia</b>						
SZE1	Suszarnia porcjowa zboża	6 <sup>2)</sup>	200	605	453	1870

<sup>1)</sup>Wylot boczny

<sup>2)</sup>Wylot pionowy, niezadaszony

## II. Wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości i zapewnienia efektywnego wykorzystania energii

Zastosowane rozwiązania technologiczne, techniczne i sposoby prowadzenia instalacji zapewnią odpowiedni stopień ochrony środowiska oraz pozwalają na spełnienie wymogów BAT określonych dla intensywnego chowu świń.

### **1. Metody ochrony powietrza**

- utrzymywanie w halach odpowiednich warunków temperaturowych poprzez sterowanie natężeniem wentylacji,
- ograniczenie powierzchni gnojowicy,
- minimalizacja mieszania gnojowicy,
- stosowanie systemu bezściółkowego na rusztowej podłodze, ze znajdującymi się pod rusztem kanałami na gnojowicę, z których gnojowica jest okresowo odprowadzana do zbiorników,
- wprowadzanie gnojowicy i gnojówki bezpośrednio na glebę za pomocą rozlewacza rzędowego gnojowicy i przykrycie lub wymieszanie z glebą nie później niż następnego dnia po ich zastosowaniu,
- zabezpieczanie powierzchni lustra gnojowicy w zbiorniku poprzez utworzenie naturalnego kożucha i przykrycie pokrywą w celu ograniczenia emisji odorów ze zbiornika.
- minimalizacja strat azotu w odchodach zwierzęcych poprzez:
  - zwiększenie efektywności wykorzystania białka podawanego w paszach, poprzez stosowanie aminokwasów syntetycznych,
  - dostosowanie zawartości białka w paszach do potrzeb pokarmowych zwierząt,
  - stosowanie systemu żywienia, opartego na mieszankach pełnoporcjowych dla poszczególnych grup zwierząt,
  - utrzymywanie zwierząt o genetycznie utrwalonych predyspozycjach do odkładania białka,
  - stosowanie dodatków paszowych zwiększających wydajność żywienia, poprawiających czas retencji pokarmu w organizmie zmniejszających ilość wydalanego pokarmu.

### **2. Metody ochrony przed hałasem**

- Stosowanie urządzeń wentylacyjnych o niewielkiej mocy akustycznej;
- Minimalizowanie poziomu emisji hałasu do środowiska poprzez przegrody o stosunkowo wysokiej izolacyjności akustycznej.

### **3. Metody w zakresie gospodarki odpadami**

„W celu minimalizacji wytwarzanych odpadów należy prowadzić działania krótkoterminowe (na bieżąco) oraz zadania długoterminowe obejmujące:

- przestrzeganie reżimu prowadzonego procesu technologicznego,
- poprawne zarządzanie,
- postępowanie z odpadami w sposób zgodny z wymogami obowiązujących przepisów,
- uruchamianie nowoczesnych technologii,
- racjonalną gospodarkę surowcami i materiałami.



W szczególności działania te będą polegały na:

- segregacji odpadów u źródła i oddzielaniu odpadów stanowiących tzw. "surowce wtórne" lub odpadów nadających się do zagospodarowania od odpadów przeznaczonych do unieszkodliwiania,
- organizację odpowiednich miejsc gromadzenia odpadów i zapewnienie odpowiednich pojemników i kontenerów do magazynowania odpadów przed przekazaniem ich do zbierania, przetwarzania (odzysku lub unieszkodliwiania),
- przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom do zbierania, przetwarzania (odzysku, unieszkodliwiania),
- utrzymywaniu w dobrej sprawności eksploatowanego sprzętu i urządzeń technicznych,
- prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowo-surowcowej."

### III. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji

#### 1. Dopuszczalne wielkości emisji substancji wprowadzanych do powietrza podczas normalnego funkcjonowania instalacji

##### 1.1. Emisja godzinowa ze źródła technologicznego dla instalacji IPPC

Źródło emisji	Rodzaj substancji	Dopuszczalna wielkość emisji dla każdego z emitorów [kg/h]
<b>Emitory H1E1-H1E5<sup>*)</sup></b> <b>Hala 1</b>	Amoniak	0,038
	Dwutlenek azotu	0,015
<b>Emitor H1E1S<sup>*)</sup></b> <b>Hala 1</b>	Pył ogółem	0,08
	Pył zawieszony PM10	0,064
	Pył zawieszony PM2,5	0,016
<b>Emitory H2E1-H2E12<sup>*)</sup></b> <b>Hala 2</b>	Amoniak	0,024
	Dwutlenek azotu	0,017

<b>Emitory H2E1S i H2E2S<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 2</b>	Pył ogółem	0,08
	Pył zawieszony PM10	0,064
	Pył zawieszony PM2,5	0,016
<b>Emitory H3E1- H3E12<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 3</b>	Amoniak	0,024
	Dwutlenek azotu	0,017
<b>Emitory H3E1S i H3E2S<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 3</b>	Pył ogółem	0,08
	Pył zawieszony PM10	0,064
	Pył zawieszony PM2,5	0,016
<b>Emitory H4E1-H4E12<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 4</b>	Amoniak	0,024
	Dwutlenek azotu	0,017
<b>Emitory H4E1S i H4E2S<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 4</b>	Pył ogółem	0,08
	Pył zawieszony PM10	0,064
	Pył zawieszony PM2,5	0,016
<b>Emitory H5E1-H5E12<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 5</b>	Amoniak	0,024
	Dwutlenek azotu	0,017
<b>Emitory H5E1S i H5E2S<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 5</b>	Pył ogółem	0,08
	Pył zawieszony PM10	0,064
	Pył zawieszony PM2,5	0,016
<b>Emitory H6E1-H6E12<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 6</b>	Amoniak	0,024
	Dwutlenek azotu	0,017
<b>Emitory H6E1S i H6E2S<sup>*)</sup></b>  <b>Hala 6</b>	Pył ogółem	0,08
	Pył zawieszony PM10	0,064
	Pył zawieszony PM2,5	0,016

<sup>\*)</sup> wielkość emisji dla pojedynczego emitora

## 1.2. Emisja godzinowa ze źródła technologicznego dla instalacji pomocniczej

Źródło emisji	Rodzaj substancji	Dopuszczalna wielkość emisji dla każdego z emitorów [kg/h]
<b>Emitory HME1-HME24<sup>*)</sup></b>  <b>Hala mieszalni pasz</b>	Pył ogółem	0,054
	Pył zawieszony PM10	0,0486
	Pył zawieszony PM2,5	0,0216
<b>Emitory S100E1-S100E2<sup>*)</sup></b>  <b>Silosy</b>	Pył ogółem	0,10
	Pył zawieszony PM10	0,08
	Pył zawieszony PM2,5	0,02
<b>Emitory S200E3-S200E6<sup>*)</sup></b>  <b>Silosy</b>	Pył ogółem	0,10
	Pył zawieszony PM10	0,08
	Pył zawieszony PM2,5	0,02
<b>Emitory MPE1-MPE6<sup>*)</sup></b>  <b>Magazyn płaski</b>	Pył ogółem	0,054
	Pył zawieszony PM10	0,0486
	Pył zawieszony PM2,5	0,0216
<b>Emitor SZE1 Suszarnia olejowa</b>	Pył ogółem	0,0068
	Pył zawieszony PM10	0,0068
	Pył zawieszony PM2,5	0,00408
	Tlenek węgla	0,0114
	Dwutlenek azotu	0,0400
	Dwutlenek siarki	0,0238

<sup>\*)</sup> wielkość emisji dla pojedynczego emitora

### 1.3. Roczna wielkość emisji substancji do powietrza z wnioskowanej instalacji

Nazwa substancji	Roczna emisja dla całej instalacji [Mg/rok]
Pył ogółem	2,49
Pył zawieszony PM10	2,24
Pył zawieszony PM2,5	0,99
Amoniak	14,19
Metan	44,81
Tlenek węgla	0,02
Dwutlenek azotu	9,54
Dwutlenek siarki	0,04

## 2. Emisja hałasu do środowiska

### 2.1. Charakterystyka źródeł hałasu

Głównymi źródłami hałasu przenikającego do środowiska są urządzenia wentylacyjne zainstalowane w budynkach inwentarskich, mieszalnia pasz oraz ciągniki transportujące pasze i gnojowicę. Dodatkowo emisję hałasu zróżnicowaną w poszczególnych porach doby powodują zwierzęta przebywające w poszczególnych budynkach inwentarskich. Szczegółowy wykaz parametrów akustycznych oraz czasów pracy tych źródeł zawierają poniższe tabele.

**Tabela 1. Parametry akustyczne oraz czas emisji hałasu punktowych źródeł hałasu**

Źródło	Równoważny poziom mocy akustycznej $L_{WA}$ [dB]		Czas pracy źródła [min]	
	Pora dnia	Pora nocy	Pora dnia	Pora nocy
Wentylatory o przepływie 4500 m <sup>3</sup> /h w hali nr 1 (H1E1-H1E5)	78,7*	78,7*	480	60
Wentylatory o przepływie 8746 m <sup>3</sup> /h w hali nr 2 ( H2E1-H2E12)	70*	70*	480	60
Wentylatory o przepływie 8746 m <sup>3</sup> /h w hali nr 3 (H3E1-H3E12)	70*	70*	480	60
Wentylatory o przepływie 8746 m <sup>3</sup> /h w hali nr 4( H4E1-H4E12)	70*	70*	480	60
Wentylatory o przepływie 8746 m <sup>3</sup> /h w hali nr 5 ( H5E1-H5E12)	70*	70*	480	60
Wentylatory o przepływie 8746 m <sup>3</sup> /h w hali nr 6 (H6E1-H6E12)	70*	70*	480	60
Załadunek zbiorników paszy przy halach inwentarskich (z 1)	93,7	----	30	----
Pompa przy hali nr 2 (z 2)	69,5	----	12	----
Pompa przy hali nr 6 (z 3)	78,0	----	24	----
Pompa przy zbiornikach (z4)	71,6	----	15	----
Pompa przy zbiornikach (z5)	75,4	----	12,5	----
Pompa przy zbiornikach (z6)	75,4	----	12,5	----
Agregat chłodniczy (z7)	74,4	74,4	480	60
<b>Instalacje pomocnicze</b>				
Wentylatory o przepływie 4500 m <sup>3</sup> /h w hali mieszalni	69,2*	----	480	----
Wentylatory o przepływie 4500 m <sup>3</sup> /h w magazynie płaskim	69,2*	----	480	----

\* poziom mocy akustycznej dla pojedynczego wentylatora

**Tabela 2. Charakterystyka liniowych źródeł hałasu. Pora dnia**

Symbol	Długość odcinka [m]	Łączny czas przejazdu To [s]	Równoważny poziom mocy akustycznej [dB]
c1	67,66	305	81,3
c2	43,96	198	79,4
c3	62,82	283	80,9
c4	99,57	449	82,9
c5	50,61	228	80,0
c6	177,82	802	85,5
c7	102,2	461	83,0
c8	68,71	310	81,3
c9	84,42	381	82,2
c10	44,84	202	79,5
c11	84,36	381	82,2
os1	28,32	102	57,2
os2	30,49	110	57,5
os3	15,7	57	54,6
ci1	136,82	247	75,8
ci2	129,13	233	75,6
ci3	48,08	187	74,6
ci4	44,31	180	74,5
ci5	37,81	68	70,2
ci6	79,81	144	73,5

To = przedział czasu odniesienia (dla pory dnia 8 godz.)

c - ciągniki;

os - samochody osobowe;

ci - samochody ciężarowe

**Tabela 3. Charakterystyka liniowych źródeł hałasu. Pora nocna**

Symbol	Długość odcinka [m]	Łączny czas przejazdu To [s]	Równoważny poziom mocy akustycznej [dB]
os1	28,32	102	66,2
os2	30,49	110	66,6
os3	15,7	257	70,2

To = przedział czasu odniesienia (dla pory nocy 1 godz.)  
os - samochody osobowe;

**Tabela 4. Parametry akustyczne oraz czas emisji hałasu kubaturowych źródeł hałasu**

źródło	Czas pracy źródła [h]		Ściana/dach	Równoważny poziom dźwięku wewnątrz obiektu [dB]	
	Pora dnia	Pora nocy		Pora dnia	Pora nocy
<b>Budynki związane z instalacją IPPC</b>					
Hala nr 1	16	8	śc. S	71,2	71,2
			śc. E	71,2	71,2
			śc. N	71,2	71,2
			śc. W	71,2	71,2
			dach	71,2	71,2
Hala nr 2	16	8	śc. S	71,2	71,2
			śc. E	71,2	71,2
			śc. N	71,2	71,2
			śc. W	71,2	71,2
			dach	71,2	71,2

Hala nr 3	16	8	śc. S	71,2	71,2
			śc. E	71,2	71,2
			śc. N	71,2	71,2
			śc. W	71,2	71,2
			dach	71,2	71,2
Hala nr 4	16	8	śc. S	71,2	71,2
			śc. E	71,2	71,2
			śc. N	71,2	71,2
			śc. W	71,2	71,2
			dach	71,2	71,2
Hala nr 5	16	8	śc. S	71,2	71,2
			śc. E	71,2	71,2
			śc. N	71,2	71,2
			śc. W	71,2	71,2
			dach	71,2	71,2
Hala nr 6	16	8	śc. S	71,2	71,2
			śc. E	71,2	71,2
			śc. N	71,2	71,2
			śc. W	71,2	71,2
			dach	71,2	71,2
Hala mieszalni pasz	16	----	śc. S	78,1	----
			śc. E	70,0	----
			śc. N	77,3	----
			śc. W	80,4	----
			dach	70,0	----



## 2.2. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Równoważny poziom hałasu „A” przenikającego do środowiska nie może przekroczyć następujących wartości:

- na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej po południowej oraz wschodniej stronie zakładu
  - w porze dnia 50 dB
  - w porze nocy 40 dB
- terenach zabudowy mieszkaniowo-usługowej zlokalizowanych po południowej stronie zakładu
  - w porze dnia 55 dB
  - w porze nocy 45 dB

## 3. Warunki wytwarzania i magazynowania odpadów

### 3.1. Rodzaje i ilość odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]		
			W instalacji IPPC	W instalacjach pomocniczych i pozostałych	Suma
<b>Odpady niebezpieczne</b>					
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, smarowe i przekładniowe	–	1,00	1,00
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,30	0,30	0,60
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>					
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	–	1,00	1,00
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	–	4,00	4,00
3.	15 01 04	Opakowania z metali	–	0,50	0,50
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	–	2,00	2,00

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadów [Mg]		
			W instalacji IPPC	W instalacjach pomocniczych i pozostałych	Suma
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	–	0,50	0,50
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	–	0,20	0,20
7.	17 04 05	Żelazo i stal	1,00	20,00	21,00

### 3.2. Charakterystyka odpadów wytwarzanych, ich podstawowy skład chemiczny i właściwości

Lp.	Kod odpadu	Charakterystyka odpadu, źródło jego powstawania	Podstawowy skład chemiczny odpadu	Właściwości odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	13 02 08*	Przepracowane oleje silnikowe, smarowe i przekładniowe	Węglowodory ropopochodne zanieczyszczone metalami pochodzącymi ze zużycia maszyn	Szkodliwe, ekotoksyczne, palne.
2.	16 02 13*	Zużyte świetlówki zawierające niebezpieczne elementy np. rtęć  Urządzenia i elementy urządzeń obsługujących instalacje opisane w pkt 1 decyzji.  (np. świetlówki, monitory, wyświetlacze komputerowe)	Świetlówki: żelazo, rtęć, argon, cyna, krzemionka, aluminium, luminofor, tworzywa sztuczne (głównie PP, PE, PVC),  Monitory kineskopowe: rtęć, luminofor, cyna, tworzywa sztuczne (głównie PP, PE, PET), metale	Stale, toksyczne, uczulające, drażniące.
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury po produktach i surowcach dostarczonych do firmy  (np. z dodatkami do sporządzenia mieszanek paszowych)	Celuloza, lignina z dodatkiem wypełniaczy, barwników i stabilizatorów.	Stale, palne, biodegradowalne, nie stwarzające zagrożenia dla środowiska

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Charakterystyka odpadu, źródło jego powstawania</i>	<i>Podstawowy skład chemiczny odpadu</i>	<i>Właściwości odpadu</i>
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych po produktach i surowcach dostarczonych do zakładu (beczki i pojemniki z tworzyw sztucznych oraz folie opakowaniowe).	Polimery i dodatki, tworzywa sztuczne (głównie PP, PE, PET, PS, PVC), wzbogacone substancjami pomocniczymi (barwniki, plastyfikatory pochodzące z materiałów wsadowych, wypełniacze).	Stale, palne, nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
3.	15 01 04	Opakowania wykonane z metali po surowcach i produktach dostarczanych na teren fermy (puszki, pojemniki metalowe)	Żelazo, cynk, aluminium	Stale, niepalne, nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
4.	15 01 05	Opakowania wykonane z różnych materiałów, po produktach i surowcach dostarczonych na teren zakładu.	celuloza, tworzywo sztuczne (głównie PP, PE, PET, PVC), aluminium	Stale, niepalne, nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
5.	15 01 06	Odpady opakowaniowe różne, które nie nadają się do odzysku po produktach i surowcach dostarczonych do zakładu.	Celuloza, polimery, metale, krzemionka, tlenek glinu	Stale, palne, nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
6.	15 01 07	Opakowania szklane po produktach i surowcach dostarczonych na teren zakładu.	Krzemionka, tlenek glinu	Stale, niepalne, nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.
7.	17 04 05	Odpad powstaje podczas drobnych napraw instalacji, niezbędnych do jej funkcjonowania.	Żelazo, zawiera również niewielkie ilości węgla, chromu, niklu, manganu.	Stale, niepalne, nie stwarzające bezpośredniego zagrożenia dla środowiska.

3.3. *Miejsca i sposób magazynowania odpadów, sposoby gospodarowania odpadami:*

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Miejsce i sposób magazynowania odpadu</i>	<i>Sposób gospodarowania</i>
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
1.	13 02 08*	Inne oleje silnikowe, smarowe i przekładniowe	Magazynowane będą w wydzielonym miejscu budynku garażowego, o utwardzonym podłożu, zadaszonym, niedostępnym dla osób postronnych, wyposażonym w sorbenty do neutralizacji wycieków na wypadek zaistnienia ewentualnych sytuacji awaryjnych.  Selektywnie w szczelnych i opisanych pojemnikach - beczkach, odpornych na działanie składników odpadów.	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku, unieszkodliwiania)
2.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Magazynowane będą w pomieszczeniu zlokalizowanym w budynku administracyjnym.  Selektywnie w pojemnikach w sposób uporządkowany	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku, unieszkodliwiania)
<b>Odpady inne niż niebezpieczne</b>				
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Magazynowane będą w wydzielonym miejscu magazynu zbożowego. Odpady gromadzone selektywnie w opisanych pojemnikach w sposób uporządkowany.	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku)
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Magazynowane będą w wydzielonym miejscu budynku garażowego.  Selektywnie w opisanych pojemnikach w sposób uporządkowany	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku)
3.	15 01 04	Opakowania z metali	Magazynowane będą w wydzielonym miejscu budynku garażowego.  Selektywnie w opisanych pojemnikach w sposób uporządkowany	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku)
4.	15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	Magazynowane będą w wydzielonym miejscu magazynu zbożowego.	Przekazywane uprawnionemu

<i>Lp.</i>	<i>Kod odpadu</i>	<i>Rodzaj odpadu</i>	<i>Miejsce i sposób magazynowania odpadu</i>	<i>Sposób gospodarowania</i>
			Odpady gromadzone selektywnie w opisanych pojemnikach w sposób uporządkowany.	odbiorcy celem przetwarzania (odzysku)
5.	15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	Magazynowane będą w pomieszczeniu zlokalizowanym w budynku administracyjnym.  Selektywnie w opisanych pojemnikach w sposób uporządkowany	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (unieszkodliwiania)
6.	15 01 07	Opakowania ze szkła	Magazynowane będą w pomieszczeniu zlokalizowanym w budynku administracyjnym.  Selektywnie w opisanych pojemnikach w sposób uporządkowany	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku)
7.	17 04 05	Żelazo i stal	Magazynowane będą na placu, obok magazynu zbożowego, w kontenerze lub luzem w sposób uporządkowany.	Przekazywane uprawnionemu odbiorcy celem przetwarzania (odzysku)

### 3.4. *Ogólne zasady gospodarowania odpadami*

- Zaleca się, aby pojemniki, w których magazynowane będą odpady niebezpieczne były szczelne i opisane, ustawione w wydzielonych pomieszczeniach, na wyznaczonych i opisanych miejscach, poza obszarami lokalizacji stanowisk pracy. Miejsca gromadzenia odpadów w postaci ciekłej winny być również wyposażone w stosowne sorbenty do neutralizacji ewentualnego wycieku tych odpadów, skuteczną wentylację i odpowiednie urządzenia gaśnicze.
- Łączny czas magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów nie przekroczy terminów określonych w art. 25 ust. 4, 5 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.).
- Posiadacz odpadów jest zobowiązany w pierwszej kolejności do poddania ich odzyskowi, jeżeli z przyczyn technologicznych jest on niemożliwy lub nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych, to te odpady należy unieszkodliwić w sposób zgodny z wymogami ochrony środowiska oraz planami gospodarki odpadami.
- Wszystkie powstałe odpady winny być przekazywane innym podmiotom gospodarczym posiadającym ważne zezwolenie starosty, regionalnego dyrektora ochrony środowiska lub marszałka województwa – w przypadku zezwoleń wydanych na podstawie art. 26 ust.1 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 r. nie dłużej niż do 24 stycznia 2015 r.

- W przypadku niektórych powstałych odpadów dopuszcza się gospodarowanie nimi zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 grudnia 2008 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie listy rodzajów odpadów, które posiadacz odpadów może przekazać osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz.U. Nr 235, poz. 1614).
- Pracownikom mającym kontakt z odpadami niebezpiecznymi należy zapewnić warunki bezpieczeństwa i higieny pracy oraz środki ochrony indywidualnej zgodnie z wymaganiami przepisów rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (t.j. Dz. U. Nr 169 z 2003 r., poz.1650).

#### IV. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiar i ewidencjonowanie emisji

##### 1. Monitoring procesów technologicznych i efektywności wykorzystywania zasobów i energii

W ramach monitoringu procesów technologicznych należy prowadzić systematyczną kontrolę oraz analizę miesięcznych rejestrów efektywności wykorzystania surowców i mediów tzn.:

- pasz i dodatków paszowych,
- słomy (ściółka),
- energii elektrycznej, gazu, węgla,
- wody.

##### 2. Monitoring emisji gazów lub pyłów do powietrza

W ramach monitoringu emisji substancji do powietrza prowadzone będą pomiary emisji substancji zanieczyszczających w następującym zakresie:

**Hala 2** – pomiar przeprowadzony na pojedynczym wybranym emitorze

- Dwutlenek azotu,
- Amoniak,

**Hala 3** – pomiar przeprowadzony na pojedynczym wybranym emitorze

- Dwutlenek azotu,
- Amoniak

**Hala 4** – pomiar przeprowadzony na pojedynczym wybranym emitorze

- Dwutlenek azotu,

- Amoniak,

**Hala 5** – pomiar przeprowadzony na pojedynczym wybranym emitorze

- Dwutlenek azotu,
- Amoniak,

**Hala 6** – pomiar przeprowadzony na pojedynczym wybranym emitorze

- Dwutlenek azotu,
- Amoniak,

**Hala mieszalni pasz** – pomiar przeprowadzony na pojedynczym wybranym emitorze

- Pył ogółem,
- Pył zawieszony PM10,
- Pył zawieszony PM2,5

Pomiary wykonywane będą z częstotliwością jeden raz co dwa lata. Pomiary emisji substancji do powietrza wykonywane będą zgodnie z obowiązującą metodyką w tym zakresie. Stanowiska pomiarowe usytuowane będą zgodnie z polskimi normami.

### 3. Monitoring hałasu

Dla instalacji winny być przeprowadzone raz na dwa lata oraz każdorazowo po zmianie typu, ilości lub lokalizacji znaczących źródeł hałasu, mających wpływ na środowisko okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dnia i nocy.

Pomiary będą wykonywane w oparciu o obowiązujące w tym zakresie metodyki w trzech punktach pomiarowych:

- **Punkt 1** na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną przy ul. Rachowickiej ,
- **Punkt 2** na terenach istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej przy ul. Rachowickiej 2
- **Punkt 3** na terenach istniejącej zabudowy mieszkaniowo-usługowej przy ul. Wiejskiej 9.

### 4. Monitoring gospodarki odpadami

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „AGRO-MAS” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Rachowickiej 1 w Sierakowicach gm. Sośnicowice zobowiązane jest do prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów, zgodnie z działem V *Ewidencja odpadów i sprawozdawczość* ustawy o odpadach oraz w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz.1923).

Sposób prowadzenia jakościowej i ilościowej ewidencji odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973).

## **5. Monitoring w zakresie gospodarki wodno-ściekowej**

### **5.1. Monitoring w zakresie gospodarki wodnej**

Zakres ten określony został w odrębnym pozwoleniu wodnoprawnym, udzielonym decyzją Marszałka Województwa Śląskiego z dnia 12 września 2012 r. Nr 2563/OS/2012 znak spawy: OS.WS.7322.139.2012 (KW-652/12).

### **5.2. Monitoring w zakresie gospodarki ściekowej**

Ustala się monitoring jakości uśrednionych wód opadowych odprowadzanych z terenu AGRO-MAS Sp. z o.o. w Sierakowicach trzema wylotami: W1, W2 i W3 do przydrożnego rowu administrowanego przez Urząd Miejski w Sośnicowicach w zakresie zawiesiny ogólnej i substancji ropopochodnych z częstotliwością dwa razy w roku.

## **V. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii występujące w uzasadnionych technologicznie sytuacjach eksploatacyjnych odbiegających od normalnych**

Nie ustala się dopuszczalnego czasu utrzymywania się warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, ponieważ specyfika procesu produkcyjnego omawianej Fermy nie przewiduje pracy w warunkach odbiegających od normalnych. Warunki takie jak: rozruch i włączenia poszczególnych instalacji, stanowią etap ciągu technologicznego i nie należy ich traktować jako odbiegających od normalnych.

Awaria związana z chwilowymi przerwami w dostawie energii elektrycznej lub wody nie wiąże się ze zwiększoną emisją zanieczyszczeń pyłowo-gazowych do powietrza.

Awaria wentylatorów pracujących na ciągach wentylacyjnych odprowadzających zanieczyszczenia do powietrza atmosferycznego przyczyni się do zwiększonego zanieczyszczenia powietrza na stanowiskach pracy w postaci emisji niezorganizowanej. W momencie ponownego uruchomienia wentylacji skutkować to będzie zwiększoną chwilową emisją zanieczyszczeń.

## **VI. Sposób zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz postępowania w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej w instalacji**

PW "AGRO-MAS" Sp. z o.o. nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zagrożeniem wystąpienia sytuacji awaryjnej może być rozszczelnienie zbiorników magazynujących gnojowicę oraz wystąpienie pożaru. Przestrzeganie okresowych przeglądów zbiorników i prawidłowy nadzór nad ich eksploatacją ogranicza możliwość wystąpienia awarii i skażenia środowiska. W związku z możliwością wystąpienia zagrożeń lokalnych AGRO-MAS Sp. z o.o. opracowała instrukcję postępowania w przypadku wystąpienia awarii. Zakład posiada procedury postępowania:

- napełniania i opróżniania zbiorników gnojowicy,
- na wypadek wystąpienia awarii – rozszczelnienia zbiornika z gnojowicą.

Możliwość wystąpienia pożaru może być związana z instalacją elektryczną oraz użytkowaniem paliw. Właściwe użytkowanie stanu technicznego obiektów oraz właściwa obsługa urządzeń, zgodnie z ich przeznaczeniem oraz instrukcjami obsługi, zabezpiecza przed tego typu zdarzeniami. W przypadku pożaru nastąpi gwałtowny wzrost emisji takich zanieczyszczeń jak



węgiel elementarny (sadza), tlenek i dwutlenek węgla. Emisja będzie miała charakter krótkotrwały a jej źródło wygaśnie wraz z likwidacją pożaru.

W przypadku wystąpienia choroby zakaźnej u zwierząt ferma przechodzi pod jurysdykcję właściwych służb sanitarnych i weterynaryjnych, które postępują zgodnie z własnymi planami (powiatowymi, wojewódzkimi, krajowymi). Obowiązkiem właściciela Fermy jest natychmiastowe powiadomienie właściwych organów. Zwierzęta znajdują się pod stałą opieką weterynaryjną.

W razie wystąpienia awarii powodującej zanieczyszczenie środowiska należy powiadomić właściwy organ Państwowej Straży Pożarnej i Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

## **VII. Zapobieganie oddziaływaniu transgranicznemu**

Z uwagi na lokalizację instalacji i zasięg jej oddziaływania, nie stwierdza się ryzyka wystąpienia transgranicznego przemieszczania się zanieczyszczeń w powietrzu z terenu Zakładu. Nie ma zatem konieczności określania sposobów ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

## **VIII. Postępowanie po zakończeniu działalności instalacji i urządzeń**

Nie przewiduje się zakończenia działalności związanej z eksploatacją instalacji. W przeciwnym wypadku należy przystąpić do likwidacji zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa ochrony środowiska.

## **IX. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do:**

1. Przestrzegania warunków określonych w umowie zawartej z Zakładem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach „o zaopatrzeniu w wodę i odprowadzanie ścieków komunalnych dla podmiotów gospodarczych”;
2. Utrzymywania w należyтым stanie technicznym urządzeń wodnych tj. wylotów, za pośrednictwem których, wody opadowe wprowadzane będą do ziemi;
3. Prowadzenia bieżącej konserwacji rowu przydrożnego na odcinku oddziaływania wprowadzanych wód opadowych;
4. Przeprowadzania pomiarów jakości ścieków deszczowych (odprowadzanych do ziemi trzema wylotami) w zakresie: zawiesiny ogólne i węglowodory ropopochodne z częstotliwością dwa razy w roku;
5. Podjęcia natychmiastowych działań zmierzających do usunięcia awarii, w przypadku jej wystąpienia;
6. Przedkładania wyników pomiarów emisji substancji do powietrza Marszałkowi Województwa Śląskiego oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiarów.
7. W przypadku zmian warunków określonych w pozwoleniu, PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Rachowickiej 1 w Sierakowicach gm. Sośnicowice winno złożyć wniosek o dokonanie tych zmian w posiadanym pozwoleniu.

8. Zgodnie z art. 76 ust. 1 ustawy *o odpadach* należy raz w roku przedłożyć marszałkowi województwa zbiorcze zestawienie danych o rodzajach i ilościach odpadów i gospodarowaniu nimi.

#### **X. Termin ważności pozwolenia**

1. Pozwolenie zintegrowane udziela się na czas nieoznaczony.
2. Pozwolenie podlega cofnięciu lub ograniczeniu bez odszkodowania w przypadkach gdy nastąpią zmiany w najlepszych dostępnych technikach pozwalające na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów, lub gdy będzie to wynikało z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.

#### **B. Uchylam w całości decyzję Wojewody Śląskiego z dnia 31 marca 2005 r. o znaku ŚR-III-6618/PZ/48/17/05, udzielającą Przedsiębiorstwu Wielobranżowemu „AGRO-MAS” Sp. z o.o. pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji chowu świń zlokalizowanej w Sierakowicach.**

#### **Uzasadnienie**

Pani Agnieszka Mróz (Usługi Wielobranżowe Eco-Frost w Knurowie), działając z upoważnienia Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „AGRO-MAS” Sp. z o.o. z siedzibą w Sierakowicach, pismem z dnia 1 lipca 2014 r. znak Nr PW 12/2014, zwróciła się z wnioskiem o wydanie pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji do chowu świń, zlokalizowanej w Sierakowicach przy ul. Rachowickiej 1.

PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. posiada pozwolenie zintegrowane udzielone decyzją Wojewody Śląskiego z dnia 31 marca 2005 r. o znaku ŚR-III-6618/PZ/48/17/05 na prowadzenie instalacji chowu świń, zlokalizowanej w Sierakowicach ważne do dnia 14 marca 2015 r. W stosunku do obecnie obowiązującego pozwolenia planowane jest zwiększenie wielkości produkcji trzody chlewnej (zwiększenie rotacji z 2,78 do 3,17) oraz wykluczenie instalacji grzewczej jako instalacji pomocniczej z zakresu pozwolenia.

Z tytułu w/w wniosku zgodnie z art. 210 ust. 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wnioskodawca wniósł opłatę rejestracyjną na rzecz Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej w wysokości 3 161,62 PLN.

Przedmiotowa instalacja, zgodnie z punktem 6 podpunkt 8 lit.b załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. *w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości* (Dz. U. z dn. 2 września 2014 r. poz. 1169) kwalifikuje się do rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Wobec tego dla przedmiotowej instalacji wymagane jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego w trybie przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 1232 z późn. zm.).

Na podstawie art. 378 ust. 2a pkt 1 powołanej ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w związku z § 2.1 pkt 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. *w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) organem

właściwym w sprawach ochrony środowiska dla ww. przedsięwzięcia jest marszałek województwa.

Ponieważ przedmiotowa instalacja jest przedsięwzięciem istniejącym (obecnie nie zmienionym) wnioskodawca na mocy ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz.U. z 2013 r., poz.1235 ze zm.) nie jest zobowiązany do uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Marszałek Województwa Śląskiego ogłoszeniem z dnia 31 lipca 2014 r. o znaku CZ.OS.PZ.KW-55/14 publicznie poinformował o zamieszczeniu przedmiotowego wniosku w publicznie dostępnym wykazie danych, a także o możliwości wnoszenia uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia ukazania się ogłoszenia.

Przedmiotowe ogłoszenie w dniu 12 sierpnia 2014 r. umieszczono na okres 21 dni na tablicy ogłoszeń i stronie internetowej Urzędu Marszałkowskiego Województwa Śląskiego, a od dnia 18 sierpnia 2014 r. umieszczono na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Sośnicowicach i w pobliżu instalacji. W wyznaczonym terminie 21 dni od ukazania się ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Po analizie informacji podanych we wniosku i uzupełnieniach przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, iż wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 201 cyt. ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

We wniosku wykazano, że instalacja objęta niniejszym pozwoleniem będzie spełniała wymagania przepisów szczegółowych.

Na podstawie art. 188 i art. 211 ustawy *Prawo ochrony środowiska* w dziale I niniejszej decyzji określono rodzaj i parametry techniczne i technologiczne instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom.

Przeprowadzone obliczenia rozprzestrzeniania zanieczyszczeń w powietrzu wykazały, że emisja zakładu nie powoduje przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia substancji określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. *w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu* (Dz.U. Nr 16, poz.87). Przy zachowaniu parametrów wprowadzania substancji do powietrza, dotrzymywane będą standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. *w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu* (Dz. U. z 2012 r., poz.1031).

Tereny chronione akustycznie wyznaczono na podstawie aktualnego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego uchwałą Rady Miejskiej w Sośnicowicach Nr XXIII/225/2005 z dnia 22 marca 2005 r., najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej stanowią:

- obszary określone jako tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną w kierunku południowym przy ul. Rachowickiej,
- zabudowa jednorodzinną w kierunku wschodnim przy ul. Rachowickiej nr 2,
- zabudowa mieszkaniowo-usługowa w kierunku południowym przy ul. Wiejskiej 9.

Tereny w otoczeniu instalacji w przeważającej części posiadają funkcję rolną, przemysłową, usługową, handlową, składową i nie podlegają ochronie akustycznej.

W związku z powyższym, na podstawie załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. *w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku*, określono w pozwoleniu zintegrowanym dopuszczalny poziom hałasu dla najbliższej położonych terenów zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz zabudowy mieszkaniowo-usługowej.

zlokalizowanych po południowej oraz wschodniej stronie zakładu, który nie może przekroczyć następujących wartości:

- **na tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej po południowej oraz wschodniej stronie zakładu**
  - w porze dnia 50 dB
  - w porze nocy 40 dB
- **na terenach zabudowy mieszkaniowo-usługowej zlokalizowanych po południowej stronie zakładu**
  - w porze dnia 55 dB
  - w porze nocy 45 dB

Z obliczeń rozkładu pola akustycznego wywołanego działalnością zakładu wynika, że eksploatacja instalacji nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego równoważonego poziomu hałasu „A” na najbliższych położonych terenach podlegających ochronie akustycznej.

Okresowe pomiary hałasu będą się odbywały zgodnie z wnioskiem Strony raz na dwa lata w trzech punktach pomiarowych:

- **Punkt 1** na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną przy ul. Rachowickiej,
- **Punkt 2** na terenach istniejącej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowanej przy ul. Rachowickiej 2,
- **Punkt 3** na terenach istniejącej zabudowy mieszkaniowo-usługowej przy ul. Wiejskiej 9.

W niniejszej decyzji zostały określone zgodnie z obowiązującymi przepisami rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku na eksploatowanych przez wnioskodawcę instalacjach wraz z podaniem ich właściwości i podstawowego składu chemicznego. Ponadto we wstępie do decyzji uwzględniono numery NIP i REGON wnioskodawcy na podstawie przepisów art. 188 ust. 2b pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.)

Sposób postępowania z odpadami wymienionymi w pkt III.3. będzie prowadzony zgodnie z przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r., poz. 21 ze zm.), a także z poniższymi zasadami.

Sposób magazynowania i dalsze postępowanie z odpadami winno być zgodne z ustawą *o odpadach* oraz aktami wykonawczymi do tej ustawy. Wytwarzane podczas eksploatacji instalacji odpady posiadają określony podstawowy skład chemiczny oraz właściwości zgodnie z wymogami ustawy z 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 ze zm.).

Zasady prowadzenia ewidencji odpadów określa rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 grudnia 2014 r. *w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów* (Dz. U. z 2014 r., poz. 1973).

Zasady postępowania z olejami odpadowymi określa rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 4 sierpnia 2004 r. *w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi* (Dz. U. Nr 192, poz. 1968).

Przedstawione we wniosku materiały i dokumenty zawierają informacje wyszczególnione w art.184 ust.1 i 2 ustawy – *Prawo ochrony środowiska* oraz w art. 27 ust.1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. *o odpadach* (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) a sposób postępowania z odpadami jest prawidłowy i zgodny z obowiązującymi przepisami.

PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach opiera gospodarkę wodną na poborze wody podziemnej z czwartorzędowego poziomu wodonośnego, ujęciem własnym S-79, zlokalizowanym w Sierakowicach, gm. Sośnicowice - na co posiada odrębne pozwolenie wodnoprawne wydane decyzją Marszałka Województwa Śląskiego Nr 2563/OS/2012 z dnia 12 września 2012 r., znak: OS.WS.7322.139.12, (KW- 652/12) z terminem obowiązywania do dnia 12 września 2022 r. tj. woda podziemna wykorzystywana jest do celów produkcyjnych oraz bytowych pracowników. Woda ta otrzymała pozytywną opinię Inspekcji Weterynaryjnej Powiatowego Lekarza Weterynarii w Gliwicach w sprawie jakości wody stosowanej do pojenia trzody chlewnej z własnego ujęcia głębinowego o nr S/79 – przy piśmie z dnia 8 grudnia 2014 r. znak PIW.GL.HZ.494.11.2014.02. W pozwoleniu zintegrowanym nie określono warunków poboru wody podziemnej oraz powierzchniowej.

PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach nie zakupuje wody pitnej od operatora zewnętrznego oraz nie pobiera wód powierzchniowych.

W punkcie I podpunkt 6.2. i podpunkt 6.4. niniejszej decyzji opisano gospodarkę ściekową.

Na terenie PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach nie powstają ścieki przemysłowe. Powstające 100% ścieków socjalno-bytowych kierowane jest do urządzeń kanalizacyjnych operatora zewnętrznego – Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sośnicowicach na warunkach określonych w umowie. Ilość odprowadzanych ścieków socjalno-bytowych stanowi 100% zużycia wody ze studni na niniejsze cele.

W pozwoleniu zintegrowanym określa się warunki wprowadzania wód opadowych z terenu PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach do ziemi (do przydrożnego rowu administrowanego przez Urząd Miejski w Sośnicowicach) za pośrednictwem wylotów W1, W2 i W3.

PW „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach posiada zgodę na wprowadzanie wód opadowych z terenu Przedsiębiorstwa do przydrożnego rowu, udzieloną przez Urząd Miejski w Sośnicowicach będącego administratorem rowu, w piśmie z dnia 18 listopada 2014 r. znak: RGG.6326.10.2014.PT.

W punktach IV i IX, w oparciu o art. 150, art. 151, art. 188 i art. 204 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, nałożono dodatkowe obowiązki, za którymi przemawiają względy ochrony środowiska.

Biorąc pod uwagę powyższe uznano, że w aktualnym stanie prawnym instalacja Przedsiębiorstwa Wielobranżowego „AGRO-MAS” Sp. z o.o. w Sierakowicach przy ul. Rachowickiej 1 spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego dla instalacji IPPC chowu świń.

Zgodnie z art. 188 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, decyzja została wydana na czas nieoznaczony.

Zgodnie z art. 217 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*, w przypadkach gdy z analizy pozwolenia zintegrowanego dokonanej w oparciu o art. 216 ustawy *Prawo ochrony środowiska* wynikać będzie konieczność zmiany treści tego pozwolenia, przepisy art. 195 *Prawa ochrony środowiska* dotyczące cofnięcia lub ograniczenia pozwolenia bez odszkodowania stosuje się odpowiednio.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Śląskiego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia (art. 127 § 1 i § 2 oraz art. 129 § 1 i § 2 kpa).

Przed upływem terminu wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania wstrzymuje jej wykonanie (art.130 §1 i §2 kpa).

*Na podstawie art. 6 ust.1 pkt 1 i pkt 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz.U. Nr 225, poz. 1635) za wydanie niniejszego pozwolenia pobrano opłatę skarbową w wysokości 506,00 zł (słownie: pięćset sześć złotych 00/100) w formie bezgotówkowej przelewem bankowym z 2 lipca 2014 r. oraz za pełnomocnictwo 17,00 zł. (słownie siedemnaście złotych) w formie bezgotówkowej przelewem bankowym z dnia 2 lipca 2014 r. dokonany na rachunek bankowy Urzędu Miasta Katowice- ING Bank Śląski S.A. Nr 46 1050 0099 5593 0211 1111 1111 (kopie przelewu dołączono do akt sprawy).*



Podpisano:  
z up. Marszałka Województwa  
Witold Klimza  
Zastępca Dyrektora  
Wydziału Ochrony Środowiska