

Zielona Góra, dnia 10 stycznia 2018 r.

DŚ.II.7222.1.54.2017

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 155 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2017r., poz. 1257 ze zmianami), art. 215, art. 216, art. 378 ust.2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017r., poz. 519 ze zmianami), na wniosek z dnia 02 sierpnia 2017r. przedłożony przez Stelmaszyk Marek Gospodarstwo Rolne M.E.P. Stelmaszyk w m. Nowe Gorzycko, gm. Pszczew

### **o r z e k a m**

I. Zmieniam decyzję Marszałka Województwa Lubuskiego z dnia 27 maja 2015r., znak: DW.II.7222.122.2014 udzielającą pozwolenia zintegrowanego dla instalacji służącej do chowu lub hodowli obejmującej więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg zlokalizowanej w m. Nowe Gorzycko, gm. Pszczew, w następujący sposób:

**1. Punkt 2 określający, Rodzaje instalacji, otrzymuje brzmienie:**

W skład instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego wchodzi 10 budynków inwentarskich wraz z instalacjami i urządzeniami towarzyszącymi:

- Budynek 1 – 170 sztuk loch karmiących oraz 1 700 sztuk prosiąt,
- Budynek 1B – 1 000 sztuk tuczników waga 40 -120 kg oraz 800 sztuk prosiąt waga 6 -18 kg,
- Budynek 2 – 100 sztuk loszek oraz 2 200 sztuk prosiąt waga 6 – 18 kg,
- Budynek 2B – 280 sztuk loch prośnych,
- Budynek 3 – 330 sztuk loch prośnych oraz 140 sztuk loch luźnych,
- Budynek 4 – 48 sztuk loch karmiących oraz 480 sztuk prosiąt,
- Budynek 5 – 3 000 sztuk tuczników waga 18 – 40 kg,
- Budynek 6 – 1 500 sztuk tuczników waga 40 – 120 kg,
- Budynek 7 – 1 000 sztuk tuczników waga 40 – 120 kg,

- Budynek 8 – 780 sztuk tuczników waga 40 – 120 kg.
- 25 szt. silosów paszowych o pojemności od 5 - 18 Mg,
- 9 zbiorników na gnojownicę,
- wewnętrzna instalacja paszowa,
- wewnętrzna sieć wodociągowa,
- wewnętrzna instalacja elektryczna wraz z oświetleniem.

Ponadto na terenie fermy znajdują się instalacje pozostałe – zabezpieczające funkcjonowanie instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, powiązane z nią technologicznie lub funkcjonalnie:

- magazyn zbóż z suszarnią,
- magazyn zbóż i paszy z mieszalnią pasz,
- agregat prądotwórczy,
- konfiskator sztuk padłych,
- boks z pojemnikami na odpady,
- 1 szt. nagrzewnicy opalanej gazem GZ50 o mocy 2 kW.

## **2. Podpunkt 3.2. określający „Parametry produkcji”, otrzymuje brzmienie:**

Łączna obsada w jednym cyklu hodowlanym wynosi 13 528 sztuk:

- 100 sztuk loszek,
- 968 sztuk macior,
- 2 180 sztuk prosiąt,
- 3 000 sztuk warchlaków,
- 7 280 sztuk tuczników.

Roczna sprzedaż tuczników to 25 000 sztuk.

## **3. Podpunkt 3.3. określający „Parametry techniczne budynków inwentarskich”, otrzymuje brzmienie:**

Proces produkcyjny odbywa się w systemie bezścielowym, na rusztach z tworzywa sztucznego lub betonu. Na fermie występują kategorie świń tj. warchlaki, lochy, tuczniaki, prosięta, knury. Hodowla obejmuje kolejne etapy: krycie, ciąża, poród, odchowanie, tucz. Produktem handlowym w tym gospodarstwie jest tucznik.

Hodowla oparta jest na własnych paszach, głównie zbożach oraz kupowanych dodatkach. Obiekty wyposażone są w nowoczesne i sprawne systemy wentylacyjne pozwalające utrzymać

właściwe parametry powietrza wewnątrz budynków. Pasza i woda podawana jest w systemie automatycznym. Zastosowane są systemy wentylacyjne, podłogi, instalacje podawania wody i paszy oraz wygrodzenia firmy Big Dutchman z Niemiec. Woda pobierana jest z własnego ujęcia.

Proces produkcyjny odbywa się w dziesięciu budynkach inwentarskich:

#### **Budynek nr 1 – porodówka**

Budynek murowany, otynkowany, dach z blachy na płycie ze styropianem. Budynek przeznaczony do procesu porodu i karmienia prosiąt. Zasiedlony 24 h/dobę, 365 dni w roku. W budynku jest 170 miejsc porodowych i 1700 sztuk prosiąt o wadze od 1 do 6 kg. W budynku zainstalowano ogrzewanie podłogowe, elektryczne. Obiekt wentylowany jest przez 14 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są trzy silosy na paszę: jeden o pojemności 15 Mg i dwa po 7 Mg.

#### **Budynek nr 1B – tuczarnia**

Budynek murowany, otynkowany, dach z blachy na płycie. Zasiedlony 24 h/dobę przez 365 dni w roku. W budynku przebywa 1 000 sztuk zwierza o wadze 40 – 120 kg oraz 800 sztuk prosiąt o wadze od 6 do 18 kg. W budynku zainstalowano ogrzewanie podłogowe, elektryczne. Obiekt wentylowany jest przez 12 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są 4 silosy na paszę: dwa po 15 Mg każdy i dwa po 7 Mg każdy.

#### **Budynek nr 2 – odchownia prosiąt i loch**

Budynek murowany, otynkowany, dach z blachy na płycie ze styropianem. Zasiedlony jest przez 24 h/dobę przez 60 dni. Znajduje się w nim 100 loszek o wadze 60 – 130 kg oraz 2 200 sztuk prosiąt o wadze od 6 – 18 kg. W budynku zainstalowano ogrzewanie podłogowe, elektryczne. Obiekt wentylowany jest przez 11 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są cztery silosy na paszę o pojemności 7 Mg każdy.

#### **Budynek nr 2B – budynek macior prośnych**

Budynek murowany, ocieplony styropianem, otynkowany, dach z blachy na płycie. Zasiedlony jest przez 24 h/dobę przez 80 dni. Znajduje się w nim 280 loch prośnych o wadze od 40 – 130 kg. W budynku zainstalowano ogrzewanie podłogowe, elektryczne. Obiekt wentylowany jest przez 6 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h

(w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są 2 silosy na paszę o pojemności 15 Mg każdy.

#### **Budynek nr 3 – macior prośnych i luźnych**

Budynek murowany składający się z dwóch części: istniejącej wysokiej, pokrytej dachówką oraz dobudowanej niskiej pokrytej płytą na styropianie. Budynek zasiedlony przez 24 h/dobę przez 80 dni. W budynku przebywa 470 sztuk zwierząt o wadze od 130 do 250 kg. W budynku nie ma ogrzewania. Obiekt wentylowany jest przez 5 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są dwa silosy na paszę o pojemności 7 Mg każdy.

#### **Budynek nr 4 – porodówka**

Budynek z cegły pokryty płytą na styropianie. Budynek zasiedlony przez 24 h/dobę przez 365 dni w roku. W budynku znajduje się 48 miejsc porodowych i 480 sztuk prosiąt o wadze od 1 do 6 kg. Budynek jest ogrzewanie podłogowe, elektryczne. Obiekt wentylowany jest przez 2 wentylatory dachowe CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku jest jeden silos na paszę o pojemności 15 Mg.

#### **Budynek nr 5 – tuczarnia**

Budynek z cegły pokryty płytą na styropianie. Budynek zasiedlony przez 24 h/dobę przez 21 dni. W budynku przebywa 3 000 sztuk zwierząt o wadze od 18 – 40 kg przed wprowadzeniem zwierząt budynek ogrzewa się nagrzewnicą nadmuchową o mocy 2 MW. Obiekt wentylowany jest przez 12 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są trzy silosy na paszę o pojemności: dwa 18 Mg i jeden 15 Mg.

#### **Budynek nr 6 – tuczarnia**

Budynek z cegły pokryty płytą na styropianie. Budynek zasiedlony przez 24 h/dobę przez 70 dni. W budynku przebywa 1 500 sztuk zwierząt o wadze od 40 -120kg. Budynek nie jest ogrzewany. Obiekt wentylowany jest przez 12 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są cztery silosy na paszę o pojemności: trzy 15 Mg każdy i jeden 7 Mg.

#### **Budynek nr 7 – tuczarnia**

Budynek z cegły pokryty płytą na styropianie. Budynek zasiedlony przez 24 h/dobę przez 70 dni. W budynku przebywa 1 000 sztuk zwierząt o wadze od 40 – 120 kg. Budynek nie jest ogrzewany.

Obiekt wentylowany jest przez 8 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są dwa silosy na paszę o pojemności 18 Mg każdy.

#### **Budynek nr 8 – tuczarnia**

Budynek z cegły pokryty płytą na styropianie. Budynek zasiedlony przez 24 h/dobę przez 70 dni. W budynku przebywa 780 sztuk zwierząt o wadze od 40 do 120 kg. Budynek nie jest ogrzewany. Obiekt wentylowany jest przez 6 wentylatorów dachowych CL600 firmy Big Dutchman. Każdy z wentylatorów o wydajności od 10 380 do 14 130 m<sup>3</sup>/h (w zależności od podciśnienia) zapewnia prędkość wylotu odciąganego powietrza od 9,5 do 11,8 m/s. Przy budynku są dwa silosy na paszę o pojemności 15 Mg każdy.

#### **Sposób postępowania z gnojowicą:**

Zwierzęta przebywają na rusztach z tworzywa sztucznego lub betonowych, są to systemy podłogowe firmy Big Dutchman. Pod rusztami znajdują się betonowe kanały, w których zbiera się gnojowica. Pod kanałami znajdują się rury z tworzywa sztucznego, którymi gnojowica odprowadzana jest do zbiorników usytuowanych poza budynkami. Kanały z rurami połączone są wypustami, które są zamykane korkami. Gnojowicę spuszcza się wyciągając korki ręcznie za pomocą odpowiednich uchwyty. Spustu dokonuje się co cztery miesiące. Z uwagi na przyjętą technologię mycia pomieszczeń inwentarskich na fermie, woda zużyta na ten cel odprowadzana jest również do kanałów, w których gromadzona jest gnojowica. Część gnojowicy z poszczególnych zbiorników wywozi się, w odpowiednich terminach, na pola właściciela gospodarstwa i rozprowadza jako nawóz. Część natomiast zbywana jest na rzecz innych podmiotów na podstawie zawartych umów.

Nr budynku	Rodzaj zwierząt/ sztuki	Ilość wytwarzanej gnojowicy [m <sup>3</sup> /rok]	Ilość wytwarzanej gnojowicy [m <sup>3</sup> /4 miesiące]	Pojemność kanałów pod rusztami [m <sup>3</sup> ]	Charakterystyka zbiornika na gnojowicę
Budynek nr 1	Maciory/ 170	2 500	833	1 200	Zbiornik główny ZG1 o pojemności 1 800 m <sup>3</sup>
	Prosięta/ 1 700				
Budynek nr 1B	Tuczniaki/ 1 000	2 500	833	1 000	Zbiornik główny ZG1 o pojemności 1 800 m <sup>3</sup>
	Warchlaki/ 800				

Budynek nr 2	Loszki/ 100	2 200	733	1 200	Dwa zbiorniki betonowe zagłębione w gruncie, o pojemności 50 m <sup>3</sup> każdy
	Warchlaki/ 2 200				
Budynek nr 2B	Maciory / 280	1 000	333	1 200	Zbiornik betonowy, zagłębiony w gruncie, o pojemności 60 m <sup>3</sup>
Budynek nr 3	Maciory/ 470	2 700	900	1 800	Dwa zbiorniki betonowe zagłębione w gruncie, o pojemności 100 m <sup>3</sup> i 25 m <sup>3</sup>
Budynek 4	Maciory/ 48	500	167	800	Zbiornik główny ZG1 o pojemności 1 800 m <sup>3</sup>
	Prosięta/ 480				
Budynek nr 5	Tuczniaki/ 3 000	5 700	1 900	2 100	Zbiornik betonowy, zagłębiony w gruncie, o pojemności 180 m <sup>3</sup>
Budynek nr 6	Tuczniaki/ 1 500	3 500	1 167	2 200	Zbiornik betonowy, zagłębiony w gruncie, o pojemności 200 m <sup>3</sup>
Budynek nr 7	Tuczniaki/ 1 000	2 400	800	1 800	Zbiornik betonowy, zagłębiony w gruncie, o pojemności 100 m <sup>3</sup> (przy budynku nr 3)
Budynek nr 8	Tuczniaki/ 780	1 500	500	1 200	Zbiornik betonowy, zagłębiony w gruncie, o pojemności 200 m <sup>3</sup>

**4. Podpunkt 3.4. określający „Charakterystyka cyklu produkcyjnego”, otrzymuje brzmienie:**

Cykl produkcyjny chowu świń jest to okres od zapłodnienia do uzyskania przez potomstwo pochodzące z tego zapłodnienia, masy ubojowej (tuczniaki) lub masy i wieku odpowiedniego do rozplodu. Cykl składa się z następujących etapów:

- okres rozrodu – obejmujący ciążę, laktację i jałowienie (okres odpoczynku);
- okres warchlaka – trwa od odsadzenia prosiąt do 100 dnia życia (masa ciała ok. 30 kg);
- okres tuczu – do uzyskania przez tuczniaka masy ubojowej;
- okres odchowu młodziży hodowlanej – od uzyskania przez loszki i knury wieku i masy do rozpoczęcia użytkowania rozplodowego.

Każdy z budynków przystosowany jest do tego, że przebywają w nim zwierzęta na danym etapie rozwoju. Cykl hodowlany prowadzony jest w ten sposób, że w budynkach zawsze przebywają zwierzęta, a przerwy wynoszące ok. 7 dni przeznaczają się na mycie i dezynfekcję pomieszczeń.

Zwierzęta karmione są paszą własnej produkcji. Gospodarstwo posiada pola uprawne o powierzchni ok. 503 ha, suszarnię zboża oraz mieszalnię pasz. Woda do pojenia zwierząt pobierana jest z własnego ujęcia (studnia głębinowa położona na działce nr 5/54), uzdatniania w stacji uzdatniania wody.

Energia elektryczna zużywana jest do napędu instalacji podawania paszy i wody, ogrzewania podłogowego, napędu wentylacji, napędu pomp gnojowicy, napędu instalacji mieszania pasz, napędu suszarni zboża oraz oświetlenia pomieszczeń. Gaz GZ-50 zużywany jest do zasilania nagrzewnicy gazowej, którą ogrzewa się budynki tuczu przed wprowadzeniem tam zwierząt.

Sztuki padłe wywożone jest poza teren Gospodarstwa, na działkę o nr ewid. 20, gdzie są gromadzone w pojemnikach metalowych. Następnie są odbierane przez uprawnioną firmę i przekazywane do przetworzenia zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1069/2009.

**5. Punkt 4 określający „Rodzaje i ilości wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw i energii”, otrzymuje brzmienie:**

- zużycie energii elektrycznej - 990 MWh/rok,
- zużycie paszy - 7 500 Mg/rok,
- zużycie gazu - 6 400 m<sup>3</sup>/rok,
- zużycie wody - 54 109 m<sup>3</sup>/rok,

w tym:

- na potrzeby technologiczne – 53 967 m<sup>3</sup>/rok,
- na potrzeby socjalno –bytowe – 142 m<sup>3</sup>/rok.

6. Punkt 5 określający Parametry źródeł powstawania substancji lub energii (miejsc wprowadzania substancji lub energii do środowiska) oraz rozkład czasu pracy źródeł, otrzymuje brzmienie:

**5. PARAMETRY ŹRÓDEŁ POWSTAWANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII (MIEJSC WPROWADZANIA SUBSTANCJI LUB ENERGII DO ŚRODOWISKA) ORAZ ROZKŁAD CZASU PRACY ŹRÓDEŁ**

**5.1. Parametry źródeł emisji hałasu do środowiska:**

Lp.	Nazwa źródła hałasu	Typ źródła	Poziom mocy akustycznej źródła [dB]		Efektywny czas pracy źródła [h/dobę]
			dzień	noc	
1	Wentylator dachowy Big Dutchman CL-600 o wydajności od 10 380 m <sup>3</sup> /h do 14 130 m <sup>3</sup> /h, o średnicy 60 cm, wysokości 5,0 m 90 szt.	punktowe	82	82	24
2	Ruch samochodów ciężarowych – 2 szt./dobę	liniowe	101,5-111,0*	-	0,2
3	Ruch samochodów osobowych – 5 szt./dobę	liniowe	94,0-97,0**	-	0,25
4	Mieszalnia pasz	punktowe	90	-	4,0

\*- moc akustyczna dla pojedynczego pojazdu ciężkiego podczas jazdy

\*\* - sumaryczny poziom mocy akustycznej dla przejazdów pojazdów mechanicznych po terenie fermy

**5.2. Parametry źródeł emisji zanieczyszczeń do powietrza**

Numer budynku i emitorów		Rodzaj wentylatora	Ilość [sztuk]	Wysokość wylotu [m]	Średnica wylotu [m]	Czas pracy [h/rok]	Wydajność wentylatora [m <sup>3</sup> /h]
Budynek 1	E-1 ÷ E-14;	dachowe	14	5,0	0,60	6 720	od 10 380 + do 14 130
Budynek 1B	E-86 ÷ E-93	dachowe	12	5,0	0,60	7 872	od 10 380 + do 14 130
	E-94 ÷ E-99					7 728	
Budynek 2	E-15 ÷ E-25;	dachowe	11	5,0	0,60	7 752	od 10 380 + do 14 130



Budynek 2B	E-80 ÷ E-85;	dachowe	6	5,0	0,60	7 992	od 10 380 ÷ do 14 130
Budynek 3	E-26 ÷ E-30;	dachowe	5	5,0	0,60	7 992	od 10 380 ÷ do 14 130
Budynek 4	E-31 ÷ E-32;	dachowe	2	5,0	0,60	6 720	od 10 380 ÷ do 14 130
Budynek 5	E-33 ÷ E-44;	dachowe	12	5,0	0,60	5 832	od 10 380 ÷ do 14 130
Budynek 6	E-45 ÷ E-56;	dachowe	12	5,0	0,60	7 872	od 10 380 ÷ do 14 130
Budynek 7	E-57 ÷ E-64;	dachowe	8	5,0	0,60	7 872	od 10 380 ÷ do 14 130
Budynek 8	E-65 ÷ E-70;	dachowe	6	5,0	0,60	7 872	od 10 380 ÷ do 14 130
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-71	-	1	20,0	5,0	960	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-72	-	1	4,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-73	-	1	4,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-74	-	1	8,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-75	-	1	6,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-76	-	1	3,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-77	-	1	6,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-78	-	1	7,0	1,0	750	-
Zbiornik na gnojowicę ZG1	E-79	-	1	5,0	1,0	750	-

**7. Punkt 6 określający Warunki korzystania ze środowiska podczas normalnej eksploatacji instalacji, otrzymuje brzmienie:**

**6. WARUNKI KORZYSTANIA ZE ŚRODOWISKA PODCZAS NORMALNEJ EKSPLOATACJI INSTALACJI**

**6.1. Wytwarzanie odpadów.**

Dane posiadacza odpadów:

NIP: 595-117-55-75

REGON: 210233931

**6.1.1. Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.**

Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]	Sposób postępowania	Sposób magazynowania
<b>Odpady niebezpieczne</b>				
Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	0,35	Przekazywane podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia	Odpadowe opakowania zbierane są selektywnie w wyznaczonych miejscach, w pojemnikach z tworzyw sztucznych, magazynowane w wyznaczonym miejscu
Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	16 02 13*	0,060	Przekazywane specjalistycznym podmiotom do odzysku i/lub unieszkodliwienia	Zużyte lampy zbierane będą w opakowaniach zabezpieczających przed ich zniszczeniem (stłuczeniem), w szczelnym oznaczonym pojemniku ustawionym w zamkniętym pomieszczeniu, niedostępnym dla osób trzecich

**6.1.2. Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadów powstających w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej uzyskania pozwolenia zintegrowanego.**

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Charakterystyka odpadu
<b>Odpady niebezpieczne</b>			
1	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpady w postaci stałej. Skład chemiczny: papier, tworzywa sztuczne, polietylen, polipropylen, szkło, zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi: chemicznymi i organicznymi

2	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne)	Świetlówka zbudowana jest z rury szklanej z wolframowymi elektrodami zatopionymi po obu jej końcach. We wnętrzu rury znajduje się rtęć i gaz szlachetny. Wewnętrzna ścianka pokryta jest warstwą luminoforu. W skład odpadu wchodzi szkło, rtęć, argon.
---	-----------	---	---

### 6.1.3. Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczenia ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

- Odpady wymienione w punkcie 6.1.1. przekazywać odbiorcom odpadów posiadającym, zgodnie z wymogami przepisów w zakresie gospodarowania odpadami zezwolenia na prowadzenie tego typu działalności.
- miejsca magazynowania zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
- wszystkie odpady magazynować w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów – w sposób selektywny,
- odpady magazynować w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko i zdrowie ludzi,
- przeznaczenie odpadów w pierwszej kolejności do powtórnego przetworzenia, a do składowania kierować jedynie te, dla których nie uda się znaleźć odpowiedniego sposobu odzysku oraz które nie stanowią cennego surowca wtórnego,
- powierzchnie komunikacyjne przy obiektach przechowywania odpadów oraz miejsca przeładunkowe i drogi wewnętrzne w miejscach gromadzenia tych odpadów muszą być utwardzone.

## 6.2. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza

### 6.2.1. Dla każdego z emitorów poszczególnych budynku:

Numer budynku/ oznaczenie emitorów	Emisja dla każdego źródła emisji [kg/h]						
	Amoniak	Dwutlenek azotu	Pył zawieszony PM 10	Pył zawieszony PM 2,5	Tlenek węgla	Siarkowodór	Dwutlenek siarki
<b>Budynek 1</b> Emitory: Wentylatory od E-1 do E-14	0,0236	-	0,0059	0,0001	-	0,0019	-
<b>Budynek 1B</b> Emitory: Wentylatory od E-86 do E-93	0,0428	-	0,0057	0,0013	-	0,003425	-
Wentylatory od E-94							

do E-99	0,0122	-	0,0057	0,0013	-	0,0009	-
<b>Budynek 2</b> Emitory: Wentylatory od E-15 do E-19; od E-21 do E-25	0,0223	-	0,0093	0,0002	-	0,0018	-
Wentylatory od E-20 do E-21	0,0513	-	0,0093	0,0002	-	0,0041	-
<b>Budynek 2B</b> Emitory: Wentylatory od E-80 do E-85	0,0021	-	0,0021	0,000045	-	0,00017	-
<b>Budynek 3</b> Emitory: Wentylatory od E-26 do E-30	0,0043	-	0,0042	0,000092	-	0,003	-
<b>Budynek 4</b> Emitory: Wentylatory od E-31 do E-32	0,0467	-	0,01175	0,000285	-	0,0037	-
<b>Budynek 5</b> Emitory: Wentylatory od E-33 do E-44	0,0856	-	0,0111	0,00024	-	0,0068	-
<b>Budynek 6</b> Emitory: Wentylatory od E-45 do E-56	0,0428	-	0,0048	0,00012	-	0,0034	-
<b>Budynek 7</b> Emitory: Wentylatory od E-57 do E-64	0,0428	-	0,00055	0,000125	-	0,0034	-
<b>Budynek 8</b> Emitory: Wentylatory od E-65 do E-70	0,0445	-	0,0058	0,00013	-	0,00356	-
<b>Zbiornik na gnojowicę ZG1</b> Emitor: E-71	1,0064	-	-	-	-	0,0805	-
<b>Zbiornik na gnojowicę ZG2</b> Emitor: E-72	0,3596	-	-	-	-	0,0288	-
<b>Zbiornik na gnojowicę ZG3</b> Emitor: E-73	0,0451	-	-	-	-	0,0036	-
<b>Zbiornik na gnojowicę ZG4</b> Emitor: E-74	0,307	-	-	-	-	0,02456	-

Zbiornik na gnojowicę ZG5 Emitor: E-75	0,7191	-	-	-	-	0,0575	-
Zbiornik na gnojowicę ZG6 Emitor: E-76	0,2205	-	-	-	-	0,0176	-
Zbiornik na gnojowicę ZG7 Emitor: E-77	0,3308	-	-	-	-	0,0265	-
Zbiornik na gnojowicę ZG8 Emitor: E-78	0,187	-	-	-	-	0,01496	-
Zbiornik na gnojowicę ZG9 Emitor: E-79	0,0671	-	-	-	-	0,0054	-
Nagrzewnica gazowa Emitory: E-101	-	0,0023	0,00000065	-	0,000312	-	0,000001
Agregat prądowórczy Emitor energetyczny E-100	-	0,9183	0,18362	-	0,0734	-	0,000035

**6.2.2. Dla całej instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego:**

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Dopuszczalna emisja roczna [Mg/rok]
1	Amoniak	26,22
2	Siarkowodór	2,10
3	Pył ogółem	11,73
4	Pył zawieszony PM10	4,86
5	Pył zawieszony PM2,5	0,15
6	Tlenek węgla	0,0005
7	Dwutlenek azotu	0,004
8	Dwutlenek siarki	0,000001

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

Dopuszczalny poziom emisji hałasu wyrażony poprzez równoważny poziom dźwięku emitowanego na obszary wykorzystywane jako tereny zabudowy zagrodowej:

- w godzinach od 6.00 do 22.00 - 55 dB(A),
- w godzinach od 22.00 do 6.00 - 45 dB(A).

### 6.4. Ilość wykorzystywanej wody.

Woda na potrzeby instalacji do chowu trzody chlewnej oraz potrzeby bytowe pracowników pobierana jest z własnego ujęcia wód podziemnych. Ilość wykorzystywanej wody:

- na potrzeby technologiczne -  $Q = 53\,967\text{ m}^3/\text{rok}$ ,
- na potrzeby socjalno-bytowe -  $Q = 142\text{ m}^3/\text{rok}$ .

Przedmiotowe ujęcie, zlokalizowane na działce nr 5/54 obręb Nowe Gorzycko, stanowi źródło zaopatrzenia w wodę instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, a także innych obiektów i instalacji znajdujących się na terenie gospodarstwa.

### 8. Punkt 7 określający, Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w tym awarii, oraz warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii w takich przypadkach, otrzymuje brzmienie:

#### 7. MAKSYMALNY DOPUSZCZALNY CZAS UTRZYMYWANIA SIĘ WARUNKÓW EKSPLOATACYJNYCH ODBIEGAJĄCYCH OD NORMALNYCH, W TYM AWARII, ORAZ WARUNKI WPROWADZANIA DO ŚRODOWISKA SUBSTANCJI LUB ENERGII W TAKICH PRZYPADKACH

##### 7.1. Wielkość dopuszczalnej emisji gazów lub pyłów do powietrza powstałych w wyniku pracy agregatu prądotwórczego:

Lp.	Rodzaj zanieczyszczenia	Wielkość emisji [kg/h]	Wielkość emisji [Mg/rok]
1	Dwutlenek azotu	0,9183	0,001836
2	Dwutlenek siarki	0,0000349	0,00006979
3	Tlenek węgla	0,0734	0,0001469
4	Pył zawieszony PM10	0,18362	0,0003672

Agregat prądotwórczy o mocy cieplnej 363 kW pracuje w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej. Czas pracy agregatu to ok. 2 h/rok. Zużycie oleju napędowego na jego potrzeby wynosi 0,1529 Mg/rok przy obciążeniu 100%. Odprowadzanie spalin następuje emitorem energetycznym E-100 o wysokości  $h = 2,19$  m.

**9. Punk 8 określający Wymagania związane z monitoringiem, otrzymuje brzmienie:**

**8. WYMAGANIA ZWIĄZANE Z MONITORINGIEM**

**8.1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów i energii**

Kontrolę efektywności wykorzystania zasobów należy prowadzić poprzez mierniki zużycia mediów na jednostkę odniesienia (wybór jednostki odniesienia pozostawia się w gestii zarządzającego instalacją) oraz monitoring ilościowy, polegający na bilansowaniu ilości surowców i produktów. Monitoringiem należy objąć:

- główne elementy wprowadzane do produkcji:
  - pasza - Mg / jednostka odniesienia;
  - woda – m<sup>3</sup> / jednostka odniesienia;
  - energia elektryczna – kWh / jednostka odniesienia;
- główne elementy charakteryzujące produkcję:
  - ilość zwierząt wprowadzonych do produkcji;
  - ilość sztuk padłych i ubitych z konieczności;
  - ilość sprzedanych tuczników;
- główne elementy uboczne produkcji:
  - ilość powstałej gnojowicy.

Dla prawidłowej oceny pracy instalacji wyniki monitoringu zużycia ww. mediów należy dodatkowo przedstawiać w powiązaniu z wielkością produkcji, jako wskaźniki jednostkowe w miesięcznych i rocznych okresach rozliczeniowych.

**8.2. Monitoring parametrów technicznych**

Monitoringiem parametrów technicznych objąć należy następujące elementy:

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
Wentylatory, taśmociągi dostarczające paszę, silosy paszowe.	Stan techniczny urządzeń	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Częstotliwość
System wodociągowy, urządzenia do pojenia.	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Przegląd techniczny wszystkich urządzeń dokonywany podczas przerw technologicznych. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Budynki hodowlane	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Drogi wewnętrzne oraz place manewrowe	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.
Kontenery i pojemniki na odpady	Stan techniczny	Obserwacja ciągła.
Ogrodzenie femy	Stan techniczny	Obserwacja ciągła. Ocena stanu technicznego raz na pięć lat.

### 8.3. Monitoring ilości wykorzystywanej wody

Monitoring ilości wody pobieranej na potrzeby instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego prowadzić w oparciu o wykonywane jeden raz w miesiącu odczyty wodomierzy zainstalowanych w poszczególnych obiektach, z udokumentowaniem wyników pomiarów w stosownym rejestrze. Monitoring ujęcia wód podziemnych prowadzić zgodnie z warunkami określonymi w pozwoleniu wodnoprawnym

### 8.4. Monitorowanie całkowitej ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku

W ramach BAT 24 należy monitorować całkowite ilości azotu i fosforu wydalone w oborniku przy użyciu obliczeń z zastosowaniem bilansu masy azotu i fosforu w oparciu o spożycie paszy, zawartości surowego białka w diecie oraz całkowitą zawartość fosforu i produktywność zwierząt, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

### 8.5. Monitorowanie emisji amoniaku do powietrza

W ramach BAT 25 należy monitorować emisje amoniaku do powietrza przy użyciu szacunków z wykorzystaniem wskaźnika emisji amoniaku, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.

### 8.6. Monitorowanie emisji pyłu do powietrza z każdego budynku dla zwierząt

W ramach BAT 27 należy monitorować emisje pyłu do powietrza z każdego budynku inwentarskiego przy użyciu szacunków z wykorzystaniem wskaźnika emisji pyłu, z częstotliwością raz w roku dla każdej kategorii zwierząt.



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

Wszystkie wyniki badań monitoringowych, w zakresie określonym niniejszą decyzją, wykraczającym poza przepisy art. 149 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, rejestrować i przekazywać organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska w formie pisemnej jako coroczną informację pozwalającą na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi pozwoleniem, do dnia 15 marca roku następnego.

W corocznej ocenie załączyć informacje zgodne z poniższym zakresem:

- wielkość zużycia energii elektrycznej;
- wielkość zużycia poszczególnych surowców, materiałów, paliw i energii;
- wielkość produkcji;
- wielkość zużycia wody;
- wyniki badań monitoringowych (z roku, w którym będą wykonywane) w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza.

Wielkości zużycia ww. parametrów podać w jednostkach odniesienia w stosunku do roku.

II. Pozostałe ustalenia ww. decyzji pozostają bez zmiany.

### **Uzasadnienie**

Prowadzący instalację wystąpił z wnioskiem z dnia 02 sierpnia 2017r. w sprawie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Marszałka Województwa Lubuskiego dnia 27 maja 2015r., znak: DW.II.7222.122.2014, zmienionego decyzją Marszałka Województwa Lubuskiego dnia 09 grudnia 2016 r., znak: DW.II.7222.1.17.2016 dla instalacji służącej do chowu lub hodowli świń o więcej niż 2 000 stanowisk dla świń o wadze ponad 30 kg, zlokalizowanej w m. Nowe Gorzycko 1, gm. Pszczew.

Z uwagi na zakres wnioskowanych zmian uznano, iż jest to istotna zmiana instalacji. W związku z powyższym zgodnie z art. 218 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2017r., poz. 519 ze zmianami) oraz art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz w ocenach oddziaływania na środowisko* (Dz. U. z 2017r., poz. 1405 ze zmianami) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zmianami), Obwieszczeniem Marszałka Województwa Lubuskiego znak:

DŚ.II.7222.1.54.2017 z dnia 07 września 2017 r. podano do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania w sprawie istotnej zmiany pozwolenia zintegrowanego dla ww. instalacji oraz możliwości składania wniosków i uwag. W terminie 30 dni od ogłoszenia nie wniesiono żadnych uwag i wniosków do sprawy.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* biorąc pod uwagę § 2 ust. 1 pkt 13b rozporządzenia Rady Ministra z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2016 r., poz.71) organem właściwym do dokonania zmiany tego pozwolenia jest Marszałek Województwa.

Szczegółowa analiza przedłożonej dokumentacji wykazała, że nie przedstawiała ona w sposób dostateczny wszystkich zagadnień istotnych z punktu widzenia ochrony środowiska, a wynikających z art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska*. Dlatego też postanowieniem z dnia 30 października 2017 r. wezwano Wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku.

W toku prowadzonego postępowania wnioskodawca przedłożył dnia 27 listopada 2017r. uzupełnienie do wniosku. Po przeanalizowaniu dokumentów i wyjaśnień przedłożonych przez wnioskodawcę uznano, że uzupełniony wniosek spełnia wymogi art. 184 oraz art. 208 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego związana jest bezpośrednio z likwidacją hodowli krów mlecznych oraz zakresem prac modernizacyjnych 2 budynków inwentarskich, które zostały zagospodarowane na potrzeby instalacji do chowu trzody chlewnej.

W trakcie procedury zmiany pozwolenia dokonano analizy zapisów dotyczących warunków monitorowania emisji z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

W niniejszej decyzji zgodnie z opublikowaniem w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej – Decyzji Wykonawczej Komisji z dnia 15 lutego 2017 r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do intensywnego chowu drobiu lub świń zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (UE 2017/302) nałożono na prowadzącego instalację obowiązek prowadzenia pomiarów emisji zanieczyszczeń do powietrza, jak również monitorowanie emisji i parametrów produkcji zgodnie z BAT 24, BAT 25 oraz BAT 27.

W wyniku przeprowadzonej analizy, biorąc pod uwagę rodzaj prowadzonej działalności na terenie Fermi, w celu dostosowania do wymogów konkluzji BAT należało dostosować posiadane pozwolenie w zakresie poziomów emisji powiązanych z BAT oraz monitoringu w odniesieniu do emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji.

Zgodnie z zapisem art. 215 ust. 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz.U. z 2017 r. poz. 519 ze zmianami) w decyzji należy określić termin dostosowania instalacji

do wymagań określonych w konkluzji BAT. Zgodnie z przedłożonym wnioskiem, Wnioskodawca dostosował instalację do nowych wymagań określonych w decyzji. Nie ma więc potrzeby ustalania okresu dostosowawczego.

Zgodnie z zapisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 21) w przedmiotowej decyzji określone zostały rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji wymagających takiego pozwolenia, a nie funkcjonowaniem całego zakładu, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości, wskazano sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczanie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko, opisany został sposób dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, odzysku i unieszkodliwiania odpadów oraz wskazano miejsce, sposób oraz rodzaj magazynowanych odpadów.

W związku ze zwiększeniem obsady wzrosło zapotrzebowanie na wodę na potrzeby instalacji. Pomimo tego roczny bilans ilości wody wykorzystywanej z ujęcia nie spowoduje konieczności zmiany warunków określonych w sektorowym pozwoleniu wodnoprawnym, jak również nie spowoduje to wzrostu wytwarzanej gnojowicy, której ilość wynosić będzie ok. 24 500 m<sup>3</sup>. Prowadzący wyjaśnił również, iż na ilość wytworzonej gnojowicy wpływ ma również zmiana systemu pojenia zwierząt tzn. zastosowanie poidel smoczkowych w celu zmniejszenia strat wody. Ujęcie wód podziemnych, składające się z jednej studni głębinowej SW-1, zlokalizowane na działce nr 5/54 obręb Nowe Gorzycko, stanowi źródło zaopatrzenia w wodę instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego, a także innych obiektów i instalacji znajdujących się na terenie gospodarstwa.

W świetle powyższego stwierdzono, iż instalacja spełnia wymagania niezbędne do zmiany pozwolenia zintegrowanego, a jej eksploatacja prowadzona zgodnie z określonymi w niniejszym pozwoleniu warunkami, zapewnia dotrzymanie obwarowanych prawem parametrów środowiska, wobec czego orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Lubuskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji. Odwołanie należy składać w dwóch egzemplarzach.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej

oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Jednocześnie poucza się, że zgodnie z art. 136 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* organ odwoławczy może przeprowadzić na żądanie strony lub z urzędu dodatkowe postępowanie w celu uzupełnienia dowodów i materiałów w sprawie albo zlecić przeprowadzenie tego postępowania organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 2 art. 136 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* jeżeli decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Jeżeli przyczyni się to do przyspieszenia postępowania, organ odwoławczy może zlecić przeprowadzenie określonych czynności postępowania wyjaśniającego organowi, który wydał decyzję.

Zgodnie z § 3 art. 136 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* przepis ww. § 2 stosuje się także w przypadku, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie czternastu dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Przepisów § 2 i 3 nie stosuje się, jeżeli przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy byłoby nadmiernie utrudnione.



Otrzymują:

1. ....
2. Minister Środowiska w Warszawie – adres e-mail: [pozwolena.zintergrowane@mos.gov.pl](mailto:pozwolena.zintergrowane@mos.gov.pl)
3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Zielonej Górze  
ul. Siemiradzkiego 19, 65-231 Zielona Góra
4. 3xa/a